

令和3年度

水質試験年報

R3. 4. 1 ~ R4. 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	4
3. 施設の概要	7
4. 水源施設及び水質検査採水箇所	8
5. 原水水質検査結果	
・車尾水源地	
深井戸No. 2	9
深井戸No. 3	11
・戸上水源地	
浅井戸第3号	13
浅井戸第4号	15
浅井戸第5号	17
浅井戸第6号	19
浅井戸第7号	21
浅井戸第8号	23
浅井戸第9号	25
浅井戸第10号	27
深井戸No. 1	29
深井戸No. 2	31
深井戸No. 3	33
深井戸No. 4	35
深井戸No. 5	37
・福市水源地	
伏流水 UV照射前	39
・日下水源地	
深井戸	41
・河岡水源地	
深井戸	43
・水浜水源地	
浅井戸	45
・二本木水源地	
深井戸No. 1	47
深井戸No. 2	49
深井戸No. 3	51
・福井水源地	
浅井戸第2号	53
深井戸No. 6-3	55
・西尾原水源地	
深井戸No. 1	57
深井戸No. 2	59
・高井谷水源地	
深井戸	61
・本宮水源地	
湧水	63
6. 処理水水質検査結果	
・福市水源地	
伏流水 UV照射後	65
・戸上水源地	
処理水	67

7. 浄水水質検査結果	
・中央配水池	69
・中央送水ポンプ場	71
・戸上ポンプ井	73
・中央配水区系統給水栓	
米子市 皆生温泉	75
境港市 昭和町	77
米子市水道局 境港営業所	79
西伯郡日吉津村 今吉	81
米子市 大谷町	83
・南部配水区系統給水栓	
米子市 石井	85
米子市 永江団地	87
・日下配水区系統給水栓	
米子市 福万	89
・河岡配水区系統給水栓	
米子市 古豊千	91
・水浜配水区系統給水栓	
米子市 上新印	93
・福井配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 今津	95
・西尾原配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 西尾原	97
・高井谷配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 中西尾	99
・本宮配水区系統給水栓	
米子市 淀江町 本宮	101
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)	103
水質管理目標設定項目・要検討項目(処理水)	110
水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)	111
農薬類検査結果一覧	128
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果一覧	129
9. 毎日検査結果	
残留塩素等毎日検査結果	130
10. 河川水質検査結果	
・日野川(東八幡地先)	132
・法勝寺川(戸上堰堤)	133
・大川(大川橋)	134
11. 参考資料	135

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さまの給水栓水までの水質検査を実施しています。令和 3 年度水質試験年報は、毎年度策定する水質検査計画(令和 3 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さま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、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 27 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 46 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、境港営業所とお客さま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 27 項目のうち、25 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、大谷町、福万、古豊千、上新印、西原、西尾原、中西尾及び本宮の各給水栓 10 箇所です 6 月から 9 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 46 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

厚生労働省の『クリプトスポリジウム等対策指針』に沿って、戸上水源地浅井戸第 5 号及び第 6 号で年 4 回、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 28 項目のうち 7 項目)

○クリプトスポリジウム・ジアルジア

【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。

給水栓において、人の健康に関する下記の項目で基準値の 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(基準値:0.01 mg/L)
 - 大谷町給水栓(中央配水区) 0.001 mg/L
 - 古豊千給水栓(河岡配水区) 0.001 mg/L
- 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(基準値:10 mg/L)
 - 福万給水栓(日下配水区) 1.03 mg/L
 - 上新印給水栓(水浜配水区) 1.73 mg/L
- フッ素及びその化合物(基準値:0.8 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) 0.12 mg/L
- 塩素酸(基準値:0.6 mg/L)
 - 古豊千給水栓(河岡配水区) 0.06 mg/L

※ヒ素及びその化合物と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。

(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。

令和2年度までは、戸上水源内にある消石灰注入設備などの水質改善施設稼働により、ランゲリア指数の改善を行っていました。令和3年度からは同施設の稼働停止となったため、数値の変化を注視していくこととなりました。

(3) 毎日検査

残留塩素は、全般的に0.10から0.40mg/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。

大腸菌及び嫌気性芽胞菌は全ての原水で検出されませんでした。

■ 令和3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) 【令和2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	還元気化-原子吸光光度法	
	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、0.02mg/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	ICP-MS法		
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			
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	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		
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 ジブロモクロロメタン	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	
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-LC/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(27項目) 【令和2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	溶媒抽出-GC/MS法	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
12	二酸化塩素(*1)	0.6mg/L以下	溶媒抽出-GC/MS法	
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)		
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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-LC/MS法	一般有機物

表3 農薬類(検査実施 28項目) 【令和3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 (*3)	0.006	固相抽出-LC/MS法
18	インダノファン	0.009	
20	エトフェンブロックス	0.08	LC/MS法
22	オキサジクロメホン	0.02	
26	カフェンストール	0.008	
33	グリホサート (*3)	2	
48	シハロホップブチル (*3)	0.006	固相抽出-GC/MS法
50	ジメタメリン (*3)	0.02	LC/MS法
54	ダイムロン	0.8	
61	テフリルトリオン (*3)	0.002	
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	0.05	
77	フェントロチオン (MEP) (*3)	0.01	
79	フェリムゾン	0.05	
82	フェントラザミド	0.01	固相抽出-GC/MS法
83	フサライド (*3)	0.1	
88	プレチラクロール	0.05	LC/MS法
94	プロモブチド	0.1	
95	ベノミル	0.02	
96	ベンシクロン	0.1	
97	ベンゾビシクロン	0.09	
98	ベンゾフェナップ	0.005	
99	ペンタゾン	0.2	
108	メタラキシル	0.2	
110	メトミノストロビン	0.04	
113	メプロニル	0.1	

表 4 要検討項目(検査実施 5項目) 【令和3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-ナフトール吸光度法
溶性ケイ酸	mg/L	吸光度法(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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフォード改良培地(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

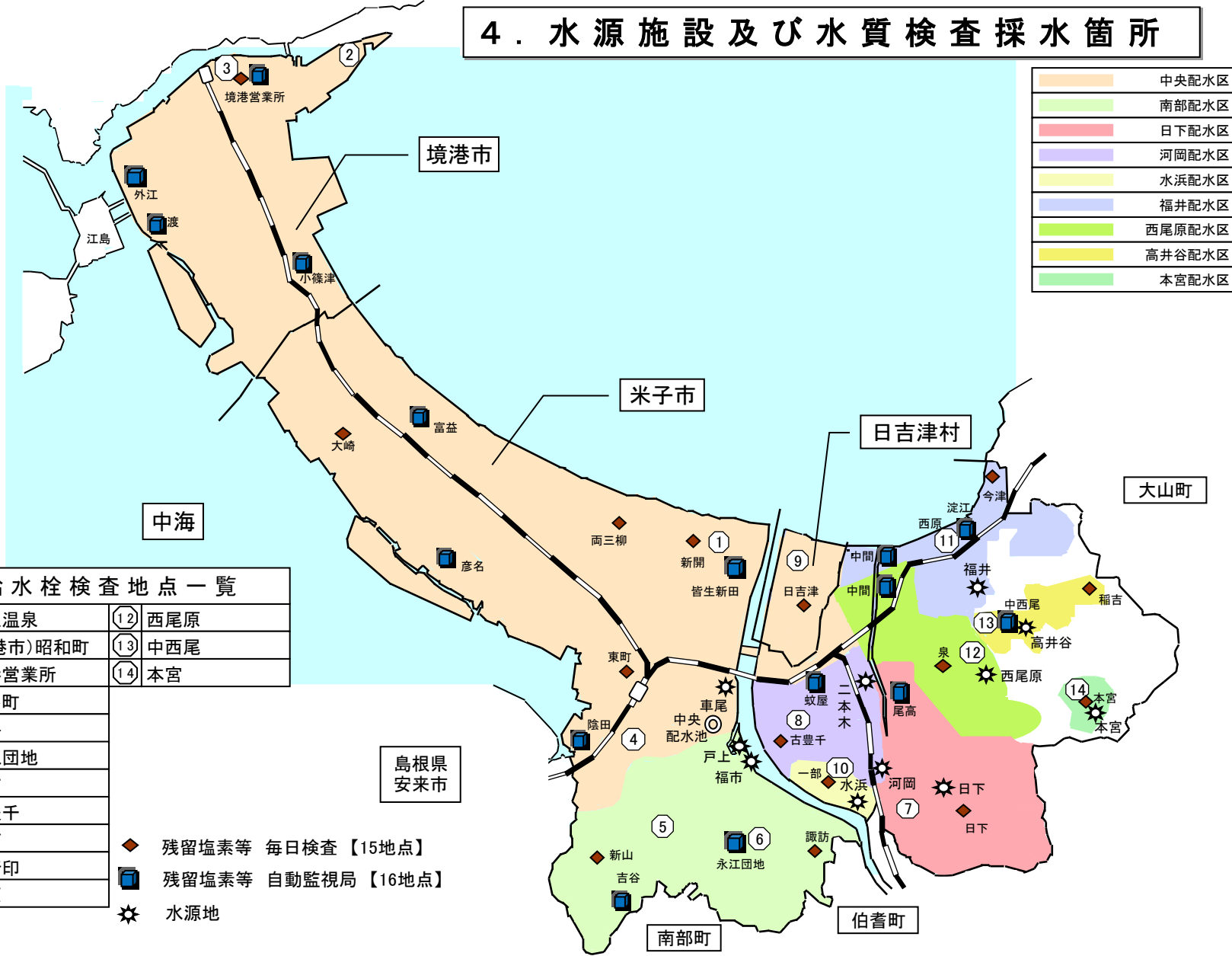
3. 施設の概要

	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 ³ /日	55,700m ³ /日	22,500m ³ /日	1,700m ³ /日
処理方法	・塩素消毒	・塩素消毒 ・紫外線照射処理		・塩素消毒
備考	・中央送水ポンプ場	・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 ³ /日	4,000m ³ /日	5,800m ³ /日	2,764m ³ /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 ³ /日	270m ³ /日	126m ³ /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



給水栓検査地点一覧

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

- ◆ 残留塩素等 毎日検査【15地点】
- 残留塩素等 自動監視局【16地点】
- ★ 水源地

5. 原水水質検査結果

車尾水源地深井戸No.2

項目	単位	4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		晴	雨	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	曇 雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	16.0	16.5	16.8	17.0	17.7	16.9	17.1	16.1
1 一般細菌	個/mL	1	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003						
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005						
5 セレン及びその化合物	mg/L		<0.001						
6 鉛及びその化合物	mg/L		<0.001						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001						
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002						
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	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.46	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		<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		<0.02						
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	12.2	12.3	12.3	12.3	12.5	12.2	12.2	12.1
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		123						
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	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	185	185	184	185	189	185	185	185
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.3
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		9.8						
遊離炭酸	mg/L		8.6						
侵食性遊離炭酸	mg/L		7.0						
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		47						
アルカリ度	mg/L		66.5						
カルシウム	mg/L		15.0						
マグネシウム	mg/L		6.3						
カリウム	mg/L		2.0						

車尾水源地深井戸No.2

項目	単位	12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	19.4
水温	°C	15.9	15.6	15.7	15.9	12	17.7	15.6	16.4
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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.47	0.47	0.47	12	0.48	0.46	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	12.1	12.3	12.5	12.4	12	12.5	12.1	12.3
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	123	123	123
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	185	185	184	193	12	193	184	186
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.0	6.0	6.1	6.1	12	6.5	6.0	6.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	9.8	9.8	9.8
遊離炭酸	mg/L					1	8.6	8.6	8.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	7.0	7.0	7.0
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	-1.1	-1.1	-1.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	47	47	47
アルカリ度	mg/L					1	66.5	66.5	66.5
カルシウム	mg/L					1	15.0	15.0	15.0
マグネシウム	mg/L					1	6.3	6.3	6.3
カリウム	mg/L					1	2.0	2.0	2.0

車尾水源地深井戸No.3

項目	単位	4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		晴	雨	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	曇 雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	16.3	16.6	16.9	17.0	17.8	17.0	17.3	16.4
1 一般細菌	個/mL	2	1	0	1	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		<0.002						
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	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.53	0.54	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		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	19.3	19.3	19.3	19.4	20.0	19.1	19.2	19.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		75.5						
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		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	218	219	217	218	221	217	217	217
臭化物イオン	mg/L	0.24	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.2
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L		7.8						
遊離炭酸	mg/L		6.8						
侵食性遊離炭酸	mg/L		5.2						
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9						
溶性ケイ酸	mg/L		50						
アルカリ度	mg/L		71.5						
カルシウム	mg/L		18.0						
マグネシウム	mg/L		7.4						
カリウム	mg/L		2.2						

車尾水源地深井戸No.3

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	19.4
水温	°C	16.1	16.0	15.7	16.1	12	17.8	15.7	16.6
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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.54	0.55	0.55	12	0.56	0.53	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					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romoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					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	18.8	18.6	18.8	18.7	12	20.0	18.6	19.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	75.5	75.5	75.5
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		7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	216	215	215	217	12	221	215	217
臭化物イオン	mg/L	0.22	0.21	0.20	0.20	12	0.24	0.20	0.22
硫酸イオン	mg/L	5.9	5.9	6.0	6.0	12	6.4	5.9	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	7.8	7.8	7.8
遊離炭酸	mg/L					1	6.8	6.8	6.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.2	5.2	5.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-0.9	-0.9	-0.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	50	50	50
アルカリ度	mg/L					1	71.5	71.5	71.5
カルシウム	mg/L					1	18.0	18.0	18.0
マグネシウム	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
カリウム	mg/L					1	2.2	2.2	2.2

戸上水源地浅井戸第3号

項目	単位	4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	曇雨	晴	晴	曇雨
気温	°C	20.0	18.0	29.1	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	9.7	13.2	17.6	20.4	23.3	22.7	22.1	20.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	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		<0.002						
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	0.58	0.55	0.44	0.40	0.41	0.41	0.39	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		<0.02						
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	10.4	10.5	10.5	8.6	7.8	8.5	9.2	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		30.0						
40 蒸発残留物	mg/L		65						
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	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	108	112	114	114	102	97	101	102
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.5	5.2	4.5	4.4	4.3	4.4	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		10.6						
遊離炭酸	mg/L		9.3						
侵食性遊離炭酸	mg/L		8.7						
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		19						
アルカリ度	mg/L		29.0						
カルシウム	mg/L		7.8						
マグネシウム	mg/L		2.5						
カリウム	mg/L		1.3						

戸上水源地浅井戸第3号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.8
水温	°C	15.5	12.0	9.1	7.4	12	23.3	7.4	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.52	0.59	0.59	12	0.59	0.39	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.3	10.6	12.1	12.4	12	12.4	7.8	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	65	65	65
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	6.6	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			5/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	101	106	110	114	12	114	97	107
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.07	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.9	4.9	5.0	12	5.5	4.3	4.8
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	10.6	10.6	10.6
遊離炭酸	mg/L					1	9.3	9.3	9.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.7	8.7	8.7
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	19	19	19
アルカリ度	mg/L					1	29.0	29.0	29.0
カルシウム	mg/L					1	7.8	7.8	7.8
マグネシウム	mg/L					1	2.5	2.5	2.5
カリウム	mg/L					1	1.3	1.3	1.3

戸上水源地浅井戸第4号

項目	単位	4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	曇雨	晴	晴	曇雨
気温	°C	20.0	18.0	29.1	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	11.8	13.4	15.9	17.8	19.7	19.2	19.2	18.2
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		<0.002						
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	0.46	0.46	0.45	0.35	0.31	0.36	0.34	0.40
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		<0.02						
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	10.7	10.7	9.4	8.9	9.3	9.3	9.8
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		65						
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	6.9	7.0	6.9	6.8	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	ND	検出	ND	ND	ND	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	114	114	115	116	111	109	109	112
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.5	5.3	4.9	4.9	4.8	4.7	5.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		10.1						
遊離炭酸	mg/L		8.8						
侵食性遊離炭酸	mg/L		8.2						
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		22						
アルカリ度	mg/L		30.0						
カルシウム	mg/L		8.0						
マグネシウム	mg/L		2.7						
カリウム	mg/L		1.3						

戸上水源地浅井戸第4号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.8
水温	°C	17.0	15.4	13.7	12.3	12	19.7	11.8	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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.37	0.43	0.43	12	0.46	0.31	0.39
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.2	10.1	12.5	13.2	12	13.2	8.9	10.3
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	65	65	65
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			2/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	110	111	116	117	12	117	109	113
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.9	4.9	5.0	5.1	12	5.5	4.7	5.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	10.1	10.1	10.1
遊離炭酸	mg/L					1	8.8	8.8	8.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.2	8.2	8.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	22	22	22
アルカリ度	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
カルシウム	mg/L					1	8.0	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7
カリウム	mg/L					1	1.3	1.3	1.3

戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位	4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇 雨	晴	晴	曇 雨	晴	晴	曇 雨
気温	°C	20.0	18.0	29.1	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	13.7	14.0	15.3	16.4	17.8	18.6	18.4	18.0
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		<0.002						
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	0.49	0.48	0.48	0.44	0.40	0.42	0.41	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		<0.02						
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	10.5	10.7	9.9	9.6	9.8	9.7	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		38.0						
40 蒸発残留物	mg/L		77						
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02						
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005						
45 フェノール類	mg/L		<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	127	128	127	130	128	126	127	128
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.8	5.9	5.8	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7
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		10.5						
遊離炭酸	mg/L		9.2						
侵食性遊離炭酸	mg/L		8.4						
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9						
溶性ケイ酸	mg/L		27						
アルカリ度	mg/L		38.0						
カルシウム	mg/L		8.8						
マグネシウム	mg/L		3.8						
カリウム	mg/L		1.5						

戸上水源地浅井戸第5号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.8
水温	°C	16.7	15.9	15.0	14.1	12	18.6	13.7	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.43	0.46	0.46	12	0.49	0.40	0.44
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.9	10.4	10.9	11.2	12	11.2	9.6	10.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	38.0	38.0	38.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	77	77	77
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	7.0	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	ND	ND	ND	12			8/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	130	129	128	129	12	130	126	128
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	12	0.06	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.5	5.5	5.5	5.6	12	5.9	5.5	5.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	10.5	10.5	10.5
遊離炭酸	mg/L					1	9.2	9.2	9.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.4	8.4	8.4
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-1.9	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	27	27	27
アルカリ度	mg/L					1	38.0	38.0	38.0
カルシウム	mg/L					1	8.8	8.8	8.8
マグネシウム	mg/L					1	3.8	3.8	3.8
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5

戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位	4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月18日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇雨	晴	晴	曇雨	晴	晴	曇雨
気温	°C	20.0	18.0	29.1	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	9.8	13.4	17.2	20.0	23.3	21.8	21.4	20.0
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		<0.002						
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	0.52	0.50	0.38	0.42	0.48	0.40	0.40	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								
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		<0.02						
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	9.5	9.8	10.0	8.2	7.3	8.1	8.5	8.9
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		63						
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	7.0	6.9	6.8	7.0	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	検出	ND	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	102	107	110	108	97	94	98	98
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	5.1	4.9	4.3	4.2	4.1	4.2	4.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L		9.6						
遊離炭酸	mg/L		8.4						
侵食性遊離炭酸	mg/L		7.9						
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		21						
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		2.4						
カリウム	mg/L		1.3						

戸上水源地浅井戸第6号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.8
水温	°C	14.1	11.3	8.6	7.6	12	23.3	7.6	15.7
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	<0.002	<0.002	<0.002
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					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	0.50	0.56	0.57	12	0.57	0.38	0.47
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	8.8	10.4	11.6	12.4	12	12.4	7.3	9.5
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	63	63	63
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	7.0	12	7.0	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			4/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	97	103	107	112	12	112	94	103
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.06	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.4	4.6	4.6	4.7	12	5.1	4.1	4.5
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	9.6	9.6	9.6
遊離炭酸	mg/L					1	8.4	8.4	8.4
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	7.9	7.9	7.9
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	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	21	21	21
アルカリ度	mg/L					1	29.5	29.5	29.5
カルシウム	mg/L					1	7.6	7.6	7.6
マグネシウム	mg/L					1	2.4	2.4	2.4
カリウム	mg/L					1	1.3	1.3	1.3

戸上水源地浅井戸第7号

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	10.0	13.4	16.0	19.0	22.1	21.8	21.6	20.8
1 一般細菌	個/mL	0	2	1	0	1	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			<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			<0.002					
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	0.62	0.49	0.42	0.43	0.48	0.47	0.45	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1, 4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L								
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			<0.02					
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	10.6	10.3	10.3	8.6	7.7	8.4	8.6	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			30.0					
40 蒸発残留物	mg/L			57					
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	6.7	6.8	6.8	6.6	6.9	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	検出	検出	検出	検出	ND	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	108	110	114	110	101	97	100	103
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.3	5.2	4.7	4.4	4.4	4.4	4.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			13.8					
遊離炭酸	mg/L			12.1					
侵食性遊離炭酸	mg/L			11.3					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1					
溶性ケイ酸	mg/L			21					
アルカリ度	mg/L			30.5					
カルシウム	mg/L			8.0					
マグネシウム	mg/L			2.4					
カリウム	mg/L			1.4					

戸上水源地浅井戸第7号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	16.5	13.6	11.0	9.2	12	22.1	9.2	16.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	2	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.53	0.61	0.60	12	0.62	0.42	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.7	11.1	12.2	12.7	12	12.7	7.7	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	30.0	30.0	30.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	57	57	57
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	6.9	6.9	12	6.9	6.6	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			6/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	105	108	112	113	12	114	97	107
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.06	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.9	5.0	5.1	5.3	12	5.3	4.4	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	13.8	13.8	13.8
遊離炭酸	mg/L					1	12.1	12.1	12.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.3	11.3	11.3
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	21	21	21
アルカリ度	mg/L					1	30.5	30.5	30.5
カルシウム	mg/L					1	8.0	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L					1	2.4	2.4	2.4
カリウム	mg/L					1	1.4	1.4	1.4

戸上水源地浅井戸第8号

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	10.9	12.8	14.5	17.0	19.8	19.8	19.9	19.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	2	0	0	1	1	2
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			<0.002					
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	0.60	0.50	0.40	0.44	0.52	0.47	0.46	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.1					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02					
34 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					
35 銅及びその化合物	mg/L			<0.1					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			8					
37 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					
38 塩化物イオン	mg/L	9.3	9.3	9.2	8.0	7.3	7.8	7.8	8.4
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			53					
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	6.7	6.8	6.8	6.6	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	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	99	103	106	105	98	97	98	99
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.7	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2
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			13.6					
遊離炭酸	mg/L			11.9					
侵食性遊離炭酸	mg/L			11.2					
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			22					
アルカリ度	mg/L			32.5					
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			1.4					

戸上水源地浅井戸第8号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	16.6	14.4	12.5	10.7	12	19.9	10.7	15.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	2	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.48	0.54	0.55	12	0.60	0.40	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	8.3	9.4	10.6	11.3	12	11.3	7.3	8.9
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	53	53	53
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	6.9	6.9	12	6.9	6.6	6.8
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			7/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	95	98	102	105	12	106	95	100
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.1	4.1	4.2	4.4	12	4.7	4.1	4.3
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	13.6	13.6	13.6
遊離炭酸	mg/L					1	11.9	11.9	11.9
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	22	22	22
アルカリ度	mg/L					1	32.5	32.5	32.5
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	1.4	1.4	1.4

戸上水源地浅井戸第9号

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	10.9	13.5	15.7	18.1	21.3	19.8	19.4	18.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003					
4 水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005					
5 セレン及びその化合物	mg/L			<0.001					
6 鉛及びその化合物	mg/L			<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001					
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.002					
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	0.63	0.54	0.45	0.57	0.57	0.40	0.40	0.43
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					
14 四塩化炭素	mg/L			<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004					
17 ジクロロメタン	mg/L			<0.002					
18 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					
19 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					
20 ベンゼン	mg/L			<0.001					
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	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			<0.02					
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	8.9	8.8	8.6	7.3	6.4	7.3	7.5	8.0
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			55					
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	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.6	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	検出	検出	検出	検出	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	98	100	102	102	90	91	95	94
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.5	4.8	4.4	4.2	4.1	3.8	3.8	4.1
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			15.5					
遊離炭酸	mg/L			13.6					
侵食性遊離炭酸	mg/L			12.8					
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			28.5					
カルシウム	mg/L			7.4					
マグネシウム	mg/L			2.3					
カリウム	mg/L			1.4					

戸上水源地浅井戸第9号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	14.6	12.4	10.3	9.1	12	21.3	9.1	15.3
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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.48	0.53	0.54	12	0.63	0.40	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			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					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	8.0	9.5	10.4	11.6	12	11.6	6.4	8.5
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	55	55	55
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	12	6.7	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	0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	ND	ND	ND	12			6/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	µS/cm	92	97	100	106	12	106	90	97
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.03	0.03	0.03
硫酸イオン	mg/L	4.0	4.1	4.1	4.3	12	4.8	3.8	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	15.5	15.5	15.5
遊離炭酸	mg/L					1	13.6	13.6	13.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	12.8	12.8	12.8
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	24	24	24
アルカリ度	mg/L					1	28.5	28.5	28.5
カルシウム	mg/L					1	7.4	7.4	7.4
マグネシウム	mg/L					1	2.3	2.3	2.3
カリウム	mg/L					1	1.4	1.4	1.4

戸上水源地浅井戸第10号

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	14.4	14.7	14.7	15.4	16.1	16.5	16.6	16.5
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	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			<0.002					
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	1.61	1.50	1.38	1.46	1.41	1.29	1.29	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			<0.02					
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	10.6	10.6	10.8	10.7	9.6	9.6	9.6	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			41.5					
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		6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	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	<0.1	<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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	134	134	136	143	137	136	137	137
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.6	5.5	6.0	5.7	5.2	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			29.6					
遊離炭酸	mg/L			26.0					
侵食性遊離炭酸	mg/L			24.2					
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.3					
溶性ケイ酸	mg/L			29					
アルカリ度	mg/L			36.5					
カルシウム	mg/L			10.6					
マグネシウム	mg/L			3.6					
カリウム	mg/L			1.9					

戸上水源地浅井戸第10号

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	16.5	15.9	15.4	15.0	12	16.6	14.4	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.22	1.28	1.42	1.47	12	1.61	1.22	1.38
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.7	10.0	10.3	10.8	12	10.8	9.6	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	41.5	41.5	41.5
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		6.5	6.6	6.6	6.6	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			7/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	µS/cm	134	132	134	134	12	143	132	136
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	5.0	4.9	5.0	5.1	12	6.0	4.9	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	29.6	29.6	29.6
遊離炭酸	mg/L					1	26.0	26.0	26.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	24.2	24.2	24.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.3	-2.3	-2.3
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L					1	36.5	36.5	36.5
カルシウム	mg/L					1	10.6	10.6	10.6
マグネシウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.1

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	曇	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	29.1	31.8	27.5	29.0	12.5	14.4
水温	°C	12.6	14.6	16.6	18.5	20.5	22.1	20.7	19.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L							<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L							<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L							<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L							<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L							<0.002	
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	0.65	0.57	0.54	0.46	0.45	0.49	0.49	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L							<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L							<0.005	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	
20 ベンゼン	mg/L							<0.001	
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L							<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L							<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L							<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L							<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L							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	11.8	11.5	11.8	10.4	10.2	10.0	10.6	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L							32.5	
40 蒸発残留物	mg/L							65	
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	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	検出	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	128	126	125	128	126	113	122	122
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.3	6.3	5.7	5.9	5.6	5.6	5.8
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							13.1	
遊離炭酸	mg/L							11.5	
侵食性遊離炭酸	mg/L							10.7	
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							32.5	
カルシウム	mg/L							8.2	
マグネシウム	mg/L							2.9	
カリウム	mg/L							1.7	

戸上水源地深井戸No.1

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.0
水温	°C	17.8	16.0	14.4	13.2	12	22.1	12.6	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
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					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	0.58	0.64	0.62	12	0.65	0.45	0.55
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					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romoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.8	11.4	11.9	12.2	12	12.2	10.0	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	32.5	32.5	32.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	65	65	65
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	7.1	7.0	12	7.1	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		ND	ND	ND	ND	12			2/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	128	129	132	131	12	132	113	126
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.07	0.05	0.06
硫酸イオン	mg/L	6.0	6.0	6.2	6.2	12	6.4	5.6	6.0
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	13.1	13.1	13.1
遊離炭酸	mg/L					1	11.5	11.5	11.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	10.7	10.7	10.7
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	23	23	23
アルカリ度	mg/L					1	32.5	32.5	32.5
カルシウム	mg/L					1	8.2	8.2	8.2
マグネシウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7

戸上水源地深井戸No.2

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	曇	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	29.1	31.8	27.5	29.0	12.5	14.4
水温	°C	15.5	15.6	15.6	16.0	16.3	16.2	16.6	16.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	1	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							<0.002	
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	0.82	0.85	0.85	0.72	0.69	0.79	0.81	0.85
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							<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L							<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L							<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L							11	
37 マンガン及びその化合物	mg/L							<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	11.6	11.5	11.6	11.0	10.7	10.7	10.8	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L							48.0	
40 蒸発残留物	mg/L							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		7.0	7.0	7.0	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	ND	検出	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	157	153	153	154	152	154	154	152
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.7	5.0	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L							13.3	
遊離炭酸	mg/L							11.7	
侵食性遊離炭酸	mg/L							10.5	
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)								-1.6	
溶性ケイ酸	mg/L							35	
アルカリ度	mg/L							50.0	
カルシウム	mg/L							11.4	
マグネシウム	mg/L							4.7	
カリウム	mg/L							1.8	

戸上水源地深井戸No.2

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.0
水温	°C	16.6	16.1	15.9	15.9	12	16.6	15.5	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.80	0.82	0.78	12	0.85	0.69	0.79
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.8	11.4	11.5	11.6	12	11.6	10.7	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	48.0	48.0	48.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	96	96	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		7.0	7.0	7.1	7.0	12	7.1	6.9	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			1/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	154	157	159	162	12	162	152	155
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.8	4.6	4.7	4.8	12	5.1	4.6	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					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	10.5	10.5	10.5
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	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	35	35	35
アルカリ度	mg/L					1	50.0	50.0	50.0
カルシウム	mg/L					1	11.4	11.4	11.4
マグネシウム	mg/L					1	4.7	4.7	4.7
カリウム	mg/L					1	1.8	1.8	1.8

戸上水源地深井戸No.3

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	曇	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	29.1	31.8	27.5	29.0	12.5	14.4
水温	°C	13.3	13.7	14.5	15.7	17.1	18.4	18.6	18.2
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							<0.002	
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	1.15	1.03	1.00	1.03	1.07	1.08	1.01	0.85
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L							<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L							<0.005	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	
20 ベンゼン	mg/L							<0.001	
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L							<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L							<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L							<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L							<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L							11	
37 マンガン及びその化合物	mg/L							<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	11.2	11.0	11.1	10.5	10.2	10.2	10.6	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L							46.5	
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		7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	7.0
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	146	147	148	153	148	141	148	139
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.7	4.8	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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							11.1	
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							36	
アルカリ度	mg/L							47.0	
カルシウム	mg/L							11.4	
マグネシウム	mg/L							4.3	
カリウム	mg/L							1.9	

戸上水源地深井戸No.3

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.0
水温	°C	17.6	16.3	15.2	14.3	12	18.6	13.3	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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.04	0.91	1.10	1.15	12	1.15	0.85	1.04
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	11	11	11
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.5	10.7	11.5	11.8	12	11.8	10.0	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	46.5	46.5	46.5
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		7.0	7.1	7.1	7.0	12	7.1	6.8	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	147	144	147	148	12	153	139	146
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.3	4.5	4.3	4.4	12	4.8	4.3	4.5
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	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	11.1	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	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	36	36	36
アルカリ度	mg/L					1	47.0	47.0	47.0
カルシウム	mg/L					1	11.4	11.4	11.4
マグネシウム	mg/L					1	4.3	4.3	4.3
カリウム	mg/L					1	1.9	1.9	1.9

戸上水源地深井戸No.4

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	9月21日	10月25日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	曇	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	29.1	31.8	27.5	29.0	12.5	14.4
水温	°C	14.9	15.7	16.4	17.0	17.8	17.9	17.7	17.3
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							<0.002	
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	0.97	0.93	0.92	0.96	0.93	0.91	0.92	0.93
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							<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L							<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L							<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L							12	
37 マンガン及びその化合物	mg/L							<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	12.0	11.9	12.1	11.3	11.3	11.3	11.5	11.4
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							102	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L							<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L							<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L							<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L							<0.005	
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	6.9	6.9	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	ND	ND	検出	検出	検出	検出	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	174	173	172	176	171	168	170	167
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L							22.3	
遊離炭酸	mg/L							19.6	
侵食性遊離炭酸	mg/L							17.5	
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							39	
アルカリ度	mg/L							57.0	
カルシウム	mg/L							13.0	
マグネシウム	mg/L							5.5	
カリウム	mg/L							2.0	

戸上水源地深井戸No.4

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.0
水温	°C	16.6	15.7	15.1	14.7	12	17.9	14.7	16.4
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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.95	0.97	0.95	12	0.97	0.91	0.94
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	12	12	12
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	11.6	12.1	12.2	12.2	12	12.2	11.3	11.7
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	102	102	102
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	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		ND	ND	ND	ND	12			4/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	174	172	173	173	12	176	167	172
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	12	0.07	0.06	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.4	4.4	4.4	4.4	12	4.7	4.3	4.5
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	22.3	22.3	22.3
遊離炭酸	mg/L					1	19.6	19.6	19.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	17.5	17.5	17.5
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	-1.7	-1.7	-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					1	39	39	39
アルカリ度	mg/L					1	57.0	57.0	57.0
カルシウム	mg/L					1	13.0	13.0	13.0
マグネシウム	mg/L					1	5.5	5.5	5.5
カリウム	mg/L					1	2.0	2.0	2.0

戸上水源地深井戸No.5

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日				
採水日		4月12日	5月24日	6月21日				
天候(前日)		晴	晴	曇				
天候(当日)		晴	曇/雨	晴				
気温	°C	20.0	22.3	29.1				
水温	°C	9.8	14.4	17.7				
1 一般細菌	個/mL	0	0	2				
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							
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	0.53	0.47				
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							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L							
34 鉄及びその化合物	mg/L							
35 銅及びその化合物	mg/L							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L							
37 マンガン及びその化合物	mg/L							
38 塩化物イオン	mg/L	10.6	10.8	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				
47 pH値		7.0	6.9	6.8				
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				
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0				
電気伝導率	μS/cm	111	114	115				
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.06	0.07				
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.7	5.4				
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							

※ 7~11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20日	1月11日	2月21日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月20日	1月11日	2月21日	3月15日	7			
天候(前日)		曇雨	晴	雪	曇	7			
天候(当日)		曇	雨	曇雪	曇	7			
気温	°C	8.4	5.6	2.6	12.0	7	29.1	2.6	14.3
水温	°C	13.9	11.9	8.5	8.0	7	17.7	8.0	12.0
1 一般細菌	個/mL	84	28	1	2	7	84	0	17
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	7			0/7
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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.58	0.62	0.63	7	0.63	0.47	0.56
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	7	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L				8	1	8	8	8
37 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.1	11.2	12.0	12.0	7	12.0	10.1	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				31.0	1	31.0	31.0	31.0
40 蒸発残留物	mg/L				69	1	69	69	69
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	7	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	7	7.0	6.8	6.9
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	7			0/7
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	7			1/7
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	7	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	108	115	117	111	7	117	108	113
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	7	0.07	0.04	0.05
硫酸イオン	mg/L	5.0	5.2	5.2	5.2	7	5.7	5.0	5.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				9.3	1	9.3	9.3	9.3
遊離炭酸	mg/L				8.1	1	8.1	8.1	8.1
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				<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)					-2.1	1	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L				18	1	18	18	18
アルカリ度	mg/L				26.0	1	26.0	26.0	26.0
カルシウム	mg/L				8.0	1	8.0	8.0	8.0
マグネシウム	mg/L				2.6	1	2.6	2.6	2.6
カリウム	mg/L				1.0	1	1.0	1.0	1.0

福市水源地伏流水UV照射前

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月31日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月31日	9月21日	10月7日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.4	29.0	26.5	14.4
水温	°C	12.4	15.3	17.1	18.8	19.7	19.1	19.0	16.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	2	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			<0.002					
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	0.72	0.72	0.67	0.75	0.66	0.62	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								
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			0.02					
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	9.2	8.4	8.4	7.8	7.9	8.3	8.4	8.7
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			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		6.8	6.7	6.7	6.8	6.5	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	異常でない
50 色度	度	0.5	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	検出	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	109	107	109	107	103	104	110	112
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			16.2					
遊離炭酸	mg/L			14.2					
侵食性遊離炭酸	mg/L			13.3					
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			27					
アルカリ度	mg/L			31.5					
カルシウム	mg/L			7.8					
マグネシウム	mg/L			2.9					
カリウム	mg/L			1.5					

福市水源地伏流水UV照射前

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	13.7	11.7	10.6	10.1	12	19.7	10.1	15.4
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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					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	0.72	0.76	0.77	12	0.77	0.61	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	8.9	10.3	10.6	11.2	12	11.2	7.8	9.0
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	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		6.7	6.7	6.8	6.7	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	1.1	<0.5	0.6
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	113	117	118	120	12	120	103	111
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.6	4.6	4.7	12	4.7	4.2	4.5
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	16.2	16.2	16.2
遊離炭酸	mg/L					1	14.2	14.2	14.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	13.3	13.3	13.3
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	27	27	27
アルカリ度	mg/L					1	31.5	31.5	31.5
カルシウム	mg/L					1	7.8	7.8	7.8
マグネシウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5

日下水源地深井戸

項目	単位	4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	15.3	16.5	17.1	17.2	18.4	16.9	16.9	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								<0.002
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	0.87	0.85	0.84	0.89	0.89	0.82	0.85	0.82
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	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								<0.02
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	21.5	21.1	21.1	21.4	21.8	21.2	21.9	22.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								58.0
40 蒸発残留物	mg/L								157
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
45 フェノール類	mg/L								<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	192	192	192	191	196	192	193	192
臭化物イオン	mg/L	0.83	0.73	0.80	0.82	0.82	0.83	0.85	0.97
硫酸イオン	mg/L	7.7	7.8	7.3	7.5	7.6	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								31.7
遊離炭酸	mg/L								27.8
侵食性遊離炭酸	mg/L								25.4
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								69
アルカリ度	mg/L								47.5
カルシウム	mg/L								12.6
マグネシウム	mg/L								6.4
カリウム	mg/L								5.1

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8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	14.4	14.1	13.4	13.9	12	18.4	13.4	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.83	0.84	0.84	12	0.89	0.81	0.85
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.10	12	0.11	0.09	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					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	21.9	22.6	22.8	23.3	12	23.3	21.1	21.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	58.0	58.0	58.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	157	157	157
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.6	6.7	6.6	12	6.7	6.6	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	193	194	194	205	12	205	191	194
臭化物イオン	mg/L	0.88	0.87	0.83	0.84	12	0.97	0.73	0.84
硫酸イオン	mg/L	7.3	7.4	7.6	7.7	12	7.8	7.3	7.5
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	31.7	31.7	31.7
遊離炭酸	mg/L					1	27.8	27.8	27.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	25.4	25.4	25.4
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	69	69	69
アルカリ度	mg/L					1	47.5	47.5	47.5
カルシウム	mg/L					1	12.6	12.6	12.6
マグネシウム	mg/L					1	6.4	6.4	6.4
カリウム	mg/L					1	5.1	5.1	5.1

河岡水源地深井戸

項目	単位	4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	15.6	16.2	16.5	16.4	18.3	16.7	16.8	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								<0.002
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	0.89	0.90	0.92	0.94	0.95	0.90	0.89	0.86
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	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								<0.02
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	13.6	13.6	13.7	13.9	13.5	13.5	13.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								50.5
40 蒸発残留物	mg/L								134
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	172	169	170	170	172	169	169	169
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14
硫酸イオン	mg/L	5.0	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.7
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
酸度	mg/L								12.2
遊離炭酸	mg/L								10.7
侵食性遊離炭酸	mg/L								9.5
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-1.6
溶性ケイ酸	mg/L								63
アルカリ度	mg/L								53.5
カルシウム	mg/L								9.4
マグネシウム	mg/L								6.5
カリウム	mg/L								3.6

河岡水源地深井戸

項目	単位	12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	14.8	14.1	14.1	14.7	12	18.3	14.1	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					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	0.90	0.90	0.89	12	0.95	0.86	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.11	0.10	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 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	13.9	14.1	14.1	12	14.1	13.5	13.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	50.5	50.5	50.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	134	134	134
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	7.1	7.1	12	7.1	7.0	7.1
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	169	169	170	177	12	177	169	170
臭化物イオン	mg/L	0.13	0.13	0.14	0.13	12	0.14	0.10	0.12
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.7	4.7	4.8	12	5.1	4.6	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.3	0.2	0.3
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	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)						1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	63	63	63
アルカリ度	mg/L					1	53.5	53.5	53.5
カルシウム	mg/L					1	9.4	9.4	9.4
マグネシウム	mg/L					1	6.5	6.5	6.5
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13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	15.3	15.2	15.2	15.6	16.8	17.6	17.8	16.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								<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								<0.002
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	1.21	1.33	1.50	1.68	1.75	1.39	1.33	1.09
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								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	9.7	9.5	10.1	10.7	11.1	9.8	9.5	9.3
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								88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
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	6.3	6.2	6.3	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	114	112	121	131	140	142	138	123
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.3	6.6	6.3	7.0	7.3	7.1	6.9	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								43.6
遊離炭酸	mg/L								38.3
侵食性遊離炭酸	mg/L								35.3
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									-2.6
溶性ケイ酸	mg/L								33
アルカリ度	mg/L								33.0
カルシウム	mg/L								9.2
マグネシウム	mg/L								3.2
カリウム	mg/L								2.1

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8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	16.8	16.4	15.8	15.8	12	17.8	15.2	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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.04	1.12	1.23	1.15	12	1.75	1.04	1.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					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romoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.1	9.4	10.4	10.9	12	11.1	9.1	10.0
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	88	88	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.3	6.4	6.4	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	119	117	120	123	12	142	112	125
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	12	0.05	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.1	6.1	6.0	12	7.3	6.0	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	43.6	43.6	43.6
遊離炭酸	mg/L					1	38.3	38.3	38.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	35.3	35.3	35.3
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	-2.6	-2.6	-2.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	33	33	33
アルカリ度	mg/L					1	33.0	33.0	33.0
カルシウム	mg/L					1	9.2	9.2	9.2
マグネシウム	mg/L					1	3.2	3.2	3.2
カリウム	mg/L					1	2.1	2.1	2.1

二本木水源地深井戸No.1

項目	単位	4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	16.9	17.3	17.6	17.5	18.1	17.6	17.6	17.0
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								<0.002
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	1.11	1.12	1.12	1.11	1.12	1.08	1.09	1.09
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								<0.02
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	19.5	20.6	21.1	19.0	19.4	19.9	20.7	19.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								58.5
40 蒸発残留物	mg/L								141
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02
42 ジェオスミン	mg/L								<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L								<0.005
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	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	検出	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	192	196	199	188	191	191	195	190
臭化物イオン	mg/L	0.33	0.34	0.39	0.32	0.30	0.37	0.38	0.38
硫酸イオン	mg/L	8.2	8.3	8.0	7.9	7.9	7.9	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								44.1
遊離炭酸	mg/L								38.8
侵食性遊離炭酸	mg/L								34.5
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								49.0
カルシウム	mg/L								12.8
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	12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	16.8	16.7	16.5	16.7	12	18.1	16.5	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.08	1.09	1.11	1.11	12	1.12	1.08	1.10
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	19.2	18.6	20.2	19.7	12	21.1	18.6	19.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	58.5	58.5	58.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	141	141	141
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	6.5	12	6.5	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			1/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	189	186	190	197	12	199	186	192
臭化物イオン	mg/L	0.35	0.32	0.38	0.34	12	0.39	0.30	0.35
硫酸イオン	mg/L	7.6	7.5	7.7	7.7	12	8.3	7.5	7.9
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	44.1	44.1	44.1
遊離炭酸	mg/L					1	38.8	38.8	38.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	34.5	34.5	34.5
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	-2.1	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	53	53	53
アルカリ度	mg/L					1	49.0	49.0	49.0
カルシウム	mg/L					1	12.8	12.8	12.8
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13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	17.3	17.6	17.9	17.5	18.1	17.6	17.7	17.0
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								<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								<0.002
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	1.25	1.27	1.28	1.26	1.31	1.38	1.45	1.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L								<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L								<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								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	18.5	20.2	20.0	16.9	16.8	15.8	16.0	16.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								54.0
40 蒸発残留物	mg/L								124
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		6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	検出	検出	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	182	186	185	178	178	173	173	174
臭化物イオン	mg/L	0.39	0.44	0.48	0.29	0.25	0.22	0.22	0.27
硫酸イオン	mg/L	8.6	8.9	8.7	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3
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								53.6
遊離炭酸	mg/L								47.1
侵食性遊離炭酸	mg/L								41.9
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								45
アルカリ度	mg/L								45.0
カルシウム	mg/L								12.6
マグネシウム	mg/L								5.4
カリウム	mg/L								2.7

二本木水源地深井戸No.2

項目	単位	12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	16.8	16.7	16.5	16.8	12	18.1	16.5	17.3
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					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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.27	1.26	1.28	1.26	12	1.45	1.25	1.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	15.9	15.9	16.8	16.9	12	20.2	15.8	17.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	124	124	124
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.4	6.4	6.4	12	6.4	6.2	6.3
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			2/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	175	175	177	185	12	186	173	178
臭化物イオン	mg/L	0.27	0.27	0.30	0.25	12	0.48	0.22	0.30
硫酸イオン	mg/L	8.1	8.1	8.3	8.4	12	8.9	8.1	8.4
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	53.6	53.6	53.6
遊離炭酸	mg/L					1	47.1	47.1	47.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	41.9	41.9	41.9
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	45	45	45
アルカリ度	mg/L					1	45.0	45.0	45.0
カルシウム	mg/L					1	12.6	12.6	12.6
マグネシウム	mg/L					1	5.4	5.4	5.4
カリウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7

二本木水源地深井戸No.3

項目	単位	4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
採水日		4月13日	5月17日	6月15日	7月13日	8月4日	9月30日	10月11日	11月15日
天候(前日)		晴	曇	雨/曇	雨	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	19.7	18.0	25.1	28.8	34.0	27.8	29.7	13.5
水温	°C	17.0	17.4	17.9	17.4	18.2	17.8	18.0	17.0
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								<0.002
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	1.27	1.30	1.31	1.23	1.29	1.32	1.38	1.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L								<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L								<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L								<0.001
20 ベンゼン	mg/L								<0.001
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	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								<0.02
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	23.6	25.0	23.7	16.3	16.4	16.6	17.8	17.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								53.5
40 蒸発残留物	mg/L								128
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		6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	198	201	195	177	178	177	181	180
臭化物イオン	mg/L	0.59	0.59	0.62	0.26	0.23	0.28	0.35	0.40
硫酸イオン	mg/L	9.3	9.8	9.9	8.6	8.7	8.8	8.8	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								54.0
遊離炭酸	mg/L								47.5
侵食性遊離炭酸	mg/L								42.2
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								44
アルカリ度	mg/L								45.5
カルシウム	mg/L								12.6
マグネシウム	mg/L								5.3
カリウム	mg/L								2.9

二本木水源地深井戸No.3

項目	単位	12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月8日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	晴	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	7.7	12	34.0	2.6	18.7
水温	°C	16.8	16.5	16.3	16.6	12	18.2	16.3	17.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
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					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	1.23	1.28	1.24	12	1.38	1.23	1.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	17.5	15.2	19.5	19.1	12	25.0	15.2	19.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	53.5	53.5	53.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	128	128	128
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.3	6.4	6.4	6.4	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	182	175	186	193	12	201	175	185
臭化物イオン	mg/L	0.41	0.24	0.42	0.37	12	0.62	0.23	0.40
硫酸イオン	mg/L	8.7	8.2	8.9	8.8	12	9.9	8.2	8.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	54.0	54.0	54.0
遊離炭酸	mg/L					1	47.5	47.5	47.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	42.2	42.2	42.2
アンモニア態窒素	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
腐食性(ランゲリア指数)						1	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	44	44	44
アルカリ度	mg/L					1	45.5	45.5	45.5
カルシウム	mg/L					1	12.6	12.6	12.6
マグネシウム	mg/L					1	5.3	5.3	5.3
カリウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9

福井水源地浅井戸第2号

項目	単位	4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇/雨	曇/雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.3	22.3	29.1	29.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	14.8	14.9	14.9	15.1	15.1	15.2	15.2	14.9
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.57	0.57	0.56	0.58	0.56	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romoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
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	24.3	24.0	24.4	24.3	24.9	24.1	24.0	24.0
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	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	261	260	260	259	259	265	264	258
臭化物イオン	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	5.9	5.9	5.5	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7
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								

福井水源地浅井戸第2号

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	曇	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	12.0	12	34.0	2.6	20.1
水温	°C	15.0	15.0	14.9	14.9	12	15.2	14.8	15.0
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				<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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.57	0.57	0.58	12	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	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L				0	0			
22 クロロ酢酸	mg/L				0	0			
23 クロロホルム	mg/L				0	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0	0			
25 ジブromoklorometan	mg/L				0	0			
26 臭素酸	mg/L				0	0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0	0			
30 ブロモホルム	mg/L				0	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0	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	23.9	24.1	24.4	24.5	12	24.9	23.9	24.2
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				187	1	187	187	187
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L				<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.4	6.4	6.4	12	6.5	6.3	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	264	263	262	265	12	265	258	262
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	12	0.12	0.08	0.11
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.3	5.4	12	5.9	5.3	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				78.2	1	78.2	78.2	78.2
遊離炭酸	mg/L				68.8	1	68.8	68.8	68.8
侵食性遊離炭酸	mg/L				51.6	1	51.6	51.6	51.6
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)					-1.8	1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L				71	1	71	71	71
アルカリ度	mg/L				85.0	1	85.0	85.0	85.0
カルシウム	mg/L				17.4	1	17.4	17.4	17.4
マグネシウム	mg/L				9.9	1	9.9	9.9	9.9
カリウム	mg/L				4.3	1	4.3	4.3	4.3

福井水源地深井戸No.6-3

項目	単位	4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇/雨	曇/雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.3	22.3	29.1	29.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	16.3	16.5	16.4	16.4	16.5	16.6	16.7	16.3
1 一般細菌	個/mL	54	16	13	10	11	17	15	5
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	0.30	0.27	0.29	0.28	0.30	0.29	0.29	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
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	20.1	20.1	20.2	20.0	20.6	19.9	19.9	20.0
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	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	検出	検出	検出	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	229	232	229	229	229	234	233	229
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
硫酸イオン	mg/L	3.5	3.3	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.3
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

福井水源地深井戸No.6-3

項目	単位					回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	曇	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	12.0	12	34.0	2.6	20.1
水温	°C	16.5	16.5	16.5	16.4	12	16.7	16.3	16.5
1 一般細菌	個/mL	5	7	5	2	12	54	2	13
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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.29	0.27	0.29	12	0.30	0.27	0.29
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<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	0			
22 クロロ酢酸	mg/L				0	0			
23 クロロホルム	mg/L				0	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0	0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L				0	0			
26 臭素酸	mg/L				0	0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0	0			
30 ブロモホルム	mg/L				0	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0	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	19.8	19.9	20.4	20.4	12	20.6	19.8	20.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				73.0	1	73.0	73.0	73.0
40 蒸発残留物	mg/L				177	1	177	177	177
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L				<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	12	6.7	6.6	6.7
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			3/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	233	232	236	237	12	237	229	232
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	12	0.09	0.08	0.09
硫酸イオン	mg/L	3.1	3.1	2.9	3.1	12	3.5	2.9	3.2
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.1	12	0.2	0.1	0.2
酸度	mg/L				43.0	1	43.0	43.0	43.0
遊離炭酸	mg/L				37.8	1	37.8	37.8	37.8
侵食性遊離炭酸	mg/L				31.0	1	31.0	31.0	31.0
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)					-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L				78	1	78	78	78
アルカリ度	mg/L				80.5	1	80.5	80.5	80.5
カルシウム	mg/L				13.6	1	13.6	13.6	13.6
マグネシウム	mg/L				9.4	1	9.4	9.4	9.4
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								
採水日									
天候(前日)									
天候(当日)									
気温	°C								
水温	°C								
1 一般細菌	個/mL								
2 大腸菌									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L								
6 鉛及びその化合物	mg/L								
7 ヒ素及びその化合物	mg/L								
8 六価クロム化合物	mg/L								
9 亜硝酸態窒素	mg/L								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								
12 フッ素及びその化合物	mg/L								
13 ホウ素及びその化合物	mg/L								
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1, 4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブromoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L								
34 鉄及びその化合物	mg/L								
35 銅及びその化合物	mg/L								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L								
37 マンガン及びその化合物	mg/L								
38 塩化物イオン	mg/L								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
40 蒸発残留物	mg/L								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
47 pH値									
48 味									
49 臭気									
50 色度	度								
51 濁度	度								
大腸菌群									
嫌気性芽胞菌	個/100mL								
電気伝導率	μS/cm								
臭化物イオン	mg/L								
硫酸イオン	mg/L								
リン酸イオン	mg/L								
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L								
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

項目	単位				回数	最高値	最低値	平均値
採水日					0			
天候(前日)					0			
天候(当日)					0			
気温	°C				0			
水温	°C				0			
1 一般細菌	個/mL				0			
2 大腸菌					0			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				0			
4 水銀及びその化合物	mg/L				0			
5 セレン及びその化合物	mg/L				0			
6 鉛及びその化合物	mg/L				0			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L				0			
8 六価クロム化合物	mg/L				0			
9 亜硝酸態窒素	mg/L				0			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				0			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0			
12 フッ素及びその化合物	mg/L				0			
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romoklorometan	mg/L				0			
26 臭素酸	mg/L				0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0			
30 ブロモホルム	mg/L				0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L				0			
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				0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				0			
40 蒸発残留物	mg/L				0			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				0			
42 ジェオスミン	mg/L				0			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				0			
44 非イオン界面活性剤	mg/L				0			
45 フェノール類	mg/L				0			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				0			
47 pH値					0			
48 味					0			
49 臭気					0			
50 色度	度				0			
51 濁度	度				0			
大腸菌群					0			
嫌気性芽胞菌	個/100mL				0			
電気伝導率	μS/cm				0			
臭化物イオン	mg/L				0			
硫酸イオン	mg/L				0			
リン酸イオン	mg/L				0			
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14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇/雨	曇/雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.3	22.3	29.1	29.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	14.9	15.1	15.3	15.7	15.6	15.3	15.5	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								
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	0.65	0.71	0.70	0.71	0.72	0.69	0.66	0.69
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romoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
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	15.3	15.0	15.3	15.1	15.6	15.1	15.1	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	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	267	266	265	266	264	272	271	266
臭化物イオン	mg/L	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18
硫酸イオン	mg/L	35.2	33.6	33.5	32.7	33.6	33.8	33.6	33.3
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

西尾原水源地深井戸No.2

項目	単位	12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	曇	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	12.0	12	34.0	2.6	20.1
水温	°C	15.0	14.9	14.5	14.9	12	15.7	14.5	15.1
1 一般細菌	個/mL	3	1	0	0	12	3	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L				<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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.69	0.73	0.73	12	0.73	0.65	0.70
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L				0	0			
22 クロロ酢酸	mg/L				0	0			
23 クロロホルム	mg/L				0	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0	0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L				0	0			
26 臭素酸	mg/L				0	0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0	0			
30 ブロモホルム	mg/L				0	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0	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				16	1	16	16	16
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	15.0	15.1	14.9	15.4	12	15.6	14.9	15.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				94.0	1	94.0	94.0	94.0
40 蒸発残留物	mg/L				184	1	184	184	184
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L				<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.6	6.7	6.6	6.6	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	271	271	270	278	12	278	264	269
臭化物イオン	mg/L	0.18	0.17	0.18	0.17	12	0.18	0.16	0.17
硫酸イオン	mg/L	33.2	32.8	31.8	33.1	12	35.2	31.8	33.4
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				46.8	1	46.8	46.8	46.8
遊離炭酸	mg/L				41.1	1	41.1	41.1	41.1
侵食性遊離炭酸	mg/L				34.4	1	34.4	34.4	34.4
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)					-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6
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				20.0	1	20.0	20.0	20.0
マグネシウム	mg/L				10.6	1	10.6	10.6	10.6
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14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇/雨	曇/雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.3	22.3	29.1	29.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L								
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	0.53	0.52	0.52	0.51	0.54	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								
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romoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
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	23.9	23.7	24.0	23.8	24.4	23.7	23.6	23.6
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		6.5	6.3	6.4	6.3	6.3	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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	258	256	256	256	255	261	261	255
臭化物イオン	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
硫酸イオン	mg/L	6.4	6.4	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	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								
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	12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月8日	1月11日	2月21日	3月15日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	曇	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	12.0	12	34.0	2.6	20.1
水温	°C	15.4	15.3	15.1	15.3	12	15.5	15.1	15.3
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				<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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.53	0.52	0.53	12	0.54	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				<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	0			
22 クロロ酢酸	mg/L				0	0			
23 クロロホルム	mg/L				0	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0	0			
25 ジブromoklorometan	mg/L				0	0			
26 臭素酸	mg/L				0	0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0	0			
30 ブロモホルム	mg/L				0	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0	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	23.5	24.0	23.9	24.0	12	24.4	23.5	23.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				83.0	1	83.0	83.0	83.0
40 蒸発残留物	mg/L				190	1	190	190	190
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	6.3	6.4	6.4	12	6.5	6.3	6.4
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	260	260	259	260	12	261	255	258
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.10	12	0.12	0.10	0.11
硫酸イオン	mg/L	5.9	6.0	5.8	5.9	12	6.4	5.8	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				90.1	1	90.1	90.1	90.1
遊離炭酸	mg/L				79.2	1	79.2	79.2	79.2
侵食性遊離炭酸	mg/L				62.0	1	62.0	62.0	62.0
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)					-1.8	1	-1.8	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L				69	1	69	69	69
アルカリ度	mg/L				83.5	1	83.5	83.5	83.5
カルシウム	mg/L				17.4	1	17.4	17.4	17.4
マグネシウム	mg/L				9.5	1	9.5	9.5	9.5
カリウム	mg/L				4.2	1	4.2	4.2	4.2

本宮水源地湧水

項目	単位	4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
採水日		4月14日	5月24日	6月21日	7月15日	8月4日	9月30日	10月11日	11月8日
天候(前日)		曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		曇/雨	曇/雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	°C	14.3	22.3	29.1	29.8	34.0	27.8	29.7	21.6
水温	°C	14.1	14.2	14.4	14.3	14.4	14.5	14.5	14.1
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	22	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	0.49	0.48	0.48	0.50	0.50	0.48	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								
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romoklorometan	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L								
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	26.3	26.4	26.7	18.2	24.3	22.9	23.3	24.3
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		7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0
48 味									
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	214	216	215	171	200	200	203	204
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08
硫酸イオン	mg/L	7.4	7.5	7.2	5.4	6.9	6.8	6.7	7.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L								
遊離炭酸	mg/L								
侵食性遊離炭酸	mg/L								
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)									
溶性ケイ酸	mg/L								
アルカリ度	mg/L								
カルシウム	mg/L								
マグネシウム	mg/L								
カリウム	mg/L								

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8日	1月11日	2月21日	3月15日	12			
天候(前日)		曇	晴	雪	曇	12			
天候(当日)		曇雨	雨	曇雪	曇	12			
気温	°C	12.1	5.6	2.6	12.0	12	34.0	2.6	20.1
水温	°C	14.2	14.2	14.2	14.2	12	14.5	14.1	14.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	22	0	2
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				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.49	0.50	0.51	12	0.51	0.47	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L				0	0			
22 クロロ酢酸	mg/L				0	0			
23 クロロホルム	mg/L				0	0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L				0	0			
25 ジブromoklorometan	mg/L				0	0			
26 臭素酸	mg/L				0	0			
27 総トリハロメタン	mg/L				0	0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L				0	0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L				0	0			
30 ブロモホルム	mg/L				0	0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L				0	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				21	1	21	21	21
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	23.4	22.6	23.8	24.1	12	26.7	18.2	23.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				45.0	1	45.0	45.0	45.0
40 蒸発残留物	mg/L				139	1	139	139	139
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	6.8	7.0
48 味						0			
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		検出	検出	ND	ND	12			9/12
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	µS/cm	204	197	203	208	12	216	171	203
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.08	12	0.09	0.06	0.08
硫酸イオン	mg/L	6.7	6.7	6.8	7.0	12	7.5	5.4	6.8
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				15.0	1	15.0	15.0	15.0
遊離炭酸	mg/L				13.2	1	13.2	13.2	13.2
侵食性遊離炭酸	mg/L				11.8	1	11.8	11.8	11.8
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)					-1.7	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				52.0	1	52.0	52.0	52.0
カルシウム	mg/L				8.4	1	8.4	8.4	8.4
マグネシウム	mg/L				5.8	1	5.8	5.8	5.8
カリウム	mg/L				3.3	1	3.3	3.3	3.3

6. 処理水水質検査結果

福市水源地伏流水UV照射後

項目	単位	4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月31日	9月21日	10月25日	11月4日
採水日		4月12日	5月24日	6月21日	7月19日	8月31日	9月21日	10月25日	11月4日
天候(前日)		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	29.1	31.8	27.4	29.0	12.5	14.4
水温	°C	12.4	15.3	17.2	18.9	19.7	19.2	17.7	16.7
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							<0.002	
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	0.71	0.72	0.68	0.76	0.66	0.62	0.66	0.63
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L							<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L							<0.0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L							<0.005	
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L							<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	
20 ベンゼン	mg/L							<0.001	
21 塩素酸	mg/L								
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	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							0.02	
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	9.2	8.4	8.4	7.9	7.9	8.2	8.6	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L							32.5	
40 蒸発残留物	mg/L							67	
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	6.7	6.7	6.5	6.7	6.5	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	0.6	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	μS/cm	109	107	107	107	103	104	111	112
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.6	4.4	4.2	4.1	4.3	4.5	4.5
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L							17.7	
遊離炭酸	mg/L							15.5	
侵食性遊離炭酸	mg/L							14.6	
アンモニア態窒素	mg/L						<0.02		
腐食性(ランゲリア指数)								-2.2	
溶性ケイ酸	mg/L							28	
アルカリ度	mg/L							32.0	
カルシウム	mg/L							8.2	
マグネシウム	mg/L							2.9	
カリウム	mg/L							1.6	

福市水源地伏流水UV照射後

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	12			
天候(前日)		曇	雨	晴雨	晴	12			
天候(当日)		曇雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.0
水温	°C	13.8	11.7	10.6	10.1	12	19.7	10.1	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.71	0.76	0.77	12	0.77	0.62	0.69
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L					0			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブromoklorometan	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					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	8.7	10.3	10.6	11.2	12	11.2	7.9	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	32.5	32.5	32.5
40 蒸発残留物	mg/L					1	67	67	67
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	6.8	6.7	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	1.1	<0.5	0.6
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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	12	0	0	0
電気伝導率	µS/cm	113	117	118	120	12	120	103	111
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	4.6	4.6	4.6	4.7	12	4.7	4.1	4.5
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	17.7	17.7	17.7
遊離炭酸	mg/L					1	15.5	15.5	15.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					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	-2.2	-2.2	-2.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L					1	32.0	32.0	32.0
カルシウム	mg/L					1	8.2	8.2	8.2
マグネシウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6

戸上水源地処理水

項目	単位	4月12日	5月24日	6月22日	7月19日	8月24日	9月21日	10月7日	11月4日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
天候(当日)		晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨	晴	晴	曇/雨
気温	°C	20.0	22.3	22.7	31.8	27.5	29.0	26.5	14.4
水温	°C	12.7	15.2	17.4	19.8	21.4	21.2	21.0	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			<0.002					
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	0.73	0.66	0.60	0.63	0.68	0.60	0.58	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	<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 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			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	10.6	10.4	10.3	9.2	9.4	9.1	9.2	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			35.0					
40 蒸発残留物	mg/L			76					
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	6.9	6.8	6.9	6.7	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
電気伝導率	μ S/cm	120	121	120	122	123	112	116	116
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	5.1	5.3	5.0	4.7	4.9	4.6	4.6	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L			13.8					
遊離炭酸	mg/L			12.1					
侵食性遊離炭酸	mg/L			11.2					
腐食性(ランゲリア指数)				-2.0					
溶性ケイ酸	mg/L			25					
アルカリ度	mg/L			35.0					
カルシウム	mg/L			9.0					
マグネシウム	mg/L			3.0					
カリウム	mg/L			1.6					
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15

戸上水源地処理水

項目	単位	12月13日	1月6日	2月2日	3月3日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇	雨	晴 雨	晴	12			
天候(当日)		曇 雨	晴	曇	晴	12			
気温	°C	7.6	4.4	5.7	11.2	12	31.8	4.4	18.6
水温	°C	15.7	13.0	11.6	11.1	12	21.4	11.1	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	<0.002	<0.002	<0.002
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					1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.65	0.71	0.69	12	0.73	0.58	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			
22 クロロ酢酸	mg/L					0			
23 クロロホルム	mg/L					0			
24 ジクロロ酢酸	mg/L					0			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
26 臭素酸	mg/L					0			
27 総トリハロメタン	mg/L					0			
28 トリクロロ酢酸	mg/L					0			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
30 ブロモホルム	mg/L					0			
31 ホルムアルデヒド	mg/L					0			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	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	9.7	10.6	11.5	12.4	12	12.4	9.1	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					1	35.0	35.0	35.0
40 蒸発残留物	mg/L					1	76	76	76
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	12	6.9	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		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μ S/cm	117	119	122	133	12	133	112	120
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	4.8	4.8	4.8	5.1	12	5.3	4.6	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	13.8	13.8	13.8
遊離炭酸	mg/L					1	12.1	12.1	12.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
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	25	25	25
アルカリ度	mg/L					1	35.0	35.0	35.0
カルシウム	mg/L					1	9.0	9.0	9.0
マグネシウム	mg/L					1	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	12	0.15	0.10	0.15

7. 浄水水質検査結果

中央配水池

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	12.4	14.1	15.5	17.0	20.0	19.9	19.3	18.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003			
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005			
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001			
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001			
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.71	0.64	0.67	0.61	0.62	0.63	0.62	0.59
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romokロロメタン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			<0.009			<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.1			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02			
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03			
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.1			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9			
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005			
38 塩化物イオン	mg/L	11.5	12.0	11.5	11.1	9.9	10.0	11.0	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		41.5			36.0			39.5
40 蒸発残留物	mg/L		89			79			86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005			
45 フェノール類	mg/L					<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9
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	μ S/cm	130	138	134	129	123	127	134	132
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.5	4.9	5.1	4.8	5.0	5.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
酸度	mg/L					15.5			
遊離炭酸	mg/L					13.6			
侵食性遊離炭酸	mg/L					12.7			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-2.0			-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					28			
アルカリ度	mg/L		41.0			36.5			39.0
カルシウム	mg/L		10.2			8.8			9.8
マグネシウム	mg/L					3.4			
カリウム	mg/L					1.7			
残留塩素	mg/L	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25

中央配水池

項目	単位	12月6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	16.1	14.0	11.8	11.6	12	20.0	11.6	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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.63	0.72	0.69	12	0.72	0.59	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	<0.02	<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	10.1	11.7	11.8	12.4	12	12.4	9.9	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			36.5		4	41.5	36.0	38.4
40 蒸発残留物	mg/L			88		4	89	79	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	7.0	7.0	12	7.1	6.8	7.0
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	μ S/cm	120	133	123	134	12	138	120	130
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	4.9	5.0	4.9	5.0	12	5.5	4.8	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	15.5	15.5	15.5
遊離炭酸	mg/L					1	13.6	13.6	13.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	12.7	12.7	12.7
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1		4	-1.9	-2.1	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L			33.0		4	41.0	33.0	37.4
カルシウム	mg/L			9.2		4	10.2	8.8	9.5
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	0.35	0.25	0.29

中央送水ポンプ場

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	16.3	16.4	16.5	16.6	16.8	16.6	16.6	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		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.53	0.52	0.54	0.54	0.54	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					<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					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	17.6	17.4	17.5	17.9	17.3	17.5	17.1	17.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		71.0			72.0			72.0
40 蒸発残留物	mg/L		143			145			142
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	7.3	7.3	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	μ S/cm	209	209	208	208	209	209	207	212
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.4	6.2	6.0	6.1	5.9	6.0	6.2
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					8.1			
遊離炭酸	mg/L					7.1			
侵食性遊離炭酸	mg/L					5.5			
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			-1.0			-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					49			
アルカリ度	mg/L		69.0			70.5			70.0
カルシウム	mg/L		17.2			17.4			17.0
マグネシウム	mg/L					6.9			
カリウム	mg/L					2.1			
残留塩素	mg/L	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

中央送水ポンプ場

項目	単位	12月8日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		曇	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		曇 雨	雨	曇	晴	12			
気温	°C	12.1	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	17.1
水温	°C	16.2	16.0	16.1	16.2	12	16.8	16.0	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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.53	0.52	0.52	12	0.54	0.51	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L			<0.06		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	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	16.8	17.3	17.1	16.6	12	17.9	16.6	17.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			72.0		4	72.0	71.0	71.8
40 蒸発残留物	mg/L			151		4	151	142	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		7.5	7.4	7.5	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	µ S/cm	207	207	206	206	12	212	206	208
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.03	12	0.05	0.03	0.04
硫酸イオン	mg/L	5.9	5.9	5.9	6.0	12	6.5	5.9	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	8.1	8.1	8.1
遊離炭酸	mg/L					1	7.1	7.1	7.1
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.5	5.5	5.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.8		4	-0.8	-1.0	-0.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	49	49	49
アルカリ度	mg/L			70.0		4	70.5	69.0	69.9
カルシウム	mg/L			17.0		4	17.4	17.0	17.2
マグネシウム	mg/L					1	6.9	6.9	6.9
カリウム	mg/L					1	2.1	2.1	2.1
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.20	0.25

戸上ポンプ井

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	11.9	13.7	15.5	17.8	20.1	20.5	19.9	18.5
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		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.74	0.66	0.69	0.61	0.62	0.64	0.64	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					<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rom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	10.7	10.5	10.5	10.4	9.9	8.8	9.5	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		34.0			35.5			33.0
40 蒸発残留物	mg/L		76			77			74
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005			
45 フェノール類	mg/L					<0.0005			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9
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	μ S/cm	118	119	122	120	123	114	120	116
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	5.1	5.1	5.4	4.8	5.1	4.7	4.8	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					13.9			
遊離炭酸	mg/L					12.2			
侵食性遊離炭酸	mg/L					11.3			
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-2.0			-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					27			
アルカリ度	mg/L		33.0			36.0			33.0
カルシウム	mg/L		8.6			9.2			8.4
マグネシウム	mg/L					3.0			
カリウム	mg/L					1.7			
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.25

戸上ポンプ井

項目	単位	12月6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	16.3	13.9	12.1	12.1	12	20.5	11.9	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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.65	0.72	0.69	12	0.74	0.60	0.66
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009		4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.1	10.6	11.8	12.4	12	12.4	8.8	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			37.0		4	37.0	33.0	34.9
40 蒸発残留物	mg/L			85		4	85	74	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.0	6.8	6.9
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	µ S/cm	120	120	126	136	12	136	114	121
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	4.9	4.8	4.9	5.1	12	5.4	4.7	5.0
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	13.9	13.9	13.9
遊離炭酸	mg/L					1	12.2	12.2	12.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	11.3	11.3	11.3
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1		4	-2.0	-2.1	-2.1
溶性ケイ酸	mg/L					1	27	27	27
アルカリ度	mg/L			33.5		4	36.0	33.0	33.9
カルシウム	mg/L			9.2		4	9.2	8.4	8.9
マグネシウム	mg/L					1	3.0	3.0	3.0
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	0.25	12	0.35	0.20	0.28

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7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	15.0	19.0	21.3	25.6	26.1	25.9	23.3	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	<0.002			<0.002			<0.002	
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	0.65	0.68	0.65	0.64	0.63	0.56	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	<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	11.4	11.2	11.2	9.8	10.5	9.3	10.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.5			36.0			38.0	
40 蒸発残留物	mg/L	74			83			80	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9
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	μ S/cm	127	127	129	127	129	119	128	125
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.2	5.4	4.8	5.1	4.7	4.6	5.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				11.7				
遊離炭酸	mg/L				10.2				
侵食性遊離炭酸	mg/L				9.3				
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9			-1.9	
溶性ケイ酸	mg/L				28				
アルカリ度	mg/L	36.5			39.0			38.0	
カルシウム	mg/L	9.4			9.4			9.6	
マグネシウム	mg/L				3.0				
カリウム	mg/L				1.6				
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

米子市皆生温泉
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	14.0	9.4	9.6	10.3	12	26.1	9.4	18.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.73	0.70	0.71	12	0.73	0.56	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	10.3	11.6	12.0	12.6	12	12.6	9.3	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39.0			4	39.0	36.0	37.6
40 蒸発残留物	mg/L		78			4	83	74	79
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	7.0	6.8	6.8	12	7.0	6.8	6.9
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	μ S/cm	126	129	128	136	12	136	119	128
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	4.8	5.1	5.0	5.2	12	5.4	4.6	5.0
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	11.7	11.7	11.7
遊離炭酸	mg/L					1	10.2	10.2	10.2
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	9.3	9.3	9.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.8	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	28	28	28
アルカリ度	mg/L		36.5			4	39.0	36.5	37.5
カルシウム	mg/L		9.6			4	9.6	9.4	9.5
マグネシウム	mg/L					1	3.0	3.0	3.0
カリウム	mg/L					1	1.6	1.6	1.6
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.20	12	0.30	0.20	0.25

境港市昭和町
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	4月7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	14.1	16.8	19.8	24.8	25.7	24.5	22.3	19.4
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	<0.002			<0.002			<0.002	
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	0.71	0.65	0.67	0.65	0.64	0.62	0.57	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	<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	11.5	11.4	11.3	10.1	10.8	9.8	10.5	10.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.5			38.0			39.0	
40 蒸発残留物	mg/L	75			86			79	
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	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9
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	μ S/cm	131	129	131	131	132	126	131	128
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.3	5.5	4.8	5.2	4.8	4.7	5.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L				12.2				
遊離炭酸	mg/L				10.7				
侵食性遊離炭酸	mg/L				9.8				
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9			-1.9	
溶性ケイ酸	mg/L				29				
アルカリ度	mg/L	37.5			40.0			39.5	
カルシウム	mg/L	9.8			9.8			10.0	
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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

境港市昭和町
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	14.6	10.6	10.6	10.2	12	25.7	10.2	17.8
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.72	0.68	0.73	12	0.73	0.57	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	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.5	11.5	12.2	12.7	12	12.7	9.8	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		38.5			4	39.5	38.0	38.8
40 蒸発残留物	mg/L		79			4	86	75	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	12	7.1	6.9	7.0
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	μ S/cm	129	129	130	137	12	137	126	130
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	4.9	5.1	5.0	5.2	12	5.5	4.7	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	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	9.8	9.8	9.8
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.8	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L		36.5			4	40.0	36.5	38.4
カルシウム	mg/L		9.6			4	10.0	9.6	9.8
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	0.20	0.20	0.25	0.20	12	0.25	0.20	0.23

米子市水道局境港営業所
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	4月7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	13.8	15.8	18.4	22.7	23.5	23.3	21.9	19.4
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	<0.002			<0.002			<0.002	
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	0.71	0.64	0.67	0.65	0.64	0.63	0.57	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	<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	11.6	11.4	11.4	10.1	10.9	9.8	10.4	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.0			39.0			39.0	
40 蒸発残留物	mg/L	72			87			80	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L				<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005				
45 フェノール類	mg/L				<0.0005				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9
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	μ S/cm	134	129	128	130	132	126	129	130
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.3	5.5	4.8	5.2	4.8	4.6	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				12.3				
遊離炭酸	mg/L				10.8				
侵食性遊離炭酸	mg/L				9.9				
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9			-1.9	
溶性ケイ酸	mg/L				29				
アルカリ度	mg/L	37.5			40.0			38.0	
カルシウム	mg/L	9.8			9.8			9.6	
マグネシウム	mg/L				3.5				
カリウム	mg/L				1.7				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

米子市水道局境港営業所
(中央配水区系統給水栓)

《車尾・戸上水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	15.7	11.7	11.5	10.8	12	23.5	10.8	17.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.72	0.68	0.73	12	0.73	0.57	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	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.6	11.7	12.2	12.6	12	12.6	9.8	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		39.5			4	39.5	39.0	39.1
40 蒸発残留物	mg/L		82			4	87	72	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	12	7.1	6.9	7.0
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	μ S/cm	129	130	130	137	12	137	126	130
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	4.9	5.1	5.0	5.2	12	5.5	4.6	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	12.3	12.3	12.3
遊離炭酸	mg/L					1	10.8	10.8	10.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	9.9	9.9	9.9
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.8	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L		37.5			4	40.0	37.5	38.3
カルシウム	mg/L		9.6			4	9.8	9.6	9.7
マグネシウム	mg/L					1	3.5	3.5	3.5
カリウム	mg/L					1	1.7	1.7	1.7
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.20	12	0.25	0.20	0.24

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	15.1	18.0	21.6	24.4	27.4	26.8	25.3	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		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.64	0.66	0.61	0.58	0.63	0.58	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					<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romok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	11.5	11.5	11.3	11.2	10.9	9.9	9.8	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		43.0			44.5			42.5
40 蒸発残留物	mg/L		90			94			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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μ S/cm	135	139	140	140	143	139	131	136
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.3	5.4	5.5	5.0	5.3	4.9	4.8	5.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					7.1			
遊離炭酸	mg/L					6.2			
侵食性遊離炭酸	mg/L					5.4			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			-1.5			-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					30			
アルカリ度	mg/L		42.0			45.5			42.0
カルシウム	mg/L		11.6			13.2			11.4
マグネシウム	mg/L					2.7			
カリウム	mg/L					1.8			
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.15

項目	単位	12月6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	13.3	8.2	7.6	7.8	12	27.4	7.6	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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.64	0.70	0.71	12	0.72	0.58	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 プロモジクロロメタン	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	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	10.5	11.3	12.3	12.5	12	12.5	9.8	11.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			41.5		4	44.5	41.5	42.9
40 蒸発残留物	mg/L			92		4	94	85	90
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	7.2	7.2	7.1	12	7.2	7.1	7.2
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μ S/cm	134	134	136	140	12	143	131	137
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	4.9	4.9	5.0	5.2	12	5.5	4.8	5.1
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	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	5.4	5.4	5.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.7		4	-1.5	-1.7	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	30	30	30
アルカリ度	mg/L			38.5		4	45.5	38.5	42.0
カルシウム	mg/L			10.8		4	13.2	10.8	11.8
マグネシウム	mg/L					1	2.7	2.7	2.7
カリウム	mg/L					1	1.8	1.8	1.8
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	12	0.25	0.15	0.18

米子市大谷町
(中央配水区系統給水栓)

《車尾水源地》

項目	単位	4月7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	15.7	18.0	20.8	26.2	26.5	24.8	22.8	19.0
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	<0.002			<0.002			<0.002	
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	0.53	0.52	0.55	0.54	0.53	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				<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	17.5	17.4	17.1	16.8	17.6	17.3	17.1	17.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.5			71.0			72.0	
40 蒸発残留物	mg/L	139			142			143	
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		7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	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	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	μ S/cm	207	206	204	208	209	208	209	207
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.5	6.4	6.2	5.9	6.1	5.9	5.9	6.2
リン酸イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L				8.4				
遊離炭酸	mg/L				7.3				
侵食性遊離炭酸	mg/L				5.7				
腐食性(ランゲリア指数)		-0.9			-1.0			-1.0	
溶性ケイ酸	mg/L				49				
アルカリ度	mg/L	69.5			69.0			69.5	
カルシウム	mg/L	17.2			16.8			17.2	
マグネシウム	mg/L				7.0				
カリウム	mg/L				2.0				
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.30	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20

米子市大谷町
(中央配水区系統給水栓)

《車尾水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	14.3	10.5	11.6	12.6	12	26.5	10.5	18.6
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.52	0.54	0.52	0.52	12	0.55	0.52	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		<0.06			4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L		<0.009			4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	16.9	16.5	16.9	16.7	12	17.6	16.5	17.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		71.0			4	72.0	71.0	71.4
40 蒸発残留物	mg/L		144			4	144	139	142
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	7.5	7.5	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	μ S/cm	209	205	206	210	12	210	204	207
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04
硫酸イオン	mg/L	6.0	6.1	6.0	6.0	12	6.5	5.9	6.1
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	8.4	8.4	8.4
遊離炭酸	mg/L					1	7.3	7.3	7.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	5.7	5.7	5.7
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			4	-0.9	-1.0	-1.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	49	49	49
アルカリ度	mg/L		69.0			4	69.5	69.0	69.3
カルシウム	mg/L		17.0			4	17.2	16.8	17.1
マグネシウム	mg/L					1	7.0	7.0	7.0
カリウム	mg/L					1	2.0	2.0	2.0
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.20	12	0.30	0.20	0.23

米子市石井
(南部配水区系統給水栓)

《戸上水源地》

項目	単位	4月7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	14.8	16.9	21.9	28.8	27.0	27.6	24.4	20.7
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	<0.002			<0.002			<0.002	
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	0.74	0.65	0.69	0.66	0.65	0.64	0.58	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				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	10.6	10.5	9.3	10.0	8.8	9.5	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.5			35.0			33.5	
40 蒸発残留物	mg/L	70			76			72	
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	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	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	μ S/cm	119	120	120	121	123	116	118	119
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	5.2	5.1	5.4	4.7	5.0	4.7	4.5	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				6.7				
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.7			-2.0	
溶性ケイ酸	mg/L				26				
アルカリ度	mg/L	33.0			36.5			34.0	
カルシウム	mg/L	8.8			9.2			8.6	
マグネシウム	mg/L				2.9				
カリウム	mg/L				1.5				
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20

米子市石井
(南部配水区系統給水栓)

《戸上水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	15.6	11.5	10.6	10.0	12	28.8	10.0	19.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.61	0.74	0.70	0.71	12	0.74	0.58	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	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.8	11.3	11.7	12.5	12	12.5	8.8	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37.5			4	37.5	33.5	35.1
40 蒸発残留物	mg/L		80			4	80	70	75
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	7.2	7.1	12	7.2	6.9	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μ S/cm	119	126	122	135	12	135	116	122
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	4.7	5.1	4.9	5.1	12	5.4	4.5	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					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	6.7	6.7	6.7
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.7	-2.0	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	26	26	26
アルカリ度	mg/L		34.0			4	36.5	33.0	34.4
カルシウム	mg/L		9.2			4	9.2	8.6	9.0
マグネシウム	mg/L					1	2.9	2.9	2.9
カリウム	mg/L					1	1.5	1.5	1.5
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.25	0.20	12	0.30	0.20	0.24

米子市永江団地
(南部配水区系統給水栓)

《戸上水源地》

項目	単位	4月7日	5月10日	6月7日	7月26日	8月3日	9月1日	10月13日	11月1日
採水日									
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇	曇 雨	晴
気温	°C	16.4	22.2	28.0	32.0	33.6	27.2	21.3	19.0
水温	°C	13.2	15.9	19.2	23.1	23.7	23.9	22.2	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	<0.002			<0.002			<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.66	0.69	0.66	0.65	0.64	0.57	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				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	10.6	10.6	10.5	9.3	10.1	8.8	9.4	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.5			35.5			33.5	
40 蒸発残留物	mg/L	70			77			74	
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	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μ S/cm	119	119	121	120	122	114	117	117
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	5.1	5.1	5.4	4.7	5.1	4.7	4.5	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				12.4				
遊離炭酸	mg/L				10.9				
侵食性遊離炭酸	mg/L				10.1				
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-2.0			-2.0	
溶性ケイ酸	mg/L				26				
アルカリ度	mg/L	33.0			36.0			34.0	
カルシウム	mg/L	8.8			8.8			8.6	
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	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20

米子市永江団地
(南部配水区系統給水栓)

《戸上水源地》

項目	単位	12月6日	1月17日	2月1日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	雨	雨	雨	12			
天候(当日)		晴	曇 雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	6.8	5.5	6.0	9.4	12	33.6	5.5	19.0
水温	°C	15.3	11.1	10.8	10.2	12	23.9	10.2	17.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.74	0.70	0.71	12	0.74	0.57	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	9	9	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.8	11.3	11.6	12.5	12	12.5	8.8	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36.5			4	36.5	33.5	35.0
40 蒸発残留物	mg/L		87			4	87	70	77
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	7.1	7.1	12	7.1	6.8	7.0
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	μ S/cm	119	124	122	135	12	135	114	121
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	4.7	5.1	4.9	5.1	12	5.4	4.5	4.9
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					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	10.1	10.1	10.1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			4	-1.9	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	26	26	26
アルカリ度	mg/L		34.5			4	36.0	33.0	34.4
カルシウム	mg/L		9.2			4	9.2	8.6	8.9
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	0.20	0.25	0.25	0.20	12	0.30	0.20	0.24

米子市福万
(日下配水区系統給水栓)

《日下水源地》

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	15.5	16.6	18.0	19.1	19.8	20.1	20.5	16.7
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		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.91	0.95	1.00	0.99	1.02	1.03	0.93	0.88
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	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		<0.001			<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					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	20.2	19.3	19.3	19.9	20.1	19.9	19.8	19.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		52.0			55.5			54.5
40 蒸発残留物	mg/L		136			142			143
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	6.8	6.9	6.8
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μ S/cm	181	178	177	180	185	184	188	182
臭化物イオン	mg/L	0.60	0.55	0.53	0.60	0.60	0.60	0.57	0.59
硫酸イオン	mg/L	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4
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					22.8			
遊離炭酸	mg/L					20.0			
侵食性遊離炭酸	mg/L					18.4			
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-2.0			-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					63			
アルカリ度	mg/L		44.0			45.5			45.0
カルシウム	mg/L		11.2			11.6			11.6
マグネシウム	mg/L					6.4			
カリウム	mg/L					4.5			
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.15	0.25	0.15	0.25	0.25	0.25

米子市福万

(日下配水区系統給水栓)

《日下水源地》

項目	単位	12月6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	14.4	10.9	11.2	11.9	12	20.5	10.9	16.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.87	0.90	0.89	0.90	12	1.03	0.87	0.94
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	12	0.10	0.09	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 プロモジクロロメタン	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	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	20.4	20.0	21.2	20.4	12	21.2	19.3	20.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			55.0		4	55.5	52.0	54.3
40 蒸発残留物	mg/L			150		4	150	136	143
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	6.9	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	μ S/cm	183	179	185	182	12	188	177	182
臭化物イオン	mg/L	0.62	0.55	0.56	0.56	12	0.62	0.53	0.58
硫酸イオン	mg/L	7.4	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4
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	22.8	22.8	22.8
遊離炭酸	mg/L					1	20.0	20.0	20.0
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	18.4	18.4	18.4
腐食性(ランゲリア指数)				-2.0		4	-2.0	-2.0	-2.0
溶性ケイ酸	mg/L					1	63	63	63
アルカリ度	mg/L			45.0		4	45.5	44.0	44.9
カルシウム	mg/L			11.8		4	11.8	11.2	11.6
マグネシウム	mg/L					1	6.4	6.4	6.4
カリウム	mg/L					1	4.5	4.5	4.5
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.20	0.20	12	0.25	0.15	0.22

米子市古豊千
(河岡配水区系統給水栓)

《河岡水源地》

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	15.6	17.6	19.8	21.2	22.6	23.0	21.4	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		<0.002			<0.002			<0.002
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	0.89	0.88	0.94	0.94	0.96	0.95	0.88	0.87
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	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romok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	13.7	13.7	13.8	14.2	13.7	13.8	13.7	13.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		49.5			50.5			50.5
40 蒸発残留物	mg/L		136			139			141
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001			
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005			
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	7.2	7.0	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	μ S/cm	167	169	170	170	171	171	170	170
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
酸度	mg/L					11.2			
遊離炭酸	mg/L					9.8			
侵食性遊離炭酸	mg/L					8.6			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			-1.6			-1.7
溶性ケイ酸	mg/L					62			
アルカリ度	mg/L		54.5			54.0			54.0
カルシウム	mg/L		9.4			9.4			9.6
マグネシウム	mg/L					6.5			
カリウム	mg/L					3.6			
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25

米子市古豊千
(河岡配水区系統給水栓)

《河岡水源地》

項目	単位	12月6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	13.6	10.9	10.7	11.8	12	23.0	10.7	17.1
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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.87	0.89	0.88	0.86	12	0.96	0.86	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.12	0.10	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 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L			<0.009		4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					1	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					1	13	13	13
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	13.9	14.2	14.4	14.1	12	14.4	13.7	13.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			50.5		4	50.5	49.5	50.3
40 蒸発残留物	mg/L			141		4	141	136	139
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	7.2	7.2	7.2	12	7.2	7.0	7.1
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12			0/12
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	12			0/12
電気伝導率	μ S/cm	169	170	170	170	12	171	167	170
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	12	0.03	0.01	0.02
硫酸イオン	mg/L	4.7	4.6	4.6	4.7	12	5.1	4.6	4.8
リン酸イオン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.3	0.2	0.3
酸度	mg/L					1	11.2	11.2	11.2
遊離炭酸	mg/L					1	9.8	9.8	9.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	8.6	8.6	8.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.6		4	-1.6	-1.7	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	62	62	62
アルカリ度	mg/L			54.0		4	54.5	54.0	54.1
カルシウム	mg/L			9.6		4	9.6	9.4	9.5
マグネシウム	mg/L					1	6.5	6.5	6.5
カリウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	12	0.30	0.25	0.25

米子市上新印
(水浜配水区系統給水栓)

《水浜水源地》

項目	単位	4月6日	5月11日	6月7日	7月1日	8月16日	9月1日	10月6日	11月9日
採水日									
天候(前日)		曇	晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇
天候(当日)		晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
気温	°C	11.8	18.0	28.0	29.6	25.1	27.2	24.2	14.4
水温	°C	14.5	18.0	21.5	23.8	25.3	26.3	24.6	18.0
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003			
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005			
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001			
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001			
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
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	1.24	1.34	1.47	1.71	1.73	1.68	1.37	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					<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romok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	10.1	9.8	10.2	11.1	10.8	10.9	9.9	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		32.5			43.0			37.5
40 蒸発残留物	mg/L		87			101			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		7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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	μ S/cm	114	112	116	130	141	144	145	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	6.5	6.3	6.6	6.6	7.2	7.3	7.0	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					2.1			
遊離炭酸	mg/L					1.8			
侵食性遊離炭酸	mg/L					1.4			
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			-1.1			-1.1
溶性ケイ酸	mg/L					29			
アルカリ度	mg/L		26.0			37.0			35.0
カルシウム	mg/L		8.0			11.2			9.6
マグネシウム	mg/L					3.6			
カリウム	mg/L					2.2			
残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20

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6日	1月5日	2月7日	3月2日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日						12			
天候(前日)		晴	曇	雪	雨	12			
天候(当日)		晴	雨	曇	晴	12			
気温	°C	6.8	2.4	3.5	9.4	12	29.6	2.4	16.7
水温	°C	11.9	6.9	6.2	7.9	12	26.3	6.2	17.1
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			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.05	1.08	1.19	1.19	12	1.73	1.05	1.35
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	9.5	9.6	10.4	10.5	12	11.1	9.4	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			34.5		4	43.0	32.5	36.9
40 蒸発残留物	mg/L			89		4	101	87	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		7.7	7.7	7.7	7.7	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	μ S/cm	120	119	121	121	12	145	112	126
臭化物イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/L	6.3	6.1	6.1	6.2	12	7.3	6.1	6.6
リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
酸度	mg/L					1	2.1	2.1	2.1
遊離炭酸	mg/L					1	1.8	1.8	1.8
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	1.4	1.4	1.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3		4	-1.1	-1.4	-1.2
溶性ケイ酸	mg/L					1	29	29	29
アルカリ度	mg/L			30.0		4	37.0	26.0	32.0
カルシウム	mg/L			8.8		4	11.2	8.0	9.4
マグネシウム	mg/L					1	3.6	3.6	3.6
カリウム	mg/L					1	2.2	2.2	2.2
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.20	0.20	12	0.25	0.15	0.19

米子市淀江町西原
(福井配水区系統給水栓)

《福井水源地》

項目	単位	4月6日	5月10日	6月8日	7月1日	8月3日	9月6日	10月6日	11月1日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴
気温	°C	11.8	22.2	26.9	29.6	33.6	26.7	24.2	19.0
水温	°C	15.4	16.1	17.2	16.7	17.3	16.8	17.5	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			<0.002			<0.002		
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	0.59	0.57	0.60	0.58	0.57	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	25.1	25.0	24.6	25.2	25.0	24.4	24.2	24.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			85.5			85.5		
40 蒸発残留物	mg/L			183			193		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.005		
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	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
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	μ S/cm	260	260	259	259	259	260	264	264
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	6.1	6.0	5.7	5.5	5.6	5.3	5.4	5.7
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						56.4		
遊離炭酸	mg/L						49.6		
侵食性遊離炭酸	mg/L						39.2		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.6			-1.7		
溶性ケイ酸	mg/L						70		
アルカリ度	mg/L			85.5			85.0		
カルシウム	mg/L			17.2			18.2		
マグネシウム	mg/L						9.7		
カリウム	mg/L						4.2		
残留塩素	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.25	0.15	0.25	0.30	0.20

米子市淀江町西原
(福井配水区系統給水栓)

《福井水源地》

項目	単位	12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	12			
天候(前日)		曇 雨	曇	雨	曇	12			
天候(当日)		曇	雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	8.4	2.4	6.0	7.7	12	33.6	2.4	18.2
水温	°C	13.0	14.1	13.7	14.2	12	17.5	13.0	15.7
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					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	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.54	0.56	0.57	0.57	12	0.60	0.54	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	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	24.3	24.5	24.7	24.5	12	25.2	24.2	24.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86.5			84.5	4	86.5	84.5	85.5
40 蒸発残留物	mg/L	182			191	4	193	182	187
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	12	6.7	6.5	6.6
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	μ S/cm	258	265	257	261	12	265	257	261
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.4	5.5	5.5	12	6.1	5.3	5.6
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	56.4	56.4	56.4
遊離炭酸	mg/L					1	49.6	49.6	49.6
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	39.2	39.2	39.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5	4	-1.5	-1.7	-1.6
溶性ケイ酸	mg/L					1	70	70	70
アルカリ度	mg/L	86.5			86.0	4	86.5	85.0	85.8
カルシウム	mg/L	17.4			17.2	4	18.2	17.2	17.5
マグネシウム	mg/L					1	9.7	9.7	9.7
カリウム	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.20	0.25	12	0.30	0.15	0.23

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6日	5月10日	6月8日	7月1日	8月3日	9月6日	10月6日	11月1日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴
気温	°C	11.8	22.2	26.9	29.6	33.6	26.7	24.2	19.0
水温	°C	15.1	16.4	18.8	20.0	23.8	20.1	19.3	16.7
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			<0.002			<0.002		
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	0.73	0.73	0.76	0.75	0.76	0.72	0.70	0.73
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 プロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 プロモホルム	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						16		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	16.4	16.3	16.1	16.5	16.2	15.7	15.7	15.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			91.0			91.5		
40 蒸発残留物	mg/L			179			178		
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	6.7	6.8	6.7	6.8	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	μ S/cm	264	264	264	265	265	263	269	268
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
硫酸イオン	mg/L	32.0	32.3	32.2	31.9	31.2	30.5	31.0	30.9
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						35.6		
遊離炭酸	mg/L						31.3		
侵食性遊離炭酸	mg/L						27.0		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.5			-1.5		
溶性ケイ酸	mg/L						51		
アルカリ度	mg/L			72.0			71.0		
カルシウム	mg/L			19.6			19.6		
マグネシウム	mg/L						10.3		
カリウム	mg/L						3.8		
残留塩素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	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	12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	12			
天候(前日)		曇 雨	曇	雨	曇	12			
天候(当日)		曇	雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	8.4	2.4	6.0	7.7	12	33.6	2.4	18.2
水温	°C	11.9	12.3	10.6	12.1	12	23.8	10.6	16.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌		ND	ND	ND	ND	12			0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					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	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.70	0.72	0.75	0.75	12	0.76	0.70	0.73
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	16	16	16
37 マンガン及びその化合物	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	15.8	15.9	16.0	15.9	12	16.5	15.7	16.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	91.5			91.5	4	91.5	91.0	91.4
40 蒸発残留物	mg/L	177			180	4	180	177	179
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.9	6.8	6.9	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	μ S/cm	263	268	263	276	12	276	263	266
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.01	0.02	0.04	12	0.05	0.01	0.03
硫酸イオン	mg/L	30.2	30.1	30.5	30.5	12	32.3	30.1	31.1
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	35.6	35.6	35.6
遊離炭酸	mg/L					1	31.3	31.3	31.3
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	27.0	27.0	27.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5	4	-1.5	-1.5	-1.5
溶性ケイ酸	mg/L					1	51	51	51
アルカリ度	mg/L	72.0			72.0	4	72.0	71.0	71.8
カルシウム	mg/L	19.4			19.8	4	19.8	19.4	19.6
マグネシウム	mg/L					1	10.3	10.3	10.3
カリウム	mg/L					1	3.8	3.8	3.8
残留塩素	mg/L	0.25	0.30	0.25	0.30	12	0.30	0.20	0.25

米子市淀江町中西尾
(高井谷配水区系統給水栓)

《高井谷水源地》

項目	単位	4月6日	5月10日	6月8日	7月1日	8月3日	9月6日	10月6日	11月1日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴
気温	°C	11.8	22.2	26.9	29.6	33.6	26.7	24.2	19.0
水温	°C	14.6	17.0	19.7	21.8	21.8	21.5	21.3	17.6
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			<0.002			<0.002		
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	0.54	0.53	0.55	0.53	0.54	0.53	0.51	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 プロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 プロモホルム	mg/L			<0.009			<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L						<0.1		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02		
34 鉄及びその化合物	mg/L						<0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L						<0.1		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L						19		
37 マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	24.6	23.8	24.1	24.7	24.6	24.0	23.7	23.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			84.0			83.5		
40 蒸発残留物	mg/L			192			194		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L						<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L						<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L						<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L						<0.005		
45 フェノール類	mg/L						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値		6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
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	μ S/cm	257	256	257	256	257	257	261	261
臭化物イオン	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	6.6	6.5	6.2	6.0	6.1	5.8	5.9	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						87.0		
遊離炭酸	mg/L						76.5		
侵食性遊離炭酸	mg/L						59.3		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.8			-1.8		
溶性ケイ酸	mg/L						70		
アルカリ度	mg/L			83.5			84.0		
カルシウム	mg/L			17.2			18.2		
マグネシウム	mg/L						9.2		
カリウム	mg/L						4.2		
残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20

米子市淀江町中西尾
(高井谷配水区系統給水栓)

《高井谷水源地》

項目	単位	12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	12			
天候(前日)		曇 雨	曇	雨	曇	12			
天候(当日)		曇	雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	8.4	2.4	6.0	7.7	12	33.6	2.4	18.2
水温	°C	11.8	10.0	9.5	10.5	12	21.8	9.5	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	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.50	0.52	0.53	0.52	12	0.55	0.50	0.53
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<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	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	23.8	24.0	24.2	23.9	12	24.7	23.7	24.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	83.0			82.5	4	84.0	82.5	83.3
40 蒸発残留物	mg/L	186			190	4	194	186	191
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	6.4	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	μ S/cm	255	260	256	268	12	268	255	258
臭化物イオン	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	5.7	5.8	5.9	5.9	12	6.6	5.7	6.0
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	87.0	87.0	87.0
遊離炭酸	mg/L					1	76.5	76.5	76.5
侵食性遊離炭酸	mg/L					1	59.3	59.3	59.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.9
溶性ケイ酸	mg/L					1	70	70	70
アルカリ度	mg/L	84.0			83.5	4	84.0	83.5	83.8
カルシウム	mg/L	18.2			17.8	4	18.2	17.2	17.9
マグネシウム	mg/L					1	9.2	9.2	9.2
カリウム	mg/L					1	4.2	4.2	4.2
残留塩素	mg/L	0.20	0.20	0.25	0.25	12	0.25	0.15	0.20

米子市淀江町本宮
(本宮配水区系統給水栓)

《本宮水源地》

項目	単位	4月6日	5月10日	6月8日	7月1日	8月3日	9月6日	10月6日	11月1日
採水日									
天候(前日)		曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天候(当日)		晴	晴/曇	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴
気温	°C	11.8	22.2	26.9	29.6	33.6	26.7	24.2	19.0
水温	°C	14.0	15.2	16.2	17.1	18.5	17.0	17.3	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						<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			<0.002			<0.002		
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	0.49	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.47	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L						<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L						<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	mg/L						<0.005		
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L						<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L						<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L						<0.001		
20 ベンゼン	mg/L						<0.001		
21 塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	mg/L			<0.006			<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
26 臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L			<0.01			<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L			<0.003			<0.003		
29 プロモジクロロメタン	mg/L			<0.003			<0.003		
30 プロモホルム	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	27.0	27.3	26.9	27.6	24.2	21.2	23.7	23.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			48.0			41.5		
40 蒸発残留物	mg/L			148			134		
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	7.1	7.1	7.1	7.0
48 味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
大腸菌群		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
電気伝導率	μ S/cm	213	216	215	216	199	187	204	202
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	7.5	7.5	7.4	7.3	6.9	6.4	6.7	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						12.2		
遊離炭酸	mg/L						10.7		
侵食性遊離炭酸	mg/L						9.5		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.7			-1.8		
溶性ケイ酸	mg/L						51		
アルカリ度	mg/L			55.0			50.0		
カルシウム	mg/L			8.8			7.6		
マグネシウム	mg/L						5.4		
カリウム	mg/L						3.1		
残留塩素	mg/L	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25

米子市淀江町本宮
(本宮配水区系統給水栓)

《本宮水源地》

項目	単位	12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	回数	最高値	最低値	平均値
採水日		12月20日	1月5日	2月1日	3月8日	12			
天候(前日)		曇 雨	曇	雨	曇	12			
天候(当日)		曇	雨	晴 雨	晴	12			
気温	°C	8.4	2.4	6.0	7.7	12	33.6	2.4	18.2
水温	°C	12.1	11.2	11.3	11.8	12	18.5	11.2	14.7
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	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.48	0.50	0.50	12	0.50	0.46	0.49
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L					1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L					1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	24.7	23.2	22.9	23.8	12	27.6	21.2	24.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46.5			45.0	4	48.0	41.5	45.3
40 蒸発残留物	mg/L	135			140	4	148	134	139
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	μ S/cm	206	202	194	204	12	216	187	205
臭化物イオン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	0.01
硫酸イオン	mg/L	6.9	6.7	6.8	6.9	12	7.5	6.4	7.0
リン酸イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1
酸度	mg/L					1	12.2	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	9.5	9.5	9.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.7	4	-1.7	-1.8	-1.8
溶性ケイ酸	mg/L					1	51	51	51
アルカリ度	mg/L	53.5			52.5	4	55.0	50.0	52.8
カルシウム	mg/L	8.4			8.2	4	8.8	7.6	8.3
マグネシウム	mg/L					1	5.4	5.4	5.4
カリウム	mg/L					1	3.1	3.1	3.1
残留塩素	mg/L	0.20	0.25	0.20	0.20	12	0.25	0.15	0.20

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)

項目		単位	車尾深井戸 No.2	車尾深井戸 No.3	戸上浅井戸 第3号	戸上浅井戸 第4号	
	採水日		5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
	天候(前日)		雨	雨	雨	雨	
	天候(当日)		曇 雨	曇 雨	曇 雨	曇 雨	
	気温	℃	18.0	18.0	18.0	18.0	
	水温	℃	16.5	16.6	13.2	13.4	
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	0.0003	<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	63.5	75.5	30.0	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	8.6	6.8	9.3	8.8	
	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	123	149	65	65	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.1	7.4	6.8	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-0.9	-2.1	-2.0	
	28 従属栄養細菌	個/mL	32	21	9	0	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	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 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romo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		5月18日	5月18日	6月22日	6月22日	
	天候(前日)		雨	雨	晴	晴	
	天候(当日)		曇 雨	曇 雨	晴	晴	
	気温	℃	18.0	18.0	22.7	22.7	
	水温	℃	14.0	13.4	16.0	14.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.0	29.0	30.0	29.5	
	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	9.2	8.4	12.1	11.9	
	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	77	63	57	53	
	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	-2.0	-2.1	-2.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	0	10	10	
	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	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	0.000002	0.000005	
	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 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romo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		6月22日	6月22日	10月25日	10月25日	
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇	
	気温	℃	22.7	22.7	12.5	12.5	
	水温	℃	15.7	14.7	20.7	16.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<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	28.0	41.5	32.5	48.0	
	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	13.6	26.0	11.5	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	55	83	65	96	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.6	6.5	6.7	6.9	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.3	-2.1	-1.6	
	28 従属栄養細菌	個/mL	8	16	4	4	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	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		10月25日	10月25日	3月15日	6月22日	
	天候(前日)		晴	晴	曇	晴	
	天候(当日)		曇	曇	曇	晴	
	気温	℃	12.5	12.5	12.0	22.7	
	水温	℃	18.6	17.7	8.0	17.1	
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	46.5	55.5	31.0	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	12.3	19.6	8.1	14.2	
	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	92	102	69	69	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.8	6.7	6.9	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.7	-2.1	-2.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL	4	1	53	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	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	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 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romo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		11月15日	11月15日	11月15日	11月15日	
	天候(前日)		晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)		晴	晴	晴	晴	
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	13.5	
	水温	℃	15.0	15.3	16.9	17.0	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58.0	50.5	36.5	58.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	27.8	10.7	38.3	38.8	
	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	157	134	88	141	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.6	7.1	6.3	6.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-1.6	-2.6	-2.1	
	28 従属栄養細菌	個/mL	3	7	1	2	
	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	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	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 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romoアセトニトリル	mg/L				
39 キシレン		mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	

水質管理目標設定項目・要検討項目(原水)

項目		単位	二本木深井戸 No.2	二本木深井戸 No.3	福井浅井戸 第2号	福井深井戸 No.6-3	
	採水日		11月15日	11月15日	3月15日	3月15日	
	天候(前日)		晴	晴	曇	曇	
	天候(当日)		晴	晴	曇	曇	
	気温	℃	13.5	13.5	12.0	12.0	
	水温	℃	17.0	17.0	14.9	16.4	
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	0.0003	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L					
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L					
	14 抱水クロラール	mg/L					
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L					
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.0	53.5	84.5	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	47.1	47.5	68.8	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	124	128	187	177	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.3	6.3	6.4	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.2	-1.8	-1.6	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2	3	0	18	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	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			3月15日	3月15日	3月15日	
	天候(前日)			曇	曇	曇	
	天候(当日)			曇	曇	曇	
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	
	水温	℃		14.9	15.3	14.2	
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	
	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	94.0	83.0	45.0	
	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	41.1	79.2	13.2	
	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	184	190	139	
	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)		-1.6	-1.8	-1.7	
	28	従属栄養細菌	個/mL	15	3	9	
	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	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000011	<0.000002	<0.000002	
	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	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	<0.04	<0.04	

(※)西尾原深井戸No.1は、濁度上昇により令和元年7月より取水停止のため、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		10月25日	6月22日		
	天候(前日)		晴	晴		
	天候(当日)		曇	晴		
	気温	℃	12.5	22.7		
	水温	℃	17.7	17.4		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	
	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		0.15	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.5	35.0	
	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	15.5	12.1	
	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	67	76	
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	
	26	pH値		6.5	6.9	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.0	
	28	従属栄養細菌	個/mL	2	1	
	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	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002	<0.000002	
	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				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	°C	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	°C	14.1	20.0	18.3	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	<0.06			
	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	0.30	0.25	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.5	36.0	39.5	36.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		13.6		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	89	79	86	88
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	6.9	6.9	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.0	-1.9	-2.1
	28	従属栄養細菌	個/mL		4		
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromo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	中央送水ポンプ場				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	°C	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	°C	16.4	16.8	16.5	16.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	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	<0.06			
	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	71.0	72.0	72.0	72.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		7.1		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	143	145	142	151
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.3	7.3	7.3	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.0	-1.0	-0.8
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブ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				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	℃	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	℃	13.7	20.1	18.5	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	<0.06			
	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	抱水クロラル	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.25	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	35.5	33.0	37.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		12.2		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	76	77	74	85
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	6.9	6.9	6.9
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.0	-2.1	-2.1
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromoアセトニトリル	mg/L	<0.006		
39		キシレン	mg/L	<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市皆生温泉 (中央配水区系統給水栓)				
			4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	15.0	25.6	23.3	9.4	
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	<0.06			
	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	37.5	36.0	38.0	39.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		10.2		
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.002		
	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	23	臭気強度(TON)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	74	83	80	78
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	6.9	7.0	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.9	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		6		
	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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブ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)				
			4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	14.1	24.8	22.3	10.6	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06			
	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	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.5	38.0	39.0	38.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		10.7		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	75	86	79	79
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.1	7.0	7.1	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.9	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.006		
39		キシレン	mg/L	<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市水道局境港営業所 (中央配水区系統給水栓)				
	採水日		4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	13.8	22.7	21.9	11.7	
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	<0.06			
	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	39.0	39.0	39.0	39.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		10.8		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	72	87	80	82
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	6.9	7.1	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.9	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.006		
39		キシレン	mg/L	<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	西伯郡日吉津村今吉 (中央配水区系統給水栓)				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	℃	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	℃	18.0	27.4	18.9	7.6	
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		<0.06			
	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	0.15	0.15	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.0	44.5	42.5	41.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		6.2			
	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	90	94	85	92	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.5	-1.7	-1.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL		1			
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002			
	要 検 討 項 目	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		<0.002		
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジブromo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)				
			4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	15.7	26.2	22.8	10.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06			
	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	0.20	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.5	71.0	72.0	71.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		7.3		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	139	142	143	144
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.5	7.3	7.3	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.0	-1.0	-0.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		1		
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.006		
39		キシレン	mg/L	<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市石井 (南部配水区系統給水栓)				
			4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	14.8	28.8	24.4	11.5	
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	<0.06			
	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	34.5	35.0	33.5	37.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		7.3		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	70	76	72	80
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.2	7.1	7.0	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.7	-2.0	-1.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromo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)				
			4月7日	7月26日	10月13日	1月17日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	晴	曇	雨	
	天候(当日)		晴	晴	曇 雨	曇 雨	
	気温	°C	16.4	32.0	21.3	5.5	
	水温	°C	13.2	23.1	22.2	11.1	
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	<0.06			
	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	34.5	35.5	33.5	36.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		10.9		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	70	77	74	87
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	6.8	6.9	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.0	-2.0	-2.0
	28	従属栄養細菌	個/mL		4		
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブロモアセトニトリル	mg/L	<0.006		
39		キシレン	mg/L	<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市福万 (日下配水区系統給水栓)				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	°C	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	°C	16.6	19.8	16.7	11.2	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06			
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.25	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.0	55.5	54.5	55.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		20.0		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	136	142	143	150
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		6.8	6.7	6.8	6.8
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.0	-2.0	-2.0
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromo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	米子市古豊千 (河岡配水区系統給水栓)				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	℃	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	℃	17.6	22.6	17.3	10.7	
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	<0.06			
	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	49.5	50.5	50.5	50.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		9.8		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	136	139	141	141
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.2	7.1	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.7	-1.6
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromo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柱)				
			5月11日	8月16日	11月9日	2月7日	
	採水日						
	天候(前日)		晴/曇	曇	曇	雪	
	天候(当日)		曇	曇	曇	曇	
	気温	°C	18.0	25.1	14.4	3.5	
	水温	°C	18.0	25.3	18.0	6.2	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			
	8 トルエン	mg/L		<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			
	10 亜塩素酸	mg/L		<0.06			
	12 二酸化塩素	mg/L					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			
	14 抱水クロラール	mg/L		<0.002			
	15 農薬類						
	16 残留塩素	mg/L	0.20	0.15	0.20	0.20	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.5	43.0	37.5	34.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		1.8			
	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	87	101	92	89	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		7.7	7.6	7.7	7.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.1	-1.1	-1.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL		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			
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002			
	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	米子市淀江町西原 (福井配水区系統給水栓)				
			6月8日	9月6日	12月20日	3月8日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	曇	曇雨	曇	
	天候(当日)		晴	曇/晴	曇	晴	
	気温	℃	26.9	26.7	8.4	7.7	
	水温	℃	17.2	16.8	13.0	14.2	
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	<0.06			
	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	85.5	85.5	86.5	84.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		49.6		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	183	193	182	191
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		6.5	6.6	6.7	6.7
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.7	-1.6	-1.5
	28	従属栄養細菌	個/mL		4		
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブ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)				
			6月8日	9月6日	12月20日	3月8日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	曇	曇雨	曇	
	天候(当日)		晴	曇/晴	曇	晴	
	気温	°C	26.9	26.7	8.4	7.7	
	水温	°C	18.8	20.1	11.9	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		0.0003			
	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		<0.06			
	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	0.30	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	91.0	91.5	91.5	91.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			
	19 遊離炭酸	mg/L		31.3			
	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	179	178	177	180	
	25 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値		6.7	6.8	6.9	6.8	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	
	28 従属栄養細菌	個/mL		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			
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		0.000011			
	要 検 討 項 目	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		<0.002		
		34 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001		
		36 ジブromoアセトニトリル	mg/L		<0.006		
39 キシレン		mg/L		<0.04			

水質管理目標設定項目・要検討項目(浄水)

項目		単位	米子市淀江町中西尾 (高井谷配水区系統給水栓)				
			6月8日	9月6日	12月20日	3月8日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	曇	曇雨	曇	
	天候(当日)		晴	曇/晴	曇	晴	
	気温	°C	26.9	26.7	8.4	7.7	
	水温	°C	19.7	21.5	11.8	10.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003			
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			
	8	トルエン	mg/L	<0.04			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.06			
	12	二酸化塩素	mg/L				
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002			
	15	農薬類					
	16	残留塩素	mg/L	0.15	0.20	0.20	0.25
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	84.0	83.5	83.0	82.5
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		76.5		
	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)			<1		
	24	蒸発残留物	mg/L	192	194	186	190
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		6.3	6.3	6.5	6.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.8	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	個/mL		318		
	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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブromo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)				
			6月8日	9月6日	12月20日	3月8日	
	採水日						
	天候(前日)		晴	曇	曇雨	曇	
	天候(当日)		晴	曇/晴	曇	晴	
	気温	°C	26.9	26.7	8.4	7.7	
	水温	°C	16.2	17.0	12.1	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	<0.06			
	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	0.20
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48.0	41.5	46.5	45.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
	19	遊離炭酸	mg/L		10.7		
	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	148	134	135	140
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値		7.0	7.1	7.1	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.8	-1.8	-1.7
	28	従属栄養細菌	個/mL		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		
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		<0.000002		
	要 検 討 項 目	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	<0.002		
		34	トリクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001		
		36	ジブ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)	西原 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)	
6月9日	* フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下									<0.0001	<0.0001
	検出指標値(DI)	1以下									<0.01	<0.01
6月23日	* フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下									<0.0001	<0.0001
	検出指標値(DI)	1以下									<0.01	<0.01
7月19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	<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	<0.0002	<0.0002
	カフェンストール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.001	<0.001
	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.00005	<0.00005
	メタラキシル	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
検出指標値(DI)	1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
9月21日	イゾプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	* イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<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	<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	<0.00006	<0.00006
	* ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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	<0.008	<0.008
	* テフリルトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.0001	<0.0001
	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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002
メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
検出指標値(DI)	1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

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

本市では、以下の農薬類について、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、西原、西尾原、中西尾及び本宮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。

クリプトスポリジウム・ジアルジア検査結果一覧

項目	単位	採水場所			
		戸上水源地浅井戸第5号			
採水日		6月16日	9月5日	12月15日	3月9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

項目	単位	採水場所			
		戸上水源地浅井戸第6号			
採水日		6月16日	9月5日	12月15日	3月9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

項目	単位	採水場所	
		福市水源地伏流水 UV照射前	本宮水源地湧水
採水日		9月15日	9月15日
クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	検出せず
ジアルジア	個/10L	検出せず	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. 残留塩素等毎日検査結果

委託先及び境港営業所

(令和3年4月～令和4年3月)

(mg/L)

採水場所	境港 営業所	新開	両三柳	大崎	東町	新山	諏訪	日下	
配水区	中央	中央	中央	中央	中央	南部	南部	日下	
4月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20
	最低	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15
	平均	0.30	0.27	0.30	0.29	0.26	0.20	0.25	0.20
5月	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.29	0.25	0.29	0.28	0.25	0.20	0.24	0.21
6月	最高	0.30	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20	0.25	0.20
	最低	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.24	0.20
7月	最高	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.20
	最低	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.20	0.23	0.20
8月	最高	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.25	0.20
	最低	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.22	0.20
9月	最高	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.26	0.25	0.26	0.24	0.20	0.23	0.24
10月	最高	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.24	0.25	0.25	0.26	0.24	0.20	0.23	0.23
11月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25
	最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.20	0.25	0.21
12月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.25
	最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.25	0.24	0.25	0.20	0.20	0.24	0.22
1月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25	0.20
	最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.24	0.20
2月	最高	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.25	0.23	0.24	0.24	0.20	0.20	0.22	0.20
3月	最高	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20
	平均	0.21	0.20	0.24	0.24	0.21	0.19	0.22	0.20
年間	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.15
	平均	0.25	0.25	0.26	0.25	0.23	0.20	0.23	0.21

○全ての場所で色及び濁りの異常はありませんでした。

(mg/L)

採水場所		一部	日吉津	古豊千	今津	泉	稲吉	本宮
配水区		水浜	中央	河岡	福井	西尾原	高井谷	本宮
4月	最高	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20
	最低	0.20	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15
	平均	0.22	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.15
5月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20
	最低	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10
	平均	0.21	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.16
6月	最高	0.30	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15
	平均	0.23	0.22	0.24	0.22	0.20	0.20	0.16
7月	最高	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20
	最低	0.20	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20	0.15
	平均	0.20	0.20	0.25	0.21	0.20	0.20	0.19
8月	最高	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.30
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15
	平均	0.20	0.20	0.24	0.21	0.20	0.16	0.22
9月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.25
	最低	0.15	0.20	0.25	0.20	0.15	0.20	0.15
	平均	0.21	0.24	0.25	0.21	0.21	0.20	0.21
10月	最高	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15
	平均	0.21	0.25	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
11月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25	0.20	0.25
	最低	0.10	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20
	平均	0.26	0.23	0.20	0.23	0.21	0.20	0.20
12月	最高	0.40	0.25	0.20	0.30	0.30	0.25	0.20
	最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.10
	平均	0.29	0.21	0.20	0.24	0.21	0.25	0.18
1月	最高	0.30	0.25	0.20	0.30	0.30	0.25	0.25
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15
	平均	0.24	0.22	0.20	0.23	0.22	0.24	0.19
2月	最高	0.25	0.25	0.20	0.30	0.30	0.25	0.20
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15
	平均	0.22	0.22	0.20	0.24	0.21	0.22	0.18
3月	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.20
	最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15
	平均	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.16
年間	最高	0.40	0.30	0.25	0.30	0.30	0.25	0.30
	最低	0.10	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.10
	平均	0.22	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.18

10. 河川水質検査結果

河川表流水

日野川(東八幡地先)

項目	単位	
採水日		9月13日
天候(前日)		曇
天候(当日)		曇
気温	°C	25.0
水温	°C	21.9
1 一般細菌	個/mL	≥1000
2 大腸菌		検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	<0.001
21 塩素酸	mg/L	
22 クロロ酢酸	mg/L	
23 クロロホルム	mg/L	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	
25 ジブromokロロメタン	mg/L	
26 臭素酸	mg/L	
27 総トリハロメタン	mg/L	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	
30 ブロモホルム	mg/L	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.20
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.026
38 塩化物イオン	mg/L	7.0
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.0
40 蒸発残留物	mg/L	65
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005
45 フェノール類	mg/L	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9
47 pH値		8.6
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	6.5
51 濁度	度	3.1

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 抱水クロラル	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	0.1
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)		200
27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.8
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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002

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romoアセトニトリル	mg/L	
39 キシレン	mg/L	<0.04

大腸菌群		検出
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0
電気伝導率	μ S/cm	82
臭化物イオン	mg/L	0.03
硫酸イオン	mg/L	3.3
リン酸イオン	mg/L	<0.1
酸度	mg/L	0.2
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02
溶性ケイ酸	mg/L	21
アルカリ度	mg/L	23.0
カルシウム	mg/L	5.6
マグネシウム	mg/L	1.9
カリウム	mg/L	1.1

河川表流水
法勝寺川(戸上堰堤)

項目	単位	
採水日		9月13日
天候(前日)		曇
天候(当日)		曇
気温	°C	25.0
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	<0.002
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	0.35
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	0.19
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.42
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.041
38 塩化物イオン	mg/L	10.1
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	82
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		7.6
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	11.0
51 濁度	度	4.2

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 抱水クロラル	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	2.4
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)		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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002

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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	15
電気伝導率	μ S/cm	110
臭化物イオン	mg/L	0.06
硫酸イオン	mg/L	4.7
リン酸イオン	mg/L	<0.1
酸度	mg/L	2.8
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02
溶性ケイ酸	mg/L	20
アルカリ度	mg/L	29.5
カルシウム	mg/L	7.8
マグネシウム	mg/L	2.3
カリウム	mg/L	1.2

河川表流水
大川(大川橋)

項目	単位	
採水日		9月13日
天候(前日)		曇
天候(当日)		曇
気温	°C	25.0
水温	°C	23.0
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	<0.002
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	0.49
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	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.32
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	0.025
38 塩化物イオン	mg/L	8.7
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	78
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005
45 フェノール類	mg/L	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2
47 pH値		7.3
48 味		
49 臭気		藻臭
50 色度	度	8.3
51 濁度	度	2.7

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 抱水クロラル	mg/L	
15 農薬類		
16 残留塩素	mg/L	
19 遊離炭酸	mg/L	3.6
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03
21 メチルセブチルエーテル	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)		200
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.8
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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	<0.000002

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
嫌気性芽胞菌	個/100mL	20
電気伝導率	μ S/cm	103
臭化物イオン	mg/L	0.05
硫酸イオン	mg/L	4.4
リン酸イオン	mg/L	0.2
酸度	mg/L	4.2
侵食性遊離炭酸	mg/L	3.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02
溶性ケイ酸	mg/L	21
アルカリ度	mg/L	28.0
カルシウム	mg/L	7.6
マグネシウム	mg/L	2.0
カリウム	mg/L	1.5

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) 【令和3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	カフェンストロール	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	0.08
28	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
29	カルボフラン	代謝物	0.0003
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	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
44	ジクワット	除草剤	0.01
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	ジメタメトリン	除草剤	0.02
51	ジメトエート	殺虫剤	0.05
52	シメトリン	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(ピラズレート)	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	フェニトロチオン(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	0.007
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	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09
98	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
99	ペンタゾン	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	0.02
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	メフェナセツ	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)、フタミホス、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのおキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのおキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -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、 α -エンドスルファン及び β -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、メナム(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スルホキッド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキッド及び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46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	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001
42	アニリン	0.02
43	キノリン	0.0001
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02
45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	-

※ 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3年度

発行 令和5年1月

発行者 米子市水道局 水質管理課

〒683-0011 鳥取県 米子市 福市 1047番地 1
戸上水源地内

TEL. : (0859)26-5933

FAX. : (0859)36-8715

Eメール : suido-suishitsukanri@city.yonago.lg.jp