

# 水質試験年報

平成30年度

米子市水道局



## 目次

1. 水質試験の概要について	1
2. 水道水質基準等一覧表	5
3. 施設の概要	8
4. 水源施設及び水質検査採水箇所	9
5. 原水水質検査結果	
原水水質検査箇所一覧	13
○車尾水源地	
深井戸No. 3	14
深井戸No. 2	16
○戸上水源地	
浅井戸第3号	18
浅井戸第4号	20
浅井戸第5号	22
浅井戸第6号	24
浅井戸第7号	26
浅井戸第8号	28
浅井戸第9号	30
浅井戸第10号	32
深井戸No. 1	34
深井戸No. 2	36
深井戸No. 3	38
深井戸No. 4	40
深井戸No. 5	42
○福市水源地	
伏流水 UV照射前	44
伏流水 UV照射後	46
○日下水源地	
深井戸	48
○河岡水源地	
深井戸	50
○水浜水源地	
浅井戸	52
○二本木水源地	
深井戸No. 1	54
深井戸No. 2	56
深井戸No. 3	58
○福井水源地	
浅井戸第2号	60
深井戸No. 6-3	62
○西尾原水源地	
深井戸No. 1	64
深井戸No. 2	66
○高井谷水源地	
深井戸	68
○本宮水源地	
湧水	70

6. 処理水水質検査結果	
処理水水質検査箇所一覧	75
○戸上水源地	
処理水	76
7. 浄水水質検査結果	
浄水水質検査箇所一覧	81
○中央配水池	82
○中央送水ポンプ場	84
○中央配水区系統給水栓	
米子市 皆生温泉	86
境港市 昭和町	88
米子市水道局 境港営業所	90
米子市 大谷町	92
○南部配水区系統給水栓	
米子市 石井	94
米子市 永江団地	96
○日下配水区系統給水栓	
米子市 福万	98
○河岡配水区系統給水栓	
米子市 古豊千	100
○中央配水区系統給水栓	
西伯郡日吉津村 今吉	102
○水浜配水区系統給水栓	
米子市 上新印	104
○福井配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 今津	106
○西尾原配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 西尾原	108
○高井谷配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 中西尾	110
○本宮配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 本宮	112
8. 水質管理目標設定項目等検査結果	
水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)	117
水質管理目標設定項目・要検討項目(処理水)	121
水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)	122
農薬検査結果一覧	130
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果一覧	132
9. 毎日検査結果	
残留塩素等毎日検査結果	134
10. 河川水質検査結果・工業用水道水質検査結果	
河川水質検査箇所一覧	139
日野川(東八幡地先)	140
法勝寺川(戸上堰堤)	141
大川(大川橋)	142
米子市工業用水道水質検査結果	143
11. 参考資料	144

# 1. 水質試験の概要について

## 【1】はじめに

良質で安全な水道水を供給することは、水道事業者にとって最も基本的な使命であり、そのためには良質な水源を選定し、その水源の水質にあった施設を整備し維持管理していくことが重要です。水質検査はこの施設の整備や維持管理が適切に行われ、良質で安全な水道水が送られているかを確認するために行うものです。

米子市の水道は、豊かな自然に恵まれた大山山麓を源とする日野川流域の良質な地下水を水源としています。この良質な水をお客様に安全な水道水としてお届けするため、各水源地の原水から給水栓水までの水質検査を水道法、厚生労働省令及びその他の関係法令・通知に基づいて実施しました。

## 【2】水質基準について

安全な水道水をお客様にお届けするために、『水質基準項目』が 51 項目あり、厚生労働省令で定められています。この水質基準のうち、1 から 31 番までの項目は「人の健康に関連する項目」で、生涯にわたり連続的な摂取をしても健康に影響が生じない水準を考慮して基準が設定されています。また、残りの 32 から 51 番の項目は「生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目」であり、水道水としての生活利用上（色、濁り、臭いなど）あるいは水道施設の管理上（腐食性など）障害を生じない水準として基準が設定されています。

水質基準項目以外にも、水質基準を補完する項目として『水質管理目標設定項目』が 26 項目設定されています。水質管理目標設定項目のうち農薬類については 118 項目のリストが設定され、その中から各水道事業者がその地域の水源流域で使用されている農薬を適切に選定し、検査回数、採水場所、検査頻度などを決定して検査を行います。

また、必要な情報・知見の収集に努める項目として『要検討項目』が 47 項目設定されています。

## 【3】水質検査の実施状況について

水道法、厚生労働省令及びその他の関係法令・通知に基づき策定した、平成 30 年度水質検査計画に従い以下のとおり水質検査を実施しました。

### (1) 毎日検査

色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）の 3 項目について、境港営業所とお客様に委託して給水区域内主要地点 15 箇所ですべて 1 日 1 回検査を実施しました。なお、境港営業所については平日のみ実施しています。

### (2) 水質基準項目検査

水質基準項目 51 項目のうち、省略することができない 9 項目を含む 11 項目について、毎月検査を

実施し、それ以外の項目については法令で定められた検査頻度を基本として、各水源地の原水、処理水、浄水(中央配水池、中央送水ポンプ場)及び給水栓水で検査を実施しました。

### (3)水質管理目標設定項目検査

水質管理目標設定項目 26 項目のうち、23 項目について各水源地の原水、処理水、浄水(中央配水池、中央送水ポンプ場)及び給水栓水で年 1 回から 4 回実施しました。なお、農薬類については、水源地の近隣で散布される農薬を選定し、戸上水源地浅井戸第 5 号、浅井戸第 6 号、福市水源地伏流水 UV 照射前、水浜水源地浅井戸、福井水源地浅井戸第 2 号、日下水源地深井戸、高井谷水源地深井戸及び本宮水源地湧水の 8 箇所、5 月から 10 月に実施しました。

### (4)要検討項目及び独自項目の検査

要検討項目 47 項目のうち、5 項目とランゲリア指数関連項目を中心とした独自の項目を設定して各水源地の原水、処理水、浄水(中央配水池、中央送水ポンプ場)及び給水栓水で検査を実施しました。

### (5)クリプトスポリジウム等の検査

クリプトスポリジウム・ジアルジアの検査を戸上水源地浅井戸第 5 号及び浅井戸第 6 号で年 4 回と福市伏流水 UV 照射前及び本宮湧水で年 1 回実施しました。また、指標菌検査については水質基準項目の大腸菌検査に加え、嫌気性芽胞菌検査を各水源地の原水で毎月実施しました。

### (6)河川表流水の検査

米子市水道局では河川表流水を取水していませんが、戸上水源地の近隣を流れる河川(日野川、法勝寺川、大川)について監視のため、各水源地の原水と同じ検査項目を年 1 回実施しました。

## 【4】委託検査の項目について

以下の項目については(公財)島根県環境保健公社へ委託し、検査を実施しました。

○農薬類(選定した農薬 25 項目のうち 11 項目)

○クリプトスポリジウム・ジアルジア検査

## 【5】検査結果について

### (1)水質基準項目

基準値を超過した検査項目はなく全体的に水質は良好でした。

人の健康に関連する項目のうち、下記の項目について基準値の 10 分の 1 程度検出されました。

ヒ素及びその化合物やフッ素及びその化合物については、大山の地質に由来するものと考えられます。これらの結果を勘案しながら次年度以降も水質の監視をしていきます。

○ ヒ素及びその化合物(基準値:0.01 mg/L)

- 車尾水源地深井戸 No.2 0.001 mg/L
- 車尾水源地深井戸 No.3 0.001 mg/L
- 日下水源地深井戸 0.001 mg/L
- 河岡水源地深井戸 0.001 mg/L
- 中央送水ポンプ場 0.001 mg/L
- 大谷町給水栓(中央配水区) 0.001 mg/L
- 福万給水栓(日下配水区) 0.001 mg/L
- 古豊千給水栓(河岡配水区) 0.001 mg/L

○ フッ素及びその化合物(基準値:0.8mg/L)

- 日下水源地深井戸 0.10 mg/L
- 河岡水源地深井戸 0.11 mg/L
- 二本木水源地深井戸 No.3 0.08 mg/L
- 福万給水栓(日下配水区) 0.10 mg/L
- 古豊千給水栓(河岡配水区) 0.11 mg/L
- 上新印給水栓(水浜配水区) 0.08 mg/L

○ 鉛及びその化合物(基準値:0.01mg/L)

- 中西尾給水栓(高井谷配水区) 0.001 mg/L

○ 臭素酸(基準値:0.01mg/L)

- 福万給水栓(日下配水区) 0.003 mg/L

(2) 水質管理目標設定項目

すべての項目について特に異常は認められませんでした。

農薬類は検査を行ったすべての項目で検出されず、検出指標値(DI)も1未満でした。

ランゲリア指数は、原水について-1 から-3 程度で、やや腐食性のある水質(遊離炭酸がやや多く、弱酸性の pH 値に起因する)ですが、浄水及び給水栓水については水質改善施設(戸上水源地の消石灰注入設備など)の稼働により、-1 程度まで改善されています。

(3) 毎日検査

残留塩素は、全般的に0.1 から0.4mg/L 程度を保持しており、衛生上の安全を確保していることが確認されました。

色及び濁りについては、特に異常は報告されませんでした。

(4) クリプトスポリジウム・ジアルジア及び指標菌の検査

クリプトスポリジウム・ジアルジアはいずれも検出されませんでした。

大腸菌が福市水源地伏流水 UV 照射前で 2 回検出されましたが、UV 照射後からは検出されませんでした。

嫌気性芽胞菌は全ての原水で検出されませんでした。

■ 平成 30 年度水質検査計画は、水道局ホームページで公開しています ■

アドレス <http://www.city.yonago.lg.jp/suido/>



## 2. 水道水質基準等一覧表

表 1 水質基準項目(51項目) 【平成27年4月1日 施行】

No.	項 目	基 準	検 査 方 法	備 考
人 の 健 康 に 関 連 す る 項 目	1 一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	標準寒天培地法	病原生物
	2 大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	
	3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	ICP-MS法	無機物
	4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	還元酸化-原子吸光度法	
	5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	ICP-MS法	
	6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下		
	7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		
	8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下		
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム-吸光度法	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法		
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	P&T-GC/MS法	一般有機物	
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			
21 塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS法		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	P&T-GC/MS法		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法		
25 ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	P&T-GC/MS法		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	LC/MS法		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	算出		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	P&T-GC/MS法		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化-HPLC法		
生 活 利 用 上 又 は 施 設 管 理 上 障 害 の 生 じ る お そ れ の あ る 項 目	32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	着色
	33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下		
	34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下		
	35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下		
	36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下		味
	37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	着色	
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	味
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	滴定法	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	重量法	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法	発泡
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	P&T-GC/MS法	カビ臭
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光度法	発泡
	45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	臭気
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	味
47 pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	基礎的性状	
48 味	異常でないこと	官能法		
49 臭気	異常でないこと			
50 色度	5度以下	透過光測定法		
51 濁度	2度以下	積分球式光電光度法		

表2 水質管理目標設定項目(26項目) 【平成27年4月1日 施行】

No.	項 目	目 標 値	検 査 方 法	備 考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	無機物・重金属
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)		
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下		
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	P&T-GC/MS法	一般有機物
8	トルエン	0.4mg/L以下		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		
10	亜塩素酸(*1)	0.6mg/L以下	溶媒抽出-GC/MS法	消毒副生成物
12	二酸化塩素(*1)	0.6mg/L以下		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-GC/MS法	
15	農薬類(詳細等は表3へ)	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法	農薬
16	残留塩素	1mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	滴定法	味
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	算出法	味
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	P&T-GC/MS法	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(*2)	3mg/L以下		味
23	臭気強度(TON)	3以下	官能法	臭気
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法	味
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	R2A寒天培地法	生物
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	P&T-GC/MS法	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	ICP/MS法	着色

表3 農薬類(検査実施 25項目) 【平成30年4月1日 施行】

(農薬類118項目一覧については参考資料として最後に掲載しています)

No.	農 薬 名	目 標 値 (mg/L)	検 査 方 法
15	イソプロチオラン(IPT)(*3)	0.3	固相抽出-GC/MS法
17	イミノクタジン	0.006	固相抽出-LC/MS法
18	インダノファン	0.009	LC/MS法
21	エトフェンプロックス(*3)	0.08	固相抽出-GC/MS法
24	オキサジクロメホン	0.02	LC/MS法
28	カフェンストール(*3)	0.008	固相抽出-GC/MS法
36	グリホサート	2	誘導体化-固相抽出-LC/MS法
51	シハロホップブチル(*3)	0.006	固相抽出-GC/MS法
57	ダイムロン	0.8	LC/MS法
68	トリシクラゾール	0.1	
73	ピラクロニル	0.01	
78	ピロキロン(*3)	0.05	固相抽出-GC/MS法
79	フィプロニル	0.0005	LC/MS法
80	フェントロチオン(MEP)(*3)	0.01	固相抽出-GC/MS法
82	フェリムゾン	0.05	LC/MS法
86	フサライド(*3)	0.1	固相抽出-GC/MS法
91	プレチラクロール(*3)	0.05	
96	プロベナゾール	0.05	固相抽出-LC/MS法
97	プロモプチド(*3)	0.1	固相抽出-GC/MS法
99	ペンシクロン(*3)	0.1	
100	ベンゾビスクロン	0.09	LC/MS法
101	ベンゾフェナップ	0.005	
102	ベンタゾン	0.2	
114	メトミノストロピン	0.04	
117	メプロニル(*3)	0.1	固相抽出-GC/MS法

表 4 要検討項目(検査実施 5項目) 【平成28年4月1日 施行】

(要検討項目一覧については参考資料として最後に掲載しています)

No.	項 目	目 標 値	検 査 方 法	備 考
4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L	ICP/MS法	無機物
31	プロモ酢酸	-	LC/MS法	消毒副生成物
34	トリクロロアセトニトリル	-	溶媒抽出GC/MS法	
36	ジプロモアセトニトリル	0.06mg/L		
39	キシレン	0.4mg/L	P&T-GC/MS法	一般有機物

表 5 その他の検査項目

項 目	単 位	検 査 方 法
水温	°C	サーミスタ温度計
電気伝導率	μ S/cm	電極法
大腸菌群		特定酵素基質培地法
臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
硫酸イオン	mg/L	
リン酸イオン	mg/L	
酸度	mg/L	フェノールフタレイン滴定法
侵食性遊離炭酸	mg/L	計算法
アンモニア態窒素	mg/L	1-ナフトール吸光光度法
溶性ケイ酸	mg/L	吸光光度法(モリブデン黄)
アルカリ度	mg/L	滴定法
カルシウム	mg/L	
マグネシウム	mg/L	
カリウム	mg/L	ICP/MS法
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	ハントフォード改良培地(ハウチ法)
クリプトスポリジウム(*3)	個/10L	
ジアルジア(*3)	個/10L	

(\*1)米子市水道局では消毒剤に二酸化塩素を使用していないため検査していません。

(\*2)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の項目は、基準項目の有機物(TOCの量)を定期的に検査しているため省略します。

(\*3)(公財)島根県環境保健公社に委託し、検査を実施しました。

(検査方法の略号の説明)

GC/MS法:ガスクロマトグラフ質量分析法

ICP/MS法:誘導結合プラズマ質量分析法

LC/MS法:液体クロマトグラフ質量分析法

HPLC法:高速液体クロマトグラフ法

検出されない ⇒ ND(Non-detection;不検出)で記す

定量下限値未満 ⇒ <(不等号)で記す

### 3. 施設の概要

	車尾水源地	戸上水源地	福市水源地	日下水源地
種別	深層地下水 (深井戸2箇所)	浅層地下水 (浅井戸8箇所) 深層地下水 (深井戸5箇所)	伏流水	深層地下水 (深井戸1箇所)
計画取水量	11,300m <sup>3</sup> /日	55,700m <sup>3</sup> /日	22,500m <sup>3</sup> /日	1,500m <sup>3</sup> /日
処理方法	・塩素消毒	・塩素消毒 ・消石灰及び炭酸ガス注入 ・紫外線照射処理		・塩素消毒
備考	・中央送水ポンプ場	・ランゲリア指数の改善 ・クリプトスポリジウム対策	・原水を戸上水源地へ送水後、紫外線照射処理	

	河岡水源地	水浜水源地	二本木水源地	福井水源地
種別	深層地下水 (深井戸1箇所)	浅層地下水 (浅井戸1箇所)	深層地下水 (深井戸3箇所)	浅層地下水 (浅井戸1箇所) 深層地下水 (深井戸1箇所)
計画取水量	1,500m <sup>3</sup> /日	4,000m <sup>3</sup> /日	5,800m <sup>3</sup> /日	2,764m <sup>3</sup> /日
処理方法	・塩素消毒	・エアレーション処理 ・塩素消毒	・エアレーション処理 ・塩素消毒	・塩素消毒
備考		・pH改善	・pH改善	

	西尾原水源地	高井谷水源地	本宮水源地
種別	深層地下水 (深井戸2箇所)	深層地下水 (深井戸1箇所)	湧水
計画取水量	2,340m <sup>3</sup> /日	270m <sup>3</sup> /日	126m <sup>3</sup> /日
処理方法	・塩素消毒	・塩素消毒	・フィルター処理 ・塩素消毒
備考			・クリプトスポリジウム対策

## 4. 水源施設及び水質検査採水箇所



① 皆生温泉	⑫ 西尾原
② (境港市)昭和町	⑬ 中西尾
③ 境港営業所	⑭ 本宮
④ 大谷町	
⑤ 石井	
⑥ 永江団地	
⑦ 福万	
⑧ 古豊千	
⑨ 今吉	
⑩ 上新印	
⑪ 今津	



## 5 . 原 水 水 質 檢 查 結 果





# 原水水質検査箇所一覽

## ○車尾水源地

深井戸No. 3

深井戸No. 2

## ○戸上水源地

浅井戸第3号 深井戸No. 1

浅井戸第4号 深井戸No. 2

浅井戸第5号 深井戸No. 3

浅井戸第6号 深井戸No. 4

浅井戸第7号 深井戸No. 5

浅井戸第8号

浅井戸第9号

浅井戸第10号

## ○福市水源地

伏流水 UV照射前

伏流水 UV照射後

## ○日下水源地

深井戸

## ○河岡水源地

深井戸

## ○水浜水源地

浅井戸

## ○二本木水源地

深井戸No. 1

深井戸No. 2

深井戸No. 3

## ○福井水源地

浅井戸第2号

深井戸No. 6-3

## ○西尾原水源地

深井戸No. 1

深井戸No. 2

## ○高井谷水源地

深井戸

## ○本宮水源地

湧水

車尾水源地深井戸No.3

項目	単位	4月5日	5月23日	6月21日	7月10日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	18.7	24.3	32.5	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	16.6	17.1	17.3	17.5	19.1	17.2	16.8	18.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001	0.001			0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 プロモジクロロメタン	mg/L								
30 プロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				13				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	16.7	17.1	17.5	17.5	17.9	18.5	18.9	18.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				74.0				
40 蒸発残留物	mg/L				157				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	212	213	214	215	217	218	218	219
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16	0.16	0.18
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				8.0				
遊離炭酸	mg/L				7.0				
侵食性遊離炭酸	mg/L				5.4				
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9				
溶性ケイ酸	mg/L				50				
アルカリ度	mg/L				70.0				
カルシウム	mg/L				17.4				
マグネシウム	mg/L				7.4				
カリウム	mg/L				2.0				

車尾水源地深井戸No.3

項目	単位	12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	32.5	5.9	17.5
水温	℃	16.5	15.9	15.9	16.1	12	19.1	15.9	17.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001		0.001	5	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.53	0.52	0.52	12	0.53	0.50	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	18.9	19.4	19.3	19.5	12	19.5	16.7	18.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	74.0	74.0	74.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	157	157	157
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	218	220	220	220	12	220	212	217
臭化物イオン	mg/L	0.19	0.21	0.21	0.22	12	0.22	0.08	0.16
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.5	6.4	6.4	12	6.5	6.3	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	8.0	8.0	8.0
遊離炭酸	mg/L					1	7.0	7.0	7.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.4	5.4	5.4
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-0.9	-0.9	-0.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	50	50	50
アルカリ度	mg/L					1	70.0	70.0	70.0
カルシウム	mg/L					1	17.4	17.4	17.4
マグネシウム	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
カリウム	mg/L					1	2.0	2.0	2.0

車尾水源地深井戸No.2

項目	単位	4月5日	5月23日	6月21日	7月10日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月23日	6月21日	7月10日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	18.7	24.3	32.5	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	16.2	16.8	17.1	17.0	19.5	16.9	16.6	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.43	0.44	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				12				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	12.0	12.2	12.4	12.1	12.3	12.3	12.4	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				65.0				
40 蒸発残留物	mg/L				138				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	187	188	188	188	188	191	188	188
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				9.9				
遊離炭酸	mg/L				8.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L				7.3				
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)					-1.2				
溶性ケイ酸	mg/L				47				
アルカリ度	mg/L				63.0				
カルシウム	mg/L				15.2				
マグネシウム	mg/L				6.5				
カリウム	mg/L				1.9				

車尾水源地深井戸No.2

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	32.5	5.9	17.5
水温	℃	16.1	15.5	15.5	15.5	12	19.5	15.5	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.45	0.44	0.44	12	0.45	0.42	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	12	12	12
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	12.3	12.4	12.3	12.3	12	12.4	12.0	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	65.0	65.0	65.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	138	138	138
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.2	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.2
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	188	187	187	187	12	191	187	188
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.8	6.7	6.7	12	6.8	6.7	6.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	9.9	9.9	9.9
遊離炭酸	mg/L					1	8.7	8.7	8.7
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	7.3	7.3	7.3
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.2	-1.2	-1.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	47	47	47
アルカリ度	mg/L					1	63.0	63.0	63.0
カルシウム	mg/L					1	15.2	15.2	15.2
マグネシウム	mg/L					1	6.5	6.5	6.5
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地浅井戸第3号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月10日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.5	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	8.7	13.1	15.8	18.3	21.3	24.3	24.0	19.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	1	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.50	0.52	0.49	0.45	0.34	0.70	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	10.6	10.9	9.2	9.5	9.5	8.3	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				30.5				
40 蒸発残留物	mg/L				86				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	ND	検出	検出	検出	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	110	108	113	110	107	107	104	96
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.5	5.6	4.7	5.3	4.9	5.0	4.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L				13.7				
遊離炭酸	mg/L				12.0				
侵食性遊離炭酸	mg/L				11.3				
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)					-2.3				
溶性ケイ酸	mg/L				23				
アルカリ度	mg/L				30.0				
カルシウム	mg/L				8.0				
マグネシウム	mg/L				2.5				
カリウム	mg/L				1.4				

戸上水源地浅井戸第3号

項目	単位	12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.5	5.7	18.4
水温	℃	15.8	12.7	9.2	8.3	12	24.3	8.3	15.9
1 一般細菌	個/mL	1	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.59	0.61	0.59	12	0.70	0.34	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.2	11.2	10.3	12	11.5	8.3	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	86	86	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	7.0	12	7.0	6.6	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			4/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	106	106	108	105	12	113	96	107
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	12	0.07	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.4	5.6	5.5	12	5.6	4.7	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	13.7	13.7	13.7
遊離炭酸	mg/L					1	12.0	12.0	12.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.3	11.3	11.3
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	23	23	23
アルカリ度	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
カルシウム	mg/L					1	8.0	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.4	1.4	1.4

戸上水源地浅井戸第4号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月10日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月10日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.5	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	11.2	13.6	14.7	16.6	18.3	20.1	20.0	18.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.42	0.43	0.38	0.37	0.29	0.38	0.38
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	12.4	11.0	11.0	10.2	10.1	10.2	9.8	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				32.0				
40 蒸発残留物	mg/L				104				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	114	111	113	114	113	115	113	109
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.6	5.7	5.2	5.5	5.4	5.6	5.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L				11.0				
遊離炭酸	mg/L				9.6				
侵食性遊離炭酸	mg/L				9.0				
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)					-2.2				
溶性ケイ酸	mg/L				23				
アルカリ度	mg/L				30.5				
カルシウム	mg/L				8.2				
マグネシウム	mg/L				2.7				
カリウム	mg/L				1.4				



戸上水源地浅井戸第4号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.5	5.7	18.4
水温	℃	17.0	15.9	13.9	12.7	12	20.1	11.2	16.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.41	0.44	0.45	12	0.45	0.29	0.39
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.4	9.9	10.9	10.8	12	12.4	9.4	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	32.0	32.0	32.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	104	104	104
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.8	6.7	6.9	12	7.0	6.7	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	108	109	111	110	12	115	108	112
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.0	5.4	5.3	5.3	12	5.7	5.0	5.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	11.0	11.0	11.0
遊離炭酸	mg/L					1	9.6	9.6	9.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	9.0	9.0	9.0
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	23	23	23
アルカリ度	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
カルシウム	mg/L					1	8.2	8.2	8.2
マグネシウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7
カリウム	mg/L					1	1.4	1.4	1.4

戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月10日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月10日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.5	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	13.4	14.0	14.6	15.6	16.6	17.9	18.4	18.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	3	2	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.44	0.45	0.43	0.39	0.35	0.42	0.42
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	11.8	11.1	11.1	10.4	10.3	10.3	10.2	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				38.0				
40 蒸発残留物	mg/L				98				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	ND	ND	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	134	129	129	129	127	129	128	125
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.1	6.2	5.8	5.8	5.9	6.1	6.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				10.0				
遊離炭酸	mg/L				8.8				
侵食性遊離炭酸	mg/L				8.1				
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.9				
溶性ケイ酸	mg/L				27				
アルカリ度	mg/L				36.0				
カルシウム	mg/L				8.8				
マグネシウム	mg/L				3.8				
カリウム	mg/L				1.5				

戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.5	5.7	18.4
水温	℃	17.0	16.3	15.3	14.6	12	18.4	13.4	16.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	3	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.45	0.51	0.50	12	0.51	0.35	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.2	10.5	10.6	10.7	12	11.8	10.0	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	38.0	38.0	38.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	98	98	98
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	6.9	6.9	12	7.0	6.9	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			5/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	128	129	129	130	12	134	125	129
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.0	6.2	6.3	6.3	12	6.3	5.8	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	10.0	10.0	10.0
遊離炭酸	mg/L					1	8.8	8.8	8.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.1	8.1	8.1
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	27	27	27
アルカリ度	mg/L					1	36.0	36.0	36.0
カルシウム	mg/L					1	8.8	8.8	8.8
マグネシウム	mg/L					1	3.8	3.8	3.8
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5

戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	8.8	13.4	15.4	19.2	20.7	24.1	22.8	18.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	3	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.46	0.47	0.53	0.36	0.35	0.56	0.38
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	9.8	9.1	9.5	7.9	8.7	9.0	7.8	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	検出	検出	検出	検出	ND	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	95	97	102	95	98	104	94	92
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.9	4.4	4.7	4.6	4.6	4.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月29日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	雨/曇	雨	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇 雨	12			
気温	℃	5.9	6.3	6.5	12.0	12	32.2	5.9	18.4
水温	℃	14.6	9.8	9.0	8.7	12	24.1	8.7	15.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	3	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.59	0.60	0.55	12	0.60	0.35	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		7			1	7	7	7
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.3	10.0	10.4	9.5	12	10.4	7.8	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		28.5			1	28.5	28.5	28.5
40 蒸発残留物	mg/L		79			1	79	79	79
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	7.0	7.1	12	7.1	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			6/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	101	101	102	99	12	104	92	98
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.8	5.1	5.0	4.9	12	5.1	4.4	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		7.9			1	7.9	7.9	7.9
遊離炭酸	mg/L		6.9			1	6.9	6.9	6.9
侵食性遊離炭酸	mg/L		6.5			1	6.5	6.5	6.5
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L		19			1	19	19	19
アルカリ度	mg/L		24.5			1	24.5	24.5	24.5
カルシウム	mg/L		7.4			1	7.4	7.4	7.4
マグネシウム	mg/L		2.4			1	2.4	2.4	2.4
カリウム	mg/L		1.1			1	1.1	1.1	1.1

戸上水源地浅井戸第7号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	9.3	12.6	14.5	18.0	20.0	23.2	22.1	20.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	1	1
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.51	0.53	0.50	0.42	0.37	0.61	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	10.6	10.1	10.3	9.2	9.3	9.9	8.6	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	検出	検出	検出	検出	検出	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	105	104	107	105	108	111	107	100
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.2	5.5	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

戸上水源地浅井戸第7号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月29日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	雨/曇	雨	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇 雨	12			
気温	℃	5.9	6.3	6.5	12.0	12	32.2	5.9	18.4
水温	℃	16.6	12.1	11.0	9.9	12	23.2	9.3	15.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.66	0.67	0.63	12	0.67	0.37	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		8			1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.7	10.9	10.5	12	10.9	8.6	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		29.5			1	29.5	29.5	29.5
40 蒸発残留物	mg/L		80			1	80	80	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.8	6.8	6.9	6.8	12	6.9	6.7	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			6/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	106	107	107	105	12	111	100	106
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.9	5.7	5.7	12	5.9	5.1	5.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		11.1			1	11.1	11.1	11.1
遊離炭酸	mg/L		9.7			1	9.7	9.7	9.7
侵食性遊離炭酸	mg/L		9.2			1	9.2	9.2	9.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			1	-2.4	-2.4	-2.4
溶性ケイ酸	mg/L		19			1	19	19	19
アルカリ度	mg/L		25.5			1	25.5	25.5	25.5
カルシウム	mg/L		7.6			1	7.6	7.6	7.6
マグネシウム	mg/L		2.5			1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L		1.2			1	1.2	1.2	1.2

戸上水源地浅井戸第8号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	10.6	11.8	13.0	15.8	17.4	20.5	20.9	19.5
1 一般細菌	個/mL	0	1	0	0	0	0	3	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.49	0.47	0.55	0.42	0.38	0.63	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	9.3	9.3	8.4	8.6	8.8	7.6	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	ND	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	100	97	100	100	100	104	100	97
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								



戸上水源地浅井戸第8号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月29日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	雨/曇	雨	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇 雨	12			
気温	℃	5.9	6.3	6.5	12.0	12	32.2	5.9	18.4
水温	℃	16.5	13.0	12.3	11.1	12	20.9	10.6	15.2
1 一般細菌	個/mL	1	0	0	0	12	3	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.59	0.62	0.58	12	0.63	0.38	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		7			1	7	7	7
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	8.9	9.8	10.0	9.4	12	10.0	7.6	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		28.0			1	28.0	28.0	28.0
40 蒸発残留物	mg/L		75			1	75	75	75
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.8	6.7	6.8	6.8	12	6.9	6.6	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	ND	ND	ND	12			6/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	98	100	101	97	12	104	97	100
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	12	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.9	4.8	4.7	12	4.9	4.6	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		11.0			1	11.0	11.0	11.0
遊離炭酸	mg/L		9.6			1	9.6	9.6	9.6
侵食性遊離炭酸	mg/L		9.1			1	9.1	9.1	9.1
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			1	-2.5	-2.5	-2.5
溶性ケイ酸	mg/L		21			1	21	21	21
アルカリ度	mg/L		25.0			1	25.0	25.0	25.0
カルシウム	mg/L		7.0			1	7.0	7.0	7.0
マグネシウム	mg/L		2.5			1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L		1.3			1	1.3	1.3	1.3

戸上水源地浅井戸第9号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	10.1	12.9	14.2	17.3	19.0	21.9	21.0	18.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	10	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.53	0.51	0.60	0.37	0.40	0.82	0.45
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	9.1	8.7	8.9	7.7	8.5	9.0	7.6	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.5	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	ND	検出	検出	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	93	92	96	93	97	101	103	94
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	6.4	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

戸上水源地浅井戸第9号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月29日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	雨/曇	雨	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇 雨	12			
気温	℃	5.9	6.3	6.5	12.0	12	32.2	5.9	18.4
水温	℃	15.3	11.3	10.8	10.4	12	21.9	10.1	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	10	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.59	0.62	0.57	12	0.82	0.37	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		7			1	7	7	7
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.0	9.7	9.7	9.1	12	9.7	7.6	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		27.0			1	27.0	27.0	27.0
40 蒸発残留物	mg/L		82			1	82	82	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.6	6.7	12	6.7	6.5	6.6
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			3/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	98	99	97	94	12	103	92	96
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.05	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.8	4.8	4.7	12	6.4	4.7	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		13.8			1	13.8	13.8	13.8
遊離炭酸	mg/L		12.1			1	12.1	12.1	12.1
侵食性遊離炭酸	mg/L		11.5			1	11.5	11.5	11.5
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			1	-2.5	-2.5	-2.5
溶性ケイ酸	mg/L		21			1	21	21	21
アルカリ度	mg/L		24.0			1	24.0	24.0	24.0
カルシウム	mg/L		6.8			1	6.8	6.8	6.8
マグネシウム	mg/L		2.4			1	2.4	2.4	2.4
カリウム	mg/L		1.2			1	1.2	1.2	1.2

戸上水源地浅井戸第10号

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	16.1
水温	℃	14.5	14.3	14.6	15.3	15.7	16.5	17.0	16.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0	10	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.33	1.24	1.25	1.26	1.18	1.03	1.49	1.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	11.7	11.5	11.7	10.8	11.0	10.8	10.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	138	137	139	139	140	138	141	144
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.7	5.7	6.0	6.0	5.7	5.7	5.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

戸上水源地浅井戸第10号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月29日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	雨/曇	雨	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇 雨	12			
気温	℃	5.9	6.3	6.5	12.0	12	32.2	5.9	18.4
水温	℃	16.6	15.8	15.9	15.4	12	17.0	14.3	15.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	10	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.29	1.46	1.47	1.50	12	1.60	1.03	1.34
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		9			1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.5	11.0	11.1	11.1	12	11.7	10.4	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		44.0			1	44.0	44.0	44.0
40 蒸発残留物	mg/L		121			1	121	121	121
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.5	6.5	6.4	6.5	12	6.6	6.4	6.5
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	12			8/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	139	142	141	141	12	144	137	140
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.06	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.7	5.7	5.7	12	6.0	5.3	5.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		30.9			1	30.9	30.9	30.9
遊離炭酸	mg/L		27.1			1	27.1	27.1	27.1
侵食性遊離炭酸	mg/L		25.0			1	25.0	25.0	25.0
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L		32			1	32	32	32
アルカリ度	mg/L		39.5			1	39.5	39.5	39.5
カルシウム	mg/L		10.6			1	10.6	10.6	10.6
マグネシウム	mg/L		4.2			1	4.2	4.2	4.2
カリウム	mg/L		2.1			1	2.1	2.1	2.1

戸上水源地深井戸No.1

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	18.7
水温	℃	12.1	14.2	15.5	18.0	19.2	21.9	22.4	19.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.55	0.55	0.44	0.44	0.34	0.50	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								10
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	12.4	11.8	11.8	10.8	10.8	11.0	10.5	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								33.0
40 蒸発残留物	mg/L								101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	ND	検出	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	129	124	126	125	125	125	126	120
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.5	6.7	6.1	6.6	6.3	6.6	6.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								12.3
遊離炭酸	mg/L								10.8
侵食性遊離炭酸	mg/L								10.1
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-2.1
溶性ケイ酸	mg/L								23
アルカリ度	mg/L								32.0
カルシウム	mg/L								8.2
マグネシウム	mg/L								3.0
カリウム	mg/L								1.6

戸上水源地深井戸No.1

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.2	5.7	18.6
水温	℃	17.8	16.1	12.9	12.4	12	22.4	12.1	16.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.70	0.75	0.73	12	0.75	0.34	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.0	11.6	11.8	11.8	12	12.4	10.5	11.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	33.0	33.0	33.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	101	101	101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	12	7.0	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			2/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	125	128	130	130	12	130	120	126
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	12	0.07	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.4	7.0	7.1	7.1	12	7.1	6.1	6.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	12.3	12.3	12.3
遊離炭酸	mg/L					1	10.8	10.8	10.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.1	10.1	10.1
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	23	23	23
アルカリ度	mg/L					1	32.0	32.0	32.0
カルシウム	mg/L					1	8.2	8.2	8.2
マグネシウム	mg/L					1	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地深井戸No.2

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	18.7
水温	℃	16.7	16.5	16.2	16.0	15.9	15.9	15.9	16.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.78	0.76	0.63	0.65	0.62	0.62	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								12
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.9	12.0	12.0	11.6	11.8	11.5	11.5	11.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								54.0
40 蒸発残留物	mg/L								126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	174	168	167	162	163	161	162	166
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								18.0
遊離炭酸	mg/L								15.8
侵食性遊離炭酸	mg/L								14.1
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-1.7
溶性ケイ酸	mg/L								37
アルカリ度	mg/L								57.5
カルシウム	mg/L								12.6
マグネシウム	mg/L								5.4
カリウム	mg/L								1.9



戸上水源地深井戸No.2

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.2	5.7	18.6
水温	℃	16.2	16.4	16.5	16.6	12	16.7	15.9	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.70	0.69	0.70	12	0.82	0.62	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	12	12	12
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	11.7	11.6	11.7	12	12.0	11.4	11.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	126	126	126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	12	7.0	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	172	172	172	175	12	175	161	168
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.9	5.0	5.0	4.9	12	5.4	4.8	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	18.0	18.0	18.0
遊離炭酸	mg/L					1	15.8	15.8	15.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	14.1	14.1	14.1
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	37	37	37
アルカリ度	mg/L					1	57.5	57.5	57.5
カルシウム	mg/L					1	12.6	12.6	12.6
マグネシウム	mg/L					1	5.4	5.4	5.4
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.3

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	18.7
水温	℃	14.2	14.0	14.4	15.0	15.9	17.3	18.6	18.5
1 一般細菌	個/mL	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.29	1.24	1.23	1.01	1.03	0.94	1.05	1.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								11
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.8	11.8	11.7	10.9	10.8	10.8	10.8	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								49.5
40 蒸発残留物	mg/L								106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	検出	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	161	161	161	154	154	151	155	157
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L								16.7
遊離炭酸	mg/L								14.6
侵食性遊離炭酸	mg/L								13.2
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-1.8
溶性ケイ酸	mg/L								38
アルカリ度	mg/L								50.0
カルシウム	mg/L								11.8
マグネシウム	mg/L								4.8
カリウム	mg/L								1.9

戸上水源地深井戸No.3

項目	単位	12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.2	5.7	18.6
水温	℃	17.7	16.9	15.9	15.2	12	18.6	14.0	16.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.15	1.22	1.27	1.27	12	1.29	0.94	1.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	11.8	11.9	12.0	12	12.0	10.8	11.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	49.5	49.5	49.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	106	106	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	6.9	7.0	12	7.1	6.8	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			1/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	154	156	160	160	12	161	151	157
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.7	4.8	4.8	12	4.8	4.6	4.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	16.7	16.7	16.7
遊離炭酸	mg/L					1	14.6	14.6	14.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	13.2	13.2	13.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L					1	38	38	38
アルカリ度	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L					1	11.8	11.8	11.8
マグネシウム	mg/L					1	4.8	4.8	4.8
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.4

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2
水温	℃	14.6	15.8	16.2	17.1	17.5	18.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L						
4 水銀及びその化合物	mg/L						
5 セレン及びその化合物	mg/L						
6 鉛及びその化合物	mg/L						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L						
8 六価クロム化合物	mg/L						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	0.91	0.93	0.88	0.87	0.84
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						
14 四塩化炭素	mg/L						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						
17 ジクロロメタン	mg/L						
18 テトラクロロエチレン	mg/L						
19 トリクロロエチレン	mg/L						
20 ベンゼン	mg/L						
21 塩素酸	mg/L						
22 クロロ酢酸	mg/L						
23 クロロホルム	mg/L						
24 ジクロロ酢酸	mg/L						
25 ジブromokロロメタン	mg/L						
26 臭素酸	mg/L						
27 総トリハロメタン	mg/L						
28 トリクロロ酢酸	mg/L						
29 プロモジクロロメタン	mg/L						
30 プロモホルム	mg/L						
31 ホルムアルデヒド	mg/L						
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						
34 鉄及びその化合物	mg/L						
35 銅及びその化合物	mg/L						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						
37 マンガン及びその化合物	mg/L						
38 塩化物イオン	mg/L	12.3	12.3	12.4	12.0	12.1	12.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						
40 蒸発残留物	mg/L						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
42 ジェオスミン	mg/L						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						
44 非イオン界面活性剤	mg/L						
45 フェノール類	mg/L						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8
48 味							
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	174	176	177	180	177	177
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L						
遊離炭酸	mg/L						
侵食性遊離炭酸	mg/L						
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02
腐食性(ランゲリア指数)							
溶性ケイ酸	mg/L						
アルカリ度	mg/L						
カルシウム	mg/L						
マグネシウム	mg/L						
カリウム	mg/L						

項目	単位	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		6			
天候(前日)		6			
天候(当日)		6			
気温	℃	6	32.2	10.5	25.2
水温	℃	6	18.6	14.6	16.6
1 一般細菌	個/mL	6	1	0	0
2 大腸菌		6			0/6
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0			
4 水銀及びその化合物	mg/L	0			
5 セレン及びその化合物	mg/L	0			
6 鉛及びその化合物	mg/L	0			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0			
8 六価クロム化合物	mg/L	0			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	6	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6	0.94	0.84	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	6	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0			
14 四塩化炭素	mg/L	0			
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0			
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0			
17 ジクロロメタン	mg/L	0			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0			
20 ベンゼン	mg/L	0			
21 塩素酸	mg/L	0			
22 クロロ酢酸	mg/L	0			
23 クロロホルム	mg/L	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0			
26 臭素酸	mg/L	0			
27 総トリハロメタン	mg/L	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0			
30 ブロモホルム	mg/L	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0			
35 銅及びその化合物	mg/L	0			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	0			
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0			
38 塩化物イオン	mg/L	6	12.4	12.0	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0			
40 蒸発残留物	mg/L	0			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0			
42 ジェオスミン	mg/L	0			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0			
45 フェノール類	mg/L	0			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	6	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6	6.9	6.8	6.9
48 味		0			
49 臭気		6			0/6
50 色度	度	6	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	6	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		6			0/6
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	6	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	6	180	174	177
臭化物イオン	mg/L	6	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	6	4.6	4.4	4.5
リン酸イオン	mg/L	6	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L	0			
遊離炭酸	mg/L	0			
侵食性遊離炭酸	mg/L	0			
アンモニア態窒素	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)		0			
溶性ケイ酸	mg/L	0			
アルカリ度	mg/L	0			
カルシウム	mg/L	0			
マグネシウム	mg/L	0			
カリウム	mg/L	0			

戸上水源地深井戸No.5

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
採水日		4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月6日
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	18.7
水温	℃	8.9	14.0	16.1	19.8	21.2	24.9	23.8	19.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	5	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.49	0.54	0.52	0.42	0.36	0.60	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								7
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.7	10.1	10.6	8.8	9.3	9.5	8.7	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								26.5
40 蒸発残留物	mg/L								87
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	105	104	109	106	105	107	105	97
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.5	5.3	5.7	4.9	5.2	5.0	5.4	5.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L								9.6
遊離炭酸	mg/L								8.4
侵食性遊離炭酸	mg/L								8.0
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-2.3
溶性ケイ酸	mg/L								20
アルカリ度	mg/L								24.5
カルシウム	mg/L								6.6
マグネシウム	mg/L								2.4
カリウム	mg/L								1.3

戸上水源地深井戸No.5

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	12	32.2	5.7	18.6
水温	℃	15.4	12.9	9.5	8.7	12	24.9	8.7	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	5	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.61	0.61	0.59	12	0.61	0.36	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	7	7	7
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	10.4	10.8	10.2	12	10.8	8.7	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	26.5	26.5	26.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	87	87	87
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	12	6.9	6.7	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	105	107	106	106	12	109	97	105
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.05	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.7	5.4	5.5	12	5.7	4.9	5.3
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	9.6	9.6	9.6
遊離炭酸	mg/L					1	8.4	8.4	8.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.0	8.0	8.0
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	20	20	20
アルカリ度	mg/L					1	24.5	24.5	24.5
カルシウム	mg/L					1	6.6	6.6	6.6
マグネシウム	mg/L					1	2.4	2.4	2.4
カリウム	mg/L					1	1.3	1.3	1.3

福市水源地伏流水UV照射前

項目	単位	4月9日	5月22日	6月14日	7月18日	8月21日	9月3日	11月5日
採水日		4月9日	5月22日	6月14日	7月18日	8月21日	9月3日	11月5日
天候(前日)		晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴
天候(当日)		雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.5	25.6	21.9	32.2	32.0	30.2	16.1
水温	℃	12.0	15.2	17.1	20.2	22.8	23.1	15.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	1	1	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L					<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.88	0.76	0.59	0.49	0.76	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		
20 ベンゼン	mg/L					<0.001		
21 塩素酸	mg/L							
22 クロロ酢酸	mg/L							
23 クロロホルム	mg/L							
24 ジクロロ酢酸	mg/L							
25 ジブromクロロメタン	mg/L							
26 臭素酸	mg/L							
27 総トリハロメタン	mg/L							
28 トリクロロ酢酸	mg/L							
29 プロモジクロロメタン	mg/L							
30 プロモホルム	mg/L							
31 ホルムアルデヒド	mg/L							
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					8		
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	9.3	8.8	8.9	8.1	9.0	8.4	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					30.5		
40 蒸発残留物	mg/L					80		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		
45 フェノール類	mg/L					<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
47 pH値		6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7
48 味								
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	1.1	1.3	1.1	1.8	1.1	1.4	0.8
51 濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1
大腸菌群		検出	ND	ND	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	106	110	112	98	109	108	105
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.9	4.8	4.5	4.7	4.7	4.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					14.1		
遊離炭酸	mg/L					12.4		
侵食性遊離炭酸	mg/L					11.7		
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02	
腐食性(ランゲリア指数)						-2.2		
溶性ケイ酸	mg/L					27		
アルカリ度	mg/L					31.0		
カルシウム	mg/L					7.4		
マグネシウム	mg/L					2.9		
カリウム	mg/L					1.7		



項目	単位	12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月12日	3月12日	11			
天候(前日)		曇	曇   雨	雨	雨 / 曇	11			
天候(当日)		曇	晴	曇	曇   雨	11			
気温	℃	5.9	5.7	6.5	12.0	11	32.2	5.7	18.1
水温	℃	13.1	10.9	9.5	10.4	11	23.1	9.5	15.4
1 一般細菌	個/mL	2	1	1	1	11	2	0	0
2 大腸菌		ND	検出	検出	ND	11			2/11
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	11	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.74	0.71	0.67	11	0.88	0.48	0.68
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	11	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.2	10.3	9.5	8.8	11	10.3	8.1	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	80	80	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	11	0.4	<0.3	<0.3
47 pH値		6.8	6.8	6.8	6.9	11	6.9	6.5	6.7
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	11			0/11
50 色度	度	0.6	0.5	0.6	1.1	11	1.8	0.5	1.0
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	11	0.2	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	検出	検出	ND	11			8/11
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	11	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	111	112	105	100	11	112	98	107
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	11	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.9	5.0	4.8	4.6	11	5.0	4.5	4.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	14.1	14.1	14.1
遊離炭酸	mg/L					1	12.4	12.4	12.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.7	11.7	11.7
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	27	27	27
アルカリ度	mg/L					1	31.0	31.0	31.0
カルシウム	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
マグネシウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7

福市水源地伏流水UV照射後

項目	単位	4月9日	5月8日	6月14日	7月18日	8月21日	9月3日	10月3日	11月6日
採水日		4月9日	5月8日	6月14日	7月18日	8月21日	9月3日	10月3日	11月6日
天候(前日)		晴	雨	雨/曇	晴	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	10.5	13.9	21.9	32.2	32.0	30.2	22.6	18.7
水温	℃	12.0	14.4	17.2	20.3	22.8	23.1	18.5	15.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.70	0.76	0.59	0.49	0.78	0.73	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04			0.02			0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		7			8			8
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.2	8.8	8.8	8.1	9.0	8.4	6.9	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		31.0			30.5			30.0
40 蒸発残留物	mg/L		87			79			80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
47 pH値		6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	1.1	1.3	1.1	1.8	1.1	1.5	3.1	0.8
51 濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	106	106	112	99	109	109	92	105
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.8	4.5	4.7	4.7	4.4	4.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		19.0			14.1			14.7
遊離炭酸	mg/L		16.7			12.4			12.9
侵食性遊離炭酸	mg/L		15.8			11.7			12.2
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-2.3			-2.4
溶性ケイ酸	mg/L		25			27			26
アルカリ度	mg/L		29.5			31.0			30.5
カルシウム	mg/L		7.2			7.4			7.2
マグネシウム	mg/L		3.1			2.9			2.9
カリウム	mg/L		1.3			1.7			1.4

福市水源地伏流水UV照射後

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月19日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇   雨	晴	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	晴	雨	曇   雨	12			
気温	℃	5.9	5.7	7.8	12.0	12	32.2	5.7	17.8
水温	℃	13.1	10.9	9.6	10.4	12	23.1	9.6	15.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.75	0.68	0.67	12	0.78	0.48	0.67
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		4	0.04	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1		4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			8		4	8	7	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.3	10.3	9.8	8.8	12	10.3	6.9	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			30.5		4	31.0	30.0	30.5
40 蒸発残留物	mg/L			81		4	87	79	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001		4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001		4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	<0.3	0.3	12	0.5	<0.3	0.3
47 pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.8	6.5	6.7
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	0.6	0.6	0.7	1.1	12	3.1	0.6	1.2
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	12	0.5	<0.1	0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	111	112	107	100	12	112	92	106
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.9	5.0	4.8	4.6	12	5.0	4.4	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			13.4		4	19.0	13.4	15.3
遊離炭酸	mg/L			11.7		4	16.7	11.7	13.4
侵食性遊離炭酸	mg/L			11.1		4	15.8	11.1	12.7
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)				-2.2		4	-2.2	-2.4	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L			26		4	27	25	26
アルカリ度	mg/L			28.0		4	31.0	28.0	29.8
カルシウム	mg/L			7.6		4	7.6	7.2	7.4
マグネシウム	mg/L			2.7		4	3.1	2.7	2.9
カリウム	mg/L			1.2		4	1.7	1.2	1.4

日下水源地深井戸

項目	単位	4月5日	5月23日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	18.7	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	15.2	17.3	16.9	17.0	17.8	16.9	16.0	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.97	0.96	0.98	0.98	1.00	1.00	0.99	0.96
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 プロモジクロロメタン	mg/L								
30 プロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	18.5	18.6	18.7	18.8	18.7	19.1	19.3	19.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.5	6.4	6.4	6.5	6.7	6.4	6.7	6.5
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	187	187	187	186	188	188	186	187
臭化物イオン	mg/L	0.75	0.75	0.78	0.75	0.74	0.79	0.76	0.76
硫酸イオン	mg/L	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

日下水源地深井戸

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月19日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	雨	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	7.8	7.0	12	29.7	5.9	17.4
水温	℃	15.4	14.2	14.4	14.6	12	17.8	14.2	15.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.95	0.96	0.92	0.96	12	1.00	0.92	0.97
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	12	0.10	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			12		1	12	12	12
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	19.3	19.4	18.9	19.5	12	19.5	18.5	19.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			55.0		1	55.0	55.0	55.0
40 蒸発残留物	mg/L			161		1	161	161	161
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.7	6.7	6.6	12	6.7	6.4	6.6
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	188	188	186	188	12	188	186	187
臭化物イオン	mg/L	0.78	0.80	0.75	0.76	12	0.80	0.74	0.76
硫酸イオン	mg/L	7.2	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			31.5		1	31.5	31.5	31.5
遊離炭酸	mg/L			27.7		1	27.7	27.7	27.7
侵食性遊離炭酸	mg/L			25.0		1	25.0	25.0	25.0
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)				-1.9		1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L			67		1	67	67	67
アルカリ度	mg/L			48.5		1	48.5	48.5	48.5
カルシウム	mg/L			11.2		1	11.2	11.2	11.2
マグネシウム	mg/L			6.5		1	6.5	6.5	6.5
カリウム	mg/L			4.8		1	4.8	4.8	4.8

河岡水源地深井戸

項目	単位	4月5日	5月23日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月23日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	18.7	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	15.8	16.8	17.2	17.0	18.3	17.1	16.4	15.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.91	0.95	0.93	0.98	0.97	0.92	0.91
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	13.0	13.1	13.1	12.9	13.0	13.0	13.2	13.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	170	169	171	170	171	171	170	170
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

河岡水源地深井戸

項目	単位	12月4日	1月28日	2月19日	3月13日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月19日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	雨	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	7.8	7.0	12	29.7	5.9	17.4
水温	℃	15.6	14.8	14.7	14.8	12	18.3	14.7	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.91	0.93	0.90	0.91	12	0.98	0.90	0.93
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.10	12	0.11	0.09	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			13		1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	13.2	13.3	13.2	13.1	12	13.3	12.9	13.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			50.0		1	50.0	50.0	50.0
40 蒸発残留物	mg/L			146		1	146	146	146
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	12	7.1	6.9	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	170	170	169	170	12	171	169	170
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.3	5.2	5.2	12	5.3	5.1	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.2
酸度	mg/L			12.9		1	12.9	12.9	12.9
遊離炭酸	mg/L			11.3		1	11.3	11.3	11.3
侵食性遊離炭酸	mg/L			9.9		1	9.9	9.9	9.9
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)				-1.6		1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L			62		1	62	62	62
アルカリ度	mg/L			54.5		1	54.5	54.5	54.5
カルシウム	mg/L			9.6		1	9.6	9.6	9.6
マグネシウム	mg/L			6.3		1	6.3	6.3	6.3
カリウム	mg/L			3.5		1	3.5	3.5	3.5

水浜水源地浅井戸

項目	単位	4月5日	5月23日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	18.7	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	15.8	16.1	15.7	16.6	18.2	17.8	17.6	16.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.27	1.24	1.49	1.73	1.33	1.38	1.37	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	9.6	9.5	10.1	10.3	10.1	10.2	10.0	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.5	6.2	6.3	6.3	6.1	6.3	6.2
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	112	110	122	129	130	144	138	125
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.4	6.5	7.2	6.9	7.2	7.3	7.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								



水浜水源地浅井戸

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月19日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	雨	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	7.8	7.0	12	29.7	5.9	17.4
水温	℃	17.0	16.2	15.8	15.5	12	18.2	15.5	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.11	1.19	1.25	1.29	12	1.73	1.11	1.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			8		1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.5	9.9	9.9	9.9	12	10.3	9.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			33.5		1	33.5	33.5	33.5
40 蒸発残留物	mg/L			92		1	92	92	92
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.4	6.4	6.4	12	6.5	6.1	6.3
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	122	118	117	116	12	144	110	124
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.9	6.7	6.6	6.6	12	7.3	6.4	6.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			34.2		1	34.2	34.2	34.2
遊離炭酸	mg/L			30.0		1	30.0	30.0	30.0
侵食性遊離炭酸	mg/L			28.3		1	28.3	28.3	28.3
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)				-2.6		1	-2.6	-2.6	-2.6
溶性ケイ酸	mg/L			31		1	31	31	31
アルカリ度	mg/L			27.5		1	27.5	27.5	27.5
カルシウム	mg/L			8.4		1	8.4	8.4	8.4
マグネシウム	mg/L			3.0		1	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L			1.9		1	1.9	1.9	1.9

二本木水源地深井戸No.1

項目	単位	4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	13.9	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	17.2	17.4	17.8	17.8	18.4	17.8	17.6	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.16	1.17	1.18	1.15	1.15	1.16	1.16	1.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1						
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
20 ベンゼン	mg/L		<0.001						
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02						
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		13						
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005						
38 塩化物イオン	mg/L	15.7	15.8	16.2	17.0	17.0	17.7	18.5	17.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		55.5						
40 蒸発残留物	mg/L		153						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.5	6.3	6.4	6.5	6.3	6.5	6.4
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	182	183	184	187	187	190	191	189
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.7	8.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		39.0						
遊離炭酸	mg/L		34.3						
侵食性遊離炭酸	mg/L		30.8						
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2						
溶性ケイ酸	mg/L		53						
アルカリ度	mg/L		51.0						
カルシウム	mg/L		12.0						
マグネシウム	mg/L		6.1						
カリウム	mg/L		2.5						

二本木水源地深井戸No.1

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	29.7	5.9	16.9
水温	℃	17.2	16.9	16.8	16.9	12	18.4	16.8	17.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.16	1.19	1.17	1.18	12	1.19	1.15	1.17
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	16.7	17.1	17.4	17.6	12	18.5	15.7	17.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	55.5	55.5	55.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	153	153	153
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.5	6.5	6.4	6.4	12	6.5	6.3	6.4
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			1/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	185	186	188	188	12	191	182	187
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	12	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.5	8.7	8.7	8.8	12	8.8	8.5	8.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	39.0	39.0	39.0
遊離炭酸	mg/L					1	34.3	34.3	34.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	30.8	30.8	30.8
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	53	53	53
アルカリ度	mg/L					1	51.0	51.0	51.0
カルシウム	mg/L					1	12.0	12.0	12.0
マグネシウム	mg/L					1	6.1	6.1	6.1
カリウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5

二本木水源地深井戸No.2

項目	単位	4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	13.9	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	17.4	17.5	17.7	17.8	18.4	17.7	17.5	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.38	1.37	1.39	1.39	1.41	1.39	1.39	1.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1						
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
20 ベンゼン	mg/L		<0.001						
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02						
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		11						
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005						
38 塩化物イオン	mg/L	14.7	15.3	15.1	15.6	15.3	14.8	15.2	14.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.5						
40 蒸発残留物	mg/L		147						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.2	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	検出	検出	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	177	177	176	176	174	172	172	173
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		50.5						
遊離炭酸	mg/L		44.4						
侵食性遊離炭酸	mg/L		39.6						
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)			-2.3						
溶性ケイ酸	mg/L		46						
アルカリ度	mg/L		46.5						
カルシウム	mg/L		12.4						
マグネシウム	mg/L		5.7						
カリウム	mg/L		2.3						

二本木水源地深井戸No.2

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	29.7	5.9	16.9
水温	℃	17.1	16.9	16.8	17.0	12	18.4	16.8	17.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.32	1.35	1.33	1.32	12	1.41	1.32	1.36
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.6	14.6	14.5	14.7	12	15.6	14.5	14.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	54.5	54.5	54.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	147	147	147
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.4	6.2	6.3	12	6.4	6.2	6.3
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			2/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	174	173	173	173	12	177	172	174
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	12	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.8	9.0	8.9	8.9	12	9.0	8.8	8.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	50.5	50.5	50.5
遊離炭酸	mg/L					1	44.4	44.4	44.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	39.6	39.6	39.6
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	46	46	46
アルカリ度	mg/L					1	46.5	46.5	46.5
カルシウム	mg/L					1	12.4	12.4	12.4
マグネシウム	mg/L					1	5.7	5.7	5.7
カリウム	mg/L					1	2.3	2.3	2.3

二本木水源地深井戸No.3

項目	単位	4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	13.9	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	17.2	17.3	17.6	17.8	18.5	17.6	17.7	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.40	1.34	1.34	1.38	1.39	1.39	1.35	1.34
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1						
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
20 ベンゼン	mg/L		<0.001						
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02						
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		12						
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005						
38 塩化物イオン	mg/L	19.3	15.8	14.7	17.2	16.2	15.1	15.6	15.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.0						
40 蒸発残留物	mg/L		148						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.2	6.4	6.2	6.2	6.4	6.2	6.3	6.3
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	186	178	176	180	176	174	173	175
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.9	8.6	8.5	8.7	8.7	8.7	8.9	8.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		47.5						
遊離炭酸	mg/L		41.8						
侵食性遊離炭酸	mg/L		37.6						
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2						
溶性ケイ酸	mg/L		46						
アルカリ度	mg/L		48.0						
カルシウム	mg/L		12.1						
マグネシウム	mg/L		5.8						
カリウム	mg/L		2.4						

二本木水源地深井戸No.3

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	29.7	5.9	16.9
水温	℃	17.1	16.6	16.6	16.7	12	18.5	16.6	17.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.33	1.39	1.37	1.32	12	1.40	1.32	1.36
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	12	12	12
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.7	14.9	15.4	16.0	12	19.3	14.7	15.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	148	148	148
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.3	6.2	6.3	12	6.4	6.2	6.3
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	176	174	176	175	12	186	173	177
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.06	12	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.7	9.0	9.0	8.9	12	9.0	8.5	8.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	47.5	47.5	47.5
遊離炭酸	mg/L					1	41.8	41.8	41.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	37.6	37.6	37.6
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	46	46	46
アルカリ度	mg/L					1	48.0	48.0	48.0
カルシウム	mg/L					1	12.1	12.1	12.1
マグネシウム	mg/L					1	5.8	5.8	5.8
カリウム	mg/L					1	2.4	2.4	2.4

福井水源地浅井戸第2号

項目	単位	4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	13.9	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	1
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.56	0.57	0.56	0.55	0.57	0.56	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1						
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
20 ベンゼン	mg/L		<0.001						
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02						
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		18						
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005						
38 塩化物イオン	mg/L	24.9	25.0	25.2	24.7	24.7	25.0	25.2	25.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		87.5						
40 蒸発残留物	mg/L		215						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	268	268	268	268	267	267	268	268
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		75.0						
遊離炭酸	mg/L		66.0						
侵食性遊離炭酸	mg/L		50.4						
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7						
溶性ケイ酸	mg/L		71						
アルカリ度	mg/L		86.0						
カルシウム	mg/L		17.8						
マグネシウム	mg/L		10.4						
カリウム	mg/L		3.6						



福井水源地浅井戸第2号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	29.7	5.9	16.9
水温	℃	15.2	15.0	15.0	15.0	12	15.4	15.0	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.58	0.57	0.58	12	0.58	0.55	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	18	18	18
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	24.9	25.2	24.9	25.1	12	25.2	24.7	25.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	87.5	87.5	87.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	215	215	215
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.5	6.5	6.5	12	6.5	6.4	6.4
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	268	267	267	267	12	268	267	268
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	12	0.11	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.0	6.2	6.0	6.1	12	6.2	6.0	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	75.0	75.0	75.0
遊離炭酸	mg/L					1	66.0	66.0	66.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	50.4	50.4	50.4
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	71	71	71
アルカリ度	mg/L					1	86.0	86.0	86.0
カルシウム	mg/L					1	17.8	17.8	17.8
マグネシウム	mg/L					1	10.4	10.4	10.4
カリウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6

項目	単位	4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
採水日		4月5日	5月8日	6月21日	7月9日	8月8日	9月19日	10月15日	11月20日
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇 雨
気温	℃	10.6	13.9	24.3	29.7	27.7	25.6	19.4	10.3
水温	℃	16.7	16.5	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.4
1 一般細菌	個/mL	34	23	1	3	18	42	26	61
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.005						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1						
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002						
15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005						
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002						
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						
20 ベンゼン	mg/L		<0.001						
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02						
34 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03						
35 銅及びその化合物	mg/L		<0.1						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		15						
37 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005						
38 塩化物イオン	mg/L	20.8	20.4	20.6	20.3	20.3	20.6	20.7	20.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		73.5						
40 蒸発残留物	mg/L		203						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	検出	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	239	234	234	234	234	235	234	234
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
硫酸イオン	mg/L	3.4	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L		41.0						
遊離炭酸	mg/L		36.0						
侵食性遊離炭酸	mg/L		30.0						
アンモニア態窒素	mg/L					<0.02			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7						
溶性ケイ酸	mg/L		77						
アルカリ度	mg/L		81.5						
カルシウム	mg/L		13.6						
マグネシウム	mg/L		9.5						
カリウム	mg/L		2.9						

項目	単位	12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月4日	1月28日	2月13日	3月13日	12			
天候(前日)		曇 雨	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 晴	雨/曇	晴	曇 雨	12			
気温	℃	21.3	5.9	6.6	7.0	12	29.7	5.9	16.9
水温	℃	16.5	16.4	16.4	16.5	12	16.7	16.4	16.6
1 一般細菌	個/mL	29	37	27	36	12	61	1	28
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.30	0.29	0.29	12	0.30	0.26	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	15	15	15
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	20.5	20.8	20.5	20.5	12	20.8	20.3	20.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	73.5	73.5	73.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	203	203	203
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	12	6.8	6.6	6.7
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	検出	ND	ND	12			3/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	234	234	233	234	12	239	233	234
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.09	0.09
硫酸イオン	mg/L	3.6	3.7	3.6	3.6	12	3.7	3.4	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	41.0	41.0	41.0
遊離炭酸	mg/L					1	36.0	36.0	36.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	77	77	77
アルカリ度	mg/L					1	81.5	81.5	81.5
カルシウム	mg/L					1	13.6	13.6	13.6
マグネシウム	mg/L					1	9.5	9.5	9.5
カリウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9

西尾原水源地深井戸No.1

項目	単位								
採水日									
天候(前日)									
天候(当日)									
気温	°C								
水温	°C								
1 一般細菌	個/mL								
2 大腸菌									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								
12 フッ素及びその化合物	mg/L								
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 プロモジクロロメタン	mg/L								
30 プロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
47 pH値									
48 味									
49 臭気									
50 色度	度								
51 濁度	度								
大腸菌群									
嫌気性芽胞細菌	個/100mL								
電気伝導率	μ S/cm								
臭化物イオン	mg/L								
硫酸イオン	mg/L								
リン酸イオン	mg/L								
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

※ 高濁度により平成29年9月より取水停止としていたが、平成31年2月4日より取水再開。

項目	単位			回数	最高値	最低値	平均値
採水日			2月26日	3月25日	2		
天候(前日)			晴	晴	2		
天候(当日)			晴	晴	2		
気温	℃		10.4	12.8	2	12.8	10.4
水温	℃		15.1	15.1	2	15.1	15.1
1 一般細菌	個/mL		18	0	2	18	0
2 大腸菌			ND	ND	2		0/2
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				0		
4 水銀及びその化合物	mg/L				0		
5 セレン及びその化合物	mg/L				0		
6 鉛及びその化合物	mg/L				0		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				0		
8 六価クロム化合物	mg/L				0		
9 亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				0		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.62	0.62	2	0.62	0.62
12 フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				0		
14 四塩化炭素	mg/L				0		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				0		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				0		
17 ジクロロメタン	mg/L				0		
18 テトラクロロエチレン	mg/L				0		
19 トリクロロエチレン	mg/L				0		
20 ベンゼン	mg/L				0		
21 塩素酸	mg/L				0		
22 クロロ酢酸	mg/L				0		
23 クロロホルム	mg/L				0		
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0		
25 ジブromokロロメタン	mg/L				0		
26 臭素酸	mg/L				0		
27 総トリハロメタン	mg/L				0		
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0		
30 ブロモホルム	mg/L				0		
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				0		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0		
34 鉄及びその化合物	mg/L				0		
35 銅及びその化合物	mg/L				0		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				0		
37 マンガン及びその化合物	mg/L				0		
38 塩化物イオン	mg/L		16.0	15.9	2	16.0	15.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				0		
40 蒸発残留物	mg/L				0		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				0		
42 ジェオスミン	mg/L				0		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				0		
44 非イオン界面活性剤	mg/L				0		
45 フェノール類	mg/L				0		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		<0.3	<0.3	2	<0.3	<0.3
47 pH値			6.7	6.7	2	6.7	6.7
48 味					0		
49 臭気			異常でない	異常でない	2		0/2
50 色度	度		<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5
51 濁度	度		<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1
大腸菌群			ND	ND	2		0/2
嫌気性芽胞細菌	個/100mL		0	0	2	0	0
電気伝導率	μ S/cm		278	276	2	278	276
臭化物イオン	mg/L		0.14	0.16	2	0.16	0.14
硫酸イオン	mg/L		41.1	40.6	2	41.1	40.6
リン酸イオン	mg/L		<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				0		
遊離炭酸	mg/L				0		
侵食性遊離炭酸	mg/L				0		
アンモニア態窒素	mg/L				0		
腐食性(ランゲリア指数)					0		
溶性ケイ酸	mg/L				0		
アルカリ度	mg/L				0		
カルシウム	mg/L				0		
マグネシウム	mg/L				0		
カリウム	mg/L				0		

西尾原水源地深井戸No.2

項目	単位	4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
採水日		4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
天候(前日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	晴 曇	晴
天候(当日)		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	13.3	25.1	30.3	33.1	29.8	19.8	16.1	16.5
水温	℃	15.1	15.6	15.4	15.5	15.9	15.4	15.1	15.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	2	3	1	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.85	0.82	0.84	0.84	0.83	0.84	0.84
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								16
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.5	14.5	14.4	14.5	14.5	14.4	14.6	14.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								94.0
40 蒸発残留物	mg/L								184
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.8	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	276	270	275	274	273	272	273	273
臭化物イオン	mg/L	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
硫酸イオン	mg/L	35.5	37.6	35.1	34.6	33.5	35.0	33.8	34.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								43.6
遊離炭酸	mg/L								38.3
侵食性遊離炭酸	mg/L								32.3
アンモニア態窒素	mg/L				<0.02				
腐食性(ランゲリア指数)									-1.5
溶性ケイ酸	mg/L								54
アルカリ度	mg/L								74.0
カルシウム	mg/L								20.0
マグネシウム	mg/L								10.6
カリウム	mg/L								3.9

西尾原水源地深井戸No.2

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月17日	2月26日	3月25日	12			
天候(前日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
天候(当日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
気温	℃	8.8	5.5	10.4	12.8	12	33.1	5.5	18.5
水温	℃	14.9	14.9	15.0	15.1	12	15.9	14.9	15.3
1 一般細菌	個/mL	0	1	0	0	12	3	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.82	0.64	0.67	12	0.85	0.64	0.80
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	16	16	16
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.4	14.7	14.7	14.7	12	14.7	14.4	14.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	94.0	94.0	94.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	184	184	184
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.8	6.6	6.8	12	6.8	6.6	6.7
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	273	272	270	270	12	276	270	273
臭化物イオン	mg/L	0.16	0.17	0.14	0.17	12	0.17	0.14	0.16
硫酸イオン	mg/L	34.0	34.3	38.4	37.6	12	38.4	33.5	35.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	43.6	43.6	43.6
遊離炭酸	mg/L					1	38.3	38.3	38.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	32.3	32.3	32.3
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.5	-1.5	-1.5
溶性ケイ酸	mg/L					1	54	54	54
アルカリ度	mg/L					1	74.0	74.0	74.0
カルシウム	mg/L					1	20.0	20.0	20.0
マグネシウム	mg/L					1	10.6	10.6	10.6
カリウム	mg/L					1	3.9	3.9	3.9

高井谷水源地深井戸

項目	単位	4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
採水日		4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
天候(前日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	晴 曇	晴
天候(当日)		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	13.3	25.1	30.3	33.1	29.8	19.8	16.1	16.5
水温	℃	15.4	15.6	15.6	15.7	15.8	15.5	15.5	15.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52	0.53	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								19
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	24.6	24.6	24.6	24.9	24.5	24.9	24.8	24.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								85.0
40 蒸発残留物	mg/L								208
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	268	267	267	267	267	266	266	266
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								86.8
遊離炭酸	mg/L								76.3
侵食性遊離炭酸	mg/L								59.1
アンモニア態窒素	mg/L				<0.02				
腐食性(ランゲリア指数)									-1.8
溶性ケイ酸	mg/L								71
アルカリ度	mg/L								84.5
カルシウム	mg/L								17.8
マグネシウム	mg/L								9.8
カリウム	mg/L								4.1



高井谷水源地深井戸

項目	単位	12月17日	1月17日	2月26日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月17日	2月26日	3月25日	12			
天候(前日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
天候(当日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
気温	℃	8.8	5.5	10.4	12.8	12	33.1	5.5	18.5
水温	℃	15.4	15.4	15.4	15.5	12	15.8	15.4	15.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.53	0.53	0.52	12	0.53	0.52	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	19	19	19
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	24.5	24.8	24.9	24.7	12	24.9	24.5	24.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	85.0	85.0	85.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	208	208	208
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.5	6.5	6.5	12	6.5	6.3	6.4
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	266	265	265	264	12	268	264	266
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.11	12	0.12	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.7	6.7	6.6	12	6.7	6.5	6.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	86.8	86.8	86.8
遊離炭酸	mg/L					1	76.3	76.3	76.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	59.1	59.1	59.1
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L					1	71	71	71
アルカリ度	mg/L					1	84.5	84.5	84.5
カルシウム	mg/L					1	17.8	17.8	17.8
マグネシウム	mg/L					1	9.8	9.8	9.8
カリウム	mg/L					1	4.1	4.1	4.1

本宮水源地湧水

項目	単位	4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
採水日		4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日
天候(前日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	晴 曇	晴
天候(当日)		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	13.3	25.1	30.3	33.1	29.8	19.8	16.1	16.5
水温	℃	14.1	14.5	14.7	14.7	15.2	14.5	14.4	14.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L								<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L								<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L								<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.46	0.45	0.47	0.45	0.48	0.46	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromokロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								23
37 マンガン及びその化合物	mg/L								<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	26.3	26.7	27.0	24.2	26.1	24.5	25.2	26.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								47.5
40 蒸発残留物	mg/L								167
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	217	218	219	205	216	207	210	216
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
硫酸イオン	mg/L	7.4	7.5	7.6	7.1	7.5	7.3	7.3	7.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L								15.2
遊離炭酸	mg/L								13.3
侵食性遊離炭酸	mg/L								11.9
アンモニア態窒素	mg/L				<0.02				
腐食性(ランゲリア指数)									-1.7
溶性ケイ酸	mg/L								54
アルカリ度	mg/L								54.0
カルシウム	mg/L								8.4
マグネシウム	mg/L								6.4
カリウム	mg/L								3.4

本宮水源地湧水

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月17日	2月26日	3月25日	12			
天候(前日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
天候(当日)		曇   雨	曇   雨	晴	晴	12			
気温	℃	8.8	5.5	10.4	12.8	12	33.1	5.5	18.5
水温	℃	14.3	13.7	14.2	14.2	12	15.2	13.7	14.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.46	0.47	0.47	12	0.48	0.45	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromokロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	23	23	23
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	26.4	26.6	26.7	27.0	12	27.0	24.2	26.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	47.5	47.5	47.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	167	167	167
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	7.1	7.1	12	7.1	6.8	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	ND	検出	ND	12			8/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	216	216	216	217	12	219	205	214
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.09	0.08	0.09
硫酸イオン	mg/L	7.6	7.7	7.7	7.7	12	7.7	7.1	7.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	15.2	15.2	15.2
遊離炭酸	mg/L					1	13.3	13.3	13.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.9	11.9	11.9
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	54	54	54
アルカリ度	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
カルシウム	mg/L					1	8.4	8.4	8.4
マグネシウム	mg/L					1	6.4	6.4	6.4
カリウム	mg/L					1	3.4	3.4	3.4



## 6 . 処 理 水 水 質 検 査 結 果



# 処理水水質検査箇所一覧

○戸上水源地

処理水

戸上水源地処理水

項目	単位	4月9日	5月22日	6月13日	7月18日	8月2日	9月3日	10月3日	11月14日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇 雨
天候(当日)		雨 曇	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	°C	10.5	25.6	20.6	32.2	32.1	30.2	22.6	13.6
水温	°C	11.6	14.9	16.1	19.5	20.5	22.5	21.3	17.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.68	0.70	0.65	0.55	0.56	0.71	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1,4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L	10.7	10.4	11.2	9.6	9.8	9.9	9.2	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
51 濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	116	118	126	118	120	123	117	114
臭化物イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.3	5.8	5.1	5.2	5.1	5.3	5.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15



戸上水源地処理水

項目	単位	12月10日	1月7日	2月19日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月7日	2月19日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	曇 雨	晴	雨/曇	12			
天候(当日)		曇	晴	雨	曇 雨	12			
気温	°C	5.9	5.7	7.8	12.0	12	32.2	5.7	18.2
水温	°C	15.4	13.5	11.6	11.6	12	22.5	11.6	16.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.72	0.74	0.72	12	0.74	0.55	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002		1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1		1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			8		1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.6	10.7	10.2	12	11.2	9.2	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			36.0		1	36.0	36.0	36.0
40 蒸発残留物	mg/L			82		1	82	82	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	12	6.9	6.7	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	12	0.4	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	116	118	120	118	12	126	114	119
臭化物イオン	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.4	5.4	5.2	12	5.8	5.0	5.3
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			11.4		1	11.4	11.4	11.4
遊離炭酸	mg/L			10.0		1	10.0	10.0	10.0
侵食性遊離炭酸	mg/L			9.4		1	9.4	9.4	9.4
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1		1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L			24		1	24	24	24
アルカリ度	mg/L			32.5		1	32.5	32.5	32.5
カルシウム	mg/L			9.0		1	9.0	9.0	9.0
マグネシウム	mg/L			3.2		1	3.2	3.2	3.2
カリウム	mg/L			1.4		1	1.4	1.4	1.4
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	12	0.15	0.15	0.15



## 7 . 淨水水質檢查結果



# 浄水水質検査箇所一覧

- 中央配水池
- 中央送水ポンプ場
- 中央配水区系統給水栓
  - 米子市 皆生温泉
  - 境港市 昭和町
  - 米子市水道局 境港営業所
  - 米子市 大谷町
- 南部配水区系統給水栓
  - 米子市 石井
  - 米子市 永江団地
- 日下配水区系統給水栓
  - 米子市 福万
- 河岡配水区系統給水栓
  - 米子市 古豊千
- 中央配水区系統給水栓
  - 西伯郡日吉津村 今吉
- 水浜配水区系統給水栓
  - 米子市 上新印
- 福井配水区系統給水栓
  - 米子市 淀江町 今津
- 西尾原配水区系統給水栓
  - 米子市 淀江町 西尾原
- 高井谷配水区系統給水栓
  - 米子市 淀江町 中西尾
- 本宮配水区系統給水栓
  - 米子市 淀江町 本宮

中央配水池

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日		4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	12.5	14.9	16.6	18.6	20.5	20.7	19.3	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004			<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.67	0.65	0.61	0.53	0.63	0.72	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1			<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
20 ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1			<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02			0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1			<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			10			10		
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	11.4	11.0	11.1	10.2	10.6	9.7	10.8	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			48.0			55.5		
40 蒸発残留物	mg/L			95			120		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001			<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001			<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.2	7.1	7.4	7.1	7.4	7.0	7.0
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	141	146	147	163	163	154	130	123
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	5.2	5.4	5.2	5.7	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			8.7			6.8		
遊離炭酸	mg/L			7.6			5.9		
侵食性遊離炭酸	mg/L			6.7			4.9		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.5			-1.0		
溶性ケイ酸	mg/L			29			28		
アルカリ度	mg/L			46.0			56.0		
カルシウム	mg/L			12.8			16.6		
マグネシウム	mg/L			3.8			3.4		
カリウム	mg/L			1.6			1.7		
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.35	0.25	0.30

中央配水池

項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	15.6	14.1	12.7	12.3	12	20.7	12.3	16.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.73	0.71	0.68	12	0.73	0.53	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1			<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1			<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02			0.02	4	0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1			<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9			10	4	10	9	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.8	10.7	11.5	11.9	12	11.9	9.7	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5			55.0	4	55.5	48.0	53.0
40 蒸発残留物	mg/L	118			106	4	120	95	110
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.0	7.5	7.6	12	7.6	7.0	7.2
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	155	127	157	161	12	163	123	147
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.5	5.6	12	5.7	5.2	5.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L	8.2			4.2	4	8.7	4.2	7.0
遊離炭酸	mg/L	7.2			3.6	4	7.6	3.6	6.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	6.2			2.9	4	6.7	2.9	5.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-0.9	4	-0.9	-1.5	-1.2
溶性ケイ酸	mg/L	27			28	4	29	27	28
アルカリ度	mg/L	51.5			53.0	4	56.0	46.0	51.6
カルシウム	mg/L	15.6			16.0	4	16.6	12.8	15.3
マグネシウム	mg/L	3.5			3.6	4	3.8	3.4	3.6
カリウム	mg/L	1.5			1.5	4	1.7	1.5	1.6
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.35	12	0.40	0.25	0.32

中央送水ポンプ場

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日		4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	16.5	16.8	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005					
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1, 4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			13					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	15.5	15.7	15.9	16.0	16.3	16.4	16.8	16.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			69.5			71.0		
40 蒸発残留物	mg/L			159			165		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	205	206	207	208	208	204	209	210
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			7.3					
遊離炭酸	mg/L			6.4					
侵食性遊離炭酸	mg/L			5.0					
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0					
溶性ケイ酸	mg/L			50					
アルカリ度	mg/L			69.0					
カルシウム	mg/L			16.6			17.2		
マグネシウム	mg/L			6.8			6.8		
カリウム	mg/L			2.0					
残留塩素	mg/L	0.30	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35



中央送水ポンプ場

項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	16.4	16.4	16.4	16.5	12	16.9	16.4	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.49	0.49	12	0.49	0.48	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	17.1	17.4	17.3	17.4	12	17.4	15.5	16.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.0			72.0	4	72.0	69.5	71.1
40 蒸発残留物	mg/L	163			153	4	165	153	160
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	210	210	210	210	12	210	204	208
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.03	0.08	0.08	12	0.08	0.02	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.6	6.5	6.6	12	6.6	6.4	6.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	7.3	7.3	7.3
遊離炭酸	mg/L					1	6.4	6.4	6.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.0	5.0	5.0
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.0	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	50	50	50
アルカリ度	mg/L					1	69.0	69.0	69.0
カルシウム	mg/L	17.0			16.8	4	17.2	16.6	16.9
マグネシウム	mg/L	7.1			7.2	4	7.2	6.8	7.0
カリウム	mg/L					1	2.0	2.0	2.0
残留塩素	mg/L	0.35	0.35	0.30	0.30	12	0.35	0.20	0.29

米子市皆生温泉  
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月10日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨 曇	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇 雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨 曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	20.8	21.4	13.6
水温	°C	14.0	18.7	20.1	28.4	28.3	24.6	22.4	17.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.62	0.65	0.60	0.53	0.59	0.69	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	11.2	11.4	10.3	10.6	10.5	10.3	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.5			49.0			56.5	
40 蒸発残留物	mg/L	100			115			118	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.3	7.0	7.2	7.5	7.2	7.4	7.2
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	142	146	138	152	167	164	165	158
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.4	5.6	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				7.6				
遊離炭酸	mg/L				6.6				
侵食性遊離炭酸	mg/L				5.7				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3				
溶性ケイ酸	mg/L				28				
アルカリ度	mg/L				47.0				
カルシウム	mg/L				14.0			17.0	
マグネシウム	mg/L				3.4			3.4	
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20

米子市皆生温泉  
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇   雨	曇	雨 / 曇	曇   雨	12			
天候(当日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.4
水温	°C	15.5	10.2	10.0	12.3	12	28.4	10.0	18.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.67	0.72	0.70	12	0.72	0.53	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.7	11.8	11.5	11.3	12	11.8	10.3	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39.0			4	56.5	39.0	47.5
40 蒸発残留物	mg/L		94			4	118	94	107
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.0	7.4	7.4	12	7.5	7.0	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	155	131	158	146	12	167	131	152
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.6	5.5	5.4	12	5.6	5.2	5.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	7.6	7.6	7.6
遊離炭酸	mg/L					1	6.6	6.6	6.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.7	5.7	5.7
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.3	-1.3	-1.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	47.0	47.0	47.0
カルシウム	mg/L		9.6			3	17.0	9.6	13.5
マグネシウム	mg/L		3.6			3	3.6	3.4	3.5
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.25	0.30	12	0.30	0.20	0.25

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月10日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨 曇	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇 雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨 曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	20.8	21.4	13.6
水温	°C	13.3	16.8	19.4	25.2	26.1	24.1	22.3	18.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.62	0.66	0.60	0.53	0.59	0.69	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	11.3	11.4	11.3	10.4	10.7	10.7	10.1	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46.5			59.0			56.5	
40 蒸発残留物	mg/L	81			96			104	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	143	148	149	166	167	167	162	158
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
酸度	mg/L				4.8				
遊離炭酸	mg/L				4.2				
侵食性遊離炭酸	mg/L				3.3				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.0				
溶性ケイ酸	mg/L				29				
アルカリ度	mg/L				54.0				
カルシウム	mg/L				17.0			17.0	
マグネシウム	mg/L				4.0			3.4	
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇 雨	曇	雨/曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇 雨	晴	晴	雨/晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.4
水温	°C	15.7	11.4	10.5	11.8	12	26.1	10.5	17.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.65	0.70	0.71	12	0.71	0.53	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.0	11.9	11.7	11.1	12	11.9	10.1	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39.5			4	59.0	39.5	50.4
40 蒸発残留物	mg/L		92			4	104	81	93
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.1	7.5	7.5	12	7.5	7.1	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	157	132	160	154	12	167	132	155
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.7	5.5	5.4	12	5.7	5.3	5.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	4.8	4.8	4.8
遊離炭酸	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	3.3	3.3	3.3
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.0	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
カルシウム	mg/L		9.8			3	17.0	9.8	14.6
マグネシウム	mg/L		3.6			3	4.0	3.4	3.7
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.25	0.20	0.25

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月10日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨 曇	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇 雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨 曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	20.8	21.4	13.6
水温	°C	13.1	16.0	18.5	22.8	24.5	23.6	21.7	18.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.62	0.66	0.61	0.53	0.58	0.69	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	11.3	11.4	11.3	10.3	10.8	10.7	10.0	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47.0			56.0			56.5	
40 蒸発残留物	mg/L	101			122			113	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	143	147	146	163	166	162	163	158
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				5.2				
遊離炭酸	mg/L				4.5				
侵食性遊離炭酸	mg/L				3.6				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.0				
溶性ケイ酸	mg/L				28				
アルカリ度	mg/L				52.5				
カルシウム	mg/L				17.0			16.8	
マグネシウム	mg/L				3.2			3.5	
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20

項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇   雨	曇	雨 / 曇	曇   雨	12			
天候(当日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.4
水温	°C	16.2	12.1	11.2	12.1	12	24.5	11.2	17.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.66	0.70	0.72	12	0.72	0.53	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.0	11.7	11.6	11.2	12	11.7	10.0	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39.5			4	56.5	39.5	49.8
40 蒸発残留物	mg/L		84			4	122	84	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	6.9	7.3	7.4	12	7.4	6.9	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	156	128	159	154	12	166	128	154
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.7	5.5	5.4	12	5.7	5.3	5.4
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	5.2	5.2	5.2
遊離炭酸	mg/L					1	4.5	4.5	4.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.0	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	52.5	52.5	52.5
カルシウム	mg/L		9.8			3	17.0	9.8	14.5
マグネシウム	mg/L		3.6			3	3.6	3.2	3.4
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.25	0.20	0.24

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月10日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨   曇	雨	雨	晴	晴	雨	晴	曇   雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨   曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	20.8	21.4	13.6
水温	°C	14.8	18.5	20.7	26.2	25.4	24.2	21.9	17.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.47	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.48
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				13				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	15.3	15.5	15.7	15.8	16.1	16.3	16.6	16.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.5			71.0			71.5	
40 蒸発残留物	mg/L	157			158			153	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	µS/cm	204	205	206	207	209	207	209	209
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				6.8				
遊離炭酸	mg/L				5.9				
侵食性遊離炭酸	mg/L				4.7				
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9				
溶性ケイ酸	mg/L				47				
アルカリ度	mg/L				65.5				
カルシウム	mg/L				16.8			17.0	
マグネシウム	mg/L				7.0			7.0	
カリウム	mg/L				1.9				
残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.30	0.25	0.30



項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇   雨	曇	雨 / 曇	曇   雨	12			
天候(当日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.4
水温	°C	15.5	11.6	11.2	12.8	12	26.2	11.2	18.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.44	0.51	0.51	12	0.51	0.44	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	17.0	17.6	17.4	17.2	12	17.6	15.3	16.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		72.0			4	72.0	69.5	71.0
40 蒸発残留物	mg/L		153			4	158	153	155
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	209	210	210	210	12	210	204	208
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.08	12	0.08	0.02	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.7	6.6	6.5	12	6.7	6.4	6.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	6.8	6.8	6.8
遊離炭酸	mg/L					1	5.9	5.9	5.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	4.7	4.7	4.7
腐食性(ランゲリア指数)						1	-0.9	-0.9	-0.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	47	47	47
アルカリ度	mg/L					1	65.5	65.5	65.5
カルシウム	mg/L		16.4			3	17.0	16.4	16.7
マグネシウム	mg/L		7.5			3	7.5	7.0	7.2
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.20	0.25

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月11日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨   曇	雨	雨	晴	晴	雨   曇	晴	曇   雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨   曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	23.0	21.4	13.6
水温	°C	14.8	17.8	20.6	27.7	26.4	25.0	24.8	18.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.64	0.69	0.62	0.54	0.62	0.72	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	10.9	10.7	10.6	9.7	10.0	9.6	8.9	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5			53.0			55.5	
40 蒸発残留物	mg/L	108			110			112	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	134	139	142	151	162	160	157	150
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.1	5.2	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				5.0				
遊離炭酸	mg/L				4.4				
侵食性遊離炭酸	mg/L				3.7				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.1				
溶性ケイ酸	mg/L				26				
アルカリ度	mg/L				48.5				
カルシウム	mg/L				16.2			17.2	
マグネシウム	mg/L				3.0			3.0	
カリウム	mg/L				1.5				
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.15	0.25	0.20	0.30	0.20	0.25

項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇   雨	曇	雨 / 曇	曇   雨	12			
天候(当日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.6
水温	°C	16.3	11.6	11.0	12.0	12	27.7	11.0	18.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.75	0.73	12	0.75	0.54	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.8	10.8	10.4	12	10.9	8.9	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		34.0			4	55.5	34.0	46.3
40 蒸発残留物	mg/L		89			4	112	89	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.7	7.2	7.4	7.5	12	7.7	7.2	7.5
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	154	118	149	143	12	162	118	147
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.5	5.4	5.3	12	5.5	5.1	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	5.0	5.0	5.0
遊離炭酸	mg/L					1	4.4	4.4	4.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	3.7	3.7	3.7
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.1	-1.1	-1.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	26	26	26
アルカリ度	mg/L					1	48.5	48.5	48.5
カルシウム	mg/L		8.6			3	17.2	8.6	14.0
マグネシウム	mg/L		3.0			3	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.15	0.25

項目	単位	4月10日	5月7日	6月12日	7月24日	8月20日	9月11日	10月9日	11月14日
採水日									
天候(前日)		雨 曇	雨	雨	晴	晴	雨 曇	晴	曇 雨
天候(当日)		晴	雨	雨	晴	晴	雨 曇	晴	曇
気温	°C	15.1	17.1	17.4	32.7	29.8	23.0	21.4	13.6
水温	°C	12.5	15.6	18.6	23.2	24.5	23.6	22.2	18.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L				<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001				
8 六価クロム化合物	mg/L				<0.005				
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.66	0.68	0.61	0.54	0.63	0.73	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001				
20 ベンゼン	mg/L				<0.001				
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02				
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03				
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				9				
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	10.9	10.7	10.9	9.7	10.0	9.5	9.0	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0			52.0			55.0	
40 蒸発残留物	mg/L	86			109			111	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	132	140	126	154	162	156	156	151
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.3	5.5	5.2	5.3	5.0	5.2	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				5.2				
遊離炭酸	mg/L				4.5				
侵食性遊離炭酸	mg/L				3.8				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.1				
溶性ケイ酸	mg/L				25				
アルカリ度	mg/L				49.0				
カルシウム	mg/L				16.0			17.2	
マグネシウム	mg/L				2.9			2.9	
カリウム	mg/L				1.5				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月23日	2月18日	3月14日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇   雨	曇	雨 / 曇	曇   雨	12			
天候(当日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 晴	12			
気温	°C	15.6	9.2	6.7	9.0	12	32.7	6.7	17.6
水温	°C	16.4	11.9	10.9	11.4	12	24.5	10.9	17.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.75	0.73	12	0.75	0.54	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.8	10.9	10.4	12	10.9	9.0	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		34.5			4	55.0	34.5	45.9
40 蒸発残留物	mg/L		80			4	111	80	97
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					2	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.1	7.4	7.5	12	7.5	7.1	7.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	154	118	149	145	12	162	118	145
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.5	5.4	5.3	12	5.5	5.0	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	5.2	5.2	5.2
遊離炭酸	mg/L					1	4.5	4.5	4.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	3.8	3.8	3.8
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.1	-1.1	-1.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	25	25	25
アルカリ度	mg/L					1	49.0	49.0	49.0
カルシウム	mg/L		8.8			3	17.2	8.8	14.0
マグネシウム	mg/L		3.0			3	3.0	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.25	0.26

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日									
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	15.1	18.1	18.9	20.5	23.3	21.0	17.4	15.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005					
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.00	1.02	1.05	1.11	1.02	1.03	1.01	0.98
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			0.003			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			11					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	18.4	18.0	17.6	16.9	18.2	17.7	18.5	18.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.5			54.0		
40 蒸発残留物	mg/L			145			153		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	183	180	178	178	184	179	183	184
臭化物イオン	mg/L	0.55	0.57	0.44	0.42	0.52	0.45	0.52	0.49
硫酸イオン	mg/L	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			22.6					
遊離炭酸	mg/L			19.8					
侵食性遊離炭酸	mg/L			18.2					
腐食性(ランゲリア指数)				-1.9					
溶性ケイ酸	mg/L			64					
アルカリ度	mg/L			45.5					
カルシウム	mg/L			11.0			11.8		
マグネシウム	mg/L			6.0			5.9		
カリウム	mg/L			4.2					
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.15	0.25

米子市福万  
(日下配水区系統給水栓)

《日下水源地》

項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	14.0	12.5	12.8	13.5	12	23.3	12.5	16.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.98	0.98	0.98	1.00	12	1.11	0.98	1.01
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.10	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	18.8	18.4	18.4	18.3	12	18.8	16.9	18.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.5			53.0	4	54.5	52.5	53.5
40 蒸発残留物	mg/L	159			151	4	159	145	152
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.7	6.8
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	184	179	180	179	12	184	178	181
臭化物イオン	mg/L	0.51	0.47	0.44	0.44	12	0.57	0.42	0.49
硫酸イオン	mg/L	7.3	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	22.6	22.6	22.6
遊離炭酸	mg/L					1	19.8	19.8	19.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	18.2	18.2	18.2
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	64	64	64
アルカリ度	mg/L					1	45.5	45.5	45.5
カルシウム	mg/L	11.2			11.0	4	11.8	11.0	11.3
マグネシウム	mg/L	6.4			6.1	4	6.4	5.9	6.1
カリウム	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
残留塩素	mg/L	0.30	0.20	0.25	0.25	12	0.30	0.15	0.24

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日									
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	15.5	20.1	21.3	24.7	24.9	21.2	18.5	16.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005					
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.91	0.93	0.92	0.93	0.98	0.95	0.92	0.91
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			14					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	15.5	15.3	15.0	15.1	15.4	15.3	13.3	13.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			49.5			50.0		
40 蒸発残留物	mg/L			158			141		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	177	177	177	180	181	177	170	170
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.2	5.2	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
酸度	mg/L			14.0					
遊離炭酸	mg/L			12.3					
侵食性遊離炭酸	mg/L			10.9					
腐食性(ランゲリア指数)				-1.6					
溶性ケイ酸	mg/L			62					
アルカリ度	mg/L			53.3					
カルシウム	mg/L			9.4			9.8		
マグネシウム	mg/L			6.3			6.1		
カリウム	mg/L			3.5					
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30



項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	13.8	12.1	12.4	12.9	12	24.9	12.1	17.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.91	0.90	0.90	12	0.98	0.90	0.92
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.11	12	0.11	0.09	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	14	14	14
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	13.3	13.4	13.4	13.4	12	15.5	13.3	14.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.5			50.0	4	50.0	49.5	49.8
40 蒸発残留物	mg/L	155			146	4	158	141	150
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.2	7.1	7.2	12	7.2	7.0	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	170	170	170	170	12	181	170	174
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	12	0.03	0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.2	5.2	5.3	12	5.4	5.1	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.2	0.2	0.2
酸度	mg/L					1	14.0	14.0	14.0
遊離炭酸	mg/L					1	12.3	12.3	12.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.9	10.9	10.9
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	62	62	62
アルカリ度	mg/L					1	53.3	53.3	53.3
カルシウム	mg/L	9.4			9.4	4	9.8	9.4	9.5
マグネシウム	mg/L	6.3			6.4	4	6.4	6.1	6.3
カリウム	mg/L					1	3.5	3.5	3.5
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.25	0.27

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日									
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	14.3	21.5	23.7	29.0	30.7	24.5	20.6	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005					
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.66	0.66	0.62	0.54	0.64	0.71	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			10					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	11.3	11.0	11.0	10.2	10.8	10.1	10.6	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.0			58.0		
40 蒸発残留物	mg/L			104			100		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7	7.3	7.3
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	149	148	157	170	172	163	139	137
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	5.3	5.5	5.2	5.7	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			5.2					
遊離炭酸	mg/L			4.5					
侵食性遊離炭酸	mg/L			3.8					
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0					
溶性ケイ酸	mg/L			29					
アルカリ度	mg/L			50.0					
カルシウム	mg/L			15.2			18.2		
マグネシウム	mg/L			3.4			3.0		
カリウム	mg/L			1.6					
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20

項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	13.0	9.5	9.1	10.8	12	30.7	9.1	18.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.69	0.70	0.69	12	0.71	0.54	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.9	11.4	11.6	11.5	12	11.6	10.1	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56.0			52.0	4	58.0	52.0	54.5
40 蒸発残留物	mg/L	114			106	4	114	100	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.2	7.4	7.5	12	7.8	7.2	7.5
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	161	136	154	153	12	172	136	153
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.5	5.5	5.5	12	5.7	5.1	5.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	5.2	5.2	5.2
遊離炭酸	mg/L					1	4.5	4.5	4.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	3.8	3.8	3.8
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.0	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L	17.0			15.2	4	18.2	15.2	16.4
マグネシウム	mg/L	3.2			3.4	4	3.4	3.0	3.3
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.25	12	0.25	0.15	0.21

米子市上新印  
(水浜配水区系統給水栓)

《水浜水源地》

項目	単位	4月16日	5月29日	6月26日	7月23日	8月13日	9月25日	10月25日	11月19日
採水日									
天候(前日)		雨/曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.1	20.9	30.6	32.6	34.0	19.8	17.9	11.7
水温	°C	13.9	22.0	24.6	29.8	29.9	23.8	19.6	15.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.005					
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.23	1.28	1.49	1.63	1.42	1.35	1.30	1.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			8					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	9.7	10.4	10.5	10.7	10.4	10.1	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			37.5			44.0		
40 蒸発残留物	mg/L			106			102		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					
42 ジェオスミン	mg/L			<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L			<0.0005					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	112	111	125	132	136	142	136	129
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.3	6.5	6.9	7.0	7.2	7.3	7.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			3.0					
遊離炭酸	mg/L			2.6					
侵食性遊離炭酸	mg/L			2.4					
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3					
溶性ケイ酸	mg/L			30					
アルカリ度	mg/L			30.5					
カルシウム	mg/L			9.0			11.4		
マグネシウム	mg/L			3.6			3.7		
カリウム	mg/L			1.8					
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.30

米子市上新印  
(水浜配水区系統給水栓)

《水浜水源地》

項目	単位	12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月11日	1月8日	2月7日	3月4日	12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇 雨	12			
天候(当日)		曇	晴/曇	曇 雨	雨	12			
気温	°C	6.0	8.8	13.1	8.7	12	34.0	6.0	18.2
水温	°C	11.6	8.6	9.2	10.6	12	29.9	8.6	18.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.09	1.17	1.18	1.27	12	1.63	1.09	1.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	9.9	10.1	10.3	12	10.7	9.7	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.5			33.5	4	44.0	33.5	37.6
40 蒸発残留物	mg/L	86			88	4	106	86	96
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	124	120	118	118	12	142	111	125
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	6.8	6.6	6.6	6.6	12	7.3	6.3	6.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	3.0	3.0	3.0
遊離炭酸	mg/L					1	2.6	2.6	2.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	2.4	2.4	2.4
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.3	-1.3	-1.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	30	30	30
アルカリ度	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
カルシウム	mg/L	9.0			8.4	4	11.4	8.4	9.5
マグネシウム	mg/L	3.1			3.0	4	3.7	3.0	3.4
カリウム	mg/L					1	1.8	1.8	1.8
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.25	12	0.30	0.15	0.23

項目	単位	4月4日	5月1日	6月19日	7月3日	8月1日	9月11日	10月2日	11月26日
採水日									
天候(前日)		晴	曇/晴	晴	曇	晴	雨 曇	晴	晴
天候(当日)		晴/曇	晴	曇	曇 雨	晴	雨 曇	曇	晴
気温	°C	19.5	24.6	28.0	27.2	33.7	23.0	20.0	12.3
水温	°C	15.5	16.8	19.2	19.8	21.7	20.8	19.1	15.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L						<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L						<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L						<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L						<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.56	0.57	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001		
20 ベンゼン	mg/L						<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L						<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L						<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						19		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	24.9	25.4	25.0	25.2	25.2	24.8	25.5	25.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			86.0			87.0		
40 蒸発残留物	mg/L			219			205		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.5	6.7
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	268	268	268	268	268	264	268	263
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L						51.3		
遊離炭酸	mg/L						45.1		
侵食性遊離炭酸	mg/L						35.9		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.6		
溶性ケイ酸	mg/L						72		
アルカリ度	mg/L						87.4		
カルシウム	mg/L			18.0			18.0		
マグネシウム	mg/L			9.9			10.2		
カリウム	mg/L						4.1		
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30

項目	単位	12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	12			
天候(前日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	曇   雨	晴	晴	12			
気温	°C	8.9	4.6	12.8	10.9	12	33.7	4.6	18.8
水温	°C	13.0	12.7	12.8	12.7	12	21.7	12.7	16.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.56	0.57	0.57	12	0.57	0.55	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	19	19	19
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	25.2	25.3	25.3	25.4	12	25.5	24.8	25.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86.5			86.5	4	87.0	86.0	86.5
40 蒸発残留物	mg/L	208			211	4	219	205	211
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.9	6.7	6.8	12	6.9	6.5	6.7
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	269	269	269	268	12	269	263	268
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.04	0.02	0.03
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.1	6.2	6.2	12	6.2	6.1	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	51.3	51.3	51.3
遊離炭酸	mg/L					1	45.1	45.1	45.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	35.9	35.9	35.9
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	72	72	72
アルカリ度	mg/L					1	87.4	87.4	87.4
カルシウム	mg/L	17.8			17.8	4	18.0	17.8	17.9
マグネシウム	mg/L	10.2			10.2	4	10.2	9.9	10.1
カリウム	mg/L					1	4.1	4.1	4.1
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.25	0.26

米子市淀江町西尾原  
(西尾原配水区系統給水栓)

《西尾原水源地》

項目	単位	4月4日	5月1日	6月19日	7月3日	8月1日	9月11日	10月2日	11月26日
採水日									
天候(前日)		晴	曇/晴	晴	曇	晴	雨 曇	晴	晴
天候(当日)		晴/曇	晴	曇	曇 雨	晴	雨 曇	曇	晴
気温	°C	19.5	24.6	28.0	27.2	33.7	23.0	20.0	12.3
水温	°C	15.7	16.9	19.0	20.5	22.0	19.6	18.0	14.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L						<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L						<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L						<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L						<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.85	0.82	0.83	0.82	0.82	0.83	0.83
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001		
20 ベンゼン	mg/L						<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L						<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L						<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						17		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	15.0	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			93.0			93.5		
40 蒸発残留物	mg/L			207			181		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	273	274	274	274	275	269	272	268
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	37.9	34.9	34.8	34.5	34.1	34.0	33.3	33.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L						36.0		
遊離炭酸	mg/L						31.6		
侵食性遊離炭酸	mg/L						26.8		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.5		
溶性ケイ酸	mg/L						53		
アルカリ度	mg/L						74.0		
カルシウム	mg/L			20.4			20.2		
マグネシウム	mg/L			10.2			10.4		
カリウム	mg/L						4.0		
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30



米子市淀江町西尾原  
(西尾原配水区系統給水栓)

《西尾原水源地》

項目	単位	12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	12			
天候(前日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	曇   雨	晴	晴	12			
気温	°C	8.9	4.6	12.8	10.9	12	33.7	4.6	18.8
水温	°C	12.7	12.1	12.8	11.4	12	22.0	11.4	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.78	0.68	0.71	12	0.85	0.68	0.80
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	17	17	17
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	15.0	15.4	15.7	15.7	12	15.7	15.0	15.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93.5			94.0	4	94.0	93.0	93.5
40 蒸発残留物	mg/L	171			202	4	207	171	190
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.9	6.7	6.8	12	6.9	6.7	6.8
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	274	274	275	274	12	275	268	273
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.04	12	0.07	0.04	0.06
硫酸イオン	mg/L	33.5	34.5	38.2	37.8	12	38.2	33.3	35.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	36.0	36.0	36.0
遊離炭酸	mg/L					1	31.6	31.6	31.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	26.8	26.8	26.8
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.5	-1.5	-1.5
溶性ケイ酸	mg/L					1	53	53	53
アルカリ度	mg/L					1	74.0	74.0	74.0
カルシウム	mg/L	20.0			20.2	4	20.4	20.0	20.2
マグネシウム	mg/L	10.5			10.5	4	10.5	10.2	10.4
カリウム	mg/L					1	4.0	4.0	4.0
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	12	0.30	0.25	0.28

項目	単位	4月4日	5月1日	6月19日	7月3日	8月1日	9月11日	10月2日	11月26日
採水日									
天候(前日)		晴	曇/晴	晴	曇	晴	雨 曇	晴	晴
天候(当日)		晴/曇	晴	曇	曇 雨	晴	雨 曇	曇	晴
気温	°C	19.5	24.6	28.0	27.2	33.7	23.0	20.0	12.3
水温	°C	15.4	17.7	22.1	23.0	25.8	25.0	21.0	14.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L						<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L						0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L						<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L						<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001		
20 ベンゼン	mg/L						<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L						<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L						<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						19		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	24.8	24.9	24.7	24.7	25.0	24.8	25.0	24.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			85.0			86.0		
40 蒸発残留物	mg/L			217			193		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	267	267	268	267	269	263	267	261
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L						92.0		
遊離炭酸	mg/L						80.9		
侵食性遊離炭酸	mg/L						63.7		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.8		
溶性ケイ酸	mg/L						72		
アルカリ度	mg/L						85.5		
カルシウム	mg/L			18.8			18.0		
マグネシウム	mg/L			9.2			9.9		
カリウム	mg/L						4.2		
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25

項目	単位	12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	12			
天候(前日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	曇   雨	晴	晴	12			
気温	°C	8.9	4.6	12.8	10.9	12	33.7	4.6	18.8
水温	°C	12.5	10.3	10.6	10.9	12	25.8	10.3	17.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			2	0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.50	0.53	0.53	12	0.53	0.50	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	19	19	19
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	24.7	25.4	24.9	25.0	12	25.4	24.7	24.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85.0			84.5	4	86.0	84.5	85.1
40 蒸発残留物	mg/L	205			208	4	217	193	206
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.5	6.4	6.5	12	6.5	6.3	6.4
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μS/cm	267	261	266	265	12	269	261	266
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.04	0.02	0.03
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.7	6.6	6.7	12	6.7	6.5	6.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	92.0	92.0	92.0
遊離炭酸	mg/L					1	80.9	80.9	80.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	63.7	63.7	63.7
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L					1	72	72	72
アルカリ度	mg/L					1	85.5	85.5	85.5
カルシウム	mg/L	18.0			17.8	4	18.8	17.8	18.2
マグネシウム	mg/L	9.7			9.7	4	9.9	9.2	9.6
カリウム	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.25	0.15	0.21

米子市淀江町本宮  
(本宮配水区系統給水栓)

《本宮水源地》

項目	単位	4月4日	5月1日	6月19日	7月3日	8月1日	9月11日	10月2日	11月26日
採水日									
天候(前日)		晴	曇/晴	晴	曇	晴	雨 曇	晴	晴
天候(当日)		晴/曇	晴	曇	曇 雨	晴	雨 曇	曇	晴
気温	°C	19.5	24.6	28.0	27.2	33.7	23.0	20.0	12.3
水温	°C	14.2	15.5	17.9	18.9	20.9	19.4	17.9	13.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L						<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L						<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L						<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L						<0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L						<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.48	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001		
20 ベンゼン	mg/L						<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L						<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L						<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						23		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	25.7	27.1	27.1	27.3	26.1	26.4	25.2	26.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			47.5			48.5		
40 蒸発残留物	mg/L			178			163		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
45 フェノール類	mg/L						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μS/cm	212	218	219	220	214	215	209	213
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L						14.0		
遊離炭酸	mg/L						12.3		
侵食性遊離炭酸	mg/L						10.9		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.6		
溶性ケイ酸	mg/L						54		
アルカリ度	mg/L						55.5		
カルシウム	mg/L			8.8			8.8		
マグネシウム	mg/L			6.2			6.4		
カリウム	mg/L						3.5		
残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20

項目	単位	12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月18日	1月10日	2月25日	3月18日	12			
天候(前日)		曇   雨	晴	晴	雨 / 曇	12			
天候(当日)		曇	曇   雨	晴	晴	12			
気温	°C	8.9	4.6	12.8	10.9	12	33.7	4.6	18.8
水温	°C	12.0	11.0	11.5	11.8	12	20.9	11.0	15.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.44	0.48	0.47	12	0.48	0.44	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	<0.009			<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	23	23	23
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	26.7	26.9	26.7	27.1	12	27.3	25.2	26.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.0			48.5	4	48.5	47.5	48.1
40 蒸発残留物	mg/L	175			162	4	178	162	170
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.2	7.1	7.1	12	7.2	6.9	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	218	218	217	218	12	220	209	216
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	12	0.03	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	7.7	7.8	7.8	7.8	12	7.8	7.3	7.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	14.0	14.0	14.0
遊離炭酸	mg/L					1	12.3	12.3	12.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.9	10.9	10.9
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	54	54	54
アルカリ度	mg/L					1	55.5	55.5	55.5
カルシウム	mg/L	8.8			8.8	4	8.8	8.8	8.8
マグネシウム	mg/L	6.3			6.4	4	6.4	6.2	6.3
カリウム	mg/L					1	3.5	3.5	3.5
残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.20	0.25	12	0.25	0.15	0.19



## 8. 水質管理目標設定項目等檢查結果





水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)

項目		単位	車尾深井戸No.3	車尾深井戸No.2	戸上浅井戸第3号	戸上浅井戸第4号	
	採水日		7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	
	水温	℃	17.5	17.0	18.3	16.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.0	65.0	30.5	32.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	7.0	8.7	12.0	9.6	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	157	138	86	104	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.4	7.2	6.7	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.2	-2.3	-2.2	
	28 従属栄養細菌	個/mL	66	18	42	18	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

項目		単位	戸上浅井戸第5号	戸上浅井戸第6号	戸上浅井戸第7号	戸上浅井戸第8号	
	採水日		7月10日	1月29日	1月29日	1月29日	
	天候(前日)		晴	雨/曇	雨/曇	雨/曇	
	天候(当日)		晴	曇	曇	曇	
	気温	℃	32.5	6.3	6.3	6.3	
	水温	℃	15.6	9.8	12.1	13.0	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	28.5	29.5	28.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	8.8	6.9	9.7	9.6	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	98	79	80	75	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.0	6.9	6.8	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.3	-2.4	-2.5	
	28 従属栄養細菌	個/mL	30	3	2	4	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)

項目		単位	戸上浅井戸第9号	戸上浅井戸第10号	戸上深井戸No.1	戸上深井戸No.2	
	採水日		1月29日	1月29日	11月6日	11月6日	
	天候(前日)		雨/曇	雨/曇	晴	晴	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	℃	6.3	6.3	18.7	18.7	
	水温	℃	11.3	15.8	19.9	16.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.0	44.0	33.0	54.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	12.1	27.1	10.8	15.8	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	82	121	101	126	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.5	6.8	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.3	-2.1	-1.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL	1	5	11	4	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

項目		単位	戸上深井戸No.3	戸上深井戸No.4(※)	戸上深井戸No.5	福市伏流水UV照射前	
	採水日		11月6日		11月6日	8月21日	
	天候(前日)		晴		晴	晴	
	天候(当日)		曇		曇	晴	
	気温	℃	18.7		18.7	32.0	
	水温	℃	18.5		19.1	22.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04		<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008		<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.5		26.5	30.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	14.6		8.4	12.4	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002		<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1		<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	106		87	80	
	25 濁度	度	<0.1		<0.1	0.1	
	26 pH値		6.8		6.8	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-2.3	-2.2	
	28 従属栄養細菌	個/mL	19		7	15	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02		<0.02	0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007		<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04		<0.04	<0.04	

(※) 戸上深井戸No.4は井戸更新工事による取水停止のため、検査不実施。

水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)

項目		単位	福市伏流水UV照射後					
採水日			5月8日	8月21日	11月6日	2月19日		
	天候(前日)		雨	晴	晴	晴		
	天候(当日)		曇	晴	曇	雨		
	気温	℃	13.9	32.0	18.7	7.8		
	水温	℃	14.4	22.8	15.6	9.6		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10	亜塩素酸	mg/L					
	12	二酸化塩素	mg/L					
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14	抱水クロラール	mg/L					
	15	農薬類						
	16	残留塩素	mg/L					
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.0	30.5	30.0	30.5	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19	遊離炭酸	mg/L	16.7	12.4	12.9	11.7	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23	臭気強度(TON)		1	<1	<1	<1	
	24	蒸発残留物	mg/L	87	79	80	81	
	25	濁度	度	0.1	0.1	0.1	<0.1	
	26	pH値		6.7	6.7	6.6	6.8	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.3	-2.4	-2.2	
	28	従属栄養細菌	個/mL	0	1	1	1	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31	プロモ酢酸	mg/L				
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39		キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

項目		単位	日下深井戸	河岡深井戸	水浜浅井戸	二本木深井戸No.1		
採水日			2月19日	2月19日	2月19日	5月8日		
	天候(前日)		晴	晴	晴	雨		
	天候(当日)		雨	雨	雨	曇		
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	13.9		
	水温	℃	14.4	14.7	15.8	17.4		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10	亜塩素酸	mg/L					
	12	二酸化塩素	mg/L					
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14	抱水クロラール	mg/L					
	15	農薬類						
	16	残留塩素	mg/L					
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55.0	50.0	33.5	55.5	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19	遊離炭酸	mg/L	27.7	11.3	30.0	34.3	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	
	24	蒸発残留物	mg/L	161	146	92	153	
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値		6.7	7.1	6.4	6.5	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-1.6	-2.6	-2.2	
	28	従属栄養細菌	個/mL	55	3	0	0	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31	プロモ酢酸	mg/L				
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39		キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)

項目		単位	二本木深井戸No.2	二本木深井戸No.3	福井浅井戸第2号	福井深井戸No.6-3	
	採水日		5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
	天候(前日)		雨	雨	雨	雨	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	℃	13.9	13.9	13.9	13.9	
	水温	℃	17.5	17.3	15.2	16.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.5	54.0	87.5	73.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	44.4	41.8	66.0	36.0	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L	147	148	215	203	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.4	6.4	6.5	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.2	-1.7	-1.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	0	20	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

項目		単位	西尾原深井戸No.1(※)	西尾原深井戸No.2	高井谷深井戸	本宮湧水	
	採水日			11月27日	11月27日	11月27日	
	天候(前日)			晴	晴	晴	
	天候(当日)			晴	晴	晴	
	気温	℃		16.5	16.5	16.5	
	水温	℃		15.1	15.5	14.3	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.0004	0.0003	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		94.0	85.0	47.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L		38.3	76.3	13.3	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L		184	208	167	
	25 濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値			6.7	6.4	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.5	-1.8	-1.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL		51	0	6	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L				
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L				
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	

(※)西尾原深井戸No.1は高濁度により取水停止としていたため、検査不実施。

水質管理目標設定項目・要検討項目(処理水)

項目		単位	戸上処理水	
	採水日		2月19日	
	天候(前日)		晴	
	天候(当日)		雨	
	気温	°C	7.8	
	水温	°C	11.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L <0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L <0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L <0.002	
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L <0.0004	
	8	トルエン	mg/L <0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L <0.008	
	10	亜塩素酸	mg/L	
	12	二酸化塩素	mg/L	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	
	14	抱水クロラール	mg/L	
	15	農薬類		
	16	残留塩素	mg/L 0.15	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 36.0	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L <0.005	
	19	遊離炭酸	mg/L 10.0	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L <0.03	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L <0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	23	臭気強度(TON)		<1
	24	蒸発残留物	mg/L	82
	25	濁度	度	<0.1
	26	pH値		6.9
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.1
	28	従属栄養細菌	個/mL	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L <0.007
		31	プロモ酢酸	mg/L
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L
39		キシレン	mg/L <0.04	

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	中央配水池				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	16.6	20.7	15.6	12.3	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.40	0.35	0.30	0.35	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.0	55.5	53.5	55.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	7.6	5.9	7.2	3.6	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	95	120	118	106	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.1	7.4	7.3	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.0	-1.3	-0.9	
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	5	3	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.02	
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

項目		単位	中央送水ポンプ場				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	16.8	16.7	16.4	16.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002				
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003				
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002				
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	8 トルエン	mg/L	<0.04				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.35	0.30	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.5	71.0	72.0	72.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				
	19 遊離炭酸	mg/L	6.4				
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03				
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	159	165	163	153	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.3	7.5	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.0				
	28 従属栄養細菌	個/mL	6	2	8	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02				
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04				

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市皆生温泉(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	14.0	28.4	22.4	10.2	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L				
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.30
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.5	49.0	56.5	39.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		6.6		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	100	115	118	94
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.3	7.2	7.4	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.3		
	28	従属栄養細菌	個/mL	25	33	38	11
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02		
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007	
		31	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001	
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	
39		キシレン	mg/L		<0.04		

項目		単位	境港市昭和町(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	13.3	25.2	22.3	11.4	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L				
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46.5	59.0	56.5	39.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		4.2		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	81	96	104	92
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.1	7.4	7.3	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0		
	28	従属栄養細菌	個/mL	8	41	14	4
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02		
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007	
		31	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001	
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	
39		キシレン	mg/L		<0.04		

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市水道局境港営業所(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	13.1	22.8	21.7	12.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L				
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.25	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47.0	56.0	56.5	39.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		4.5		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	101	122	113	84
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.3	7.4	7.3	6.9
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0		
	28	従属栄養細菌	個/mL	0	8	12	2
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02		
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007	
		31	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001	
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	
39		キシレン	mg/L		<0.04		

項目		単位	米子市大谷町(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	14.8	26.2	21.9	11.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L				
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.5	71.0	71.5	72.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		5.9		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	157	158	153	153
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.4	7.4	7.4	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9		
	28	従属栄養細菌	個/mL	0	13	2	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
	要 検 討 項 目	4	モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007	
		31	プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001	
		36	ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	
39		キシレン	mg/L		<0.04		



水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市石井(南部配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	14.8	27.7	24.8	11.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.20	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5	53.0	55.5	34.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		4.4			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	108	110	112	89	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.2	7.4	7.6	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	3	16	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

項目		単位	米子市永江団地(南部配水区系統給水栓)				
採水日			4月10日	7月24日	10月9日	1月23日	
	天候(前日)		雨 曇	晴	晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	15.1	32.7	21.4	9.2	
	水温	℃	12.5	23.2	22.2	11.9	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.0	52.0	55.0	34.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		4.5			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	86	109	111	80	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.3	7.4	7.4	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			
	28 従属栄養細菌	個/mL	1	2	1	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市福万(日下配水区系統給水栓)				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	18.9	21.0	14.0	13.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002				
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002				
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	8 トルエン	mg/L	<0.04				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.5	54.0	54.5	53.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				
	19 遊離炭酸	mg/L	19.8				
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03				
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	145	153	159	151	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.8	6.8	6.7	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.9				
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	0	1	1	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02				
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04				

項目		単位	米子市古豊干(河岡配水区系統給水栓)				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	21.3	21.2	13.8	12.9	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002				
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002				
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	8 トルエン	mg/L	<0.04				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.5	50.0	49.5	50.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				
	19 遊離炭酸	mg/L	12.3				
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03				
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	158	141	155	146	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.1	7.2	7.0	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6				
	28 従属栄養細菌	個/mL	11	5	2	3	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02				
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04				

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	西伯郡日吉津村今吉(中央配水区系統給水栓)				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	23.7	24.5	13.0	10.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002				
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002				
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	8 トルエン	mg/L	<0.04				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.0	58.0	56.0	52.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				
	19 遊離炭酸	mg/L	4.5				
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03				
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	104	100	114	106	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.5	7.7	7.5	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.0				
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	3	3	1	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02				
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04				

項目		単位	米子市上新印(水浜配水区系統給水栓)				
採水日			6月26日	9月25日	12月11日	3月4日	
	天候(前日)		晴	曇	曇	曇   雨	
	天候(当日)		晴	曇	曇	雨	
	気温	℃	30.6	19.8	6.0	8.7	
	水温	℃	24.6	23.8	11.6	10.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002				
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002				
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004				
	8 トルエン	mg/L	<0.04				
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008				
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	<0.002				
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.15	0.25	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.5	44.0	35.5	33.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005				
	19 遊離炭酸	mg/L	2.6				
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03				
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)		<1				
	24 蒸発残留物	mg/L	106	102	86	88	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.6	7.7	7.5	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.3				
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	6	0	3	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02				
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007			
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L	<0.006			
39 キシレン		mg/L	<0.04				

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市淀江町今津(福井配水区系統給水栓)				
採水日			6月19日	9月11日	12月18日	3月18日	
	天候(前日)		晴	雨 曇	曇 雨	雨/曇	
	天候(当日)		曇	雨 曇	曇	晴	
	気温	℃	28.0	23.0	8.9	10.9	
	水温	℃	19.2	20.8	13.0	12.7	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86.0	87.0	86.5	86.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		45.1			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	219	205	208	211	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.6	6.6	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			
	28 従属栄養細菌	個/mL	10	7	4	2	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

項目		単位	米子市淀江町西尾原(西尾原配水区系統給水栓)				
採水日			6月19日	9月11日	12月18日	3月18日	
	天候(前日)		晴	雨 曇	曇 雨	雨/曇	
	天候(当日)		曇	雨 曇	曇	晴	
	気温	℃	28.0	23.0	8.9	10.9	
	水温	℃	19.0	19.6	12.7	11.4	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.30	0.30	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93.0	93.5	93.5	94.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		31.6			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	207	181	171	202	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.7	6.7	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.5			
	28 従属栄養細菌	個/mL	9	5	2	2	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市淀江町中西尾(高井谷配水区系統給水栓)				
採水日			6月19日	9月11日	12月18日	3月18日	
	天候(前日)		晴	雨 曇	曇 雨	雨/曇	
	天候(当日)		曇	雨 曇	曇	晴	
	気温	℃	28.0	23.0	8.9	10.9	
	水温	℃	22.1	25.0	12.5	10.9	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85.0	86.0	85.0	84.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		80.9			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	217	193	205	208	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.3	6.4	6.3	6.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	6	3	1	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

項目		単位	米子市淀江町本宮(本宮配水区系統給水栓)				
採水日			6月19日	9月11日	12月18日	3月18日	
	天候(前日)		晴	雨 曇	曇 雨	雨/曇	
	天候(当日)		曇	雨 曇	曇	晴	
	気温	℃	28.0	23.0	8.9	10.9	
	水温	℃	17.9	19.4	12.0	11.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.20	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47.5	48.5	48.0	48.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		12.3			
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					
	23 臭気強度(TON)			<1			
	24 蒸発残留物	mg/L	178	163	175	162	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.0	7.1	6.9	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	44	3	2	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			
	要 検 討 項 目	4 モリブデン及びその化合物	mg/L		<0.007		
		31 プロモ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

農薬検査結果一覧

採水日	農薬の成分名	目標値	採水場所							高井谷 深井戸	本宮 湧水
			戸上 浅井戸 第5号	戸上 浅井戸 第6号	福市 伏流水 UV照射前	水浜 浅井戸	福井 浅井戸 第2号	日下 深井戸			
第1期 5月29日 5月31日	インダノファン	0.009mg/L以下									
	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下									
	* カフェンストール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
	グリホサート	2mg/L以下									
	* シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	ダイムロン	0.8mg/L以下									
	ピラクロニル	0.01mg/L以下									
	フィプロニル	0.0005mg/L以下									
	* フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下								<0.0001	<0.0001
	* プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	プロベナゾール	0.05mg/L以下									
	* ブロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下									
	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下									
	ベンタゾン	0.2mg/L以下									
検出指標値(DI)	1以下		0	0	0	0	0	0	0	0	
第2期 6月18日 6月20日	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009		
	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	* カフェンストール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	* シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	* フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下								<0.0001	<0.0001
	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	* フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	* プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	* ブロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
メトミストロピン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
検出指標値(DI)	1以下		0	0	0	0	0	0	0	0	
第3期 7月30日 8月8日	* イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	* シハロホップブチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	* ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	* フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	* ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	メトミストロピン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
検出指標値(DI)	1以下		0	0	0	0	0	0	0	0	

## 農薬検査結果一覧

採水日	農薬の成分名	目標値	採水場所								
			戸上 浅井戸 第5号	戸上 浅井戸 第6号	福市 伏流水 UV照射前	水浜 浅井戸	福井 浅井戸 第2号	日下 深井戸	高井谷 深井戸		
第4期 8月27日	* イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	イミノクタジン 注1)	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	* エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	* ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	* フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	* メブロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	検出指標値(DI)	1以下	0	0	0	0	0	0			
第5期 9月19日	イミノクタジン 注1)	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	* エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	* メブロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
		検出指標値(DI)	1以下	0	0	0	0	0	0		
第6期 10月30日	* エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
		検出指標値(DI)	1以下	0	0	0	0	0	0		

『農薬類』については、その地域の農薬の使用状況等の応じて、検査項目を選定することとなっています。

本市では、水田や河川に近い水源として以下の監視箇所を選定し、農薬散布時期に合わせて検査することとしました。

○水稲農薬：戸上浅井戸第5号、第6号、福市伏流水、水浜浅井戸、福井浅井戸第2号及び日下深井戸で実施しました。

(日下深井戸の検査枠は、年度ごとに他の水源地に変更する予定です。)

○松食い虫被害防止農薬：高井谷深井戸と本宮湧水で実施しました。

○一般家庭等で使用する農薬：水稲農薬と同様に実施しました。

なお、※印の農薬検査は、(公財)島根県環境保健公社に委託しました。

第1期に検査実施を計画しておりましたが、インダノファン、オキサジクロメホン、グリホサート、ダイムロン、ピラクロニル、フィプロニル、プロベナゾール、ベンゾピシクロン、ベンゾフェナップ、ベンタゾンについては、検査機器不調のため検査で実施できませんでした。

注1) イミノクタジンについては目標値の10分の1で表記しています。

## クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果一覧

### 戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位				
採水日		5月28日	8月21日	11月20日	2月27日
クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

### 戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位				
採水日		5月28日	8月21日	11月20日	2月27日
クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

### 福市水源地伏流水UV照射前

項目	単位	
採水日		8月21日
クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず
ジアルジア	個/10L	検出せず

### 本宮水源地湧水

項目	単位	
採水日		8月21日
クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず
ジアルジア	個/10L	検出せず

クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査は、(公財)島根県環境保健公社に委託しました。



## 9. 每日檢查結果

# 残留塩素等毎日検査結果

委託先及び境港営業所

(平成30年4月～平成31年3月)

(mg/L)

採水場所	境港 営業所	新開	両三柳	大崎	長砂	新山	諏訪	日下	
配水区	中央	中央	中央	中央	中央	南部	南部	日下	
4月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20
	平均	0.28	0.29	0.28	0.27	0.25	0.20	0.26	0.20
5月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25
	最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20
	平均	0.27	0.28	0.29	0.26	0.25	0.20	0.25	0.21
6月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.30	0.26	0.25	0.19	0.25	0.21
7月	最高	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.25	0.25	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.30	0.24	0.25	0.20	0.25	0.22
8月	最高	0.25	0.30	0.30	0.25	0.30	0.20	0.35	0.25
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20	0.25	0.20
	平均	0.25	0.28	0.29	0.20	0.22	0.20	0.27	0.21
9月	最高	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.15	0.25	0.20
	平均	0.25	0.29	0.27	0.24	0.27	0.20	0.28	0.21
10月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.23	0.26	0.27	0.25	0.26	0.20	0.24	0.21
11月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.28	0.25	0.28	0.20	0.23	0.23
12月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.30	0.26	0.27	0.20	0.25	0.25
1月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
	最低	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.26	0.30	0.27	0.28	0.20	0.25	0.25
2月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.35
	最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.25
	平均	0.25	0.26	0.27	0.28	0.25	0.20	0.25	0.27
3月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
	最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.25
	平均	0.25	0.28	0.29	0.29	0.26	0.20	0.25	0.28
年間	最高	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.20	0.35	0.35
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.28	0.25	0.25	0.19	0.25	0.22

○全ての場所で色及び濁りの異常はありませんでした。

(mg/L)

採水場所	一部	日吉津	古豊千	今津	泉	稲吉	本宮	
配水区	水浜	中央	河岡	福井	西尾原	高井谷	本宮	
4月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20
	最低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.15	0.30	0.20
	平均	0.30	0.25	0.25	0.24	0.25	0.30	0.20
5月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20
	最低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20
	平均	0.30	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.20
6月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.29	0.25	0.25	0.23	0.26	0.23	0.20
7月	最高	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.20	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20
	平均	0.22	0.27	0.25	0.25	0.27	0.20	0.20
8月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.20	0.25
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.10	0.15	0.20
	平均	0.29	0.24	0.25	0.22	0.25	0.16	0.21
9月	最高	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.15	0.30
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	0.15	0.20
	平均	0.30	0.25	0.25	0.22	0.27	0.15	0.21
10月	最高	0.40	0.25	0.25	0.30	0.30	0.20	0.20
	最低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.20
	平均	0.31	0.25	0.25	0.21	0.27	0.17	0.20
11月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.20	0.20
	最低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.30	0.25	0.25	0.25	0.29	0.20	0.20
12月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.20	0.20
	最低	0.30	0.25	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20
	平均	0.30	0.25	0.24	0.30	0.30	0.20	0.20
1月	最高	0.40	0.25	0.25	0.30	0.35	0.20	0.20
	最低	0.30	0.20	0.25	0.30	0.20	0.20	0.20
	平均	0.31	0.25	0.25	0.30	0.31	0.20	0.20
2月	最高	0.40	0.25	0.30	0.30	0.35	0.25	0.20
	最低	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20
	平均	0.36	0.25	0.25	0.30	0.31	0.23	0.20
3月	最高	0.40	0.25	0.30	0.30	0.35	0.25	0.25
	最低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20
	平均	0.39	0.25	0.29	0.30	0.30	0.25	0.24
年間	最高	0.40	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20
	平均	0.30	0.25	0.25	0.25	0.27	0.21	0.20



## 10. 河川水質檢查結果

### 工業用水道水質檢查結果



## 河川水質検査箇所一覧

- 日野川（東八幡地先）
- 法勝寺川（戸上堰堤）
- 大川（大川橋）

河川表流水  
日野川(東八幡地先)

項目	単位	
採水日		8月21日
天候(前日)		晴
天候(当日)		晴
気温	°C	32.0
水温	°C	24.2
1 一般細菌	個/mL	751
2 大腸菌		検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	<0.001
21 塩素酸	mg/L	
22 クロロ酢酸	mg/L	
23 クロロホルム	mg/L	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	
25 ジブromokロロメタン	mg/L	
26 臭素酸	mg/L	
27 総トリハロメタン	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	
30 ブロモホルム	mg/L	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.13
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011
38 塩化物イオン	mg/L	8.5
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.0
40 蒸発残留物	mg/L	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005
45 フェノール類	mg/L	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9
47 pH値		7.8
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	4.7
51 濁度	度	1.4

項目	単位	
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
8 トルエン	mg/L	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008
10 亜塩素酸	mg/L	
12 二酸化塩素	mg/L	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	
14 抱水クロラール	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	1.4
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
23 臭気強度(TON)		200
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.3
28 従属栄養細菌	個/mL	2196
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01

4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007
31 ブロモ酢酸	mg/L	
34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	
36 ジブromomアセトニトリル	mg/L	
39 キシレン	mg/L	<0.04

大腸菌群		検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	1
電気伝導率	μ S/cm	99
臭化物イオン	mg/L	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1
酸度	mg/L	1.6
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.2
アンモニア態窒素	mg/L	
溶性ケイ酸	mg/L	23
アルカリ度	mg/L	29.0
カルシウム	mg/L	6.8
マグネシウム	mg/L	2.4
カリウム	mg/L	1.4



河川表流水  
法勝寺川(戸上堰堤)

項目	単位	
採水日		8月21日
天候(前日)		晴
天候(当日)		晴
気温	°C	32.0
水温	°C	25.9
1 一般細菌	個/mL	≥1000
2 大腸菌		検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	<0.001
21 塩素酸	mg/L	
22 クロロ酢酸	mg/L	
23 クロロホルム	mg/L	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	
25 ジブromokロロメタン	mg/L	
26 臭素酸	mg/L	
27 総トリハロメタン	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	
30 ブロモホルム	mg/L	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.42
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.055
38 塩化物イオン	mg/L	10.7
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.5
40 蒸発残留物	mg/L	87
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.010
45 フェノール類	mg/L	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.8
47 pH値		7.3
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	10.8
51 濁度	度	4.4

項目	単位	
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
8 トルエン	mg/L	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008
10 亜塩素酸	mg/L	
12 二酸化塩素	mg/L	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	
14 抱水クロラール	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	3.6
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
23 臭気強度(TON)		200
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6
28 従属栄養細菌	個/mL	2070
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01

4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007
31 ブロモ酢酸	mg/L	
34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	
36 ジブromomアセトニトリル	mg/L	
39 キシレン	mg/L	<0.04

大腸菌群		検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	3
電気伝導率	μ S/cm	119
臭化物イオン	mg/L	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1
酸度	mg/L	4.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	3.2
アンモニア態窒素	mg/L	
溶性ケイ酸	mg/L	18
アルカリ度	mg/L	33.0
カルシウム	mg/L	8.4
マグネシウム	mg/L	2.7
カリウム	mg/L	1.3

河川表流水  
大川(大川橋)

項目	単位	
採水日		8月21日
天候(前日)		晴
天候(当日)		晴
気温	°C	32.0
水温	°C	24.7
1 一般細菌	個/mL	≥1000
2 大腸菌		検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	<0.001
21 塩素酸	mg/L	
22 クロロ酢酸	mg/L	
23 クロロホルム	mg/L	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	
25 ジブromoクロロメタン	mg/L	
26 臭素酸	mg/L	
27 総トリハロメタン	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	
29 ブromoジクロロメタン	mg/L	
30 ブromoホルム	mg/L	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.36
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.034
38 塩化物イオン	mg/L	9.5
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.0
40 蒸発残留物	mg/L	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005
45 フェノール類	mg/L	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.6
47 pH値		7.0
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	9.7
51 濁度	度	2.6

項目	単位	
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
8 トルエン	mg/L	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008
10 亜塩素酸	mg/L	
12 二酸化塩素	mg/L	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	
14 抱水クロラール	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	5.2
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
23 臭気強度(TON)		200
27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.0
28 従属栄養細菌	個/mL	4056
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01

4 モリブデン及びその化合物	mg/L	<0.007
31 ブromo酢酸	mg/L	
34 トリクロロアセトニトリル	mg/L	
36 ジブromoアセトニトリル	mg/L	
39 キシレン	mg/L	<0.04

大腸菌群		検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	1
電気伝導率	μ S/cm	108
臭化物イオン	mg/L	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.9
リン酸イオン	mg/L	0.1
酸度	mg/L	6.0
侵食性遊離炭酸	mg/L	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	
溶性ケイ酸	mg/L	19
アルカリ度	mg/L	29.5
カルシウム	mg/L	7.8
マグネシウム	mg/L	2.3
カリウム	mg/L	1.8

## 米子市工業用水道水質検査結果

採水日			4月17日	5月28日	6月25日	7月17日	8月7日	9月25日	10月30日	11月27日	12月17日	1月17日	2月26日	3月25日
検査項目 (※1)	単位	基準値 (※2)												
気温	℃		13.3	25.1	30.3	33.1	29.8	19.8	16.1	16.5	8.8	5.5	10.4	12.8
水温	℃	摂氏30℃ 以下	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	16.0	16.0	16.0	16.0	15.8	15.2	15.7
濁度	度	20度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水素イオン 濃度 (pH)		6.0～8.0	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
アルカリ度 (pH4.8)	mg/L		43.5	42.0	43.0	39.0	41.0	39.0	41.0	41.0	41.0	38.0	40.0	35.0
全硬度	mg/L		47.0	46.0	44.5	44.0	45.0	44.0	45.0	45.0	45.5	42.0	44.0	39.0
蒸発残留物	mg/L		157	169	167	148	162	162	154	166	138	151	141	143
塩化物イオン	mg/L		14.8	14.7	14.6	14.4	14.4	13.3	14.1	14.0	14.0	13.4	13.8	12.1
鉄	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

※1 工業用水道事業法施行令 第一条に基づく水質検査項目

※2 米子市工業用水道事業給水条例 第十九条に基づく水質基準

## 11. 参考資料

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト (118項目) 【平成30年4月1日 施行】

No.	農 薬 名	用 途	目 標 値 (mg/L)
1	1, 3—ジクロロプロペン(D—D) 注1)	殺虫剤	0.05
2	2, 2—DPA(ダラポン)	除草剤	0.08
3	2, 4—D(2, 4—PA)	除草剤	0.02
4	EPN 注2)	殺虫剤	0.004
5	MCPA	除草剤	0.005
6	アシュラム	除草剤	0.9
7	アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニロホス	除草剤	0.003
10	アミラズ	殺虫剤	0.006
11	アラクロール	除草剤	0.03
12	イソキサチオン 注2)	殺虫剤	0.005
13	イソフェンホス 注2)	殺菌剤	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.3
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09
17	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006
18	インダノファン	除草剤	0.009
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006
21	エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
23	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
25	オキシ銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
26	オリサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006
28	カフェンストール	殺虫剤、除草剤	0.008
29	カルタップ 注4)	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3
30	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05
31	カルプロパミド	殺虫剤、殺菌剤	0.04
32	カルボフラン	代謝物	0.005
33	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
34	キャプタン	殺菌剤	0.3
35	クミルロン	除草剤	0.03
36	グリホサート 注5)	除草剤	2
37	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02
38	クロメプロップ	除草剤	0.02
39	クロルニトロフェン(CNP) 注6)	除草剤	0.0001
40	クロルピリホス 注2)	殺虫剤	0.003
41	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
42	シアナジン	除草剤	0.001
43	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
44	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
45	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03
46	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
47	ジクワット	除草剤	0.005
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
49	ジチオカルバメート系農薬 注7)	殺虫剤、殺菌剤	0.005(二硫化炭素として)
50	ジチオピル	除草剤	0.009
51	シハロホップブチル	除草剤	0.006
52	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
53	ジメタメトリン	除草剤	0.02
54	ジメエート	殺虫剤	0.05
55	シメトリン	除草剤	0.03
56	ダイアジノン 注2)	殺虫剤、殺菌剤	0.003
57	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8

No.	農 薬 名	用 途	目 標 値 (mg/L)
58	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート 注8)	殺菌剤	0.01 (メチルイソシアネートとして)
59	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
60	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
61	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
62	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
63	チオベンカルブ	除草剤	0.02
64	テフリルトリオン	除草剤	0.002
65	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
66	トリクロピル	除草剤	0.006
67	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005
68	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1
69	トリフルラリン	除草剤	0.06
70	ナプロパミド	除草剤	0.03
71	パラコート	除草剤	0.005
72	ピペロホス	除草剤	0.0009
73	ピラクロニル	除草剤	0.01
74	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02
76	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
77	ピリプチカルブ	除草剤	0.02
78	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
79	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
80	フェントロチオン(MEP) 注2)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01
81	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
82	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
83	フェンチオン(MPP) 注9)	殺虫剤	0.006
84	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
85	フェントラザミド	除草剤	0.01
86	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
87	ブタクロール	除草剤	0.03
88	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
89	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02
90	フルアジナム	殺菌剤	0.03
91	プレチラクロール	除草剤	0.05
92	プロシミドン	殺菌剤	0.09
93	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.004
94	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
95	プロピザミド	除草剤	0.05
96	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05
97	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
98	ベノミル 注10)	殺菌剤	0.02
99	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
100	ベンゾビスシクロン	除草剤	0.09
101	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
102	ベンタゾン	除草剤	0.2
103	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3
104	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04
105	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01
106	ベンフレセート	除草剤	0.07
107	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
108	マラチオン(マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7
109	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
110	メソミル	殺虫剤	0.03
111	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06
112	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
113	メチルダイムロン	除草剤	0.03

No.	農 薬 名	用 途	目 標 値 (mg/L)
114	メミノストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
115	メトリブジン	除草剤	0.03
116	メフェナセト	除草剤	0.02
117	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
118	モリネート	除草剤	0.005

#### 農薬類の注釈一覧

注1) 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロペン及びトランス-1, 3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのおキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのおキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注5) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注6) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注8) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注9) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキンド、MPPスルホン、MPPおキソン、MPPおキシンスルホキンド及びMPPおキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注10) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

要検討項目47項目リスト

No.	項 目	目 標 値 (mg/L)
1	銀及びその化合物	-
2	バリウム及びその化合物	0.7
3	ビスマス及びその化合物	-
4	モリブデン及びその化合物	0.07
5	アクリルアミド	0.0005
6	アクリル酸	-
7	17-β-エストラジオール	0.00008(暫定値)
8	エチニル-エストラジオール	0.00002(暫定値)
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5
10	エピクロロヒドリン	0.0004(暫定値)
11	塩化ビニル	0.002
12	酢酸ビニル	-
13	2, 4-トルエンジアミン	-
14	2, 6-トルエンジアミン	-
15	N, N-ジメチルアニリン	-
16	スチレン	0.02
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定値)
18	トリエチレンテトラミン	-
19	ノニルフェノール	0.3(暫定値)
20	ビスフェノールA	0.1(暫定値)
21	ヒドラジン	-
22	1, 2-ブタジエン	-
23	1, 3-ブタジエン	-
24	フタル酸ジ(N-ブチル)	0.01
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5
26	マイクロキスチン-LR	0.0008(暫定値)
27	有機すず化合物	0.0006※(暫定値)
28	ブロモクロロ酢酸	-
29	ブロモジクロロ酢酸	-
30	ジブロモクロロ酢酸	-
31	ブロモ酢酸	-
32	ジブロモ酢酸	-
33	トリブロモ酢酸	-
34	トリクロロアセトニトリル	-
35	ブロモクロロアセトニトリル	-
36	ジブロモアセトニトリル	0.06
37	アセトアルデヒド	-
38	MX	0.001
39	キシレン	0.4
40	過塩素酸	0.025
41	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	-
42	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	-
43	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001
44	アニリン	0.02
45	キノリン	0.0001
46	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02
47	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2

※ トリブチルスズオキシサイドの目標値

水質試験年報 平成30年度

発行 令和2年1月

発行者 米子市水道局 水質管理課

〒683-0011 鳥取県 米子市 福市 1047番地 1  
戸上水源地内

TEL. : (0859)26-5933

FAX. : (0859)36-8715

Eメール : [suido-suishitsukanri@city.yonago.lg.jp](mailto:suido-suishitsukanri@city.yonago.lg.jp)





