

令和元年度

# 水質試験年報

H31. 4. 1 ~ R2. 3. 31

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
・日下水源地	
深井戸	46
・河岡水源地	
深井戸	48
・水浜水源地	
浅井戸	50
・二本木水源地	
深井戸No. 1	52
深井戸No. 2	54
深井戸No. 3	56
・福井水源地	
浅井戸第2号	58
深井戸No. 6-3	60
・西尾原水源地	
深井戸No. 1	62
深井戸No. 2	64
・高井谷水源地	
深井戸	66
・本宮水源地	
湧水	68
6. 処理水水質検査結果	
処理水水質検査箇所一覧	73
・福市水源地	
伏流水 UV照射後	74
・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
・戸上ポンプ井	86
・中央配水区系統給水栓	
米子市 皆生温泉	88
境港市 昭和町	90
米子市水道局 境港営業所	92
米子市 大谷町	94
・南部配水区系統給水栓	
米子市 石井	96
米子市 永江団地	98
・日下配水区系統給水栓	
米子市 福万	100
・河岡配水区系統給水栓	
米子市 古豊千	102
・中央配水区系統給水栓	
西伯郡日吉津村 今吉	104
・水浜配水区系統給水栓	
米子市 上新印	106
・福井配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 今津	108
・西尾原配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 西尾原	110
・高井谷配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 中西尾	112
・本宮配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 本宮	114
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)	118
水質管理目標設定項目・要検討項目(処理水)	122
水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)	123
農薬類検査結果一覧	132
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果一覧	134
9. 毎日検査結果	
残留塩素等毎日検査結果	136
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	141
・日野川(東八幡地先)	142
・法勝寺川(戸上堰堤)	143
・大川(大川橋)	144
米子市工業用水道水質検査結果	145
11. 参考資料	146

# 1. 水質試験の概要について

## 【1】はじめに

米子市の水道は、大山山麓や日野川流域の豊かな自然に育まれた良質な地下水を水源としています。この良質な水を安心して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お客様の給水栓水までの水質検査を実施しています。令和元年度水質試験年報は、毎年度策定する水質検査計画(令和元年度)に基づく水質検査結果等を収録したものとなります。

## 【2】水質基準について

安心し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114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

### (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、戸上ポンプ井)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、戸上ポンプ井)及び給水栓水で実施しました。

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、皆生温泉、永江団地、福万、古豊千、上新印、今津、西尾原、中西尾、本宮給水栓の9箇所で6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、戸上ポンプ井)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回と福市水源地伏流水 UV 照射前及び本宮水源地湧水で年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、嫌気性芽胞細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。

※原水及び処理水については消毒副生成物等を除いた項目で実施しました。

### 【4】委託検査について

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 7 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。

下記の項目について基準値の10分の1程度の検出があり、次年度以降も水質の監視に努めます。

※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。

- 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

- 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
  - 本宮水源地湧水 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
  - 本宮給水栓(本宮配水区) 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) 0.10 mg/L
  
- ホウ素及びその化合物(基準値:1.0mg/L)
  - 本宮水源地湧水 0.1 mg/L
  - 本宮給水栓(本宮配水区) 0.1 mg/L
  
- 塩素酸(基準値:0.6mg/L)
  - 古豊千給水栓(河岡配水区) 0.06 mg/L
  
- 臭素酸(基準値:0.01mg/L)
  - 福万給水栓(日下配水区) 0.002mg/L
  
- 総トリハロメタン(基準値:0.1mg/L)
  - 今吉給水栓(中央配水区) 0.01mg/L
  
- アルミニウム及びその化合物(基準値:0.2mg/L)
  - 福市水源地伏流水 UV 照射前 0.04mg/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)は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、特に異常は認められませんでした。

### (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1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。

嫌気性芽胞細菌は全ての原水で検出されませんでした。

■ 令和元年度(平成31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 <https://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romクロロメタン	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	滴定法	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31年4月1日 施行】

(農薬類114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)	0.3	LC/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
20	エトフェンプロックス(*3)	0.08	固相抽出-GC/MS法
22	オキサジクロメホン	0.02	LC/MS法
26	カフェンストール(*3)	0.008	固相抽出-GC/MS法
33	グリホサート	2	誘導体化-固相抽出-LC/MS法
48	シハロホップブチル(*3)	0.006	固相抽出-GC/MS法
54	ダイムロン	0.8	LC/MS法
65	トリシクラゾール	0.1	
70	ピラクロニル	0.01	
75	ピロキロン(*3)	0.05	固相抽出-GC/MS法
76	フィプロニル	0.0005	LC/MS法
77	フェントロチオン(MEP)(*3)	0.01	固相抽出-GC/MS法
79	フェリムゾン	0.05	LC/MS法
83	フサライド(*3)	0.1	固相抽出-GC/MS法
88	プレチラクロール	0.05	LC/MS法
93	プロベナゾール	0.03	固相抽出-LC/MS法
94	プロモブチド(*3)	0.1	固相抽出-GC/MS法
96	ペンシクロン	0.1	LC/MS法
97	ベンゾビスシクロン	0.09	
98	ベンゾフェナップ	0.005	
99	ペンタゾン	0.2	
110	メミノストロピン	0.04	
113	メプロニル	0.1	

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

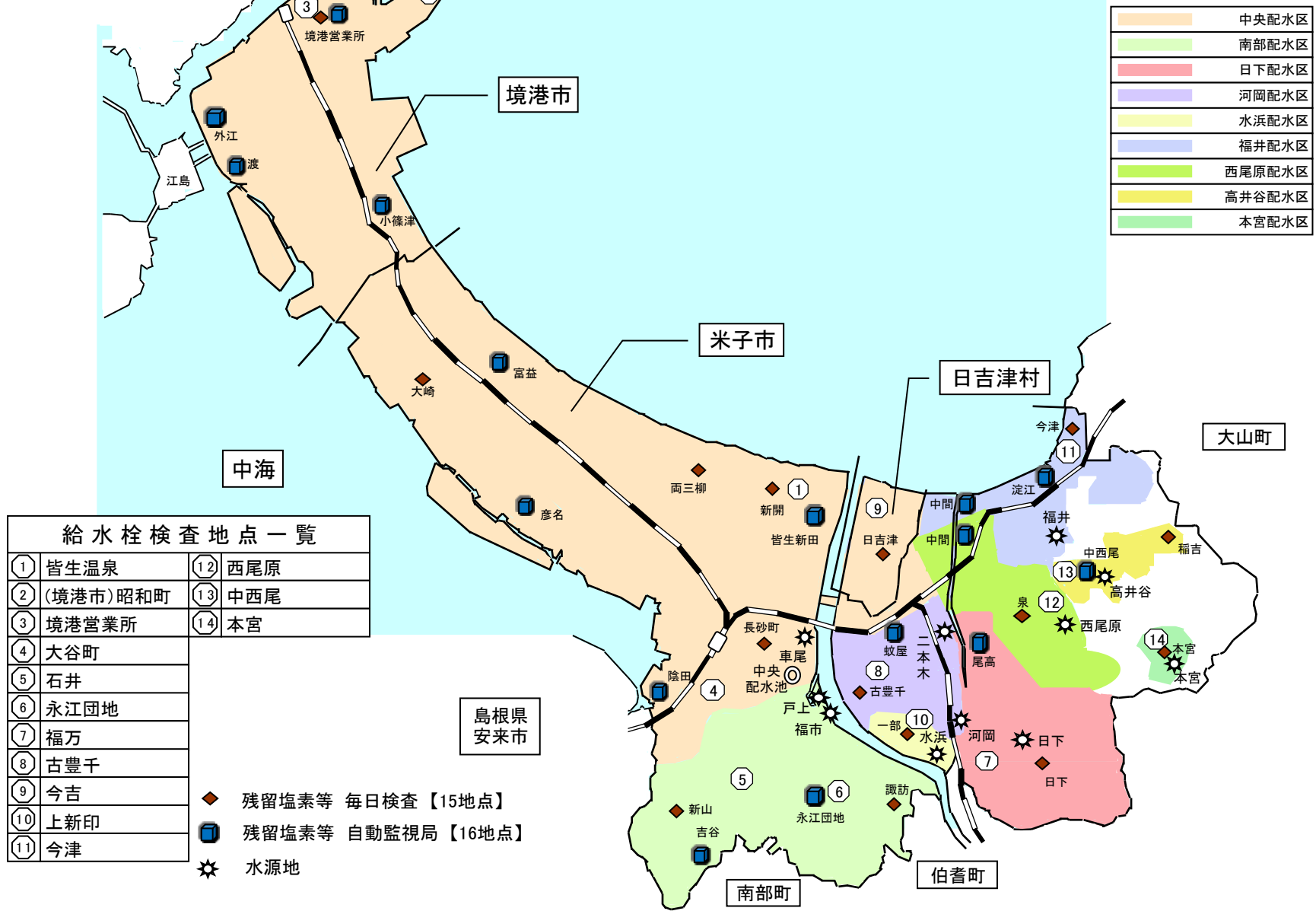
### 3. 施設の概要

	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	1,700m <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





## 5 . 原 水 水 質 檢 查 結 果





# 原水水質検査箇所一覧

## ○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

## ○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8日	5月20日	6月18日	7月23日	8月6日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月18日	7月23日	8月6日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	晴 曇	曇	曇/雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	25.2	30.0	32.4	30.4	16.6	17.4
水温	℃	16.4	17.2	17.0	17.5	18.2	17.8	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			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	0.53	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	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								
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					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	19.7	19.9	20.2	19.8	19.8	19.8	19.9	20.0
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					172			
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	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	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	221	221	222	222	220	222	222	223
臭化物イオン	mg/L	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.22	0.25	0.24
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	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					7.1			
遊離炭酸	mg/L					6.2			
侵食性遊離炭酸	mg/L					4.8			
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)						-1.1			
溶性ケイ酸	mg/L					49			
アルカリ度	mg/L					70.5			
カルシウム	mg/L					18.0			
マグネシウム	mg/L					7.0			
カリウム	mg/L					2.2			

車尾水源地深井戸No.3

項目	単位	12月9日	1月20日	2月19日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	32.4	6.0	18.7
水温	℃	15.8	15.7	15.5	15.9	12	18.2	15.5	16.7
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					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		4	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		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	0.53	0.53	0.53		11	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		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	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	20.5	20.4	20.1	20.2	12	20.5	19.7	20.0
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	172	172	172
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		7.4	7.4	7.4	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	μ S/cm	223	222	222	222	12	223	220	222
臭化物イオン	mg/L	0.27	0.25	0.27		11	0.27	0.22	0.24
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.4		11	6.5	6.3	6.4
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1		11	0.2	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	7.1	7.1	7.1
遊離炭酸	mg/L					1	6.2	6.2	6.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	4.8	4.8	4.8
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	-1.1	-1.1	-1.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	49	49	49
アルカリ度	mg/L					1	70.5	70.5	70.5
カルシウム	mg/L					1	18.0	18.0	18.0
マグネシウム	mg/L					1	7.0	7.0	7.0
カリウム	mg/L					1	2.2	2.2	2.2

車尾水源地深井戸No.2

項目	単位	4月8日	5月20日	6月18日	7月23日	8月6日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月18日	7月23日	8月6日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	晴 曇	曇	曇/雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	25.2	30.0	32.4	30.4	16.6	17.4
水温	℃	16.0	17.0	16.8	17.3	17.7	17.4	16.4	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	0.44	0.45	0.44	0.45	0.44	0.45	0.44	0.44
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	12.4	12.6	12.6	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					63.5			
40 蒸発残留物	mg/L					152			
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	7.1	7.2	7.2	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	187	188	188	187	188	188	188
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	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					8.5			
遊離炭酸	mg/L					7.4			
侵食性遊離炭酸	mg/L					6.0			
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					46			
アルカリ度	mg/L					66.0			
カルシウム	mg/L					15.2			
マグネシウム	mg/L					6.1			
カリウム	mg/L					2.1			

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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	32.4	6.0	18.7
水温	℃	15.6	15.5	15.4	15.4	12	17.7	15.4	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					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		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	0.45	0.45	0.44		11	0.45	0.44	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	12.7	12.6	12.5	12.6	12	12.7	12.3	12.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	63.5	63.5	63.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	152	152	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					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	7.2	7.3	7.1	12	7.3	7.1	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	μ S/cm	187	187	187	186	12	188	186	187
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.06		11	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.7	6.7		11	6.7	6.6	6.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	8.5	8.5	8.5
遊離炭酸	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	6.0	6.0	6.0
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	-1.2	-1.2	-1.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	46	46	46
アルカリ度	mg/L					1	66.0	66.0	66.0
カルシウム	mg/L					1	15.2	15.2	15.2
マグネシウム	mg/L					1	6.1	6.1	6.1
カリウム	mg/L					1	2.1	2.1	2.1

戸上水源地浅井戸第3号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇	晴	曇 雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴 曇	曇	曇 雨	晴	晴	曇 雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	32.4	31.3	17.9	21.0
水温	℃	8.9	11.9	16.6	18.9	21.5	24.4	21.0	18.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	1	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	0.63	0.49	0.39	0.46	0.51	0.39	0.58	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								
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	10.5	10.2	11.3	9.7	8.5	8.6	11.3	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					29.5			
40 蒸発残留物	mg/L					83			
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	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	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	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	108	108	117	114	107	108	115	113
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.9	5.6	5.8	5.2	5.1	4.9	5.5	5.5
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					12.2			
遊離炭酸	mg/L					10.7			
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)						-2.3			
溶性ケイ酸	mg/L					23			
アルカリ度	mg/L					30.5			
カルシウム	mg/L					7.6			
マグネシウム	mg/L					2.5			
カリウム	mg/L					1.6			

戸上水源地浅井戸第3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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	32.4	8.8	19.0
水温	℃	15.2	10.8	10.3	9.4	12	24.4	8.9	15.6
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		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	0.57	0.63	0.63		11	0.63	0.39	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	12.1	12.0	11.8	11.1	12	12.1	8.5	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	29.5	29.5	29.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	83	83	83
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	7.0	6.9	12	7.0	6.7	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		検出	ND	ND	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	μS/cm	117	120	119	115	12	120	107	113
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06		11	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.8	5.9	6.0		11	6.0	4.9	5.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	12.2	12.2	12.2
遊離炭酸	mg/L					1	10.7	10.7	10.7
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	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	23	23	23
アルカリ度	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
カルシウム	mg/L					1	7.6	7.6	7.6
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第4号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇	晴	曇 雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴 曇	曇	曇 雨	晴	晴	曇 雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	32.4	31.3	17.9	21.0
水温	℃	11.9	13.1	15.5	17.0	18.3	20.3	18.7	17.3
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	0.46	0.41	0.41	0.44	0.40	0.32	0.43	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	10.7	10.5	11.3	10.3	9.5	9.2	10.7	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					31.5			
40 蒸発残留物	mg/L					92			
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	6.9	6.9	6.8	6.8	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	109	111	118	117	114	114	117	117
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.7	6.0	5.5	5.4	5.3	5.5	5.5
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					11.1			
遊離炭酸	mg/L					9.7			
侵食性遊離炭酸	mg/L					9.1			
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					8.0			
マグネシウム	mg/L					2.7			
カリウム	mg/L					1.6			



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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	32.4	8.8	19.0
水温	℃	15.7	13.1	12.8	12.2	12	20.3	11.9	15.5
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		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	0.43	0.49	0.49		11	0.49	0.32	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	11.4	11.6	11.5	11.1	12	11.6	9.2	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	31.5	31.5	31.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	92	92	92
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		6.8	6.9	6.9	6.8	12	6.9	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	120	121	121	118	12	121	109	116
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06		11	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.8	5.8		11	6.0	5.3	5.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	11.1	11.1	11.1
遊離炭酸	mg/L					1	9.7	9.7	9.7
侵食性遊離炭酸	mg/L					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)						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	8.0	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇 雨	晴	晴	曇	晴	曇 雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴 曇	曇	曇 雨	晴	晴	曇 雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	32.4	31.3	17.9	21.0
水温	℃	14.3	14.9	15.1	16.4	16.8	18.1	18.5	18.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	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	0.51	0.45	0.43	0.44	0.41	0.37	0.46	0.50
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	10.7	10.7	11.3	10.7	10.0	9.7	10.4	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					36.5			
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		7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	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	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	129	132	130	129	127	128	131	130
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.3	6.2	6.3	6.1	5.9	5.8	6.1	6.2
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					10.3			
遊離炭酸	mg/L					9.0			
侵食性遊離炭酸	mg/L					8.3			
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					28			
アルカリ度	mg/L					38.0			
カルシウム	mg/L					9.0			
マグネシウム	mg/L					3.4			
カリウム	mg/L					1.6			

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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	32.4	8.8	19.0
水温	℃	17.8	15.2	15.1	14.0	12	18.5	14.0	16.2
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		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	0.49	0.48	0.49		11	0.51	0.37	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	11.5	11.4	11.3	11.1	12	11.5	9.7	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	36.5	36.5	36.5
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		7.0	7.0	7.0	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		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	133	135	135	134	12	135	127	131
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06		11	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.3	6.3	6.3		11	6.3	5.8	6.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1		11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	10.3	10.3	10.3
遊離炭酸	mg/L					1	9.0	9.0	9.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.3	8.3	8.3
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	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	38.0	38.0	38.0
カルシウム	mg/L					1	9.0	9.0	9.0
マグネシウム	mg/L					1	3.4	3.4	3.4
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	10.0
水温	℃	9.2	11.3	16.4	18.5	21.3	23.7	21.3	18.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	3	1	1	0	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	0.57	0.48	0.41	0.46	0.40	0.43	0.57	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								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	9.5	9.3	10.2	9.0	8.0	7.9	9.8	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								27.5
40 蒸発残留物	mg/L								69
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	6.8	6.9	6.9	6.8	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	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	98	102	111	107	99	101	103	102
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.1	4.9	5.2	4.8	4.6	4.4	4.8	4.9
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								8.3
遊離炭酸	mg/L								7.3
侵食性遊離炭酸	mg/L								6.9
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								21
アルカリ度	mg/L								25.0
カルシウム	mg/L								7.2
マグネシウム	mg/L								2.3
カリウム	mg/L								1.5

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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.0
水温	℃	15.9	10.8	10.4	9.0	12	23.7	9.0	15.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	3	0	1
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		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	0.51	0.59	0.60		11	0.60	0.40	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	10.7	10.8	10.8	10.7	12	10.8	7.9	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	27.5	27.5	27.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	69	69	69
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	7.0	6.9	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	検出	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	109	109	104	12	111	98	104
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.04	0.04		11	0.05	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.0	5.2	5.3		11	5.3	4.4	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	8.3	8.3	8.3
遊離炭酸	mg/L					1	7.3	7.3	7.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	6.9	6.9	6.9
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	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	21	21	21
アルカリ度	mg/L					1	25.0	25.0	25.0
カルシウム	mg/L					1	7.2	7.2	7.2
マグネシウム	mg/L					1	2.3	2.3	2.3
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5

戸上水源地浅井戸第7号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	10.0
水温	℃	9.9	11.3	15.9	17.7	20.8	23.0	21.8	19.7
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	<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	0.65	0.53	0.45	0.48	0.42	0.41	0.55	0.58
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								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	10.2	10.0	11.0	10.0	8.8	8.6	10.0	10.5
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								71
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	6.9	6.7	6.8	6.7	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	ND	検出	検出	検出	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	105	106	114	112	108	107	111	110
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.8	5.5	5.9	5.6	5.3	5.1	5.3	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								12.0
遊離炭酸	mg/L								10.5
侵食性遊離炭酸	mg/L								9.9
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								21
アルカリ度	mg/L								27.5
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								1.6

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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.0
水温	℃	17.5	12.3	11.7	9.9	12	23.0	9.9	16.0
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					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		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	0.55	0.65	0.67		11	0.67	0.41	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	11.3	11.7	11.6	11.5	12	11.7	8.6	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	29.0	29.0	29.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	71	71	71
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	6.8	6.9	6.7	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			4/12
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	112	115	115	113	12	115	105	111
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.05		11	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.8	5.8		11	5.9	5.1	5.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	12.0	12.0	12.0
遊離炭酸	mg/L					1	10.5	10.5	10.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					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	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	21	21	21
アルカリ度	mg/L					1	27.5	27.5	27.5
カルシウム	mg/L					1	7.8	7.8	7.8
マグネシウム	mg/L					1	2.3	2.3	2.3
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第8号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	10.0
水温	℃	10.9	11.7	14.5	16.0	18.8	20.7	20.3	19.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	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								<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	0.55	0.46	0.47	0.43	0.45	0.52	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								
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	9.4	9.1	9.5	9.0	8.1	7.8	8.7	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								28.0
40 蒸発残留物	mg/L								70
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	6.8	6.8	6.7	6.8	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	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	97	99	104	104	100	100	104	105
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.5	4.7	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								12.4
遊離炭酸	mg/L								10.9
侵食性遊離炭酸	mg/L								10.3
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								24
アルカリ度	mg/L								29.0
カルシウム	mg/L								7.0
マグネシウム	mg/L								2.5
カリウム	mg/L								1.6



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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.0
水温	℃	18.4	15.0	14.4	12.7	12	20.7	10.9	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		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	0.56	0.70	0.70		11	0.70	0.43	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	10.7	10.7	10.7	12	10.7	7.8	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	28.0	28.0	28.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	70	70	70
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		6.8	6.8	6.8	6.7	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		検出	ND	ND	ND	12			7/12
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	113	113	114	12	114	97	105
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04		11	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.9	5.1	5.1		11	5.1	4.5	4.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	12.4	12.4	12.4
遊離炭酸	mg/L					1	10.9	10.9	10.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.3	10.3	10.3
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	24	24	24
アルカリ度	mg/L					1	29.0	29.0	29.0
カルシウム	mg/L					1	7.0	7.0	7.0
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第9号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	10.0
水温	℃	10.6	12.2	16.1	17.4	20.1	22.4	19.2	17.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	1	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								<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	0.59	0.54	0.53	0.52	0.40	0.52	0.56	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								
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								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	9.0	8.8	9.1	8.4	7.9	7.3	8.4	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								27.5
40 蒸発残留物	mg/L								73
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	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	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	0.7	<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	94	96	101	100	97	94	100	101
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	5.0	4.7	4.5	4.3	4.5	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								16.7
遊離炭酸	mg/L								14.6
侵食性遊離炭酸	mg/L								13.9
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-2.5
溶性ケイ酸	mg/L								24
アルカリ度	mg/L								27.0
カルシウム	mg/L								6.8
マグネシウム	mg/L								2.5
カリウム	mg/L								1.6

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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.0
水温	℃	16.8	13.9	13.6	11.8	12	22.4	10.6	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		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	0.58	0.65	0.66		11	0.66	0.40	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	9.8	10.3	10.3	10.0	12	10.3	7.3	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	27.5	27.5	27.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	73	73	73
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	6.6	6.7	6.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<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	検出	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	105	106	107	106	12	107	94	101
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04		11	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.9	4.9		11	5.0	4.3	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<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	13.9	13.9	13.9
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	-2.5	-2.5	-2.5
溶性ケイ酸	mg/L					1	24	24	24
アルカリ度	mg/L					1	27.0	27.0	27.0
カルシウム	mg/L					1	6.8	6.8	6.8
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地浅井戸第10号

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月19日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	10.0
水温	℃	14.9	14.8	14.8	15.1	16.0	16.2	16.2	16.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	3	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	1.52	1.47	1.37	1.29	1.22	1.15	1.17	1.27
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	11.0	11.0	11.2	10.9	10.5	10.3	10.5	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								45.5
40 蒸発残留物	mg/L								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
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		6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	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	ND	検出	検出	検出	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	139	139	140	139	140	138	144	147
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	5.7	5.6	5.6
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								33.9
遊離炭酸	mg/L								29.8
侵食性遊離炭酸	mg/L								27.1
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								32
アルカリ度	mg/L								43.5
カルシウム	mg/L								11.2
マグネシウム	mg/L								4.2
カリウム	mg/L								2.2

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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.0
水温	℃	16.1	16.2	16.1	15.8	12	16.2	14.8	15.7
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		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	1.29	1.43	1.45		11	1.52	1.15	1.33
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	11.2	11.5	11.4	11.2	12	11.5	10.3	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	45.5	45.5	45.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	100	100	100
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	6.5	6.4	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	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	μS/cm	149	149	149	149	12	149	138	144
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07		11	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.7	5.8	5.8		11	6.0	5.6	5.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	33.9	33.9	33.9
遊離炭酸	mg/L					1	29.8	29.8	29.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	27.1	27.1	27.1
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	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	32	32	32
アルカリ度	mg/L					1	43.5	43.5	43.5
カルシウム	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
マグネシウム	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
カリウム	mg/L					1	2.2	2.2	2.2

戸上水源地深井戸No.1

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	21.0
水温	℃	12.2	13.2	16.4	17.7	20.4	22.3	21.0	19.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	2	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	0.72	0.52	0.51	0.51	0.42	0.34	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	<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	11.5	11.2	12.6	11.3	10.1	10.1	11.3	11.6
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		6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	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	ND	検出	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	129	124	130	127	125	124	128	126
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	7.1	6.6	7.0	6.4	6.5	6.2	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								
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16日	1月27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		曇	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	8.8	10.1	12.2	12	31.3	7.3	18.5
水温	℃	16.7	13.8	13.5	12.5	12	22.3	12.2	16.6
1 一般細菌	個/mL	3	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		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			<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	0.59	0.61		11	0.72	0.34	0.54
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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			10		1	10	10	10
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	12.2	12.2	12.1	12.2	12	12.6	10.1	11.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			38.5		1	38.5	38.5	38.5
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		6.9	6.8	6.9	6.8	12	6.9	6.8	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			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	131	133	133	133	12	133	124	129
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06		11	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.5	6.5		11	7.1	6.2	6.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			11.7		1	11.7	11.7	11.7
遊離炭酸	mg/L			10.2		1	10.2	10.2	10.2
侵食性遊離炭酸	mg/L			9.5		1	9.5	9.5	9.5
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)				-2.0		1	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L			22		1	22	22	22
アルカリ度	mg/L			36.0		1	36.0	36.0	36.0
カルシウム	mg/L			9.6		1	9.6	9.6	9.6
マグネシウム	mg/L			3.5		1	3.5	3.5	3.5
カリウム	mg/L			1.5		1	1.5	1.5	1.5

戸上水源地深井戸No.2

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3
水温	℃	16.6	16.4	16.1	16.0	16.3	15.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	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	0.71	0.64	0.67	0.66	0.62	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
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 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	11.8	11.5	12.1	11.9	11.4	11.0
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	6.9	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
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	168	168	163	159	154
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.9	4.9	5.3	5.4	5.5	5.6
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	31.3	9.7	24.1
水温	℃	6	16.6	15.9	16.2
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	0.71	0.57	0.65
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	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	12.1	11.0	11.6
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	6.9	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	174	154	164
臭化物イオン	mg/L	6	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6	5.6	4.9	5.3
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.3

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	21.0
水温	℃	14.6	14.2	14.4	15.1	17.1	17.4	18.2	18.1
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								
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	1.24	1.13	1.09	1.06	1.07	1.01	1.08	1.12
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	11.8	11.6	11.9	11.6	10.5	10.3	11.0	11.6
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	7.0	6.9	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	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	158	158	154	153	151	149	154	155
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.7	4.9	5.0	4.7	4.6	4.7	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								
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10日	1月27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.9
水温	℃	17.7	15.8	15.6	14.8	12	18.2	14.2	16.1
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		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			<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	1.14	1.24	1.28		11	1.28	1.01	1.13
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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	12.0	12.3	12.3	12.4	12	12.4	10.3	11.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			51.0		1	51.0	51.0	51.0
40 蒸発残留物	mg/L			112		1	112	112	112
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		7.0	7.0	6.9	7.0	12	7.0	6.9	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	μS/cm	157	162	161	163	12	163	149	156
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.05		11	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.8	4.8		11	5.0	4.6	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	<0.1	0.1
酸度	mg/L			14.0		1	14.0	14.0	14.0
遊離炭酸	mg/L			12.3		1	12.3	12.3	12.3
侵食性遊離炭酸	mg/L			11.1		1	11.1	11.1	11.1
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)				-1.8		1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L			36		1	36	36	36
アルカリ度	mg/L			50.0		1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L			12.4		1	12.4	12.4	12.4
マグネシウム	mg/L			4.8		1	4.8	4.8	4.8
カリウム	mg/L			1.9		1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.4

項目	単位	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		晴	曇	晴	曇雨	晴	晴
天候(当日)		晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	21.0
水温	℃	16.5	17.0	18.1	18.4	17.5	16.8
1 一般細菌	個/mL	0	28	12	3	2	2
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	0.86	0.87	0.87	0.85	0.88	0.89
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	12.5	12.0	11.5	11.4	12.0	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		6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	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
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	176	173	173	173	174	173
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	4.9	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7
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						

※ 4月及び5月は井戸更新工事による取水停止のため、定期検査不実施。

項目	単位	12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	10			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	10			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	10			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	10	31.3	8.8	19.5
水温	℃	16.2	15.2	15.0	14.9	10	18.4	14.9	16.6
1 一般細菌	個/mL	1	0	0	1	10	28	0	5
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	10			0/10
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		9	<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	0.87	0.86	0.88		9	0.89	0.85	0.87
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08		9	<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			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	12.4	12.4	12.3	12.4	10	12.5	11.4	12.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			58.0		1	58.0	58.0	58.0
40 蒸発残留物	mg/L			118		1	118	118	118
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	10	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	10	6.9	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	10			0/10
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	10			0/10
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	10	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	175	177	176	178	10	178	173	175
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06		9	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.6	4.6		9	4.9	4.6	4.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		9	0.1	<0.1	0.1
酸度	mg/L			18.6		1	18.6	18.6	18.6
遊離炭酸	mg/L			16.3		1	16.3	16.3	16.3
侵食性遊離炭酸	mg/L			14.6		1	14.6	14.6	14.6
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)				-1.5		1	-1.5	-1.5	-1.5
溶性ケイ酸	mg/L			38		1	38	38	38
アルカリ度	mg/L			60.5		1	60.5	60.5	60.5
カルシウム	mg/L			13.8		1	13.8	13.8	13.8
マグネシウム	mg/L			5.7		1	5.7	5.7	5.7
カリウム	mg/L			1.9		1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.5

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	21.0
水温	℃	9.4	11.7	17.2	19.4	22.0	24.2	21.8	18.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	3	2	2	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	0.63	0.47	0.47	0.51	0.44	0.41	0.59	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								
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	10.1	9.8	11.4	9.7	8.5	8.6	10.9	10.7
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		7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	ND	検出	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	107	112	117	112	106	107	113	110
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.9	5.4	6.0	5.2	5.1	4.8	5.4	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27日	2月3日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	12			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	12	31.3	8.8	18.9
水温	℃	15.8	10.5	10.2	8.9	12	24.2	8.9	15.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	3	0	1
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		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			<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	0.53	0.62	0.64		11	0.64	0.41	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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	11.8	11.8	11.6	11.8	12	11.8	8.5	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			33.0		1	33.0	33.0	33.0
40 蒸発残留物	mg/L			65		1	65	65	65
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	6.8	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			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	114	118	118	114	12	118	106	112
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.05		11	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.5	5.9	5.9		11	6.0	4.8	5.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			9.4		1	9.4	9.4	9.4
遊離炭酸	mg/L			8.2		1	8.2	8.2	8.2
侵食性遊離炭酸	mg/L			7.7		1	7.7	7.7	7.7
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)				-2.0		1	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L			17		1	17	17	17
アルカリ度	mg/L			29.5		1	29.5	29.5	29.5
カルシウム	mg/L			8.2		1	8.2	8.2	8.2
マグネシウム	mg/L			3.0		1	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L			1.2		1	1.2	1.2	1.2

福市水源地伏流水UV照射前

項目	単位	4月3日	5月21日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	11月26日
採水日		4月3日	5月21日	6月18日	7月9日	8月6日	9月5日	11月26日
天候(前日)		曇雨	曇	晴	曇	晴	曇雨	雨
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	曇/雨	晴	晴
気温	℃	9.7	20.8	25.2	24.9	32.4	31.3	11.8
水温	℃	10.6	15.9	17.5	19.5	22.1	21.1	14.6
1 一般細菌	個/mL	0	3	0	20	2	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	検出	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
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	0.66	0.56	0.65	0.58	0.51	0.67	0.62
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			<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		0.03			0.04		<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		8			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	9.8	9.3	8.6	8.6	8.1	7.3	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		30.5			29.0		31.0
40 蒸発残留物	mg/L		83			89		81
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	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3
47 pH値		6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	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
50 色度	度	0.6	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	0.6
51 濁度	度	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	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
電気伝導率	μS/cm	107	106	104	105	104	100	109
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	5.0	4.6	4.7	4.5	4.3	4.7
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					13.3		
遊離炭酸	mg/L					11.7		
侵食性遊離炭酸	mg/L					10.9		
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					26		
アルカリ度	mg/L					30.0		
カルシウム	mg/L					7.4		
マグネシウム	mg/L					2.5		
カリウム	mg/L					1.6		



※ 10月はポンプ場清掃による取水停止のため、定期検査不実施。

項目	単位	12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	11			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	11			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	11			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	11	32.4	8.8	18.1
水温	℃	13.1	11.2	11.0	10.8	11	22.1	10.6	15.2
1 一般細菌	個/mL	1	1	0	1	11	20	0	3
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	11			1/11
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		10	<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	0.65	0.77	0.82		10	0.82	0.51	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08		10	<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	8	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	9.4	9.8	9.6	9.7	11	9.8	7.3	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			31.0		4	31.0	29.0	30.4
40 蒸発残留物	mg/L			76		4	89	76	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	11	0.4	<0.3	<0.3
47 pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	11	6.8	6.7	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	0.5	0.6	0.6	0.5	11	1.4	0.5	0.9
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	ND	ND	ND	11			5/11
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	11	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	109	112	110	111	11	112	100	107
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03		10	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.7		10	5.0	4.3	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		10	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	13.3	13.3	13.3
遊離炭酸	mg/L					1	11.7	11.7	11.7
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.9	10.9	10.9
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	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	26	26	26
アルカリ度	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
カルシウム	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

日下水源地深井戸

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	15.2	17.1	16.8	17.8	17.7	17.7	15.5	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			<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	0.93	0.97	0.92	0.97	0.93	0.93	0.91	0.91
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
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	19.9	19.4	19.9	19.3	19.8	19.8	20.1
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			171					
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		6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	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	189	189	189	187	189	190	191
臭化物イオン	mg/L	0.79	0.82	0.77	0.80	0.78	0.73	0.78	0.81
硫酸イオン	mg/L	7.3	7.5	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5
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			28.2					
遊離炭酸	mg/L			24.8					
侵食性遊離炭酸	mg/L			22.4					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.0					
溶性ケイ酸	mg/L			68					
アルカリ度	mg/L			50.0					
カルシウム	mg/L			11.2					
マグネシウム	mg/L			6.6					
カリウム	mg/L			4.9					

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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	14.3	14.2	13.8	14.2	12	17.8	13.8	15.8
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	<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	0.89	0.88	0.89		11	0.97	0.88	0.92
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.09		11	0.10	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			
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	20.5	20.6	20.7	19.8	12	20.7	19.3	19.9
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	171	171	171
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	6.6	6.7	6.5	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	<0.5	<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	191	192	192	191	12	192	187	190
臭化物イオン	mg/L	0.82	0.78	0.86		11	0.86	0.73	0.79
硫酸イオン	mg/L	7.5	7.6	7.7		11	7.7	7.3	7.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	28.2	28.2	28.2
遊離炭酸	mg/L					1	24.8	24.8	24.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	22.4	22.4	22.4
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	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	68	68	68
アルカリ度	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
マグネシウム	mg/L					1	6.6	6.6	6.6
カリウム	mg/L					1	4.9	4.9	4.9

河岡水源地深井戸

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	15.6	16.6	16.9	17.2	17.4	17.3	16.1	15.7
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	<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	0.91	0.92	0.90	0.93	0.92	0.92	0.89	0.89
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
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	13.3	13.6	13.2	13.3	12.9	13.1	13.1	13.2
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			149					
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	7.0	7.1	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	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	169	170	170	171	170	171	170	170
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
酸度	mg/L			11.8					
遊離炭酸	mg/L			10.3					
侵食性遊離炭酸	mg/L			9.1					
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			62					
アルカリ度	mg/L			54.5					
カルシウム	mg/L			9.4					
マグネシウム	mg/L			6.3					
カリウム	mg/L			3.6					

河岡水源地深井戸

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	14.8	14.3	14.5	14.6	12	17.4	14.3	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					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		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	0.88	0.86	0.89		11	0.93	0.86	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10		11	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			
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	13.6	13.4	13.3	13.8	12	13.8	12.9	13.3
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	149	149	149
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		7.1	7.1	7.2	7.0	12	7.2	7.0	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	μS/cm	169	169	170	170	12	171	169	170
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.07	0.08		11	0.08	0.07	0.07
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.1	5.2		11	5.3	5.1	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3	0.2		11	0.3	0.2	0.2
酸度	mg/L					1	11.8	11.8	11.8
遊離炭酸	mg/L					1	10.3	10.3	10.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					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)						1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	62	62	62
アルカリ度	mg/L					1	54.5	54.5	54.5
カルシウム	mg/L					1	9.4	9.4	9.4
マグネシウム	mg/L					1	6.3	6.3	6.3
カリウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6

水浜水源地浅井戸

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	15.3	16.0	15.6	16.1	18.6	18.2	17.2	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	1.28	1.26	1.45	1.63	1.41	1.35	1.10	1.06
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			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	9.8	9.9	10.0	10.5	10.1	10.2	9.5	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			34.5					
40 蒸発残留物	mg/L			94					
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	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	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	114	113	119	131	135	142	137	127
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.4	6.6	7.0	7.2	7.2	7.3	6.9
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			32.0					
遊離炭酸	mg/L			28.1					
侵食性遊離炭酸	mg/L			26.5					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.7					
溶性ケイ酸	mg/L			28					
アルカリ度	mg/L			27.0					
カルシウム	mg/L			8.6					
マグネシウム	mg/L			3.1					
カリウム	mg/L			1.8					

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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	16.7	16.7	16.3	16.1	12	18.6	15.3	16.7
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					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		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	1.15	1.17	1.26		11	1.63	1.06	1.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	9.8	9.9	9.7	9.5	12	10.5	9.3	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	34.5	34.5	34.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	94	94	94
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		6.2	6.3	6.4	6.2	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	μ S/cm	127	124	120	118	12	142	113	126
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04		11	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.9	7.1	6.9		11	7.3	6.4	6.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	32.0	32.0	32.0
遊離炭酸	mg/L					1	28.1	28.1	28.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	26.5	26.5	26.5
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)						1	-2.7	-2.7	-2.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	27.0	27.0	27.0
カルシウム	mg/L					1	8.6	8.6	8.6
マグネシウム	mg/L					1	3.1	3.1	3.1
カリウム	mg/L					1	1.8	1.8	1.8

二本木水源地深井戸No.1

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	16.9	17.7	17.8	17.9	18.2	18.1	17.3	17.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	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	1.17	1.19	1.17	1.17	1.14	1.14	1.14	1.13
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			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	17.7	18.0	17.8	18.1	17.9	18.0	17.9	16.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			57.0					
40 蒸発残留物	mg/L			158					
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	6.5	6.4	6.4	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	検出	検出	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	188	189	190	190	189	189	189	186
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08
硫酸イオン	mg/L	8.8	8.8	8.7	8.7	8.5	8.5	8.6	8.5
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			43.0					
遊離炭酸	mg/L			37.8					
侵食性遊離炭酸	mg/L			33.9					
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			53					
アルカリ度	mg/L			50.0					
カルシウム	mg/L			12.2					
マグネシウム	mg/L			6.4					
カリウム	mg/L			2.8					



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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	16.7	16.6	16.5	16.7	12	18.2	16.5	17.3
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		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	1.13	1.13	1.12		11	1.19	1.12	1.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	18.1	18.0	17.7	17.2	12	18.1	16.9	17.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	57.0	57.0	57.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	158	158	158
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	6.3	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			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	188	188	187	187	12	190	186	188
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.13		11	0.13	0.07	0.09
硫酸イオン	mg/L	8.6	8.6	8.5		11	8.8	8.5	8.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	<0.1	0.1
酸度	mg/L					1	43.0	43.0	43.0
遊離炭酸	mg/L					1	37.8	37.8	37.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	33.9	33.9	33.9
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	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	53	53	53
アルカリ度	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L					1	12.2	12.2	12.2
マグネシウム	mg/L					1	6.4	6.4	6.4
カリウム	mg/L					1	2.8	2.8	2.8

二本木水源地深井戸No.2

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	17.1	17.9	18.1	18.2	18.3	18.2	17.4	17.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	1	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	1.30	1.28	1.27	1.28	1.28	1.29	1.27	1.24
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			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	15.0	15.4	15.2	15.1	14.5	14.5	14.4	14.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			51.0					
40 蒸発残留物	mg/L			140					
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	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	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	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	173	173	172	170	169	169	169	169
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	8.9	8.8	8.9	8.9	8.7	8.6	8.7	8.7
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			53.2					
遊離炭酸	mg/L			46.8					
侵食性遊離炭酸	mg/L			42.0					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.4					
溶性ケイ酸	mg/L			43					
アルカリ度	mg/L			43.5					
カルシウム	mg/L			12.0					
マグネシウム	mg/L			5.1					
カリウム	mg/L			2.7					

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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	16.6	16.7	16.5	16.9	12	18.3	16.5	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	<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	1.23	1.22	1.20		11	1.30	1.20	1.26
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	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	13.8	12	15.4	13.8	14.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	51.0	51.0	51.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	140	140	140
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		6.2	6.3	6.3	6.2	12	6.3	6.2	6.2
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			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	171	172	174	174	12	174	169	171
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.10	0.16		11	0.16	0.06	0.08
硫酸イオン	mg/L	8.8	8.8	8.7		11	8.9	8.6	8.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	53.2	53.2	53.2
遊離炭酸	mg/L					1	46.8	46.8	46.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	42.0	42.0	42.0
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	-2.4	-2.4	-2.4
溶性ケイ酸	mg/L					1	43	43	43
アルカリ度	mg/L					1	43.5	43.5	43.5
カルシウム	mg/L					1	12.0	12.0	12.0
マグネシウム	mg/L					1	5.1	5.1	5.1
カリウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7

二本木水源地深井戸No.3

項目	単位	4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
採水日		4月8日	5月20日	6月11日	7月23日	8月20日	9月10日	10月17日	11月7日
天候(前日)		曇/雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
天候(当日)		晴	曇	曇/雨	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	14.2	22.8	20.8	30.0	25.0	30.4	16.6	17.4
水温	℃	16.8	17.8	18.1	18.3	18.7	18.3	17.5	17.3
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	1.28	1.25	1.25	1.28	1.30	1.30	1.25	1.22
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	16.4	16.9	16.4	15.7	14.9	14.9	14.6	14.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			50.0					
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		6.2	6.1	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	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	175	173	172	168	167	168	170	172
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
硫酸イオン	mg/L	8.9	8.8	8.9	8.8	8.6	8.6	8.7	8.8
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			53.4					
遊離炭酸	mg/L			46.9					
侵食性遊離炭酸	mg/L			42.1					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.4					
溶性ケイ酸	mg/L			40					
アルカリ度	mg/L			41.5					
カルシウム	mg/L			12.0					
マグネシウム	mg/L			4.8					
カリウム	mg/L			2.8					

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9日	1月20日	2月19日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨/曇	12			
天候(当日)		晴	曇	曇	曇	12			
気温	℃	10.7	8.7	6.0	10.0	12	30.4	6.0	17.7
水温	℃	16.6	16.5	16.4	16.7	12	18.7	16.4	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		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	1.23	1.23	1.20		11	1.30	1.20	1.25
12 フッ素及びその化合物	mg/L	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	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	15.4	16.3	17.6	15.8	12	17.6	14.5	15.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
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		6.2	6.3	6.3	6.2	12	6.3	6.1	6.2
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	μ S/cm	172	175	179	179	12	179	167	173
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.18	0.29		11	0.29	0.06	0.10
硫酸イオン	mg/L	9.0	9.0	8.9		11	9.0	8.6	8.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	53.4	53.4	53.4
遊離炭酸	mg/L					1	46.9	46.9	46.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	42.1	42.1	42.1
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	-2.4	-2.4	-2.4
溶性ケイ酸	mg/L					1	40	40	40
アルカリ度	mg/L					1	41.5	41.5	41.5
カルシウム	mg/L					1	12.0	12.0	12.0
マグネシウム	mg/L					1	4.8	4.8	4.8
カリウム	mg/L					1	2.8	2.8	2.8

福井水源地浅井戸第2号

項目	単位	4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0	31.6	30.0	26.0	16.7	12.5
水温	℃	15.1	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	14.9	14.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	2	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								
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	0.57	0.56	0.56	0.57	0.56	0.58	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								
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	25.1	25.1	25.0	25.0	24.6	25.1	24.9	25.1
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		6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	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	検出	ND	ND	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	267	267	267	267	266	266	267	265
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	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	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								
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								

福井水源地浅井戸第2号

項目	単位	12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	晴/曇	曇	曇	12			
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	6.8	7.1	11.1	12	31.6	6.8	17.5
水温	℃	14.7	14.7	14.7	14.8	12	15.4	14.7	15.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	2	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		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		<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	0.57	0.57	0.57		11	0.58	0.56	0.57
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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		<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		19			1	19	19	19
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	25.2	25.3	25.0	24.9	12	25.3	24.6	25.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		86.5			1	86.5	86.5	86.5
40 蒸発残留物	mg/L		210			1	210	210	210
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	6.5	6.5	6.4	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			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	267	267	266	265	12	267	265	266
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11		11	0.11	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.0	6.0		11	6.1	5.8	6.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L		78.0			1	78.0	78.0	78.0
遊離炭酸	mg/L		68.6			1	68.6	68.6	68.6
侵食性遊離炭酸	mg/L		51.4			1	51.4	51.4	51.4
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)			-1.9			1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L		72			1	72	72	72
アルカリ度	mg/L		85.5			1	85.5	85.5	85.5
カルシウム	mg/L		18.0			1	18.0	18.0	18.0
マグネシウム	mg/L		10.0			1	10.0	10.0	10.0
カリウム	mg/L		4.4			1	4.4	4.4	4.4

項目	単位	4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0	31.6	30.0	26.0	16.7	12.5
水温	℃	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8	16.7	16.3	16.2
1 一般細菌	個/mL	2	22	58	199	2	2	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								
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	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.30
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	20.8	20.3	20.5	20.5	20.1	20.5	20.4	20.5
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		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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	ND	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	μ S/cm	234	234	234	234	234	233	234	233
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08
硫酸イオン	mg/L	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.6	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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								



項目	単位	12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	晴/曇	曇	曇	12			
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	6.8	7.1	11.1	12	31.6	6.8	17.5
水温	℃	16.2	16.2	16.1	16.2	12	16.8	16.1	16.4
1 一般細菌	個/mL	0	3	58	24	12	199	0	31
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		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		<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	0.30	0.29	0.29		11	0.30	0.28	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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		<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		<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		18			1	18	18	18
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	20.6	20.8	20.5	20.4	12	20.8	20.1	20.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		72.5			1	72.5	72.5	72.5
40 蒸発残留物	mg/L		193			1	193	193	193
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	6.8	6.8	6.7	12	6.8	6.7	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			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	233	234	233	231	12	234	231	233
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09		11	0.09	0.08	0.09
硫酸イオン	mg/L	3.6	3.5	3.6		11	3.8	3.5	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2		11	0.2	0.1	0.1
酸度	mg/L		42.8			1	42.8	42.8	42.8
遊離炭酸	mg/L		37.6			1	37.6	37.6	37.6
侵食性遊離炭酸	mg/L		30.9			1	30.9	30.9	30.9
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)			-1.8			1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L		78			1	78	78	78
アルカリ度	mg/L		81.0			1	81.0	81.0	81.0
カルシウム	mg/L		13.6			1	13.6	13.6	13.6
マグネシウム	mg/L		9.3			1	9.3	9.3	9.3
カリウム	mg/L		3.9			1	3.9	3.9	3.9

西尾原水源地深井戸No.1

項目	単位	4月16日	5月14日	6月24日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0
水温	℃	15.2	15.3	15.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	16
2 大腸菌		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
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	0.61	0.61
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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	15.9	15.7	15.7
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
47 pH値		6.6	6.7	6.6
48 味				
49 臭気		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
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	276	275	275
臭化物イオン	mg/L	0.16	0.16	0.14
硫酸イオン	mg/L	40.1	39.9	39.6
リン酸イオン	mg/L	<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			
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		3			
天候(前日)		3			
天候(当日)		3			
気温	℃	3	22.8	16.2	20.3
水温	℃	3	15.3	15.2	15.3
1 一般細菌	個/mL	3	16	0	5
2 大腸菌		3			0/3
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	3	<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	3	0.62	0.61	0.61
12 フッ素及びその化合物	mg/L	3	<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	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	3	15.9	15.7	15.8
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	3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		3	6.7	6.6	6.6
48 味		0			
49 臭気		3			0/3
50 色度	度	3	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	3	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		3			1/3
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	3	0	0	0
電気伝導率	μ S/cm	3	276	275	275
臭化物イオン	mg/L	3	0.16	0.14	0.15
硫酸イオン	mg/L	3	40.1	39.6	39.9
リン酸イオン	mg/L	3	<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	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16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0	31.6	30.0	26.0	16.7	12.5
水温	℃	15.3	15.5	15.5	15.4	15.7	15.6	15.1	14.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	6	0	0	6
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	0.62	0.64	0.84	0.76	0.79	0.70	0.68
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	14.7	14.7	14.6	14.5	14.5	14.8	14.9	15.1
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		6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.2	<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	269	269	269	272	271	272	271	271
臭化物イオン	mg/L	0.15	0.14	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
硫酸イオン	mg/L	37.9	37.7	37.2	32.7	34.1	33.5	35.9	35.9
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								
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								

西尾原水源地深井戸No.2

項目	単位	12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	晴/曇	曇	曇	12			
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	6.8	7.1	11.1	12	31.6	6.8	17.5
水温	℃	14.6	14.5	14.7	14.7	12	15.7	14.5	15.1
1 一般細菌	個/mL	2	2	53	1	12	53	0	6
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		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		<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	0.72	0.71	0.71		11	0.84	0.62	0.71
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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		<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		17			1	17	17	17
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	15.1	15.3	15.1	13.6	12	15.3	13.6	14.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		93.0			1	93.0	93.0	93.0
40 蒸発残留物	mg/L		204			1	204	204	204
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	6.6	6.7	6.5	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	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	0.2	12	0.2	<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	272	271	270	269	12	272	269	271
臭化物イオン	mg/L	0.15	0.15	0.15		11	0.17	0.14	0.15
硫酸イオン	mg/L	35.0	35.0	34.8		11	37.9	32.7	35.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	0.1		11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		43.8			1	43.8	43.8	43.8
遊離炭酸	mg/L		38.5			1	38.5	38.5	38.5
侵食性遊離炭酸	mg/L		32.5			1	32.5	32.5	32.5
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)			-1.7			1	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L		51			1	51	51	51
アルカリ度	mg/L		71.5			1	71.5	71.5	71.5
カルシウム	mg/L		20.2			1	20.2	20.2	20.2
マグネシウム	mg/L		10.3			1	10.3	10.3	10.3
カリウム	mg/L		3.9			1	3.9	3.9	3.9

高井谷水源地深井戸

項目	単位	4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇	曇	雨	曇 雨	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0	31.6	30.0	26.0	16.7	12.5
水温	℃	15.5	15.6	15.6	15.6	15.8	15.7	15.2	15.1
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								
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	0.53	0.52	0.51	0.52	0.51	0.53	0.52	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								
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	24.8	24.7	24.6	24.6	24.2	24.7	24.4	24.6
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	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	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	265	264	264	265	263	264	265	264
臭化物イオン	mg/L	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	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								
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								

高井谷水源地深井戸

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月16日	1月14日	2月20日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	晴/曇	曇	曇	12			
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	6.8	7.1	11.1	12	31.6	6.8	17.5
水温	℃	15.1	15.0	15.1	15.0	12	15.8	15.0	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		<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		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		<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	0.53	0.52	0.52		11	0.53	0.51	0.52
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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		<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		19			1	19	19	19
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	24.7	24.8	24.5	24.3	12	24.8	24.2	24.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		84.5			1	84.5	84.5	84.5
40 蒸発残留物	mg/L		209			1	209	209	209
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	6.5	6.3	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	263	263	263	262	12	265	262	264
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11		11	0.12	0.10	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.6	6.6		11	6.6	6.6	6.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L		92.4			1	92.4	92.4	92.4
遊離炭酸	mg/L		81.3			1	81.3	81.3	81.3
侵食性遊離炭酸	mg/L		64.1			1	64.1	64.1	64.1
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)			-1.9			1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L		70			1	70	70	70
アルカリ度	mg/L		84.5			1	84.5	84.5	84.5
カルシウム	mg/L		17.6			1	17.6	17.6	17.6
マグネシウム	mg/L		9.8			1	9.8	9.8	9.8
カリウム	mg/L		4.4			1	4.4	4.4	4.4

本宮水源地湧水

項目	単位	4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
採水日		4月16日	5月14日	6月24日	7月25日	8月21日	9月12日	10月24日	11月27日
天候(前日)		曇/晴	晴	曇	曇	雨	曇/雨	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/雨	雨/晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	16.2	22.8	22.0	31.6	30.0	26.0	16.7	12.5
水温	℃	14.3	14.6	14.5	14.6	14.7	15.2	14.2	13.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	2	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	0.46	0.45	0.46	0.46	0.45	0.47	0.47	0.47
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	26.9	27.3	27.2	27.1	26.9	27.2	26.8	27.5
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		7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	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	μ S/cm	218	220	220	219	220	219	220	222
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	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7
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								



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16日	1月14日	2月20日	3月12日	12			
天候(前日)		曇	晴/曇	曇	曇	12			
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	12			
気温	℃	7.3	6.8	7.1	11.1	12	31.6	6.8	17.5
水温	℃	13.8	13.8	13.5	13.9	12	15.2	13.5	14.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	12	2	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		0.01			1	0.01	0.01	0.01
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		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		<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	0.47	0.48	0.50		11	0.50	0.45	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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		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		25			1	25	25	25
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	27.6	27.8	26.6	27.2	12	27.8	26.6	27.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		47.0			1	47.0	47.0	47.0
40 蒸発残留物	mg/L		167			1	167	167	167
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		7.0	7.0	7.0	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		検出	検出	ND	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	221	222	218	217	12	222	217	220
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09		11	0.09	0.09	0.09
硫酸イオン	mg/L	7.7	7.8	7.7		11	7.9	7.6	7.7
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1		11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L		14.6			1	14.6	14.6	14.6
遊離炭酸	mg/L		12.8			1	12.8	12.8	12.8
侵食性遊離炭酸	mg/L		11.4			1	11.4	11.4	11.4
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)			-1.8			1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L		55			1	55	55	55
アルカリ度	mg/L		55.5			1	55.5	55.5	55.5
カルシウム	mg/L		8.6			1	8.6	8.6	8.6
マグネシウム	mg/L		6.1			1	6.1	6.1	6.1
カリウム	mg/L		3.7			1	3.7	3.7	3.7



## 6 . 処 理 水 水 質 検 査 結 果



## 処理水水質検査箇所一覧

- 福市水源地

  - 伏流水 UV照射後

- 戸上水源地

  - 処理水

福市水源地伏流水UV照射後

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月17日	11月18日
採水日		4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月17日	11月18日
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	曇雨	曇雨
気温	℃	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	25.3	21.0
水温	℃	10.6	14.1	17.5	19.5	23.0	21.3	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	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	0.66	0.59	0.65	0.58	0.51	0.61	0.61
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						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	9.7	8.8	8.6	8.5	8.4	8.4	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	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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
50 色度	度	0.7	1.1	1.3	1.5	1.1	1.0	0.7
51 濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	107	105	104	105	109	108	107
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	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						14.0	
遊離炭酸	mg/L						12.3	
侵食性遊離炭酸	mg/L						11.5	
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						28	
アルカリ度	mg/L						31.0	
カルシウム	mg/L						7.8	
マグネシウム	mg/L						2.6	
カリウム	mg/L						1.7	

項目	単位	12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月27日	2月3日	3月9日	11			
天候(前日)		晴	晴	曇	曇雨	11			
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	11			
気温	℃	12.1	8.8	10.1	12.2	11	31.0	8.8	18.4
水温	℃	13.1	11.2	11.0	10.9	11	23.0	10.6	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	11	1	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	11			0/11
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		10	<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	0.65	0.77	0.82		10	0.82	0.51	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08		10	<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	9.4	9.8	9.6	9.7	11	9.8	8.4	9.1
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	11	0.4	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.6	11	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	11			0/11
50 色度	度	0.6	0.6	0.6	0.5	11	1.5	0.5	0.9
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	0.2	<0.1	0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	11			0/11
嫌気性芽胞細菌	個/100mL	0	0	0	0	11	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	109	112	110	111	11	112	104	108
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03		10	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.8	4.7		10	4.8	4.5	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		10	<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	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)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	31.0	31.0	31.0
カルシウム	mg/L					1	7.8	7.8	7.8
マグネシウム	mg/L					1	2.6	2.6	2.6
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7

戸上水源地処理水

項目	単位	4月3日	5月9日	6月18日	7月9日	8月14日	9月5日	10月29日	11月18日
採水日									
天候(前日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	曇雨	晴	晴
天候(当日)		晴	晴	晴曇	曇	晴	晴	晴	曇雨
気温	°C	9.7	22.4	25.2	24.9	31.0	31.3	17.9	21.0
水温	°C	11.7	14.3	17.0	18.7	21.6	22.0	19.9	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								
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	0.73	0.63	0.60	0.62	0.55	0.57	0.70	0.66
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	10.3	9.9	10.7	10.0	9.2	8.9	10.8	10.3
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	6.8	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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.1	0.6	<0.1	0.1	0.2	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	119	115	122	124	122	120	127	118
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	5.3	5.5	5.3	5.2	4.9	5.6	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								
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10



戸上水源地処理水

項目	単位	12月10日	1月27日	2月25日	3月9日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月10日	1月27日	2月25日	3月9日	12			
天候(前日)		晴	晴	晴	曇雨	12			
天候(当日)		晴	曇雨	曇雨	晴	12			
気温	°C	12.1	8.8	9.5	12.2	12	31.3	8.8	18.8
水温	°C	15.8	13.0	11.9	11.8	12	22.0	11.7	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		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			
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	0.66	0.74			10	0.74	0.55	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08			10	<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			<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	11.0	11.3	11.1	11.4	12	11.4	8.9	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			37.0		1	37.0	37.0	37.0
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	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	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	µS/cm	123	127	126	124	12	127	115	122
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01			10	0.01	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.5			10	5.6	4.9	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1			10	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			11.8		1	11.8	11.8	11.8
遊離炭酸	mg/L			10.3		1	10.3	10.3	10.3
侵食性遊離炭酸	mg/L			9.6		1	9.6	9.6	9.6
腐食性(ランゲリア指数)				-2.0		1	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L			24		1	24	24	24
アルカリ度	mg/L			34.5		1	34.5	34.5	34.5
カルシウム	mg/L			9.6		1	9.6	9.6	9.6
マグネシウム	mg/L			3.1		1	3.1	3.1	3.1
カリウム	mg/L			1.5		1	1.5	1.5	1.5
残留塩素	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.15	0.10	0.11



## 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
- 戸上ポンプ井
- 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2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	12.1	14.6	16.3	17.4	20.8	21.2	20.9	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			<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
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	0.68	0.60	0.59	0.62	0.52	0.57	0.60	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			<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		<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			<0.1			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			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		10			10			10
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	11.9	11.2	11.7	11.0	10.2	9.9	9.3	11.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		51.0			53.5			49.0
40 蒸発残留物	mg/L		115			108			96
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.6	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	156	154	159	158	157	154	143	149
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.7	5.7	5.6	5.5	5.2	5.1	5.1	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			4.0			6.8
遊離炭酸	mg/L		4.2			3.5			5.9
侵食性遊離炭酸	mg/L		3.4			2.7			5.2
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			-0.9			-1.4
溶性ケイ酸	mg/L		27			28			28
アルカリ度	mg/L		50.0			53.5			47.0
カルシウム	mg/L		15.2			15.6			13.6
マグネシウム	mg/L		3.1			3.5			3.6
カリウム	mg/L		1.5			1.8			1.7
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30

中央配水池

項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	16.5	14.0	12.5	12.7	12	21.2	12.1	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		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	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		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	0.72		0.79	11	0.79	0.52	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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				<0.06	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			<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	0.02	<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			10		4	10	10	10
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	12.3	11.1	11.7	12.4	12	12.4	9.3	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			55.5		4	55.5	49.0	52.3
40 蒸発残留物	mg/L			98		4	115	96	104
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	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.4	7.4	7.1	12	7.6	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	163	153	162	140	12	163	140	154
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01		0.01	11	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.5	5.4		5.9	11	5.9	5.1	5.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1		0.1	11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			5.9		4	6.8	4.0	5.4
遊離炭酸	mg/L			5.1		4	5.9	3.5	4.7
侵食性遊離炭酸	mg/L			4.2		4	5.2	2.7	3.9
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0		4	-0.9	-1.4	-1.1
溶性ケイ酸	mg/L			27		4	28	27	28
アルカリ度	mg/L			52.0		4	53.5	47.0	50.6
カルシウム	mg/L			15.8		4	15.8	13.6	15.1
マグネシウム	mg/L			3.8		4	3.8	3.1	3.5
カリウム	mg/L			1.6		4	1.8	1.5	1.7
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.35	12	0.35	0.25	0.30

中央送水ポンプ場

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	16.4	16.8	16.7	16.9	16.9	17.0	16.6	16.3
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			<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
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	0.50	0.50	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50
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		<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			<0.1			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			<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		14			13			14
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	17.7	17.6	18.0	17.6	17.5	17.6	17.8	17.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		71.5			72.5			73.0
40 蒸発残留物	mg/L		157			155			149
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	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	211	211	211	211	212	211	212	212
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.05	0.07	0.03	0.08	0.02	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	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		6.5			7.0			5.7
遊離炭酸	mg/L		5.7			6.1			5.0
侵食性遊離炭酸	mg/L		4.3			4.7			3.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1.0			-1.0			-1.0
溶性ケイ酸	mg/L		48			48			49
アルカリ度	mg/L		69.5			69.0			69.0
カルシウム	mg/L		17.2			17.2			17.0
マグネシウム	mg/L		6.9			7.1			7.4
カリウム	mg/L		2.1			2.1			2.2
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35



中央送水ポンプ場

項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	16.2	16.2	16.2	16.2	12	17.0	16.2	16.5
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			<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	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		4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.50		0.50	11	0.51	0.49	0.50
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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				<0.06	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			<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	<0.02	<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			14		4	14	13	14
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	18.2	17.8	17.3	17.9	12	18.2	17.3	17.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			73.0		4	73.0	71.5	72.5
40 蒸発残留物	mg/L			147		4	157	147	152
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	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	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	213	212	212	211	12	213	211	212
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.06		0.07	11	0.08	0.02	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.4		6.6	11	6.6	6.4	6.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1		0.1	11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L			8.5		4	8.5	5.7	6.9
遊離炭酸	mg/L			7.4		4	7.4	5.0	6.1
侵食性遊離炭酸	mg/L			5.8		4	5.8	3.6	4.6
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9		4	-0.9	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L			49		4	49	48	49
アルカリ度	mg/L			70.0		4	70.0	69.0	69.4
カルシウム	mg/L			16.8		4	17.2	16.8	17.1
マグネシウム	mg/L			7.5		4	7.5	6.9	7.2
カリウム	mg/L			2.2		4	2.2	2.1	2.2
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.25	12	0.35	0.25	0.28

戸上ポンプ井

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	11.5	14.4	16.4	17.8	21.3	21.7	21.2	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		<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
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	0.61	0.60	0.63	0.52	0.58	0.60	0.64
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		<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			<0.1			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			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		9			9			9
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	10.5	10.5	10.9	10.2	9.4	9.0	9.3	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		45.5			50.0			47.0
40 蒸発残留物	mg/L		100			109			90
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	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	144	138	152	152	150	146	143	143
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	5.5	5.6	5.5	5.4	5.1	4.9	5.1	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		5.8			3.5			6.5
遊離炭酸	mg/L		5.1			3.0			5.7
侵食性遊離炭酸	mg/L		4.3			2.3			4.9
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			-1.1			-1.2
溶性ケイ酸	mg/L		24			26			25
アルカリ度	mg/L		45.0			51.0			46.5
カルシウム	mg/L		13.4			15.2			13.8
マグネシウム	mg/L		2.9			2.9			3.0
カリウム	mg/L		1.4			1.7			1.7
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30

戸上ポンプ井

項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	16.8	14.3	12.1	12.2	12	21.7	11.5	16.5
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			<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	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		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	0.72		0.83	11	0.83	0.52	0.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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			<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				<0.06	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			<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	0.02	<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			9		4	9	9	9
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	10.8	11.1	10.6	11.7	12	11.7	9.0	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.0		4	52.0	45.5	48.6
40 蒸発残留物	mg/L			94		4	109	90	98
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	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.5	7.6	7.4	7.0	12	7.6	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	152	153	152	129	12	153	129	146
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01		0.01	11	0.01	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.4		5.8	11	5.8	4.9	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			6.1		4	6.5	3.5	5.5
遊離炭酸	mg/L			5.3		4	5.7	3.0	4.8
侵食性遊離炭酸	mg/L			4.6		4	4.9	2.3	4.0
腐食性(ランゲリア指数)				-1.1		4	-1.1	-1.4	-1.2
溶性ケイ酸	mg/L			24		4	26	24	25
アルカリ度	mg/L			48.5		4	51.0	45.0	47.8
カルシウム	mg/L			15.8		4	15.8	13.4	14.6
マグネシウム	mg/L			3.0		4	3.0	2.9	3.0
カリウム	mg/L			1.5		4	1.7	1.4	1.6
残留塩素	mg/L	0.35	0.25	0.25	0.35	12	0.35	0.25	0.30

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9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	14.9	19.5	22.5	26.1	27.5	25.3	21.3	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	0.68	0.64	0.59	0.59	0.54	0.57	0.61	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	<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	11.3	11.4	10.2	10.3	10.1	10.6	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.0			50.5			51.0	
40 蒸発残留物	mg/L	107			114			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		7.4	7.0	7.3	7.4	7.5	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	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	157	129	156	152	159	156	154	156
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	5.6	5.5	5.7	5.3	5.3	5.2	5.2	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				3.4				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.1				
溶性ケイ酸	mg/L				29				
アルカリ度	mg/L				50.5				
カルシウム	mg/L				14.4				
マグネシウム	mg/L				3.5				
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	14.9	11.8	10.8	14.3	12	27.5	10.8	19.0
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					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	0.62	0.69	0.76	0.78	12	0.78	0.54	0.64
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	11.7	12.4	12.3	12.3	12	12.4	10.1	11.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.5			4	54.5	50.5	52.5
40 蒸発残留物	mg/L		97			4	114	97	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		7.6	7.5	7.2	7.0	12	7.6	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	159	161	152	136	12	161	129	152
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	5.4	5.7	5.8	5.8	12	5.8	5.2	5.5
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	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	3.4	3.4	3.4
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	29	29	29
アルカリ度	mg/L					1	50.5	50.5	50.5
カルシウム	mg/L					1	14.4	14.4	14.4
マグネシウム	mg/L					1	3.5	3.5	3.5
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	0.30	0.25	0.26

項目	単位	4月9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	13.3	16.8	20.4	24.0	25.9	24.3	21.4	19.3
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	0.69	0.63	0.61	0.59	0.54	0.58	0.60	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	<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				0.03				
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	11.1	11.3	11.5	10.1	10.3	10.5	10.7	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5			50.5			52.0	
40 蒸発残留物	mg/L	102			114			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		7.4	7.0	7.5	7.3	7.4	7.4	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	156	130	164	151	159	157	159	157
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.5	5.5	5.8	5.2	5.3	5.3	5.3	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				5.4				
遊離炭酸	mg/L				4.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L				4.0				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.2				
溶性ケイ酸	mg/L				29				
アルカリ度	mg/L				50.5				
カルシウム	mg/L				14.6				
マグネシウム	mg/L				3.4				
カリウム	mg/L				1.7				
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	15.6	12.1	11.4	13.1	12	25.9	11.4	18.1
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	0.62	0.70	0.75	0.77	12	0.77	0.54	0.64
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	0.03	0.03	0.03
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	11.8	12.2	12.5	12.5	12	12.5	10.1	11.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.5			4	54.5	50.5	52.6
40 蒸発残留物	mg/L		95			4	114	95	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		7.5	7.6	7.2	7.0	12	7.6	7.0	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	158	161	156	139	12	164	130	154
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.7	5.8	5.9	12	5.9	5.2	5.5
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	5.4	5.4	5.4
遊離炭酸	mg/L					1	4.7	4.7	4.7
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	4.0	4.0	4.0
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	29	29	29
アルカリ度	mg/L					1	50.5	50.5	50.5
カルシウム	mg/L					1	14.6	14.6	14.6
マグネシウム	mg/L					1	3.4	3.4	3.4
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.20	0.25

項目	単位	4月9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	13.1	15.8	19.1	22.3	24.2	23.3	21.2	19.3
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	0.69	0.64	0.61	0.59	0.54	0.58	0.60	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	<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				0.03				
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	11.1	11.1	11.5	10.0	10.3	10.4	10.6	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5			49.5			53.5	
40 蒸発残留物	mg/L	99			110			107	
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	6.9	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3	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	156	127	163	149	158	156	158	157
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.5	5.8	5.2	5.3	5.3	5.2	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				5.8				
遊離炭酸	mg/L				5.1				
侵食性遊離炭酸	mg/L				4.3				
腐食性(ランゲリア指数)					-1.4				
溶性ケイ酸	mg/L				28				
アルカリ度	mg/L				49.0				
カルシウム	mg/L				14.2				
マグネシウム	mg/L				3.4				
カリウム	mg/L				1.7				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25



項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	16.4	12.9	12.0	13.1	12	24.2	12.0	17.7
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					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	0.62	0.70	0.76	0.78	12	0.78	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			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	0.03	0.03	0.03
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	11.8	12.1	12.4	12.4	12	12.4	10.0	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.0			4	54.0	49.5	52.6
40 蒸発残留物	mg/L		98			4	110	98	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		7.5	7.4	7.1	7.0	12	7.5	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	158	160	155	138	12	163	127	153
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.7	5.8	5.9	12	5.9	5.2	5.5
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	5.8	5.8	5.8
遊離炭酸	mg/L					1	5.1	5.1	5.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	4.3	4.3	4.3
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.4	-1.4	-1.4
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	49.0	49.0	49.0
カルシウム	mg/L					1	14.2	14.2	14.2
マグネシウム	mg/L					1	3.4	3.4	3.4
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7
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9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	15.1	18.1	21.9	24.6	27.0	24.7	21.1	18.7
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	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50
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	17.1	17.5	17.4	17.0	17.0	17.4	17.5	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.5			71.0			71.5	
40 蒸発残留物	mg/L	158			162			154	
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	7.4	7.4	7.4	7.4	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	209	209	211	211	211	211	212	211
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	0.03	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.5	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				5.4				
遊離炭酸	mg/L				4.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L				3.3				
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9				
溶性ケイ酸	mg/L				48				
アルカリ度	mg/L				69.0				
カルシウム	mg/L				17.4				
マグネシウム	mg/L				6.6				
カリウム	mg/L				2.1				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	15.3	12.1	11.2	14.3	12	27.0	11.2	18.7
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					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	0.51	0.50	0.50	0.51	12	0.51	0.50	0.50
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	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	18.0	17.9	17.8	17.8	12	18.0	17.0	17.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		72.0			4	72.0	71.0	71.5
40 蒸発残留物	mg/L		140			4	162	140	154
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		7.4	7.5	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	211	211	212	210	12	212	209	211
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.04	12	0.08	0.03	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.5	12	6.5	6.3	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	5.4	5.4	5.4
遊離炭酸	mg/L					1	4.7	4.7	4.7
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	-0.9	-0.9	-0.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	48	48	48
アルカリ度	mg/L					1	69.0	69.0	69.0
カルシウム	mg/L					1	17.4	17.4	17.4
マグネシウム	mg/L					1	6.6	6.6	6.6
カリウム	mg/L					1	2.1	2.1	2.1
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9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	13.3	16.3	20.8	26.4	27.4	25.9	22.9	20.4
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				
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	0.67	0.60	0.61	0.54	0.58	0.63	0.65
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				0.03				
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	10.5	10.3	10.5	9.1	9.3	9.3	9.4	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.5			49.5			47.5	
40 蒸発残留物	mg/L	100			110			99	
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		7.4	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
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	146	115	144	145	153	151	146	148
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	5.5	5.4	5.6	5.1	5.2	5.1	5.0	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				2.9				
遊離炭酸	mg/L				2.5				
侵食性遊離炭酸	mg/L				1.9				
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9				
溶性ケイ酸	mg/L				26				
アルカリ度	mg/L				48.5				
カルシウム	mg/L				14.4				
マグネシウム	mg/L				3.2				
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	16.5	12.4	10.8	13.7	12	27.4	10.8	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	0.64	0.73	0.79	0.82	12	0.82	0.54	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					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	0.03	0.03	0.03
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	10.8	11.4	11.6	11.6	12	11.6	9.1	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		51.0			4	51.0	47.5	49.1
40 蒸発残留物	mg/L		91			4	110	91	100
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		7.7	7.5	7.3	7.1	12	7.7	7.1	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	151	151	146	126	12	153	115	144
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	5.2	5.6	5.7	5.7	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	2.9	2.9	2.9
遊離炭酸	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	1.9	1.9	1.9
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	26	26	26
アルカリ度	mg/L					1	48.5	48.5	48.5
カルシウム	mg/L					1	14.4	14.4	14.4
マグネシウム	mg/L					1	3.2	3.2	3.2
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	0.30	0.20	0.25

項目	単位	4月9日	5月8日	6月10日	7月29日	8月19日	9月2日	10月15日	11月6日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	曇	晴雨	曇	雨	曇雨	晴
天候(当日)		晴	晴	晴	晴	曇/雨	曇雨	曇	晴
気温	°C	12.6	20.9	20.2	32.4	28.0	24.9	17.2	16.7
水温	°C	12.8	15.3	19.1	22.5	24.8	24.1	21.6	19.6
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			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.66	0.60	0.61	0.54	0.58	0.63	0.65
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				0.03				
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	10.4	10.2	10.5	9.0	9.3	9.2	9.4	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.0			49.5			45.5	
40 蒸発残留物	mg/L	101			113			96	
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		7.4	6.9	7.3	7.6	7.5	7.6	7.3	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	146	116	144	148	153	151	141	143
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	5.3	5.6	5.1	5.2	5.1	5.0	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				2.7				
遊離炭酸	mg/L				2.3				
侵食性遊離炭酸	mg/L				1.6				
腐食性(ランゲリア指数)					-0.9				
溶性ケイ酸	mg/L				26				
アルカリ度	mg/L				50.5				
カルシウム	mg/L				15.4				
マグネシウム	mg/L				2.6				
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

項目	単位	12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月21日	2月13日	3月25日	12			
天候(前日)		雨/曇	曇	曇/雨	晴	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇	晴	12			
気温	°C	8.1	9.0	14.3	11.4	12	32.4	8.1	18.0
水温	°C	15.9	12.5	11.3	12.6	12	24.8	11.3	17.7
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					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	0.64	0.73	0.79	0.82	12	0.82	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	0.03	0.03	0.03
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	10.8	11.4	11.5	11.6	12	11.6	9.0	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		52.0			4	52.0	45.5	49.0
40 蒸発残留物	mg/L		93			4	113	93	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		7.8	7.7	7.3	7.0	12	7.8	6.9	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	153	152	151	126	12	153	116	144
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	5.2	5.6	5.7	5.8	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					1	2.7	2.7	2.7
遊離炭酸	mg/L					1	2.3	2.3	2.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
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	26	26	26
アルカリ度	mg/L					1	50.5	50.5	50.5
カルシウム	mg/L					1	15.4	15.4	15.4
マグネシウム	mg/L					1	2.6	2.6	2.6
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	0.30	0.25	0.25

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	14.3	18.5	18.4	19.7	20.8	21.2	19.0	15.3
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	1.01	0.99	0.98	1.02	1.02	1.03	0.97	0.93
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	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			<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		0.002			<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					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	18.6	18.6	19.5	18.7	18.2	18.2	17.9	19.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		52.0			54.0			55.0
40 蒸発残留物	mg/L		156			156			154
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	6.7	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	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	179	181	184	181	181	182	181	186
臭化物イオン	mg/L	0.45	0.58	0.55	0.50	0.47	0.51	0.48	0.56
硫酸イオン	mg/L	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
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					21.6			
遊離炭酸	mg/L					19.0			
侵食性遊離炭酸	mg/L					17.4			
腐食性(ランゲリア指数)						-1.9			
溶性ケイ酸	mg/L					61			
アルカリ度	mg/L					46.5			
カルシウム	mg/L					11.6			
マグネシウム	mg/L					6.0			
カリウム	mg/L					4.4			
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25



項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	14.6	13.7	13.3	13.0	12	21.2	13.0	16.8
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		4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.92		0.96	11	1.03	0.92	0.98
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09		0.09	11	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	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romok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	0.002	<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	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	20.3	19.4	18.6	19.4	12	20.3	17.9	18.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.5		4	55.0	52.0	53.4
40 蒸発残留物	mg/L			147		4	156	147	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		6.7	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	189	185	180	185	12	189	179	183
臭化物イオン	mg/L	0.58	0.49		0.50	11	0.58	0.45	0.52
硫酸イオン	mg/L	7.6	7.4		7.5	11	7.6	7.3	7.4
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1		0.1	11	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	21.6	21.6	21.6
遊離炭酸	mg/L					1	19.0	19.0	19.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	17.4	17.4	17.4
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	61	61	61
アルカリ度	mg/L					1	46.5	46.5	46.5
カルシウム	mg/L					1	11.6	11.6	11.6
マグネシウム	mg/L					1	6.0	6.0	6.0
カリウム	mg/L					1	4.4	4.4	4.4
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.30	12	0.30	0.20	0.25

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	13.6	19.6	19.8	21.1	23.3	23.8	21.1	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			
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	0.90	0.90	0.89	0.90	0.93	0.93	0.90	0.87
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
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	13.5	13.3	13.7	13.4	13.1	13.2	13.3	13.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		50.0			50.5			49.5
40 蒸発残留物	mg/L		150			150			137
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	7.0	7.2	7.1	7.1	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	170	170	170	171	172	171	171	170
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
酸度	mg/L					10.8			
遊離炭酸	mg/L					9.5			
侵食性遊離炭酸	mg/L					8.3			
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					54.0			
カルシウム	mg/L					9.2			
マグネシウム	mg/L					6.6			
カリウム	mg/L					3.6			
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20

項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	14.4	12.7	12.4	12.6	12	23.8	12.4	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	0.89	0.86		0.89	11	0.93	0.86	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10		0.10	11	0.10	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	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romok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	13.7	13.4	12.9	13.5	12	13.7	12.9	13.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			49.5		4	50.5	49.5	49.9
40 蒸発残留物	mg/L			142		4	150	137	145
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		7.1	7.1	7.2	7.1	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	169	12	172	169	170
臭化物イオン	mg/L	<0.01	0.01		0.01	11	0.03	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.0		5.2	11	5.2	5.0	5.2
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3		0.2	11	0.3	0.2	0.2
酸度	mg/L					1	10.8	10.8	10.8
遊離炭酸	mg/L					1	9.5	9.5	9.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.3	8.3	8.3
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	54.0	54.0	54.0
カルシウム	mg/L					1	9.2	9.2	9.2
マグネシウム	mg/L					1	6.6	6.6	6.6
カリウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.20	0.24

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	12.4	21.2	22.7	24.3	27.7	27.6	24.3	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			
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	0.61	0.59	0.61	0.53	0.57	0.59	0.62
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					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	11.3	11.9	11.1	10.4	10.1	10.5	11.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54.0			57.0			55.0
40 蒸発残留物	mg/L		114			118			107
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		7.4	7.5	7.7	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7
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	154	162	170	163	166	159	160	162
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.6	5.7	5.6	5.3	5.2	5.3	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					0.8			
遊離炭酸	mg/L					0.7			
侵食性遊離炭酸	mg/L					0.0			
腐食性(ランゲリア指数)						-0.4			
溶性ケイ酸	mg/L					30			
アルカリ度	mg/L					56.5			
カルシウム	mg/L					17.6			
マグネシウム	mg/L					3.1			
カリウム	mg/L					1.7			
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.25

項目	単位	12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	14.3	11.0	9.7	11.1	12	27.7	9.7	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	0.63	0.69		0.78	11	0.78	0.53	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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				<0.06	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romok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	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	11.6	11.7	12.0	12.5	12	12.5	10.1	11.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			52.5		4	57.0	52.5	54.6
40 蒸発残留物	mg/L			110		4	118	107	112
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		7.6	7.6	7.4	7.5	12	8.0	7.4	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	161	158	158	143	12	170	143	160
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01		0.01	11	0.02	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.5		5.9	11	5.9	5.2	5.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1		0.1	11	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	0.8	0.8	0.8
遊離炭酸	mg/L					1	0.7	0.7	0.7
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	0.0	0.0	0.0
腐食性(ランゲリア指数)						1	-0.4	-0.4	-0.4
溶性ケイ酸	mg/L					1	30	30	30
アルカリ度	mg/L					1	56.5	56.5	56.5
カルシウム	mg/L					1	17.6	17.6	17.6
マグネシウム	mg/L					1	3.1	3.1	3.1
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.20	0.20	12	0.25	0.15	0.21

項目	単位	4月2日	5月21日	6月17日	7月2日	8月26日	9月9日	10月7日	11月26日
採水日									
天候(前日)		雨	曇	曇雨	曇	晴	晴	曇	雨
天候(当日)		曇雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	6.2	20.8	21.6	27.1	28.0	32.3	21.3	11.8
水温	°C	11.0	21.1	21.1	24.4	26.8	27.7	23.9	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			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.30	1.26	1.44	1.52	1.39	1.38	1.14	1.13
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	10.2	9.9	10.5	10.5	10.4	10.5	9.9	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		31.5			41.5			36.5
40 蒸発残留物	mg/L		89			104			96
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		7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
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	115	114	120	127	139	144	144	127
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	6.6	6.5	6.5	6.7	7.2	7.2	7.3	6.8
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					1.8			
遊離炭酸	mg/L					1.5			
侵食性遊離炭酸	mg/L					1.1			
腐食性(ランゲリア指数)						-1.0			
溶性ケイ酸	mg/L					30			
アルカリ度	mg/L					36.5			
カルシウム	mg/L					11.2			
マグネシウム	mg/L					3.2			
カリウム	mg/L					2.2			
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	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3日	1月8日	2月25日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月3日	1月8日	2月25日	3月17日	12			
天候(前日)		雨/曇	雨	晴	曇	12			
天候(当日)		曇	曇/雨	曇/雨	晴	12			
気温	°C	8.1	14.3	9.5	12.9	12	32.3	6.2	17.8
水温	°C	13.3	10.5	9.5	10.2	12	27.7	9.5	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	1.16	1.16		1.36	11	1.52	1.13	1.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<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				<0.06	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	10.0	9.9	10.2	10.0	12	10.5	9.7	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			33.5		4	41.5	31.5	35.8
40 蒸発残留物	mg/L			95		4	104	89	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					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		7.7	7.7	7.7	7.6	12	7.7	7.5	7.7
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	128	126	122	117	12	144	114	127
臭化物イオン	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01	11	0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	6.9	6.9		6.7	11	7.3	6.5	6.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	1.8	1.8	1.8
遊離炭酸	mg/L					1	1.5	1.5	1.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	1.1	1.1	1.1
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	30	30	30
アルカリ度	mg/L					1	36.5	36.5	36.5
カルシウム	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
マグネシウム	mg/L					1	3.2	3.2	3.2
カリウム	mg/L					1	2.2	2.2	2.2
残留塩素	mg/L	0.35	0.30	0.25	0.25	12	0.35	0.20	0.25

項目	単位	4月15日	5月13日	6月25日	7月8日	8月5日	9月30日	10月23日	11月12日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	雨/晴	曇	晴	曇	晴	晴/雨
天候(当日)		曇/晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温	°C	13.0	20.4	23.9	23.5	31.0	26.0	21.6	17.0
水温	°C	14.6	17.4	19.2	20.3	21.6	19.4	17.8	16.5
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		
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	0.60	0.56	0.55	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			<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						20		
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	25.0	25.1	25.5	25.0	25.2	25.0	25.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			86.0			86.0		
40 蒸発残留物	mg/L			217			210		
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	6.6	6.6	6.6	6.6
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	267	267	267	268	268	268
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
硫酸イオン	mg/L	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	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						44.2		
遊離炭酸	mg/L						38.8		
侵食性遊離炭酸	mg/L						31.3		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.5		
溶性ケイ酸	mg/L						72		
アルカリ度	mg/L						87.5		
カルシウム	mg/L						17.4		
マグネシウム	mg/L						10.3		
カリウム	mg/L						4.3		
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25



項目	単位	12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	12			
天候(前日)		晴	曇雨	曇雨	曇	12			
天候(当日)		曇	曇雨	曇	晴	12			
気温	°C	14.7	10.0	14.3	12.9	12	31.0	10.0	19.0
水温	°C	13.6	13.1	12.1	13.1	12	21.6	12.1	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	0.57	0.56	0.56	0.57	12	0.60	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	<0.06			<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	20	20	20
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	25.3	25.1	25.2	25.3	12	25.7	25.0	25.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87.0			85.0	4	87.0	85.0	86.0
40 蒸発残留物	mg/L	205			203	4	217	203	209
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	6.8	12	6.8	6.6	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	267	267	263	262	12	268	262	267
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	6.1	5.9	6.1	6.1	12	6.2	5.9	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	44.2	44.2	44.2
遊離炭酸	mg/L					1	38.8	38.8	38.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	31.3	31.3	31.3
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	72	72	72
アルカリ度	mg/L					1	87.5	87.5	87.5
カルシウム	mg/L					1	17.4	17.4	17.4
マグネシウム	mg/L					1	10.3	10.3	10.3
カリウム	mg/L					1	4.3	4.3	4.3
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.30	0.25	12	0.30	0.20	0.25

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15日	5月13日	6月25日	7月8日	8月5日	9月30日	10月23日	11月12日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	雨/晴	曇	晴	曇	晴	晴/雨
天候(当日)		曇/晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温	°C	13.0	20.4	23.9	23.5	31.0	26.0	21.6	17.0
水温	°C	14.6	17.9	18.7	20.4	22.8	18.8	17.2	15.9
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.71	0.64	0.65	0.81	0.74	0.72	0.72
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	16.1	15.3	15.9	16.0	15.0	15.4	15.4	15.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			93.5			92.5		
40 蒸発残留物	mg/L			220			196		
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	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	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	273	272	274	272	272	271	271	272
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	37.3	35.8	38.1	37.1	31.9	34.2	34.5	35.3
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						35.2		
遊離炭酸	mg/L						30.9		
侵食性遊離炭酸	mg/L						26.7		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.5		
溶性ケイ酸	mg/L						52		
アルカリ度	mg/L						72.5		
カルシウム	mg/L						20.2		
マグネシウム	mg/L						10.2		
カリウム	mg/L						4.0		
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25

項目	単位	12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	12			
天候(前日)		晴	曇雨	曇雨	曇	12			
天候(当日)		曇	曇雨	曇	晴	12			
気温	°C	14.7	10.0	14.3	12.9	12	31.0	10.0	19.0
水温	°C	13.2	12.5	12.9	13.0	12	22.8	12.5	16.5
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			<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	0.74	0.74	0.74	0.74	12	0.81	0.64	0.72
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	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	15.6	15.5	15.5	15.8	12	16.1	15.0	15.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93.0			92.5	4	93.5	92.5	92.9
40 蒸発残留物	mg/L	194			193	4	220	193	201
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		6.8	6.9	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	272	271	266	265	12	274	265	271
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04
硫酸イオン	mg/L	34.4	32.8	33.5	32.5	12	38.1	31.9	34.8
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	35.2	35.2	35.2
遊離炭酸	mg/L					1	30.9	30.9	30.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	26.7	26.7	26.7
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	52	52	52
アルカリ度	mg/L					1	72.5	72.5	72.5
カルシウム	mg/L					1	20.2	20.2	20.2
マグネシウム	mg/L					1	10.2	10.2	10.2
カリウム	mg/L					1	4.0	4.0	4.0
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.30	12	0.30	0.25	0.26

項目	単位	4月15日	5月13日	6月25日	7月8日	8月5日	9月30日	10月23日	11月12日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	雨/晴	曇	晴	曇	晴	晴雨
天候(当日)		曇/晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温	°C	13.0	20.4	23.9	23.5	31.0	26.0	21.6	17.0
水温	°C	13.5	18.1	20.9	22.7	23.9	22.6	19.3	16.8
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	0.56	0.51	0.51	0.52	0.51	0.52	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	<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rom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	25.2	24.5	24.7	25.0	24.5	24.7	24.5	24.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			84.0			85.0		
40 蒸発残留物	mg/L			217			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		6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	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	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	264	264	265	265	265	264	264	265
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	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						86.5		
遊離炭酸	mg/L						76.1		
侵食性遊離炭酸	mg/L						58.9		
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						85.0		
カルシウム	mg/L						17.6		
マグネシウム	mg/L						9.9		
カリウム	mg/L						4.3		
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15

項目	単位	12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	12			
天候(前日)		晴	曇雨	曇雨	曇	12			
天候(当日)		曇	曇雨	曇	晴	12			
気温	°C	14.7	10.0	14.3	12.9	12	31.0	10.0	19.0
水温	°C	12.4	11.9	10.1	11.4	12	23.9	10.1	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					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	0.52	0.52	0.52	12	0.56	0.51	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	24.8	24.6	24.6	24.7	12	25.2	24.5	24.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84.5			84.0	4	85.0	84.0	84.4
40 蒸発残留物	mg/L	202			198	4	217	198	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					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	6.4	6.4	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	264	265	254	259	12	265	254	263
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.4	6.6	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	86.5	86.5	86.5
遊離炭酸	mg/L					1	76.1	76.1	76.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	58.9	58.9	58.9
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	85.0	85.0	85.0
カルシウム	mg/L					1	17.6	17.6	17.6
マグネシウム	mg/L					1	9.9	9.9	9.9
カリウム	mg/L					1	4.3	4.3	4.3
残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.25	0.25	12	0.25	0.15	0.21

項目	単位	4月15日	5月13日	6月25日	7月8日	8月5日	9月30日	10月23日	11月12日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	雨/晴	曇	晴	曇	晴	晴/雨
天候(当日)		曇/晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温	°C	13.0	20.4	23.9	23.5	31.0	26.0	21.6	17.0
水温	°C	13.3	16.2	17.8	19.0	21.4	17.6	16.9	15.3
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.46	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	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		
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rom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						24		
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	27.6	27.5	27.7	27.9	27.0	27.4	26.9	27.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			49.0			48.5		
40 蒸発残留物	mg/L			179			171		
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		7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	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	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	219	221	221	221	219	221	220	221
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8
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						13.0		
遊離炭酸	mg/L						11.4		
侵食性遊離炭酸	mg/L						10.0		
腐食性(ランゲリア指数)							-1.7		
溶性ケイ酸	mg/L						55		
アルカリ度	mg/L						56.0		
カルシウム	mg/L						9.0		
マグネシウム	mg/L						6.3		
カリウム	mg/L						3.6		
残留塩素	mg/L	0.25	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.15	0.15

項目	単位	12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月17日	1月9日	2月13日	3月17日	12			
天候(前日)		晴	曇雨	曇雨	曇	12			
天候(当日)		曇	曇雨	曇	晴	12			
気温	°C	14.7	10.0	14.3	12.9	12	31.0	10.0	19.0
水温	°C	12.2	11.9	10.5	11.6	12	21.4	10.5	15.3
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	0.48	0.47	0.49	0.51	12	0.51	0.45	0.48
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	24	24	24
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	27.7	27.6	27.0	26.3	12	27.9	26.3	27.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.0			47.0	4	49.0	47.0	48.4
40 蒸発残留物	mg/L	160			157	4	179	157	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		7.2	7.2	7.1	7.1	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	223	223	216	213	12	223	213	220
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	7.8	7.7	7.7	7.6	12	7.8	7.6	7.7
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	13.0	13.0	13.0
遊離炭酸	mg/L					1	11.4	11.4	11.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.0	10.0	10.0
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	55	55	55
アルカリ度	mg/L					1	56.0	56.0	56.0
カルシウム	mg/L					1	9.0	9.0	9.0
マグネシウム	mg/L					1	6.3	6.3	6.3
カリウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.15	0.25	12	0.25	0.15	0.20





## 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		8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	気温	℃	32.4	32.4	32.4	32.4	
	水温	℃	18.2	17.7	21.5	18.3	
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	0.0003	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	63.5	29.5	31.5	
	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	6.2	7.4	10.7	9.7	
	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	172	152	83	92	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.2	7.2	6.7	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-1.2	-2.3	-2.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	185	10	43	7	
	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		8月6日	11月19日	11月19日	11月19日	
	天候(前日)		晴	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	天候(当日)		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	気温	℃	32.4	10.0	10.0	10.0	
	水温	℃	16.8	18.6	19.7	19.4	
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	36.5	27.5	29.0	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	9.0	7.3	10.5	10.9	
	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	101	69	71	70	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.9	6.8	6.7	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.2	-2.3	-2.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL	7	5	5	11	
	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		11月19日	11月19日	2月3日		
	天候(前日)		曇雨	曇雨	曇		
	天候(当日)		曇雨	曇雨	晴		
	気温	℃	10.0	10.0	10.1		
	水温	℃	17.9	16.1	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	<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	27.5	45.5	38.5		
	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	29.8	10.2		
	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	73	100	80		
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1		
	26 pH値		6.5	6.4	6.9		
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.3	-2.0		
	28 従属栄養細菌	個/mL	8	10	38		
	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.2は井戸更新工事による取水停止のため、定期検査不実施。

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		2月3日	2月3日	2月3日	8月6日	
	天候(前日)		曇	曇	曇	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇/雨	
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	32.4	
	水温	℃	15.6	15.0	10.2	22.1	
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	51.0	58.0	33.0	29.0	
	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	12.3	16.3	8.2	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	112	118	65	89	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
	26 pH値		6.9	6.9	7.0	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.5	-2.0	-2.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL	13	66	11	83	
	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	0.04	
	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	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		6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	
	天候(前日)		曇	曇	曇	曇	
	天候(当日)		曇雨	曇雨	曇雨	曇雨	
	気温	℃	20.8	20.8	20.8	20.8	
	水温	℃	16.8	16.9	15.6	17.8	
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	<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	55.5	49.5	34.5	57.0	
	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	24.8	10.3	28.1	37.8	
	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	171	149	94	158	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.6	7.0	6.3	6.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-1.7	-2.7	-2.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	28	33	3	8	
	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	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		6月11日	6月11日	1月14日	1月14日	
	天候(前日)		曇	曇	晴/曇	晴/曇	
	天候(当日)		曇雨	曇雨	曇	曇	
	気温	℃	20.8	20.8	6.8	6.8	
	水温	℃	18.1	18.1	14.7	16.2	
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	<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	51.0	50.0	86.5	72.5	
	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	46.8	46.9	68.6	37.6	
	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	140	138	210	193	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.3	6.3	6.5	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-1.9	-1.8	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	16	1	8	
	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	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			1月14日	1月14日	1月14日	
	天候(前日)			晴/曇	晴/曇	晴/曇	
	天候(当日)			曇	曇	曇	
	気温	℃		6.8	6.8	6.8	
	水温	℃		14.5	15.0	13.8	
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		0.0003	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		93.0	84.5	47.0	
	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		38.5	81.3	12.8	
	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		204	209	167	
	25 濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値			6.6	6.4	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.7	-1.9	-1.8	
	28 従属栄養細菌	個/mL		62	4	22	
	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、定期検査不実施。

水質管理目標設定項目・要検討項目(処理水)

項目		単位	福市伏流水UV照射後	戸上処理水		
	採水日		9月17日	2月25日		
	天候(前日)		晴	晴		
	天候(当日)		曇雨	曇雨		
	気温	°C	25.3	9.5		
	水温	°C	21.3	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	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<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		0.10	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.5	37.0	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	
	19	遊離炭酸	mg/L	12.3	10.3	
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	<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	
	24	蒸発残留物	mg/L	86	79	
	25	濁度	度	0.1	<0.1	
	26	pH値		6.7	6.9	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.0	
	28	従属栄養細菌	個/mL	1	0	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	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
		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		

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			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	°C	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	°C	14.6	20.8	17.1	12.5	
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	0.35	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51.0	53.5	49.0	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	4.2	3.5	5.9	5.1	
	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	115	108	96	98	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.4	7.5	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-0.9	-1.4	-1.0	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2	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	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		
		31 プロモ酢酸	mg/L		<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	中央送水ポンプ場				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	°C	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	°C	16.8	16.9	16.3	16.2	
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		0.0003			
	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	0.30	0.25	0.35	0.30	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.5	72.5	73.0	73.0	
	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	5.7	6.1	5.0	7.4	
	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	157	155	149	147	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2	4	3	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	<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		
		31 プロモ酢酸	mg/L		<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	戸上ポンプ井				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	℃	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	℃	14.4	21.3	17.9	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	0.30	0.35	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.5	50.0	47.0	52.0	
	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	5.1	3.0	5.7	5.3	
	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	100	109	90	94	
	25 濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.2	7.4	7.3	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.1	-1.2	-1.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	1	0	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	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		
		31 プロモ酢酸	mg/L		<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	米子市皆生温泉(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	14.9	26.1	21.3	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	0.30	0.25	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.0	50.5	51.0	54.5	
	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	107	114	104	97	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
	26 pH値		7.4	7.4	7.3	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			
	28 従属栄養細菌	個/mL	31	38	49	5	
	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		
		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	境港市昭和町(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	13.3	24.0	21.4	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	0.30	0.25	0.25	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5	50.5	52.0	54.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		4.7		
	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	102	114	104	95
	25	濁度	度	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	26	pH値		7.4	7.3	7.4	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2		
	28	従属栄養細菌	個/mL	1	62	23	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		0.03		
	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		
		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	米子市水道局境港営業所(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	13.1	22.3	21.2	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	0.25	0.25	0.20	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53.5	49.5	53.5	54.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		5.1		
	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	99	110	107	98
	25	濁度	度	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	26	pH値		7.3	7.1	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.4		
	28	従属栄養細菌	個/mL	1	5	7	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		0.03		
	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		
		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	米子市大谷町(中央配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	15.1	24.6	21.1	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		0.0003			
	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	71.5	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		4.7			
	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	162	154	140	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.3	7.4	7.4	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	4	7	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		
		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	米子市石井(南部配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	13.3	26.4	22.9	12.4	
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	0.20	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.5	49.5	47.5	51.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		2.5			
	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	100	110	99	91	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.4	7.5	7.6	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			
	28 従属栄養細菌	個/mL	2	10	5	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		0.03			
	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		
		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	米子市永江団地(南部配水区系統給水栓)				
採水日			4月9日	7月29日	10月15日	1月21日	
	天候(前日)		晴	晴 雨	曇 雨	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇 雨	
	気温	℃	12.6	32.4	17.2	9.0	
	水温	℃	12.8	22.5	21.6	12.5	
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	0.25	0.25	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.0	49.5	45.5	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		2.3			
	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	101	113	96	93	
	25 濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	0.1	
	26 pH値		7.4	7.6	7.3	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	2	2	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		0.03			
	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		
		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	米子市福万(日下配水区系統給水栓)				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	℃	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	℃	18.5	20.8	15.3	13.3	
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			
	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	0.20	0.25	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.0	54.0	55.0	52.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		19.0			
	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	156	156	154	147	
	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)			-1.9			
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	1	0	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		
		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	米子市古豊干(河岡配水区系統給水栓)				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	℃	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	℃	19.6	23.3	15.5	12.4	
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	0.30	0.25	0.20	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0	50.5	49.5	49.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		9.5			
	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	150	150	137	142	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.0	7.1	7.1	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			
	28 従属栄養細菌	個/mL	15	22	5	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		
		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	西伯郡日吉津村今吉(中央配水区系統給水栓)				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	℃	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	℃	21.2	27.7	15.6	9.7	
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		<0.0002			
	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	0.15	0.25	0.20	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.0	57.0	55.0	52.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		0.7			
	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	114	118	107	110	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.5	8.0	7.7	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.4			
	28 従属栄養細菌	個/mL	4	5	0	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		
		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	米子市上新印(水浜配水区系統給水栓)				
採水日			5月21日	8月26日	11月26日	2月25日	
	天候(前日)		曇	晴	雨	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	曇 雨	
	気温	℃	20.8	28.0	11.8	9.5	
	水温	℃	21.1	26.8	15.0	9.5	
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	0.25	0.20	0.30	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.5	41.5	36.5	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		1.5			
	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	89	104	96	95	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.0			
	28 従属栄養細菌	個/mL	0	3	0	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		
		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	米子市淀江町今津(福井配水区系統給水栓)				
採水日			6月25日	9月30日	12月17日	3月17日	
	天候(前日)		雨/晴	曇	晴	曇	
	天候(当日)		晴	曇	曇	晴	
	気温	℃	23.9	26.0	14.7	12.9	
	水温	℃	19.2	19.4	13.6	13.1	
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		0.0003			
	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	86.0	87.0	85.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		38.8			
	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	217	210	205	203	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.6	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	11	4	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		
		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	米子市淀江町西尾原(西尾原配水区系統給水栓)				
採水日			6月25日	9月30日	12月17日	3月17日	
	天候(前日)		雨/晴	曇	晴	曇	
	天候(当日)		晴	曇	曇	晴	
	気温	℃	23.9	26.0	14.7	12.9	
	水温	℃	18.7	18.8	13.2	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			
	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	0.30	0.25	0.30	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	93.5	92.5	93.0	92.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		30.9			
	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	220	196	194	193	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.7	6.8	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.5			
	28 従属栄養細菌	個/mL	4	6	1	5	
	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		
		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	米子市淀江町中西尾(高井谷配水区系統給水栓)				
採水日			6月25日	9月30日	12月17日	3月17日	
	天候(前日)		雨/晴	曇	晴	曇	
	天候(当日)		晴	曇	曇	晴	
	気温	℃	23.9	26.0	14.7	12.9	
	水温	℃	20.9	22.6	12.4	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	0.20	0.20	0.20	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84.0	85.0	84.5	84.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		76.1			
	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	217	208	202	198	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.3	6.4	6.4	6.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			
	28 従属栄養細菌	個/mL	5	9	0	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		
		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	米子市淀江町本宮(本宮配水区系統給水栓)				
採水日			6月25日	9月30日	12月17日	3月17日	
	天候(前日)		雨/晴	曇	晴	曇	
	天候(当日)		晴	曇	曇	晴	
	気温	°C	23.9	26.0	14.7	12.9	
	水温	°C	17.8	17.6	12.2	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	0.20	0.25	0.20	0.25	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49.0	48.5	49.0	47.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		11.4			
	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	179	171	160	157	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.1	7.0	7.2	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			
	28 従属栄養細菌	個/mL	7	12	6	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		
		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				

農薬類検査結果一覧

採水日	農薬の成分名	目標値	採水場所									
			皆生温泉 給水栓 (中央)	永江団地 給水栓 (南部)	福万 給水栓 (日下)	古豊千 給水栓 (河岡)	上新印 給水栓 (水浜)	今津 給水栓 (福井)	西尾原 給水栓 (西尾原)	中西尾 給水栓 (高井谷)	本宮 給水栓 (本宮)	
第1期 6月5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	<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	<0.0002		
	* カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<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	<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	<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	<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	<0.0001		
	フィブロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005		
	* フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下									<0.0001	<0.0001
	ブレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	* プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<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	<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	<0.00005		
	ペンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
第2期 6月19日 6月26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	<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	<0.0002		
	* カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	ブレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	* プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<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	<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	<0.00005		
	ペンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
メトミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
第3期 7月16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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0009		
	ペンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	メトミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	



## 農薬類検査結果一覧

採水日	農薬の成分名	目標値	採水場所								
			皆生温泉 給水栓 (中央)	永江団地 給水栓 (南部)	福万 給水栓 (日下)	古豊千 給水栓 (河岡)	上新印 給水栓 (水浜)	今津 給水栓 (福井)	西尾原 給水栓 (西尾原)	中西尾 給水栓 (高井谷)	本宮 給水栓 (本宮)
第4期 8月14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		
	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	<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	<0.0008		
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<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	<0.001		
	* 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		
	メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
第5期 9月11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	<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	<0.0008		
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
第6期 10月9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	<0.0008		
	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		検出指標値(DI)	1以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

『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地为原水とする給水栓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：皆生温泉、永江団地、福万、古豊千、上新印、今津及び西尾原の各給水栓で実施しました。

○松食い虫被害防止農薬：中西尾及び本宮の各給水栓で実施しました。

○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、\* 印の農薬類検査は、(公財)島根県環境保健公社に委託しました。

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		6月26日	9月11日	12月4日	3月4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		6月26日	9月11日	12月4日	3月4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		9月11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		9月11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31年4月～令和2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	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
	最低	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.15	0.25	0.25
	平均	0.25	0.29	0.32	0.27	0.26	0.20	0.26	0.27
5月	最高	0.25	0.30	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.27	0.30	0.23	0.25	0.20	0.25	0.24
6月	最高	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.30	0.25
	最低	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.26	0.29	0.22	0.25	0.20	0.25	0.21
7月	最高	0.25	0.30	0.35	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.24	0.28	0.30	0.22	0.25	0.15	0.25	0.20
8月	最高	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.21	0.27	0.27	0.21	0.25	0.17	0.24	0.20
9月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20
	平均	0.22	0.27	0.27	0.24	0.25	0.20	0.24	0.22
10月	最高	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.28	0.30	0.26	0.26	0.19	0.25	0.22
11月	最高	0.25	0.30	0.35	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20
	平均	0.23	0.25	0.30	0.26	0.25	0.20	0.25	0.21
12月	最高	0.25	0.30	0.35	0.30	0.30	0.20	0.25	0.30
	最低	0.20	0.25	0.30	0.25	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.28	0.30	0.26	0.25	0.20	0.25	0.26
1月	最高	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25
	平均	0.22	0.25	0.30	0.26	0.25	0.20	0.24	0.25
2月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.30	0.30
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	0.25
	平均	0.23	0.26	0.30	0.26	0.25	0.20	0.25	0.27
3月	最高	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.30	0.30
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25
	平均	0.23	0.25	0.30	0.26	0.25	0.20	0.25	0.28
年間	最高	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.15	0.20
	平均	0.24	0.27	0.29	0.24	0.25	0.19	0.25	0.24

○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	0.40	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30
	最低	0.30	0.20	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20
	平均	0.37	0.24	0.27	0.24	0.25	0.25	0.25
5月	最高	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.29	0.24	0.25	0.27	0.21	0.24	0.20
6月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.20	0.20	0.25
	最低	0.30	0.25	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20
	平均	0.30	0.25	0.24	0.28	0.19	0.20	0.22
7月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.20	0.20	0.25
	最低	0.20	0.25	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20
	平均	0.29	0.25	0.20	0.23	0.20	0.19	0.21
8月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25	0.15	0.25
	最低	0.30	0.25	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20
	平均	0.30	0.25	0.20	0.26	0.20	0.15	0.20
9月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25	0.15	0.20
	最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20
	平均	0.30	0.24	0.20	0.23	0.22	0.15	0.20
10月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25	0.15	0.20
	最低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20
	平均	0.30	0.25	0.20	0.25	0.21	0.15	0.20
11月	最高	0.40	0.25	0.20	0.30	0.30	0.20	0.25
	最低	0.30	0.25	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20
	平均	0.31	0.25	0.20	0.23	0.22	0.20	0.22
12月	最高	0.40	0.25	0.20	0.30	0.30	0.25	0.25
	最低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.38	0.25	0.20	0.29	0.27	0.20	0.22
1月	最高	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.25	0.20
	最低	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20
	平均	0.37	0.25	0.20	0.30	0.28	0.25	0.20
2月	最高	0.40	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25
	最低	0.30	0.20	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20
	平均	0.30	0.24	0.21	0.30	0.29	0.26	0.20
3月	最高	0.40	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30
	最低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20
	平均	0.33	0.24	0.21	0.27	0.27	0.30	0.25
年間	最高	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20
	平均	0.32	0.25	0.21	0.26	0.23	0.21	0.21



## 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		9月17日
天候(前日)		晴
天候(当日)		曇雨
気温	°C	25.3
水温	°C	22.4
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	0.31
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	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.11
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	0.010
38 塩化物イオン	mg/L	8.1
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.5
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	1.1
47 pH値		8.2
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	4.6
51 濁度	度	1.2

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	0.4
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)		-1.0
28 従属栄養細菌	個/mL	≥2000
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 ジブロモアセトニトリル	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	97
臭化物イオン	mg/L	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1
酸度	mg/L	0.5
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02
溶性ケイ酸	mg/L	25
アルカリ度	mg/L	28.0
カルシウム	mg/L	7.0
マグネシウム	mg/L	1.9
カリウム	mg/L	1.5

河川表流水  
法勝寺川(戸上堰堤)

項目	単位	
採水日		9月17日
天候(前日)		晴
天候(当日)		曇雨
気温	°C	25.3
水温	°C	23.7
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	0.45
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	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.47
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.71
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	0.099
38 塩化物イオン	mg/L	10.3
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	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.000006
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	1.9
47 pH値		7.4
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	17.6
51 濁度	度	9.2

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	2.6
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)		-1.5
28 従属栄養細菌	個/mL	≥2000
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 ジブロモアセトニトリル	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	9
電気伝導率	μ S/cm	121
臭化物イオン	mg/L	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.7
リン酸イオン	mg/L	0.1
酸度	mg/L	3.0
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.03
溶性ケイ酸	mg/L	21
アルカリ度	mg/L	34.0
カルシウム	mg/L	8.8
マグネシウム	mg/L	2.4
カリウム	mg/L	1.6

河川表流水  
大川(大川橋)

項目	単位	
採水日		9月17日
天候(前日)		晴
天候(当日)		曇雨
気温	°C	25.3
水温	°C	22.5
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	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11
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	0.15
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.29
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	0.027
38 塩化物イオン	mg/L	17.7
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.0
40 蒸発残留物	mg/L	85
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	1.4
47 pH値		7.4
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	8.7
51 濁度	度	3.4

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	2.9
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	≥2000
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rom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	5
電気伝導率	μ S/cm	104
臭化物イオン	mg/L	0.07
硫酸イオン	mg/L	9.1
リン酸イオン	mg/L	0.3
酸度	mg/L	3.4
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02
溶性ケイ酸	mg/L	23
アルカリ度	mg/L	29.5
カルシウム	mg/L	7.6
マグネシウム	mg/L	2.1
カリウム	mg/L	1.7

## 米子市工業用水道水質検査結果

採水日			4月16日	5月14日	6月24日	7月25日
検査項目 (※1)	単位	基準値 (※2)				
気温	℃		16.2	22.8	22.0	31.6
水温	℃	摂氏30℃以下	15.9	16.1	16.0	16.1
濁度	度	20度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水素イオン濃度 (pH)		6.0~8.0	6.7	6.7	6.5	6.6
アルカリ度 (pH4.8)	mg/L		38.0	38.5	39.0	38.5
全硬度	mg/L		41.0	41.5	43.5	43.5
蒸発残留物	mg/L		155	155	163	158
塩化物イオン	mg/L		13.0	13.1	14.1	14.1
鉄	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

米子市工業用水道休止により8月から検査未実施。

※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 (114項目) 【平成31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	エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
21	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01
22	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
23	オキシ銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
24	オリサストロビン 注4)	殺虫剤、殺菌剤	0.1
25	カズサホス	殺虫剤	0.0006
26	カフェンストール	殺虫剤、除草剤	0.008
27	カルタップ 注5)	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3
28	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
29	カルボフラン	代謝物	0.005
30	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
31	キャプタン	殺菌剤	0.3
32	クミルロン	除草剤	0.03
33	グリホサート 注6)	除草剤	2
34	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02
35	クロメプロップ	除草剤	0.02
36	クロルニトロフェン(CNP) 注7)	除草剤	0.0001
37	クロルピリホス 注2)	殺虫剤	0.003
38	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
39	シアナジン	除草剤	0.001
40	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
41	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
42	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03
43	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
44	ジクワット	除草剤	0.005
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
46	ジチオカルバメート系農薬 注8)	殺虫剤、殺菌剤	0.005(二硫化炭素として)
47	ジチオピル	除草剤	0.009
48	シハロホップブチル	除草剤	0.006
49	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
50	ジメタメリン	除草剤	0.02
51	ジメエート	殺虫剤	0.05
52	シメリン	除草剤	0.03
53	ダイアジノン 注2)	殺虫剤、殺菌剤	0.003
54	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8
55	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9)	殺菌剤	0.01 (メチルイソシアネートとして)

No.	農 薬 名	用 途	目 標 値 (mg/L)
56	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
57	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
58	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
59	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
60	チオベンカルブ	除草剤	0.02
61	テフリルトリオン	除草剤	0.002
62	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
63	トリクロピル	除草剤	0.006
64	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005
65	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1
66	トリフルラリン	除草剤	0.06
67	ナプロパミド	除草剤	0.03
68	パラコート	除草剤	0.005
69	ピペロホス	除草剤	0.0009
70	ピラクロニル	除草剤	0.01
71	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02
73	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
74	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
75	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
76	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
77	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
78	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
79	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
80	フェンチオン(MPP) 注10)	殺虫剤	0.006
81	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
82	フェントラザミド	除草剤	0.01
83	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
84	ブタクロール	除草剤	0.03
85	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
86	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02
87	フルアジナム	殺菌剤	0.03
88	プレチラクロール	除草剤	0.05
89	プロシミドン	殺菌剤	0.09
90	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.004
91	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
92	プロピザミド	除草剤	0.05
93	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03
94	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
95	ベノミル 注11)	殺菌剤	0.02
96	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
97	ベンゾビスシクロン	除草剤	0.09
98	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
99	ベンタゾン	除草剤	0.2
100	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3
101	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01
103	ベンフレセート	除草剤	0.07
104	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
105	マラチオン(マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7
106	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
107	メソミル	殺虫剤	0.03
108	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.2
109	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
110	メトミノストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
111	メトリブジン	除草剤	0.03

No.	農 薬 名	用 途	目 標 値 (mg/L)
112	メフェナセット	除草剤	0.02
113	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
114	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、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオ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) オリサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロピンの濃度を測定し、原体の濃度とその代謝物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5) 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6) 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7) 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8) 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9) 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10) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオ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11) 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 令和元年度

発行 令和3年2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)