



四 国 中 央 市 水 道 局

水 質 試 験 年 報

平 成 2 1 年 度

(2 0 0 9)



目次

1. 水道水質基準	
水道水質基準項目	5
水質管理目標設定項目	6
基準以外の項目	6
測定農薬一覧	7
2. 柳瀬ダム	
柳瀬ダム概況	8
翠波橋水質概況	10
翠波橋水質試験結果	
全項目試験	11
水深別水質試験	13
生物試験	17
小川橋水質試験結果	
全項目試験	19
長瀬橋水質試験結果	
全項目試験	21
3. 中田井浄水場	
浄水場施設概況	23
調整池水質概況	23
調整池水質試験結果	
全項目試験	27
生物試験	29
管理目標設定項目試験	30
毎週試験	31
毎日試験	33
着水井水質試験結果	
毎週試験	35
毎日試験	37
新池調整池水質試験結果	
全項目試験	38
沈澱水水質試験結果	
毎週試験	39
毎日試験	41
ろ過水1水質検査結果	
毎週試験	43
毎日試験	45

ろ過水 2 水質検査結果	
毎週試験	47
毎日試験	49
浄水水質検査結果	
全項目検査	51
毎週試験	53
毎日試験	55
配水水質検査結果	
毎週試験	57
毎日試験	59
排水水質試験結果	60
給水栓水	
地区別毎月検査結果	
長田地区	62
五良野地区	63
山田地区	64
中之庄地区	65
伊予三島運動公園	66
平木地区	67
妻鳥地区	68
三角寺地区	69
山口地区	70
西金川地区	71
東金川地区	72
金田地区	73
川滝地区	74
中組上地区	75
葱尾地区	76
七田地区	77
下川地区	78
切山地区	79
石の口地区	80
山田井地区	81
東町地区	82
二名地区	83
管理目標設定項目試験	
豊岡小学校	84
地区別全項目検査結果	
豊岡小学校	85

二名保育所 87

1. 水道水質基準

水質基準項目

(平成15年5月30日 厚労省令第101号 :一部改正 平成20年12月22日 厚労省令第174号)

項目	基準値	単位	定量下限値	試験方法	備考	
基01 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0.1個/ml		標準寒天培地法	病原生物	
基02 大腸菌	検出されないこと。	-		特定酵素基質培地法		
基03 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質・重金属	
基04 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	mg/l	0.00005	還元酸化-原子吸光度法		
基05 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	フレイムレス-原子吸光度法		
基06 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法		
基07 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法		
基08 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法		
基09 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以下であること。	mg/l	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		
基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	mg/l	0.01	イオンクロマトグラフ法		
基11 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	mg/l	0.05	イオンクロマトグラフ法		
基12 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法		
基13 四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		一般有機化学物質
基14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.005	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基15 シス-1,2-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以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基18 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基19 ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基20 塩素酸	0.6mg/l以下であること。	mg/l	0.06	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物	
基21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.002	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基22 クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下であること。	mg/l	0.004	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基24 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基25 臭素酸	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		
基26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.002	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基29 ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基31 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法		味覚・色
基32 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以下であること。	mg/l	0.01	フレイムレス-原子吸光度法		
基33 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。	mg/l	0.01	フレイムレス-原子吸光度法		
基34 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法		
基35 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以下であること。	mg/l	0.01	フレイム-原子吸光度法		
基36 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.001	フレイムレス-原子吸光度法		
基37 塩化物イオン	200mg/l以下であること。	mg/l	0.01	イオンクロマトグラフ法		
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	mg/l	0.1	滴定法		
基39 蒸発残留物	50mg/l以下であること。	mg/l	1	重量法		
基40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.01	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	におい・発泡	
基41 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a-(2H)-オール(別名ジェオスミン)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基42 1,2,7,7-テトラメチルピシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.005	固相抽出-吸光度法		
基44 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	mg/l	0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	mg/l	0.1	全有機炭素計測定法		基礎的性状
基46 pH値	5.8以上8.6以下であること。	-	0.01	ガラス電極法		
基47 味	異常でないこと。	-	-	官能法		
基48 臭気	異常でないこと。	-	-	官能法		
基49 色度	5度以下であること。	度	0.5	透過光測定法		
基50 濁度	2度以下であること。	度	0.1	積分球式光電光度法		

(平成21年度版)

水質管理目標設定項目

(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成19年11月15日 健発第1115003号)

(平成21年度版)

項目	目 標 値	定 量 下 限 値	試 験 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、0.015mg/ℓ以下	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質 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)	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法			
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.01mg/ℓ(暫定)	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法			
4 亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	0.005	イオンクロマトグラフ法			
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法	一般有機 化学物質		
6 削除 (元 トランス-1,2-ジクロロエチレン)	削除	削除	削除			
7 1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0006	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法			
8 トルエン	0.2mg/ℓ以下	0.01	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法			
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0.01	溶媒抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法			
10 亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	消毒成分		
11 削除 (元 塩素酸)	削除	削除	削除			
12 二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	消 毒 副生成物		
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.001	溶媒抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法			
14 抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.002	溶媒抽出 ガスクロマトグラフ質量分析法	におい 味		
15 農業類	検出値と目標値の比の和として、1以下	各々	各種		農薬	
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	0.01	吸光光度(DPD)法			
17 カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	0.1	滴定法			
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	0.001	フレイムレス原子吸光光度法			
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0.5	滴定法			
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法			
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法			
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	0.1	滴定法			
23 臭気強度(TON)	3以下	-	官能法			
24 蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	1	重量法			
25 濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法			基礎的 性 状
26 pH 値	7.5程度	0.01	ガラス電極法			
27 腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.1	計算法			腐食性
28 従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下(暫定)	1	R2A寒天培地法			細菌
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法	一般有機 化学物質		
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01	フレイムレス原子吸光光度法	味覚・色		

その他の項目

項目	単 位	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
1 総アルカリ度	mg/ℓ	0.1	滴定法(中和滴定法 MR試薬 pH 4.8)	
2 電気伝導率	μ S/cm	0.1	電極法(偏位法)	
3 ケイ素	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイムレス法)	
4 カルシウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
5 マグネシウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
6 カリウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
7 硫酸イオン	mg/ℓ	0.01	イオンクロマトグラフ法	
8 溶存酸素(DO)	mg/ℓ	0.1	ウインクラージ化ナトリウム変法	
9 酸素飽和百分率	mg/ℓ	0.1	計算による	
10 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.1	JIS-R0102-16	
11 化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	0.1	JIS-R0102-13	
12 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1	メンブランフィルター法	
13 全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.01	紫外線吸光光度法 (ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	
14 全磷(T-P)	mg/ℓ	0.001	吸光光度法 (ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	
15 アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	吸光光度法(1-ナフトール法)	
16 クロロフィルa	ug/ℓ	2.0	吸光光度法(アセトン抽出法)	
17 トリハロメタン生成能	mg/ℓ	0.0001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ質量分析法	
18 生物総数	個/ℓ	1	顕微鏡法	

測定農薬一覧表

(単位 mg/L)

番号	農薬名	目標値	番号	農薬名	目標値
1	チウラム	0.02	51	フサライド	0.1
2	シマジン(CAT)	0.003	52	メフェナセット	0.02
3	チオベンカルブ	0.02	53	プレチラクロール	0.04
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	54	イソプロカルブ	0.01
5	イソキサチオン	0.008	55	チオファネートメチル	0.3
6	ダイアジノン	0.005	56	テニルクロール	0.2
7	フェントロチオン(MEP)	0.003	57	メチダチオン(DMTP)	0.004
8	イソプロチオラン(IPT)	0.3	58	カルプロパミド	0.04
9	クロロタロニル(TPN)	0.05	59	フロモブチド	0.1
10	プロピザミド	0.05	60	モリネート	0.005
11	ジクロロボス(DDVP)	0.008	61	プロシモン	0.09
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	62	アニロホス	0.003
13	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	63	アトラジン	0.01
14	CNP-アミノ体	—	64	ダラポン	0.08
15	イプロベンホス(IBP)	0.008	65	ジクロベニル	0.01
16	EPN	0.006	66	ジメエート	0.05
17	ベンタゾン	0.2	67	ジクワット	0.005
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	68	ジウロン(DCMU)	0.02
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03	69	エンドスルファン(エンドスルフェート,ベンゾエピン)	0.01
20	トリクロピル	0.006	70	エトフェンプロックス	0.08
21	アセフェート	0.08	71	フェンチオン(MPP)	0.001
22	イソフェンホス	0.001	72	グリホサート	2
23	クロルピリホス	0.03	73	マラソン	0.05
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	74	メソミル	0.03
25	ピリダフェンチオン	0.002	75	ベノミル(カーベンダジム(MBC))	0.02
26	イプロジオン	0.3	76	ベンフラカルブ	0.04
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	77	シメトリン	0.03
28	オキシシン銅	0.04	78	ジメピペレート	0.003
29	キャプタン	0.3	79	フェニトエート(PAP)	0.004
30	クロロネブ	0.05	80	ブプロフェジン	0.02
31	トルクロホスメチル	0.2	81	エチルチオメトン	0.004
32	フルトラニル	0.2	82	プロベナゾール	0.05
33	ペンシクロン	0.04	83	エスプロカルブ	0.03
34	メタラキシル	0.05	84	ダイムロン	0.8
35	メプロニル	0.1	85	ビフェノックス	0.2
36	アシュラム	0.2	86	ベンスルフロメチル	0.4
37	ジチオビル	0.009	87	トリシクラゾール	0.08
38	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	0.02	88	ピペロホス	0.0009
39	ナプロパミド	0.03	89	ジメタメトリン	0.02
40	ピリブチカルブ	0.02	90	アゾキシストロビン	0.5
41	ブタミホス	0.01	94	ハロスルフロメチル	0.3
42	ベンスリド(SAP)	0.1	95	フラザスルフロ	0.03
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.08	96	チオジカルブ	0.08
44	ペンディメタリン	0.1	97	プロピコナゾール	0.05
45	メコプロップ(MCPP)	0.005	98	シデュロン	0.3
46	メチルダイムロン	0.03	99	ピリプロキシフェン	0.3
47	アラクロラル	0.01	100	トリフルラリン	0.06
48	カルバリル(NAC)	0.05	101	カフェンストロール	0.008
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006			
50	ピロキシ	0.04			

※ 番号は農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リストを参照。
(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成22年2月17日 健水発027第1号)

2. 柳瀬ダム

概況：

柳瀬ダムは、銅山川のほぼ中央の四国中央市(旧伊予三島市)金砂町小川山地内に建設(昭和 29 年完成)されました。銅山川は、四国の中央部のやや北よりに位置する冠山(標高 1,732m)に源を發し、石鎚山脈笹ヶ峰から分岐した法皇山脈と四国山地の間を東に流れる吉野川の支流です。

新居浜市別子山から柳瀬ダムのある金砂町に入り更に東流を続け、四国中央市新宮町を経て徳島県の三好市山城町で別名四国三郎と呼ばれている吉野川に合流しています。

柳瀬ダムは現在、洪水調整、灌漑、発電、工業用水、水道用水として利用されています。流域面積 170.7km²、総貯水容量 3,220 万 m³、有効貯水容量 2,960 万 m³、利水容量 2,880 万 m³、有効水深は 32.5m で、国土交通省直轄管理となっています。

水道用水は、発電放流水を下流より取水し、取水量は日量 30,000m³です。

ダムサイトの地質は、三波川帯結晶片岩(石墨片岩)が主で、石英が脈状に入っていて、流域は、鉄、マンガンが多い地質です。

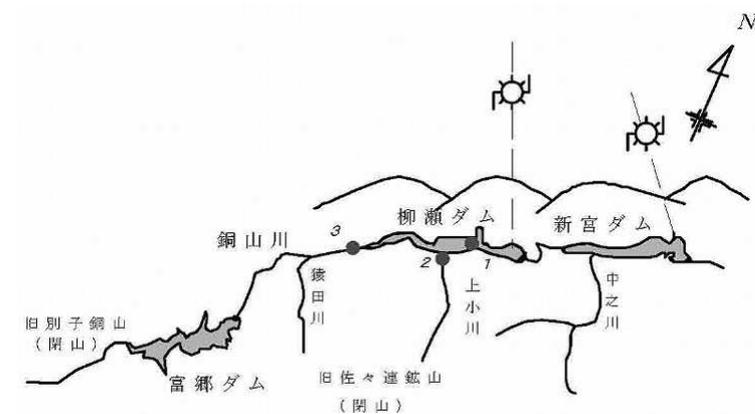
集水域には、住宅が 156 戸散在しており、産業は農林業が主で環境には恵まれています、上流域には特に別子・佐々連鉱山の廃鉱があり、将来とも十分監視する必要があります。



柳瀬ダム(翠波橋より)



柳瀬ダム(平野橋より)



採水地点

- 1:翠波橋
- 2:小川橋
- 3:長瀬橋

柳瀬ダム貯水の水質概況

(1) 水質

平成 21 年度の柳瀬ダム水位は、春から梅雨期にかけて渇水に見舞われ、水位が最低時 10.97m(6 月 30 日)まで低下しました。

その際 夏季に発生する成層も発生し、水温・pH 値・溶存酸素の差が表層と底層の間で大きくなりました。

ここ数年、渇水が頻繁に発生していますが、成層をなす夏季に渇水期が重なり鉄・マンガン・アンモニア態窒素の底泥や護岸からの溶出により増加しました。

濁度については、渇水期に 6 度程度まで上昇するも、大きな豪雨が集水域に無かったため、年間を通じて低濁度でした。

全窒素・全リン濃度は年間を通じて大きな変動はありませんでしたが、 散发している淡水赤潮を考えると注意が必要と思われます。

なお、上流の富郷ダムによる水の滞留時間の大幅な増大と流入水温の上昇に伴う水質の悪化が考えられるので、今後とも注意・監視が必要と思われます。

(2) プランクトン

ダム貯水のパランクトンは主に珪藻類、渦鞭藻類、鞭毛虫類です。

今年度、生物数は春に多く見られたものの、年間を通じて多くはありませんでした。

優先種は珪藻類の *Synedra*・*Navicula*・*Cyclotella* 及び鞭毛虫類でした。

近年、渦鞭藻類の *Peridinium* 等による淡水赤潮が上流の富郷ダム、下流の新宮ダム共々散發的に発生していますが、今後とも十分な経過観察が必要と思われます。

また、鞭毛虫類の増殖による臭気も浄水に影響を与えない程度ながら発生しており、注意が必要です。

原水全項目試験結果

(原水:翠波橋)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	8	2	1	3	1
天候		10:25	10:35	10:20	10:20	10:35	10:30
前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴
当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	(°C)	15.8	18.4	21.6	30.1	27.8	24.6
水温	(°C)	11.9	17.6	20.9	24.9	26.2	25.8
一般細菌	(1ml中)	5	3	25	100	65	470
大腸菌	(100ml中)	0	0	0	6.8	0	0
大腸菌群	(100ml中)	0	0	0	33	49	49
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	1	0	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0013	0.0006	0.0005
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.28	0.25	0.24	0.34	0.38
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.05	0.04	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.03	0.06	0.39	0.15	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.90	1.95	2.03	2.05	1.96	1.58
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.004	0.008	0.076	0.007	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	2.69	2.32	2.40	2.26	2.22	2.11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.6	25.2	27.1	27.7	25.7	24.9
蒸発残留物	(mg/L)	45	74	66	74	55	66
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1
pH	電極法	7.60	7.68	7.64	7.46	8.02	8.19
	比色法	7.0	7.0	7.0	6.9	>7.6	7.3
臭	気味	異常なし	微生ぐさ臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1.2	1.2	1.2	6.9	2.7	2.1
濁度	(度)	1.0	0.5	0.4	2.3	1.6	0.3
遊離炭酸	(mg/L)	1.6	1.8	0.9	1.1	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	17.9	19.3	20.1	22.0	19.5	18.4
電気伝導率	(µS/cm)	67.5	70.5	72.3	74.8	67.6	66.2
ケイ素	(mg/L)	3.45	3.65	4.20	4.60	3.75	3.84
カルシウム	(mg/L)	6.16	7.84	7.53	8.64	7.14	6.86
マグネシウム	(mg/L)	1.54	1.65	1.66	1.72	1.54	1.15
カリウム	(mg/L)	0.36	0.43	0.39	0.45	0.52	0.54
硫酸イオン	(mg/L)	7.35	7.45	8.25	7.89	7.11	7.45
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.9	9.5	8.8	8.1	8.5	8.3
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	0.4	0.6	1.8	0.7	0.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	<1	3	1	<1
全窒素	(mg/L)	0.50	0.31	0.35	0.51	0.53	0.48
全リン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.015	0.009	0.006
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02
クロロフィルa	(ug/L)	2.9	<2.0	<2.0	9.2	<2.0	<2.0
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0132	0.0117	0.0068	0.0159	0.0226	0.0195

10 5	11 5	12 1	1 5	2 2	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:40 晴 曇	10:25 晴 曇	10:15 晴 晴	10:35 晴 曇	10:30 雨 曇	10:10 曇 曇			
20.6	13.6	13.2	4.2	7.8	10.1	30.1	4.2	17.3
22.9	17.3	13.2	8.6	7.2	9.3	26.2	7.2	17.2
280	42	18	8	5	7	470	3	86
0	2.0	0	0	0	0	6.8	0	0.7
21	23	27	0	2.0	1.8	49	0	17
0	0	0	0	0	0	1	0	0
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001
0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0013	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.30	0.36	0.37	0.29	0.31	0.24	0.38	0.24	0.31
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.02
0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.39	0.02	0.09
0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
2.02	1.79	1.91	1.83	1.85	1.86	2.05	1.58	1.89
0.006	0.011	0.023	0.020	0.009	0.009	0.076	0.002	0.015
1.94	2.05	2.14	2.05	2.43	2.03	2.69	1.94	2.22
26.0	25.1	24.9	25.2	25.3	26.0	27.7	24.9	25.7
63	43	38	48	56	81	81	38	59
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
7.41	7.40	7.34	7.44	7.56	8.21	8.21	7.34	7.66
7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	>7.6	6.9	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	生ぐさ臭	異常なし	—
2.4	2.9	2.6	2.1	1.9	2.8	6.9	1.2	2.5
0.7	1.0	0.6	0.7	0.8	1.8	2.3	0.3	1.0
<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	0.7
19.5	19.3	18.8	18.5	19.0	19.4	22.0	17.9	19.3
64.6	66.6	66.4	65.5	67.2	67.2	74.8	64.6	68.0
3.55	3.81	3.82	3.78	4.28	3.59	4.60	3.45	3.86
7.44	7.38	7.12	7.25	7.36	7.47	8.64	6.16	7.35
1.62	1.53	1.54	1.53	1.61	1.61	1.72	1.15	1.56
0.57	0.48	0.59	0.43	0.44	0.61	0.61	0.36	0.48
8.05	8.54	7.44	7.53	8.54	6.87	8.54	6.87	7.71
7.8	8.5	9.3	10.5	11.4	11.9	11.9	7.8	9.5
0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	3.0	3.0	0.4	0.9
<1	1	<1	<1	<1	4	4	<1	1
0.40	0.42	0.43	0.45	0.41	0.77	0.77	0.31	0.46
0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.025	0.025	0.004	0.008
0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
2.4	4.8	2.0	2.3	5.2	46.0	46.0	<2.0	6.5
0.0251	0.0248	0.0176	0.0169	0.0121	0.0124	0.0251	0.0068	0.0166

柳瀬ダム 水深別水質試験結果

採水地点		翠波橋中央													
採水月日		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
採水時刻		開始	10:25	10:35	10:20	10:20	10:35	10:30	10:40	10:25	10:15	10:35	10:30	10:10	
		終了	10:55	11:10	10:50	10:55	11:05	11:10	11:10	10:55	10:40	11:10	11:00	10:40	
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇		
ダム水位 (m)		20.63	20.32	17.91	11.48	22.39	31.64	24.53	21.58	30.02	28.72	26.18	24.20		
透明度 (m)		4.88	6.30	6.40	2.40	3.50	6.90	5.40	5.10	6.20	5.10	5.10	2.80		
一般項目	気温 (°C)		15.8	18.4	21.6	30.1	27.8	24.6	20.6	13.6	13.2	4.2	7.8	10.1	
	水温 (°C)	上層	11.9	17.6	20.9	24.9	26.2	25.8	22.9	17.3	13.2	8.6	7.2	9.3	
		中層	10.1	15.5	18.6	22.4	21.1	20.7	22.0	17.3	13.1	8.6	7.2	7.8	
		下層	9.8	14.2	17.3	22.1	20.5	20.0	21.5	17.0	12.9	8.1	7.0	6.6	
		平均	10.6	15.8	18.9	23.1	22.6	22.2	22.1	17.2	13.1	8.4	7.1	7.9	
	pH	電極法	上層	7.60	7.68	7.64	7.46	8.02	8.19	7.41	7.40	7.34	7.44	7.56	8.21
			中層	7.45	7.35	7.29	6.96	7.33	6.94	7.01	7.37	7.36	7.46	7.60	7.68
			下層	7.37	7.28	7.22	7.08	7.22	6.87	7.09	7.40	7.48	7.47	7.53	7.39
			平均	7.47	7.44	7.38	7.17	7.52	7.33	7.17	7.39	7.39	7.46	7.56	7.76
	値	比色法	上層	7.0	7.0	7.0	6.9	7.3	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2
			中層	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
			下層	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
			平均	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	D O (mg/L)	上層	10.9	9.5	8.8	8.1	8.5	8.3	7.8	8.5	9.3	10.5	11.4	11.9	
		中層	10.9	9.3	8.4	6.5	7.7	6.3	6.6	8.5	9.4	10.4	11.5	11.8	
下層		10.8	9.2	8.1	7.1	7.5	5.4	7.0	8.9	9.8	10.7	11.5	11.3		
平均		10.9	9.3	8.4	7.2	7.9	6.7	7.1	8.6	9.5	10.5	11.5	11.7		
酸素飽和百分率 (%)	上層	104	103	101	100	107	104	92.9	91.3	91.6	92.9	97.4	107		
	中層	100	96.3	92.5	76.9	88.5	72.2	77.4	91.3	92.4	92.0	98.3	102		
	下層	98.5	92.6	86.5	83.5	86.0	61.1	81.3	95.0	95.9	93.5	97.9	95.2		
	平均	101	97.2	93.4	86.7	93.9	79.0	83.8	92.5	93.3	92.8	97.9	102		
C O D (mg/L)	上層	1.2	1.6	1.9	2.4	1.9	2.0	2.9	1.9	1.5	1.4	1.8	6.2		
	中層	1.1	1.4	1.4	2.0	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.4	1.7	1.3		
	下層	1.0	1.2	1.3	2.3	1.8	1.6	1.7	2.0	1.6	1.4	1.6	1.2		
	平均	1.1	1.4	1.5	2.2	1.7	1.7	2.0	1.9	1.5	1.4	1.7	2.9		
B O D (mg/L)		0.5	0.4	0.6	1.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	3.0		
S S (mg/L)		1	0	0	3	1	0	1	1	0	1	1	4		
大腸菌群 (100ml中)		0	0	0	33	49	49	21	23	27	0	2	2		
健康項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		中層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		下層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0003	0.0003	0.0003	0.0013	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
		中層	0.0002	0.0003	0.0004	0.0021	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	
		下層	0.0003	0.0003	0.0005	0.0020	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	
		平均	0.0003	0.0003	0.0004	0.0018	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
	水銀及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
六価クロム化合物 (mg/L)	上層	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	中層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	下層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
健康項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	
		中層	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		下層	0.0002	0.0001	0.0003	0.0009	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	
		平均	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	
	特殊項目	銅及びその化合物 (mg/L)	上層	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
			中層	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
			下層	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.017
			平均	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		上層	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	
		中層	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
		下層	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.018	
		平均	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.007	
鉄及びその化合物 (mg/L)		上層	0.07	0.03	0.06	0.39	0.15	0.02	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	
		中層	0.09	0.12	0.03	0.84	0.24	0.02	0.11	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	
		下層	0.10	0.09	0.14	0.84	0.26	0.21	0.33	0.10	0.08	0.07	0.11	0.08	
		平均	0.09	0.08	0.08	0.69	0.22	0.08	0.17	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.008	0.004	0.008	0.076	0.007	0.002	0.006	0.011	0.023	0.020	0.009	0.009		
	中層	0.008	0.010	0.024	0.163	0.013	0.006	0.008	0.012	0.016	0.020	0.009	0.009		
	下層	0.010	0.007	0.045	0.138	0.038	0.088	0.047	0.017	0.016	0.015	0.015	0.017		
	平均	0.009	0.007	0.026	0.125	0.019	0.032	0.020	0.013	0.018	0.018	0.011	0.012		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	中層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	下層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
その他の項目	亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		
		下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.37	0.28	0.25	0.24	0.34	0.38	0.30	0.34	0.37	0.29	0.31	0.24	
		中層	0.37	0.27	0.25	0.26	0.46	0.47	0.27	0.34	0.37	0.30	0.32	0.24	
		下層	0.38	0.28	0.25	0.29	0.40	0.41	0.29	0.34	0.35	0.29	0.32	0.25	
		平均	0.37	0.28	0.25	0.26	0.40	0.42	0.29	0.34	0.36	0.29	0.32	0.24	
	アルカリ度 (mg/L)	上層	17.9	19.3	20.1	22.0	19.5	18.4	19.5	19.3	18.8	18.5	19.0	19.4	
		中層	18.6	19.2	20.5	21.7	18.6	16.8	19.4	19.3	18.9	18.6	19.4	19.8	
		下層	18.8	19.3	20.3	21.4	18.6	19.3	19.1	19.2	18.8	18.6	19.5	19.9	
		平均	18.4	19.3	20.3	21.7	18.9	18.2	19.3	19.3	18.8	18.6	19.3	19.7	
T O C (mg/L)	上層	0.6	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		
	中層	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4		
	下層	0.5	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4		
	平均	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5		
電気伝導率 (μ S/cm)	上層	67.5	70.5	72.3	74.8	67.6	66.2	64.6	66.6	66.4	65.5	67.2	67.2		
	中層	71.5	67.8	76.9	75.2	73.0	63.0	66.5	66.5	66.2	64.9	67.0	68.1		
	下層	72.2	67.7	69.1	74.4	60.7	65.8	63.7	67.4	65.0	64.8	67.1	68.7		
	平均	70.4	68.7	72.8	74.8	67.1	65.0	64.9	66.8	65.9	65.1	67.1	68.0		
全窒素 (mg/L)	上層	0.50	0.31	0.35	0.51	0.53	0.48	0.40	0.42	0.43	0.45	0.41	0.77		
	中層	0.77	0.35	0.38	0.72	0.53	0.54	0.34	0.43	0.46	0.39	0.40	0.37		
	下層	0.45	0.62	0.39	0.71	0.54	0.54	0.39	0.43	0.38	0.38	0.38	0.36		
	平均	0.57	0.43	0.37	0.65	0.53	0.52	0.38	0.43	0.42	0.41	0.40	0.50		
全磷 (mg/L)	上層	0.006	0.005	0.005	0.015	0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.025		
	中層	0.016	0.005	0.005	0.016	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003		
	下層	0.005	0.005	0.005	0.021	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003		
	平均	0.009	0.005	0.005	0.017	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010		

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
濁度 (度)	上層	1.0	0.5	0.4	2.3	1.6	0.3	0.7	1.0	0.6	0.7	0.8	1.8
	中層	1.0	1.4	1.1	7.6	1.0	0.3	0.4	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8
	下層	1.2	1.3	2.2	9.2	2.0	1.4	2.0	1.0	0.9	1.1	1.8	1.3
	平均	1.1	1.1	1.2	6.4	1.5	0.7	1.0	1.0	0.7	0.8	1.2	1.3
硬度 (mg/L)	上層	25.6	25.2	27.1	27.7	25.7	24.9	26.0	25.1	24.9	25.2	25.3	26.0
	中層	27.0	25.2	27.5	28.4	28.4	23.4	25.5	24.7	25.1	25.3	25.4	25.8
	下層	27.2	24.8	27.1	27.7	24.7	24.7	24.3	25.4	24.8	25.1	25.9	26.0
	平均	26.6	25.1	27.2	27.9	26.3	24.3	25.3	25.1	24.9	25.2	25.5	25.9
セレン及び その化合物 (mg/L)	上層	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	中層	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	下層	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	平均	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	上層	1.90	1.95	2.03	2.05	1.96	1.58	2.02	1.79	1.91	1.83	1.85	1.86
	中層	2.02	1.73	2.03	1.95	2.14	1.72	1.85	1.83	1.89	1.82	1.84	1.89
	下層	2.01	1.74	1.94	1.87	1.72	1.62	1.79	1.88	1.79	1.78	1.72	1.91
	平均	1.98	1.81	2.00	1.96	1.94	1.64	1.89	1.83	1.86	1.81	1.80	1.89
アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	上層	0.02	0.01	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	中層	0.02	0.03	0.02	0.16	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	下層	0.04	0.02	0.06	0.25	0.08	0.05	0.04	0.11	0.03	0.04	0.09	0.04
	平均	0.02	0.02	0.03	0.15	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03
ケイ素 (mg/L)	上層	3.45	3.65	4.20	4.60	3.75	3.84	3.55	3.81	3.82	3.78	4.28	3.59
	中層	3.35	4.40	4.60	5.00	3.65	3.68	3.95	3.82	3.79	3.84	4.27	3.73
	下層	4.05	4.15	4.35	5.75	3.85	4.05	3.75	3.79	3.78	3.82	4.14	3.78
	平均	3.62	4.07	4.38	5.12	3.75	3.85	3.75	3.81	3.80	3.81	4.23	3.70
カルシウム (mg/L)	上層	6.16	7.84	7.53	8.64	7.14	6.86	7.44	7.38	7.12	7.25	7.36	7.47
	中層	6.40	7.38	7.67	8.19	7.70	6.32	7.34	7.47	7.13	7.30	7.40	7.56
	下層	6.41	7.30	7.21	7.80	6.71	6.85	7.27	7.62	7.09	7.28	7.46	7.62
	平均	6.32	7.51	7.47	8.21	7.18	6.68	7.35	7.49	7.11	7.28	7.41	7.55
マグネシウム (mg/L)	上層	1.54	1.65	1.66	1.72	1.54	1.15	1.62	1.53	1.54	1.53	1.61	1.61
	中層	1.66	1.60	1.69	1.66	1.70	1.36	1.58	1.55	1.56	1.55	1.62	1.66
	下層	1.72	1.58	1.61	1.60	1.47	1.38	1.54	1.57	1.55	1.55	1.63	1.68
	平均	1.64	1.61	1.65	1.66	1.57	1.30	1.58	1.55	1.55	1.54	1.62	1.65
カリウム (mg/L)	上層	0.36	0.43	0.39	0.45	0.52	0.54	0.57	0.48	0.59	0.43	0.44	0.61
	中層	0.34	0.40	0.40	0.49	0.47	0.56	0.44	0.52	0.44	0.63	0.42	0.73
	下層	0.36	0.38	0.38	0.48	0.42	0.56	0.44	0.52	0.42	0.73	0.39	0.61
	平均	0.35	0.40	0.39	0.47	0.47	0.55	0.48	0.51	0.48	0.60	0.42	0.65
アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	中層	<0.01	0.03	0.08	0.16	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	下層	0.01	0.03	0.10	0.13	0.03	0.08	0.04	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02
	平均	<0.01	0.03	0.06	0.11	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
塩化物イオン (mg/L)	上層	2.69	2.32	2.40	2.26	2.22	2.11	1.94	2.05	2.14	2.05	2.43	2.03
	中層	2.46	2.20	2.22	2.19	2.57	2.23	1.87	2.08	2.22	2.18	2.75	1.93
	下層	2.92	2.17	2.23	2.17	2.15	2.10	1.94	2.13	2.18	2.08	4.13	1.97
	平均	2.69	2.23	2.28	2.21	2.31	2.15	1.92	2.09	2.18	2.10	3.10	1.98
一般細菌 (1ml中)	5	3	25	100	65	470	280	42	18	8	5	7	
クロロフィルa (μg/L)	2.9	<2.0	<2.0	9.2	<2.0	<2.0	2.4	4.8	2.0	2.3	5.2	46	
硫酸イオン (mg/L)	上層	7.35	7.45	8.25	7.89	7.11	7.45	8.05	8.54	7.44	7.53	8.54	6.87
	中層	8.54	6.35	7.69	8.19	9.89	7.13	7.20	8.39	7.56	7.77	8.67	7.10
	下層	9.12	6.62	6.33	7.98	6.33	5.86	6.41	8.61	7.35	7.52	8.63	7.22
	平均	8.34	6.81	7.42	8.02	7.78	6.81	7.22	8.51	7.45	7.61	8.61	7.06
色度 (度)	上層	1.2	1.2	1.2	6.9	2.7	2.1	2.4	2.9	2.6	2.1	1.9	2.8
	中層	1.6	2.5	2.5	14.0	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	1.9	2.0	1.4
	下層	2.2	2.8	4.0	13.5	4.1	4.7	4.6	2.9	2.8	2.2	2.5	1.6
	平均	1.7	2.2	2.6	11.5	3.2	3.1	3.2	2.9	2.7	2.1	2.1	1.9
トリハロメタン 生成能 (mg/L)	上層	0.0132	0.0117	0.0068	0.0159	0.0226	0.0195	0.0251	0.0248	0.0176	0.0169	0.0121	0.0124
	中層	0.0091	0.0113	0.0065	0.0171	0.0189	0.0191	0.0194	0.0214	0.0178	0.0163	0.0113	0.0150
	下層	0.0107	0.0116	0.0065	0.0283	0.0237	0.0119	0.0201	0.0233	0.0173	0.0169	0.0109	0.0100
	平均	0.0110	0.0115	0.0066	0.0204	0.0217	0.0168	0.0215	0.0232	0.0176	0.0167	0.0114	0.0125
生物総数 (N/ml)	1050	200	650	900	900	150	650	700	250	300	150	1050	

項目		最大値	最小値	平均値	項目	最大値	最小値	平均値				
一般項目	ダム水位 (m)	31.64	11.48	23.30	その他項目	アルカリ度 (mg/L)	22.0	17.9	19.3			
	透明度 (m)	6.90	2.40	5.01		上層	21.7	16.8	19.2			
	気温 (°C)	上層	30.1	4.2		17.3	中層	21.4	18.6	19.4		
		中層	26.2	7.2		17.2	下層	21.7	17.8	19.3		
		下層	22.4	7.2		15.4	平均	1.1	0.6	0.8		
		平均	22.1	6.6		14.8	T O C (mg/L)	上層	0.9	0.4	0.7	
	水温 (°C)	上層	23.6	7.0		15.8		中層	0.9	0.4	0.7	
		中層	8.21	7.34		7.66		下層	1.0	0.5	0.7	
		下層	7.68	6.94		7.32	平均	74.8	64.6	68.0		
		平均	7.53	6.87		7.28	電気伝導率 (μS/cm)	上層	76.9	63.0	68.9	
	pH	電極法	7.81	7.05		7.42		中層	74.4	60.7	67.2	
		比色法	上層	>7.6		6.9		7.1	下層	75.4	62.8	68.0
			中層	7.0		6.7	6.9	全窒素 (mg/L)	上層	0.77	0.31	0.46
			下層	6.9		6.6	6.8		中層	0.77	0.34	0.47
	平均	7.2	6.7	6.9		下層	0.71		0.36	0.46		
D O (mg/L)	上層	11.9	7.8	9.5	平均	0.75	0.34	0.47				
	中層	11.8	6.3	8.9	全燐 (mg/L)	上層	0.025	0.004	0.008			
	下層	11.5	5.4	8.9		中層	0.016	0.002	0.006			
	平均	11.7	6.5	9.1		下層	0.021	0.003	0.007			
酸素飽和百分 (%)	上層	107	91.3	99.3	平均	0.021	0.003	0.007				
	中層	102	72.2	90.0	濁度 (度)	上層	2.3	0.3	1.0			
	下層	98.5	61.1	88.9		中層	7.6	0.3	1.4			
平均	103	74.9	92.7	下層		9.2	0.9	2.1				
C O D (mg/L)	上層	6.2	1.2	2.2	平均	6.4	0.5	1.5				
	中層	2.0	1.1	1.5	硬度 (mg/L)	上層	27.7	24.9	25.7			
	下層	2.3	1.0	1.6		中層	28.4	23.4	26.0			
平均	3.5	1.1	1.8	下層		27.7	24.3	25.6				
B O D (mg/L)	上層	3.0	0.4	0.9	平均	27.9	24.2	25.8				
S D (mg/L)	上層	4	<1	1	セレン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0003	<0.0001	<0.0001			
大腸菌群 (100ml中)	中層	49	0	17		中層	0.0003	<0.0001	<0.0001			
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	<0.001		下層	0.0003	<0.0001	<0.0001			
	中層	<0.001	<0.001	<0.001		平均	0.0003	<0.0001	<0.0001			
	下層	<0.001	<0.001	<0.001	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	上層	2.05	1.58	1.89			
	平均	<0.001	<0.001	<0.001		中層	2.14	1.72	1.89			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0013	0.0003	0.0005		下層	2.01	1.62	1.81			
	中層	0.0021	0.0002	0.0005	平均	2.07	1.64	1.87				
	下層	0.0020	0.0003	0.0006	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	上層	0.05	0.01	0.02			
	平均	0.0018	0.0003	0.0005		中層	0.16	0.01	0.03			
水銀及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005		下層	0.25	0.02	0.07			
	中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	平均	0.15	0.01	0.04				
	下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ケイ素 (mg/L)	上層	4.60	3.45	3.86			
	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005		中層	5.00	3.35	4.01			
六価クロム化合物 (mg/L)	上層	0.002	<0.001	<0.001		下層	5.75	3.75	4.10			
	中層	<0.001	<0.001	<0.001	平均	5.12	3.52	3.99				
	下層	<0.001	<0.001	<0.001	カルシウム (mg/L)	上層	8.64	6.16	7.35			
	平均	0.001	<0.001	<0.001		中層	8.19	6.32	7.32			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001		下層	7.80	6.41	7.22			
	中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	平均	8.21	6.30	7.30				
	下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	マグネシウム (mg/L)	上層	1.72	1.15	1.56			
	平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001		中層	1.70	1.36	1.60			
鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0004	<0.0001	<0.0001		下層	1.72	1.38	1.57			
	中層	0.0007	<0.0001	0.0001	平均	1.71	1.30	1.58				
	下層	0.0009	<0.0001	0.0002	カリウム (mg/L)	上層	0.61	0.36	0.48			
	平均	0.0007	<0.0001	0.0001		中層	0.73	0.34	0.49			
銅及びその化合物 (mg/L)	上層	0.002	<0.001	0.001		下層	0.73	0.36	0.47			
	中層	0.005	0.001	0.002	平均	0.69	0.35	0.48				
	下層	0.017	0.002	0.004	アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	0.05	<0.01	0.02			
	平均	0.008	<0.001	0.002		中層	0.16	<0.01	0.03			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.003	<0.001	<0.001		下層	0.13	<0.01	0.04			
	中層	0.003	<0.001	0.001	平均	0.11	0.01	0.03				
	下層	0.018	<0.001	0.003	塩化物イオン (mg/L)	上層	2.69	1.94	2.22			
	平均	0.008	<0.001	0.002		中層	2.75	1.87	2.24			
鉄及びその化合物 (mg/L)	上層	0.39	0.02	0.09		下層	4.13	1.94	2.35			
	中層	0.84	0.02	0.15	平均	3.19	1.92	2.27				
	下層	0.84	0.07	0.20	一般細菌 (1ml中)	470	3	86				
	平均	0.69	0.04	0.14	クロロフィルa (μg/L)	46	<2.0	6.5				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.076	0.002	0.015	硫酸イオン (mg/L)	上層	8.54	6.87	7.71			
	中層	0.163	0.006	0.025		中層	9.89	6.35	7.87			
	下層	0.138	0.007	0.038		下層	9.12	5.86	7.33			
	平均	0.125	0.005	0.026	平均	9.18	6.36	7.64				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.05	<0.05	<0.05	色度 (度)	上層	6.9	1.2	2.5			
	中層	<0.05	<0.05	<0.05		中層	14.0	1.4	3.3			
	下層	<0.05	<0.05	<0.05		下層	13.5	1.6	4.0			
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	平均	11.5	1.4	3.3				
フェノール類 (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリハロメタン生成能 (mg/L)	上層	0.0251	0.0068	0.0166			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.02	<0.01	<0.01		中層	0.0214	0.0065	0.0153			
	中層	0.02	<0.01	<0.01		下層	0.0283	0.0065	0.0159			
	下層	0.02	<0.01	<0.01		平均	0.0249	0.0066	0.0159			
	平均	0.02	<0.01	<0.01	生物総数 (N/ml)	1050	150	579				
硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.38	0.24	0.31								
	中層	0.47	0.24	0.33								
	下層	0.41	0.25	0.32								
	平均	0.42	0.24	0.32								

生物試験成績表

平成 21年度

採水場所		翠波橋											
採水年月日		21.4.7	21.5.8	21.6.2	21.7.1	21.8.3	21.9.1	21.10.5	21.11.5	21.12.1	22.1.5	22.2.2	22.3.3
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇
採水時刻		10:25	10:35	10:20	10:20	10:35	10:30	10:40	10:25	10:15	10:35	10:30	10:10
気温 (°C)		15.8	18.4	21.6	30.1	27.8	24.6	20.6	13.6	13.2	4.2	7.8	10.1
水温 (°C)		11.9	17.6	20.9	24.9	26.2	25.8	22.9	17.3	13.2	8.6	7.2	9.3
pH 値	電極法	7.60	7.68	7.64	7.46	8.02	8.19	7.41	7.40	7.34	7.44	7.56	8.21
	比色法	7.0	7.0	7.0	6.9	7.3	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2
真菌類													
藍藻類													
珪藻類		300	100	400	350	650	150	250	450	200	200	150	200
<i>Melosira</i>											50		
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>		50				100	50	50	100	50	50		50
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>				150	100	150		150		50		50	
<i>Pinnularia</i>		50							50				
<i>Cymbella</i>		50											
<i>Rhizosolenia</i>													
<i>Attheya</i>								50					
<i>Cyclotella</i>		150	100	250	250	400	100		300	100	100	100	150
<i>Suriella</i>													
緑藻類				50				50					
<i>Pandorina</i>				50									
<i>Senedesumus</i>								50					
黄金藻類													
環形動物													
渦鞭藻類									50	50			350
鞭毛虫類		750	100	200	550	250		350	200		100		500
根足虫類													
繊毛虫類													
輪虫類													
橈脚類													
枝角類													
生物総数		1050	200	650	900	900	150	650	700	250	300	150	1050

原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採水月日	採水時刻	4	5	6	7	8	9
		7	8	2	1	3	1
天候		10:10	10:20	10:00	10:00	10:15	10:10
前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴
当日		晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温	(°C)	13.0	16.9	17.4	29.0	26.9	21.9
水温	(°C)	8.0	12.4	14.2	19.0	19.2	19.3
一般細菌	(1ml中)	32	270	88	110	190	180
大腸菌	(100ml中)	7.8	17	49	49	110	17
大腸菌群	(100ml中)	33	350	540	79	920	540
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	2	7	19	37	14	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.56	0.53	0.52	0.62	0.59	0.64
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.53	<0.01	0.46	0.03	<0.01	0.20
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	<0.001	0.005	0.003	0.004	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.06	0.05	0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	0.003	<0.001	0.003	0.005	0.006	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.5	12.20	14.90	2.40	2.0	3.28
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.013	0.008	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	5.35	4.11	4.73	1.98	2.30	2.99
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	158.5	124.0	163.0	37.0	28.0	88
蒸発残留物	(mg/L)	155	226	190	68	52	161
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.4
pH値	電極法	8.03	7.96	8.02	7.85	7.67	8.02
	比色法	7.3	7.3	7.4	7.1	6.9	7.3
臭色	(度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	(度)	0.5	1.5	1.0	3.1	1.4	1.0
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
総アルカリ	(mg/L)	51.1	41.9	49.9	20.9	17.5	33.3
電気伝導率	(μS/cm)	399	323	403	100	72.3	228
ケイ素	(mg/L)	1.90	2.85	1.95	4.55	3.95	5.29
カルシウム	(mg/L)	31.6	31.3	42.7	12.1	8.53	11.3
マグネシウム	(mg/L)	8.65	7.83	10.6	2.15	1.35	2.88
カリウム	(mg/L)	1.20	1.10	1.20	0.55	0.38	0.35
硫酸イオン	(mg/L)	130	101	137	18.1	9.26	59.6
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.7	10.3	10.0	8.8	8.9	8.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.3	0.1	0.8	0.8	0.5	0.7
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	<1
全窒素	(mg/L)	0.62	0.53	0.58	0.62	0.68	0.65
全全	(mg/L)	0.004	0.003	0.006	0.006	0.008	0.006
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.07	<0.01	<0.01	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

11 5	12 1	1 5	2 2	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:00 晴 曇	9:55 晴 晴	10:05 晴 曇	10:15 雨 曇	10:00 曇 曇			
11.4	8.0	3.0	5.3	10.7	29.0	3.0	15.3
9.1	8.1	3.3	4.3	7.9	19.3	3.3	11.7
54	36	21	17	19	270	17	99
7.8	6.8	6.8	7.8	7.8	110	6.8	28
170	70	130	350	240	920	33	290
5	0	0	5	4	37	0	8
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.69	0.58	0.45	0.73	0.43	0.73	0.43	0.58
<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.09	0.48	0.03	0.02	0.53	<0.01	0.16
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.003	<0.001	0.006	0.003	0.003	0.006	<0.001	0.003
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.06	<0.01	0.02
0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.006	<0.001	0.003
2.20	4.62	16.32	2.59	2.59	16.5	1.95	6.88
0.001	0.003	0.007	0.004	0.004	0.013	0.001	0.005
3.01	2.80	5.23	3.66	2.45	5.35	1.98	3.40
48.0	60.6	172	38.8	31.5	172	28.0	84.2
88	102	295	69	61	295	52	130
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.9	0.3	0.6
7.75	7.85	8.04	7.63	7.72	8.04	7.63	7.87
6.9	7.0	7.3	6.9	6.9	7.4	6.9	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.2	0.9	0.7	1.6	0.9	3.1	0.5	1.2
0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
24.5	28.4	55.5	20.1	18.4	55.5	17.5	32.6
122	161	422	106	85.5	422	72.3	214
3.73	3.80	2.69	3.55	3.37	5.29	1.90	3.40
14.6	16.7	39.5	11.6	9.67	42.7	8.53	20.5
2.23	3.95	13.0	2.18	1.72	13.0	1.35	4.98
0.58	0.61	1.17	0.53	0.54	1.20	0.35	0.74
27.5	37.5	132	21.5	13.0	137	9.26	59.7
11.2	11.3	12.7	12.5	11.5	12.7	8.8	10.6
0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.1	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
0.69	0.59	0.55	0.76	0.59	0.76	0.53	0.63
0.004	0.006	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005
<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.1	2.1	<2.0	<2.0

原水全項目試験結果

(原水:長瀬橋)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	8	2	1	3	1
天候	前日	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	(°C)	11.8	16.8	21.2	27.8	24.1	24.1
水温	(°C)	8.9	13.8	15.9	18.9	19.6	21.5
一般細菌	(1ml中)	15	63	420	2	98	190
大腸菌	(100ml中)	0	6.8	2.0	7.8	7.8	0
大腸菌群	(100ml中)	4.5	11	23	110	170	240
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	0	1	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0003
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.33	0.29	0.26	0.28	0.39	0.34
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.05	0.04
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.47	1.54	1.54	1.44	1.62	1.13
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.003	0.009	0.020	0.018	0.007
塩化物イオン	(mg/L)	2.39	2.04	1.89	1.58	1.83	1.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.2	22.3	25.2	24.4	22.3	20.5
蒸発残留物	(mg/L)	35	55	63	46	62	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオキシベンゼン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
pH	電極法	7.67	7.75	7.81	7.87	7.79	7.83
	比色法	6.9	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0
臭気	臭	異常なし	生ぐさ臭	微生ぐさ臭	微生ぐさ臭	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.8	1.4	1.3	3.0	2.2	2.5
濁度	(度)	0.4	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6
遊離炭酸	(mg/L)	1.4	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	17.0	17.8	19.2	20.0	17.2	16.3
電気伝導率	(μS/cm)	58.7	59.7	61.1	59.7	56.9	54.0
ケイ素	(mg/L)	3.35	4.15	4.25	4.60	3.75	3.49
カルシウム	(mg/L)	5.22	6.83	6.60	7.34	6.22	3.97
マグネシウム	(mg/L)	1.35	1.45	1.47	1.47	1.30	1.05
カリウム	(mg/L)	0.28	0.36	0.34	0.34	0.36	0.23
硫酸イオン	(mg/L)	5.52	5.87	5.47	5.69	5.21	5.09
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.4	10.1	9.7	9.1	9.0	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.3	0.6	1.1	1.2	0.6	0.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	(mg/L)	0.47	0.30	0.36	0.37	0.57	0.40
全燐	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.01	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	3.2	<2.0	2.7	<2.0	<2.0

10 5	11 5	12 1	1 5	2 2	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:50 晴 曇	9:45 晴 曇	9:40 晴 晴	9:40 晴 曇	10:00 雨 曇	9:40 曇 曇			
20.3	11.6	6.7	3.3	6.8	12.3	27.8	3.3	15.6
19.3	13.6	11.0	6.6	5.6	8.0	21.5	5.6	13.6
160	52	27	17	11	3	420	2	88
170	22	110	2.0	2.0	2.0	170	0	28
22	110	220	9.3	13	4.5	240	4.5	78
1	0	0	1	0	1	1	0	0
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.31	0.34	0.31	0.25	0.37	0.26	0.39	0.25	0.31
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.08	<0.01	0.03
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
1.59	1.47	1.62	1.46	1.58	1.67	1.67	1.13	1.51
0.009	0.005	0.005	0.008	0.009	0.007	0.020	0.002	0.009
1.62	19.20	1.77	1.98	2.87	1.95	19.20	1.58	3.40
22.2	22.0	22.1	22.9	24.0	23.5	25.2	20.5	22.8
50	42	40	43	55	58	63	35	49
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.8	0.3	0.6
7.77	7.77	7.67	7.65	7.63	7.69	7.87	7.63	7.74
7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	異常なし	—
2.5	1.8	1.8	1.1	1.5	0.8	3.0	0.8	1.7
1.0	0.4	0.4	0.2	0.6	0.4	1.0	0.2	0.6
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.5
17.7	18.2	17.8	18.1	18.3	17.5	20.0	16.3	17.9
56.6	58.7	57.9	57.4	63.2	60.6	63.2	54.0	58.7
3.60	3.69	3.53	3.44	4.00	3.44	4.60	3.35	3.77
6.51	6.72	6.58	6.58	7.16	6.90	7.34	3.97	6.39
1.34	1.37	1.42	1.42	1.48	1.43	1.48	1.05	1.38
0.39	0.36	0.38	0.32	0.34	0.43	0.43	0.23	0.34
7.62	6.01	5.38	5.79	7.16	5.71	7.62	5.09	5.88
9.0	10.2	10.5	11.4	11.9	11.5	11.9	8.7	10.2
0.6	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	1.2	0.2	0.6
1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
0.31	0.37	0.41	0.31	0.41	0.37	0.57	0.30	0.39
0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.006
0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01
3.3	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.3	<2.0	<2.0

3. 中 田 井 浄 水 場

概 況 :

中田井浄水場は、四国中央市(旧伊予三島市)中曾根町中田井に建設され、現在日量最大 63,500m³の浄水能力を有しています。

この浄水場は、昭和36年に取水、導水施設の工事(取水口、接合井、導水管、調整池、導水ポンプ場の建設等)を行い、中曾根浄水場へ原水を揚水したのが始まりですが、都市機能の充実及び給水戸数の増加に伴う水需要の増大に対処するため、昭和39年4月、浄水施設の建設に着手し、昭和42年3月に完成しました。

その後、第一次拡張事業(早明浦ダム関連)として浄水施設の整備、拡充を行いました。給水区域の拡大、下水道の整備等、今後の水需要の増大に対応するため、平成13年4月1日より運用開始しました富郷ダムに水源を求め、昭和57年4月に着手した第二次拡張事業の中核をなす中田井浄水場の管理本館(水質試験室、中央監視制御設備等)をはじめ、沈澱池、ろ過池等、諸施設の拡張整備を実施し、平成6年4月から本格的な運転を開始しました。

なお、中曾根浄水場(昭和29年6月稼動)については、平成5年度末で廃止しました。

浄水場では、原水を薬品沈澱・急速ろ過方式で処理を行い、浄水は浄水池から配水池へ送られます。

なお、薬品注入はPAC、前苛性ソーダ(20%)、前次亜塩素酸ソーダ、中苛性ソーダ(20%)、中次亜塩素酸ソーダの方法をとっています。

汚泥処理施設は加圧脱水方式によるものでケーキ含水率を65~85%に脱水し埋立処分しています。

また、沈澱設備とろ過施設が水質汚濁防止法で特定施設に指定されており、瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく総量規制によりCOD濃度、更に平成16年度より全窒素・全リン濃度を連続自動測定し、汚濁負荷量の測定を行っています。

中田井調整池原水の水質概要

平成21年度の中田井浄水場の原水は、年間を通して少雨な傾向にあり、渇水期にはやや水質が悪化しました。

21年度は春から梅雨後期にわたり、渇水に見舞われました。

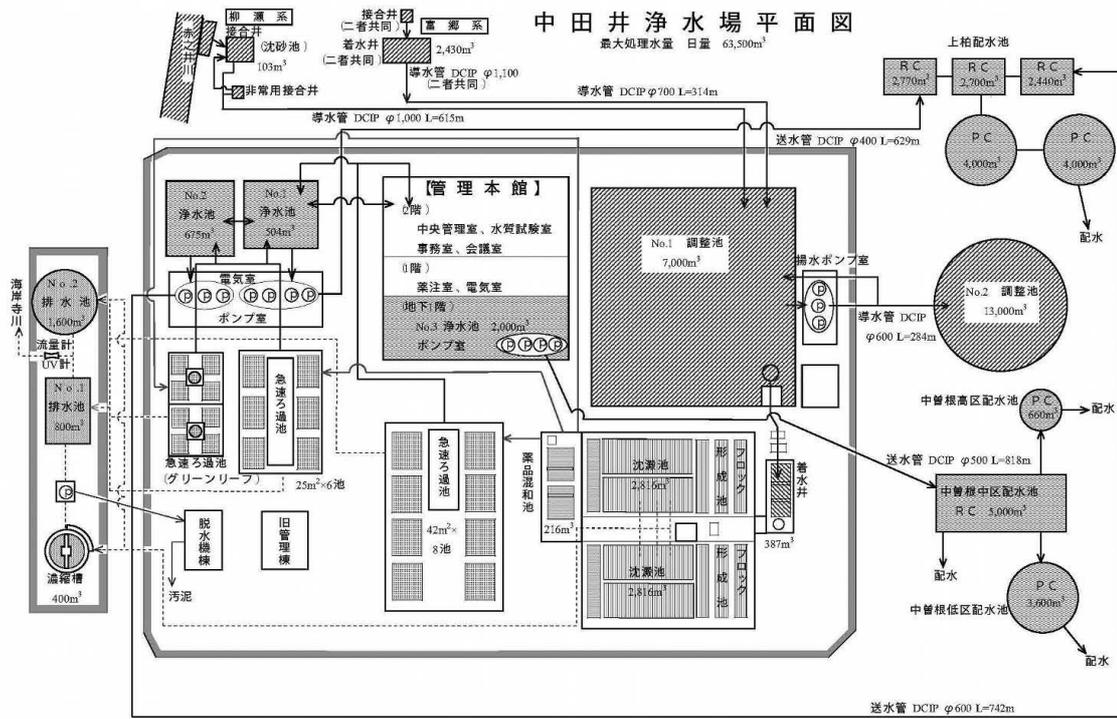
渇水期には、鉄・マンガン・アンモニア態窒素濃度の上昇が見られるものの、上流富郷ダムからの放流で浄水処理に影響はありませんでした。



管理本館

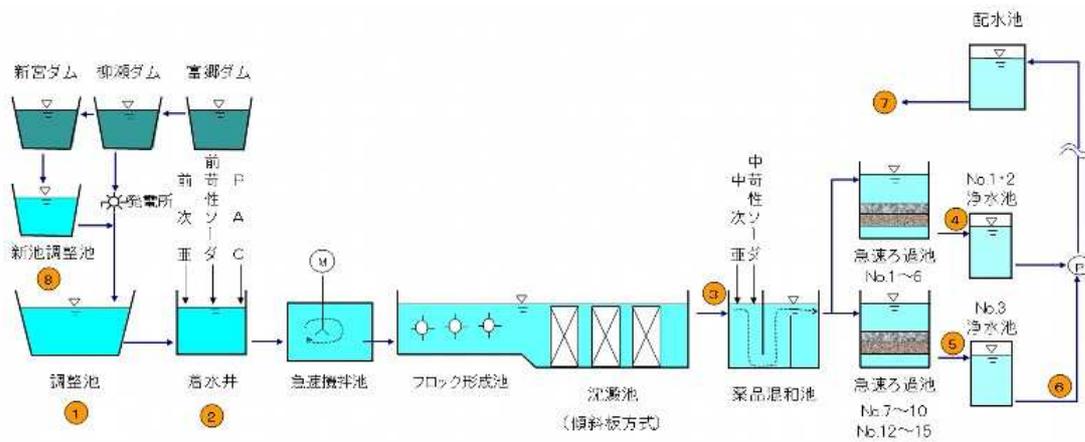


浄水施設(沈澱池)



中田井浄水場 平面図

場内毎日試験(検査)・毎週試験(検査)地点



No.	採水地点	備考
1	中田井調整池 (原水)	No.1 調整池入口
2	着水井 (原水)	前薬品注入前
3	沈澱水	中薬品注入前
4	ろ過水 (1)	急速ろ過池 No.1~6
5	ろ過水 (2)	急速ろ過池 No.7~10、12~15
6	浄水	No.3 浄水池
7	配水	中曽根配水池系
8	新池調整池 (原水)	※年1回全項目

原水全項目試験結果

(原水:中田井調整池)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	8	2	1	3	1
候		11:30	9:20	11:30	11:30	11:35	11:45
前日		晴	曇	晴	晴	晴	晴
当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	(°C)	18.6	18.6	25.7	27.6	27.9	26.5
水温	(°C)	10.3	13.4	18.6	21.8	23.2	21.6
一般細菌	(1ml中)	10	9	69	49	46	68
大腸菌	(100ml中)	0	0	0	0	11	2.0
大腸菌群	(100ml中)	0	2.0	33	31	33	79
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	1	2	1	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0004	0.0011	0.0007	0.0004
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.39	0.31	0.26	0.30	0.42	0.49
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.09	0.10	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.05	0.12	0.54	0.30	0.06
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.94	1.98	1.90	2.00	1.86	1.68
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.007	0.025	0.130	0.041	0.022
塩化物イオン	(mg/L)	2.68	2.25	2.35	2.30	2.16	1.99
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.8	25.5	26.7	27.9	25.5	21.9
蒸発残留物	(mg/L)	42	59	58	72	64	54
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9
pH	電極法	7.39	7.25	7.16	6.91	7.05	7.03
	比色法	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8
臭	気度	異常なし	微生ぐさ臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	(度)	1.6	1.9	2.4	8.5	5.2	2.8
濁	(度)	0.9	1.0	1.4	3.9	2.3	0.8
遊離炭酸	(mg/L)	2.7	3.1	1.8	5.0	2.5	2.7
総アルカリ度	(mg/L)	17.9	19.8	20.7	22.8	19.0	16.2
電気伝導率	(µS/cm)	68.4	70.2	70.2	74.8	67.7	62.1
ケイ素	(mg/L)	3.75	4.05	4.05	4.95	3.90	3.64
カルシウム	(mg/L)	6.19	7.91	7.29	8.57	6.98	6.37
マグネシウム	(mg/L)	1.57	1.69	1.59	1.73	1.53	1.27
カリウム	(mg/L)	0.34	0.41	0.38	0.49	0.48	0.43
硫酸イオン	(mg/L)	7.53	7.51	6.91	7.24	6.70	6.52
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.9	9.4	8.4	6.3	7.5	7.7
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.3	0.4	0.9	1.0	0.4	0.4
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	2	3	2	<1
全窒素	(mg/L)	0.48	0.32	0.61	0.54	0.57	0.55
全リン	(mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.009	0.009	0.004
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.02	0.03	0.10	0.02	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0107	0.0109	0.0067	0.0138	0.0239	0.0156

10 5	11 5	12 1	1 5	2 2	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
11:50 晴 曇	11:35 晴 曇	11:20 晴 晴	11:50 晴 曇	11:40 雨 曇	11:10 曇 曇			
22.5	18.0	15.6	7.1	9.5	14.0			
22.3	18.0	12.8	7.8	6.9	7.9	27.9	7.1	19.3
160	110	44	25	18	5	23.2	6.9	15.4
0	2.0	7.8	0.0	0	0	160	5	51
46	26	49	33	11	2.0	11	0	1.9
1	1	1	0	0	0	79	0	29
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	0	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
0.0006	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0011	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.31	0.36	0.54	0.32	0.34	0.25	<0.001	<0.001	<0.001
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.54	0.25	0.36
<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.05	<0.05	<0.05
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02	<0.01	0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	<0.001	<0.001	<0.001
0.18	0.14	0.14	0.14	0.07	0.04	0.002	<0.001	<0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.84	1.82	3.12	2.63	2.62	1.92	0.003	0.001	0.002
0.043	0.048	0.047	0.036	0.017	0.011	0.54	0.04	0.16
1.88	2.15	3.14	3.10	3.59	1.99	0.130	0.007	0.036
24.6	25.2	24.9	26.5	26.3	26.6	3.12	1.68	2.11
43	47	60	56	63	61	0.130	0.007	0.036
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	27.9	21.9	25.6
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	72	42	57
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.01	<0.01	<0.01
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7.00	7.35	7.33	7.39	7.40	7.67	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	<0.0001	<0.0001	<0.0001
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	6.9	6.7	6.8
3.3	3.2	3.8	2.9	2.2	1.7	6.9	6.7	6.8
1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	6.9	6.7	6.8
1.4	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	6.9	6.7	6.8
19.2	19.8	19.2	19.4	19.6	19.8	6.9	6.7	6.8
64.6	66.4	74.3	75.0	73.7	70.4	6.9	6.7	6.8
3.80	3.88	4.62	3.84	4.16	3.62	6.9	6.7	6.8
7.21	7.47	7.51	7.78	7.84	7.56	6.9	6.7	6.8
1.51	1.54	1.30	1.52	1.62	1.64	6.9	6.7	6.8
0.52	0.52	0.81	0.51	0.49	0.84	6.9	6.7	6.8
6.75	8.17	8.08	8.08	9.28	7.35	6.9	6.7	6.8
6.9	8.8	10.3	11.3	11.9	11.6	6.9	6.7	6.8
0.4	0.8	0.4	0.7	0.7	1.5	6.9	6.7	6.8
<1	<1	<1	<1	<1	2	6.9	6.7	6.8
0.36	0.40	0.57	0.44	0.42	0.58	6.9	6.7	6.8
0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	6.9	6.7	6.8
0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	6.9	6.7	6.8
2.4	2.0	2.2	<2.0	<2.0	9.7	6.9	6.7	6.8
0.0209	0.0221	0.0192	0.0154	0.0121	0.0133	6.9	6.7	6.8

生物試験成績表

平成 21年度

採水場所		中田井調整池											
採水年月日		21.4.7	21.5.8	21.6.2	21.7.1	21.8.3	21.9.1	21.10.5	21.11.5	21.12.1	22.1.5	22.2.2	22.3.3
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇
採水時刻		11:30	9:20	11:30	11:30	11:35	11:45	11:50	11:35	11:20	11:50	11:40	11:10
気温 (°C)		18.6	18.6	25.7	27.6	27.9	26.5	22.5	18.0	15.6	7.1	9.5	14.0
水温 (°C)		10.3	13.4	18.6	21.8	23.2	21.6	22.3	18.0	12.8	7.8	6.9	7.9
pH 値	電極法	7.39	7.25	7.16	6.91	7.05	7.03	7.00	7.35	7.33	7.39	7.40	7.67
	比色法	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
真菌類													
藍藻類													
珪藻類		850	600	700	500	450	350	700	750	600	600	200	600
<i>Melosira</i>		100			50		100	150	100	150	100	50	100
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>		100		50	50	100		50	100		50		
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>		150	50	200	50	150	100	50	200	150	300	50	200
<i>Pinnularia</i>		50		50	50			100	100	50	50		
<i>Cymbella</i>				50				100					
<i>Surirella</i>													
<i>Epithemia</i>													
<i>Attheya</i>								50					50
<i>Cyclotella</i>		450	550	350	300	200	150	200	250	250	100	100	250
緑藻類		50				50							
<i>Geloeocystis</i>													
<i>Cosmarium</i>													
<i>Chlamydomonas</i>		50											
<i>Senedesumus</i>						50							
黄金藻類													
環形動物													
渦鞭藻類		50					50	100	50			50	100
鞭毛虫類			100		350	100	50	250	400	300	150		50
根足虫類													
繊毛虫類		50											
輪虫類													
橈脚類		50											
枝角類													
生物総数		1050	700	700	850	600	450	1050	1200	900	750	250	750

水質管理目標設定項目 試験(検査)結果

採 水 場 所	中田井調整池		最 大 値	最 小 値	平 均 値
	7	2			
	1	2			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トルエン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	27.9	26.3	27.9	26.3	27.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.130	0.017	0.130	0.017	0.074
遊離炭酸 (mg/L)	1.1	<0.5	1.1	<0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセーブチルエーテル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.0	2.5	3.0	2.5	2.8
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	72	63	72	63	68
濁度 (度)	3.9	0.9	3.9	0.9	2.4
pH値	6.91	7.40	7.40	6.91	7.16
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)	—	1200	1200	1200	1200
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.021	0.09	0.021	0.0555

中田井調整池原水毎週試験結果

項 目	月												年 間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6	30.0
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水 温 (°C)	最大値	11.4	15.8	19.6	22.5	20.4	21.1	19.9	16.3	11.1	6.8	6.7	8.9	22.5
	最小値	11.1	14.9	18.7	21.7	20.1	20.9	19.8	13.6	10.8	6.8	6.4	7.7	6.4
	平均値	11.3	15.3	19.2	22.1	20.3	21.0	19.9	15.0	11.0	6.8	6.6	8.3	14.7
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	22	37	75	150	250	120	54	170	45	21	13	7	250
	最小値	14	14	34	42	66	54	53	82	44	14	11	4	4
	平均値	18	26	55	96	160	87	54	130	45	18	12	6	59
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	0	0	2.0	33	13	0	13	33	33	2.0	0	2.0	33
	最小値	0	0	0	2.0	4.5	0	4.5	23	4.5	0	0	0	0
	平均値	0	0	1.0	18	8.8	0	8.8	28	19	1.0	0	1.0	7.1
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	2.0	4.5	23	540	540	130	220	280	240	13	17	4.5	540
	最小値	0	4.5	23	46	49	33	22	130	70	2.0	13	4.5	0
	平均値	1.0	4.5	23	290	290	82	120	210	160	7.5	15	4.5	101
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	1	1	1	11	1	0	2	0	1	0	1	2	11
	最小値	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	1	1	1	6	1	0	1	0	1	0	1	1	1
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.40	0.29	0.26	0.35	0.58	0.47	0.38	0.51	0.46	0.30	0.30	0.26	0.58
	最小値	0.38	0.28	0.26	0.29	0.47	0.42	0.34	0.36	0.29	0.29	0.29	0.25	0.25
	平均値	0.39	0.29	0.26	0.32	0.53	0.45	0.36	0.44	0.38	0.30	0.30	0.26	0.35
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜 鉛 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.001	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.06	0.08	0.22	0.47	0.18	0.10	0.12	0.14	0.16	0.15	0.07	0.04	0.47
	最小値	0.05	0.08	0.15	0.32	0.10	0.06	0.10	0.12	0.14	0.13	0.07	0.04	0.04
	平均値	0.06	0.08	0.19	0.39	0.14	0.08	0.11	0.13	0.15	0.14	0.07	0.04	0.13
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.08	1.95	2.06	2.12	1.76	1.89	1.89	2.71	2.86	2.62	2.65	1.87	2.86
	最小値	2.02	1.92	2.01	2.03	1.73	1.69	1.86	2.68	2.68	2.40	2.53	1.86	1.69
	平均値	2.05	1.94	2.04	2.08	1.75	1.79	1.88	2.70	2.77	2.51	2.59	1.87	2.16
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.010	0.010	0.033	0.056	0.054	0.043	0.042	0.034	0.034	0.032	0.012	0.015	0.056
	最小値	0.007	0.010	0.022	0.053	0.016	0.022	0.020	0.034	0.028	0.026	0.009	0.010	0.007
	平均値	0.009	0.010	0.028	0.054	0.035	0.033	0.031	0.034	0.031	0.029	0.011	0.013	0.026
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.33	2.21	2.40	2.14	2.42	2.06	2.10	3.22	2.80	2.87	3.07	2.04	3.22
	最小値	2.29	2.19	2.34	2.10	2.40	1.86	1.98	2.95	1.92	2.48	3.03	2.01	1.86
	平均値	2.31	2.20	2.37	2.12	2.41	1.96	2.04	3.09	2.36	2.68	3.05	2.03	2.38
硬 度 (mg/L)	最大値	26.8	26.1	27.2	27.5	21.6	24.1	25.4	26.9	27.0	26.7	27.1	26.2	27.5
	最小値	26.3	25.9	26.7	26.6	21.1	23.2	24.6	24.4	25.3	25.8	27.0	25.9	21.1
	平均値	26.6	26.0	27.0	27.1	21.4	23.7	25.0	25.7	26.2	26.3	27.1	26.1	25.6

(採水地点:中田井調整池)

項 目		月												年 間		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	54	49	55	61	56	62	48	49	66	56	59	65	66		
	最小値	46	47	48	49	52	45	45	47	62	48	54	51	45		
	平均値	50	48	52	55	54	54	47	48	64	52	57	58	53		
T O C (mg/L)	最大値	0.5	0.7	0.6	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	1.1		
	最小値	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4		
	平均値	0.5	0.7	0.6	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7		
pH 値	電 極	最大値	7.39	7.28	7.16	7.04	7.11	6.97	7.22	7.36	7.32	7.43	7.45	7.56	7.56	
		最小値	7.36	7.24	7.09	6.97	7.09	6.89	7.13	7.35	7.32	7.38	7.45	7.45	6.89	
	法	平均値	7.38	7.26	7.13	7.01	7.10	6.93	7.18	7.36	7.32	7.41	7.45	7.51	7.25	
		比 色	最大値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
			最小値	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.6
		平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
臭 気	最大値	異常なし	生ごさ臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色 度 (度)	最大値	1.3	1.8	4.0	7.8	4.2	3.2	3.7	3.8	3.2	3.0	1.6	1.4	7.8		
	最小値	1.3	1.5	2.5	5.2	3.6	2.8	3.2	3.3	2.9	2.7	1.6	1.4	1.3		
	平均値	1.3	1.7	3.3	6.5	3.9	3.0	3.5	3.6	3.1	2.9	1.6	1.4	3.0		
濁 度 (度)	最大値	0.9	1.0	1.7	6.3	2.4	0.9	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	6.3		
	最小値	0.8	0.9	1.2	2.3	1.3	0.7	1.1	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7		
	平均値	0.9	1.0	1.5	4.3	1.9	0.8	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	1.4		
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.9	19.3	20.6	21.4	15.9	18.5	18.9	21.1	19.4	20.0	19.9	20.3	21.4		
	最小値	18.7	19.1	20.3	20.2	15.0	17.1	18.6	18.2	18.7	19.6	19.9	19.1	15.0		
	平均値	18.8	19.2	20.5	20.8	15.5	17.8	18.8	19.7	19.1	19.8	19.9	19.7	19.1		
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	72.8	69.4	74.7	73.0	61.5	63.7	65.2	74.5	74.1	74.9	74.8	70.5	74.9		
	最小値	69.1	68.7	71.1	70.0	57.5	62.7	64.0	71.1	73.8	73.3	73.7	68.0	57.5		
	平均値	71.0	69.1	72.9	71.5	59.5	63.2	64.6	72.8	74.0	74.1	74.3	69.3	69.7		
硫 酸 イ オン (mg/L)	最大値	7.91	7.34	7.25	7.11	6.52	6.48	7.06	7.83	7.65	7.82	7.96	7.20	7.96		
	最小値	7.89	7.16	7.00	6.98	5.81	6.40	7.01	7.71	5.50	7.26	7.75	7.13	5.50		
	平均値	7.90	7.25	7.13	7.05	6.17	6.44	7.04	7.77	6.58	7.54	7.86	7.17	7.16		
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.01	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06		
	最小値	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01		
	平均値	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02		
S S (mg/L)	最大値	<1	<1	1	7	2	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	7		
	最小値	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	平均値	<1	<1	1	4	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	1		
D O (mg/L)	最大値	10.7	9.3	8.0	6.8	8.2	7.0	8.0	10.0	10.6	11.7	11.9	11.4	11.9		
	最小値	10.6	9.0	7.3	6.5	7.8	6.2	7.4	9.2	10.6	11.5	11.9	11.0	6.2		
	平均値	10.7	9.2	7.7	6.7	8.0	6.6	7.7	9.6	10.6	11.6	11.9	11.2	9.3		
B O D (mg/L)	最大値	0.5	0.4	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0		
	最小値	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.2		
	平均値	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6		

原水毎日試験結果

(採水場所: 中田井調整池)

項目		月											年間		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3	
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	15.6	15.8	14.5	14.1	33.4	
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1	
	平均値	15.5	19.7	23.9	26.8	27.5	24.5	19.5	13.9	9.0	6.3	8.0	9.1	17.0	
水温 (°C)	最大値	12.8	17.3	20.6	22.8	23.2	22.2	22.6	18.0	12.8	7.8	8.1	8.9	23.2	
	最小値	9.1	12.3	17.6	20.6	19.8	20.5	18.2	12.1	8.9	6.1	6.3	7.2	6.1	
	平均値	10.8	15.4	19.3	21.7	20.7	21.2	19.9	14.9	10.7	6.9	6.8	7.9	14.7	
色度 (度)	最大値	2.0	2.4	9.0	8.5	5.2	4.1	4.4	4.3	4.2	3.4	2.2	2.3	9.0	
	最小値	1.3	1.4	2.0	5.2	2.8	2.5	3.0	3.0	2.9	1.4	1.0	0.8	0.8	
	平均値	1.6	1.7	4.0	6.8	3.7	3.2	3.4	3.7	3.4	2.6	1.6	1.5	3.1	
濁度 (度)	最大値	1.1	1.2	4.6	6	2.4	1.0	1.4	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	6	
	最小値	0.6	0.9	0.8	2.2	0.8	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	
	平均値	0.9	1.0	2.0	3.4	1.5	0.8	1.1	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	1.3	
臭気	最大値	生ぐさ臭	生ぐさ臭	異常なし											
	最小値	異常なし													
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.6	20.3	22.8	22.8	19.2	19.5	19.9	21.1	20.3	20.2	21.1	20.3	22.8	
	最小値	17.9	18.8	19.7	19.3	14.9	16.2	18.5	17.6	18.6	19.4	19.5	18.9	14.9	
	平均値	18.6	19.5	21.2	21.1	16.5	17.8	19.1	19.0	19.4	19.9	20.1	19.8	19.3	
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	72.8	72.5	76.4	76.0	68.5	65.8	67.9	74.5	77.2	75.3	76.4	70.5	77.2	
	最小値	67.0	68.7	69.4	68.2	57.5	60.7	64.0	65.5	72.0	71.1	68.0	67.8	57.5	
	平均値	69.6	69.9	73.1	72.2	61.7	63.7	66.0	71.0	74.3	73.4	72.1	69.2	69.7	
pH 値	電極法	最大値	7.42	7.34	7.22	7.09	7.17	7.03	7.34	7.41	7.41	7.48	7.58	7.67	7.67
		最小値	7.30	7.21	6.86	6.91	7.03	6.84	6.94	7.24	7.29	7.37	7.40	7.43	6.84
		平均値	7.36	7.26	7.07	7.02	7.09	6.93	7.14	7.32	7.34	7.42	7.48	7.55	7.25
	比色法	最大値	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
		最小値	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.6
		平均値	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8

着水井原水毎週試験結果

項 目	月												年 間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6	30.0
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水 温 (°C)	最大値	11.8	16.5	20.5	22.5	21.4	21.7	20.6	17.1	11.8	7.7	7.4	9.0	22.5
	最小値	11.4	15.6	19.4	22.1	20.8	21.6	19.7	14.4	11.5	7.1	7.3	8.6	7.1
	平均値	11.6	16.1	20.0	22.3	21.1	21.7	20.2	15.8	11.7	7.4	7.4	8.8	15.3
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	9	26	66	140	210	100	86	140	32	17	12	12	210
	最小値	4	7	27	25	61	41	36	51	25	9	8	3	3
	平均値	7	17	47	83	140	71	61	96	29	13	10	8	48
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	0	0	2.0	26	17	0	0	23	7.8	2.0	0	0	26
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	4.5	2.0	2.0	0	0	0
	平均値	0	0	1.0	13	8.5	0	0	14	4.9	2.0	0	0	3.6
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	2.0	13	33	220	350	130	79	170	110	13	13	4.5	350
	最小値	0	4.5	23	33	33	79	70	94	33	13	11	4.5	0
	平均値	1.0	8.8	28	130	190	100	75	130	72	13	12	4.5	64
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	0	1	0	18	3	0	1	2	1	0	0	0	18
	最小値	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	1	0	10	2	0	1	1	1	0	0	0	1
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.38	0.30	0.26	0.37	0.59	0.48	0.39	0.53	0.46	0.31	0.30	0.27	0.59
	最小値	0.38	0.29	0.26	0.32	0.47	0.43	0.35	0.37	0.30	0.29	0.29	0.25	0.25
	平均値	0.38	0.30	0.26	0.35	0.53	0.46	0.37	0.45	0.38	0.30	0.30	0.26	0.36
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜 鉛 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.05	0.07	0.20	0.48	0.16	0.09	0.10	0.12	0.14	0.14	0.06	0.04	0.48
	最小値	0.05	0.06	0.13	0.27	0.08	0.04	0.06	0.11	0.12	0.11	0.06	0.03	0.03
	平均値	0.05	0.07	0.17	0.37	0.12	0.07	0.08	0.12	0.13	0.13	0.06	0.04	0.11
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.06	1.96	2.05	2.08	1.76	1.82	1.87	2.70	2.83	2.53	2.62	1.85	2.83
	最小値	2.02	1.88	2.02	2.00	1.74	1.70	1.84	2.67	2.66	2.39	2.51	1.84	1.70
	平均値	2.04	1.92	2.04	2.04	1.75	1.76	1.86	2.69	2.75	2.46	2.57	1.85	2.14
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.008	0.007	0.021	0.038	0.025	0.018	0.018	0.018	0.025	0.019	0.010	0.011	0.038
	最小値	0.006	0.006	0.014	0.026	0.012	0.010	0.006	0.018	0.018	0.016	0.008	0.007	0.006
	平均値	0.007	0.007	0.018	0.032	0.019	0.014	0.012	0.018	0.022	0.018	0.009	0.009	0.015
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.35	2.24	2.32	2.12	2.66	2.37	2.15	2.89	2.75	3.65	3.17	2.14	3.65
	最小値	2.34	2.24	2.28	2.06	2.60	1.95	1.95	2.71	1.92	2.66	3.09	2.08	1.92
	平均値	2.35	2.24	2.30	2.09	2.63	2.16	2.05	2.80	2.34	3.16	3.13	2.11	2.45
硬 度 (mg/L)	最大値	26.7	26.2	27.2	27.9	21.7	24.0	25.3	26.7	26.2	27.1	27.2	26.7	27.9
	最小値	26.2	26.0	26.7	26.9	21.1	23.5	24.5	24.7	25.4	25.8	26.6	26.1	21.1
	平均値	26.5	26.1	27.0	27.4	21.4	23.8	24.9	25.7	25.8	26.5	26.9	26.4	25.7

(採水地点:着水井)

項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
蒸発残留物 (mg/L)	最大値	60	47	63	65	43	57	53	51	64	52	65	64	65	
	最小値	51	46	56	63	41	45	53	43	59	46	62	51	41	
	平均値	56	47	60	64	42	51	53	47	62	49	64	58	54	
T O C (mg/L)	最大値	0.5	0.7	0.6	0.9	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.4	1.1	
	最小値	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	
	平均値	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	
pH 値	電極法	最大値	7.35	7.20	7.12	6.93	7.05	6.93	7.18	7.30	7.32	7.44	7.43	7.50	7.50
		最小値	7.34	7.19	7.04	6.92	7.05	6.81	7.04	7.29	7.28	7.38	7.39	7.42	6.81
		平均値	7.35	7.20	7.08	6.93	7.05	6.87	7.11	7.30	7.30	7.41	7.41	7.46	7.20
	比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最小値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7
		平均値	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
臭気	最大値	異常なし	生ごみ臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	最大値	1.2	1.5	3.3	7.3	4.2	3.2	3.0	3.6	3.0	2.7	1.4	1.2	7.3	
	最小値	1.0	1.4	2.3	4.8	3.7	2.7	2.7	3.1	2.7	2.0	1.1	1.1	1.0	
	平均値	1.1	1.5	2.8	6.1	4.0	3.0	2.9	3.4	2.9	2.4	1.3	1.2	2.7	
濁度 (度)	最大値	0.8	0.9	1.3	4.9	2.1	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	4.9	
	最小値	0.8	0.8	1.0	1.8	1.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	
	平均値	0.8	0.9	1.2	3.4	1.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	1.1	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.5	19.1	20.7	21.2	15.5	18.5	18.8	20.9	19.6	20.3	20.4	19.9	21.2	
	最小値	18.5	18.9	20.2	20.2	15.0	16.9	18.6	18.0	18.7	19.5	19.9	19.2	15.0	
	平均値	18.5	19.0	20.5	20.7	15.3	17.7	18.7	19.5	19.2	19.9	20.2	19.6	19.0	
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	70.8	70.7	73.9	73.2	61.6	64.9	65.1	75.7	74.5	74.3	74.7	70.3	75.7	
	最小値	70.2	70.3	71.7	70.2	57.6	63.3	64.0	71.6	72.3	73.3	73.7	67.7	57.6	
	平均値	70.5	70.5	72.8	71.7	59.6	64.1	64.6	73.7	73.4	73.8	74.2	69.0	69.8	
硫酸イオン (mg/L)	最大値	7.95	7.43	7.03	7.08	6.47	6.50	7.16	7.75	7.63	8.20	7.88	7.33	8.20	
	最小値	7.82	7.17	6.98	6.82	5.82	6.50	7.00	7.72	5.53	7.42	7.78	7.14	5.53	
	平均値	7.89	7.30	7.01	6.95	6.15	6.50	7.08	7.74	6.58	7.81	7.83	7.24	7.17	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	0.02	0.03	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	
	最小値	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均値	0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	
S S (mg/L)	最大値	<1	<1	1	8	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	
	最小値	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	平均値	<1	<1	<1	5	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
D O (mg/L)	最大値	10.6	9.1	7.7	6.5	7.8	6.8	7.8	9.8	10.4	11.6	11.8	11.2	11.8	
	最小値	10.5	8.9	7.2	6.4	7.6	6.0	7.1	9.0	10.4	11.2	11.8	11.0	6.0	
	平均値	10.6	9.0	7.5	6.5	7.7	6.4	7.5	9.4	10.4	11.4	11.8	11.1	9.1	
B O D (mg/L)	最大値	0.5	0.4	0.6	0.6	0.9	0.7	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	
	最小値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	
	平均値	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	

原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

項目		月											年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	14.5	14.1	33.4
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	12.7	17.8	21.3	22.7	22.1	22.7	22.6	18.4	12.8	8.5	8.6	9.1	22.7
	最小値	9.7	13.0	18.2	21.3	20.8	21.2	18.7	12.8	9.6	7.1	7.1	8.1	7.1
	平均値	11.2	16.1	19.9	22.1	21.4	21.7	20.4	15.5	11.4	7.8	7.5	8.6	15.3
色度 (度)	最大値	1.9	2.1	7.5	8.0	6.4	3.4	4.1	4.0	3.8	2.8	2.0	1.6	8.0
	最小値	1.0	0.7	1.4	4.8	2.7	2.5	2.5	1.0	2.6	1.5	0.5	0.7	0.5
	平均値	1.4	1.5	3.4	6.2	4.0	3.0	3.0	3.2	3.1	2.3	1.4	1.2	2.8
濁度 (度)	最大値	1.0	1.0	3.5	5	3.0	0.8	0.8	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	5
	最小値	0.5	0.7	0.8	1.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5
	平均値	0.8	0.9	1.6	2.8	1.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.1
臭気	最大値	生ぐさ臭	生ぐさ臭	異常なし										
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.5	20.3	23.2	22.8	18.9	19.5	19.7	20.9	20.9	20.3	20.6	20.4	23.2
	最小値	17.9	18.9	20.0	19.3	15.0	16.2	18.5	17.8	18.2	19.4	19.3	19.2	15.0
	平均値	18.6	19.4	21.2	21.0	16.5	17.8	19.0	19.0	19.3	20.0	20.1	19.9	19.3
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	74.5	70.7	76.8	76.6	67.8	65.4	68.0	75.7	76.5	75.5	76.5	70.3	76.8
	最小値	66.6	69.0	69.8	67.9	56.2	61.3	63.4	66.5	72.0	71.6	67.4	67.7	56.2
	平均値	69.7	69.8	72.9	72.1	61.3	63.9	65.9	71.0	74.2	73.2	72.1	68.7	69.6
pH 極法	最大値	7.40	7.29	7.14	7.02	7.07	6.95	7.23	7.34	7.37	7.46	7.57	7.66	7.66
	最小値	7.29	7.15	6.81	6.83	6.98	6.79	6.86	7.21	7.26	7.32	7.37	7.33	6.79
	平均値	7.34	7.21	7.03	6.95	7.02	6.87	7.07	7.27	7.30	7.39	7.45	7.52	7.20
値 比色法	最大値	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	最小値	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8

原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採水月日	採水時刻	5	11	最	最	平
		8	5			
天候	前日 当日	曇	晴	大	小	均
		晴	曇			
気温	(°C)	21.0	18.9	21.0	18.9	20.0
水温	(°C)	14.1	16.9	16.9	14.1	15.5
一般細菌	(1ml中)	74	120	120	74	97
大腸菌	(100ml中)	2.0	23	23	2.0	13
大腸菌群	(100ml中)	33	110	110	33	72
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	2	0	2	0	1
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.52	0.50	0.52	0.50	0.51
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.16	0.16	0.06	0.11
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.54	3.10	4.54	3.10	3.82
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.014	0.031	0.031	0.014	0.023
塩化物イオン	(mg/L)	5.32	4.05	5.32	4.05	4.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.3	27.0	27.3	27.0	27.2
蒸発残留物	(mg/L)	76	50	76	50	63
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8
pH	電極法	7.41	7.46	7.46	7.41	7.44
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	(度)	2.5	3.5	3.5	2.5	3.0
濁度	(度)	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
遊離炭酸	(mg/L)	2.6	0.6	2.6	0.6	1.6
総アルカリ度	(mg/L)	21.4	21.0	21.4	21.0	21.2
電気伝導率	(μS/cm)	59.0	79.1	79.1	59.0	69.1
ケイ素	(mg/L)	4.65	4.31	4.65	4.31	4.48
カルシウム	(mg/L)	9.40	8.29	9.40	8.29	8.85
マグネシウム	(mg/L)	1.43	1.49	1.49	1.43	1.46
カリウム	(mg/L)	0.99	0.64	0.99	0.64	0.82
硫酸イオン	(mg/L)	22.5	10.1	22.5	10.1	16.3
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.2	9.9	10.2	9.9	10.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
浮遊物質(SS)	(mg/L)	1	1	1	1	1
全窒素	(mg/L)	0.52	0.50	0.52	0.50	0.51
全リン	(mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
クロロフィルa	(ug/L)	2.1	3.3	3.3	2.1	2.7
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0194	0.0225	0.0225	0.0194	0.0210

沈澱水毎週検査結果

項 目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
	氣 温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水 温 (°C)	最大値	11.7	16.4	20.4	22.2	21.6	21.7	20.6	17.1	11.8	7.5	7.3	9.0	22.2
	最小値	11.2	15.5	19.3	22.1	20.8	21.6	19.7	14.3	11.4	7.1	7.2	8.6	7.1
	平均値	11.5	16.0	19.9	22.2	21.2	21.7	20.2	15.7	11.6	7.3	7.3	8.8	15.3
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.37	0.29	0.25	0.37	0.55	0.48	0.38	0.52	0.47	0.32	0.30	0.27	0.55
	最小値	0.37	0.27	0.25	0.30	0.44	0.42	0.34	0.37	0.30	0.31	0.29	0.25	0.25
	平均値	0.37	0.28	0.25	0.34	0.50	0.45	0.36	0.45	0.39	0.32	0.30	0.26	0.35
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.11	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.003
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.05
	最小値	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	<0.01
	平均値	0.01	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.89	2.98	3.26	4.66	3.63	3.33	3.17	3.55	3.66	3.12	3.24	2.45	4.66
	最小値	2.81	2.98	3.20	4.02	3.27	2.97	2.86	3.53	3.41	3.03	3.07	2.41	2.41
	平均値	2.85	2.98	3.23	4.34	3.45	3.15	3.02	3.54	3.54	3.08	3.16	2.43	3.23
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.002	0.002	0.005	0.038	0.037	0.028	0.014	0.018	0.014	0.016	0.003	0.006	0.038
	最小値	0.002	0.002	0.004	0.021	0.014	0.016	0.012	0.009	0.009	0.009	0.003	0.004	0.002
	平均値	0.002	0.002	0.005	0.029	0.026	0.022	0.013	0.014	0.012	0.013	0.003	0.005	0.012
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.46	4.45	4.55	6.10	5.08	4.19	4.28	5.09	4.84	4.94	5.04	4.10	6.10
	最小値	4.28	4.44	4.52	4.94	4.90	4.08	4.26	5.04	3.39	4.94	4.83	3.92	3.39
	平均値	4.37	4.45	4.54	5.52	4.99	4.14	4.27	5.07	4.12	4.94	4.94	4.01	4.61

(採水地点:沈澱池末)

項 目	月												年 間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.6	28.0	27.2	28.6	22.1	24.0	25.3	26.4	26.0	26.7	27.0	26.3	28.6
	最小値	26.2	25.8	26.8	26.6	21.2	23.4	24.6	24.8	25.3	25.9	26.6	26.3	21.2
	平均値	26.4	26.9	27.0	27.6	21.7	23.7	25.0	25.6	25.7	26.3	26.8	26.3	25.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	59	64	69	61	64	74	53	55	59	58	69	62	74
	最小値	49	45	69	47	47	52	53	50	50	56	58	45	45
	平均値	54	55	69	54	56	63	53	53	55	57	64	54	57
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7
	最小値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5
pH 電 極 法 比 色 法 値	最大値	7.25	7.19	7.15	7.07	7.13	7.05	7.20	7.23	7.22	7.26	7.26	7.32	7.32
	最小値	7.24	7.18	7.13	7.05	7.12	7.00	7.12	7.23	7.20	7.22	7.24	7.24	7.00
	平均値	7.25	7.19	7.14	7.06	7.13	7.03	7.16	7.23	7.21	7.24	7.25	7.28	7.18
	最大値	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
	最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	平均値	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
臭 気	最大値	異常なし	異常なし											
	最小値	異常なし	異常なし											
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
	最小値	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
	平均値	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
アルカリ度 (mg/L)	最大値	17.4	18.3	20.2	21.2	15.8	18.7	18.3	20.1	18.2	18.6	18.8	18.5	21.2
	最小値	17.3	18.2	19.4	20.4	14.4	16.9	17.6	16.9	17.4	18.3	18.6	17.8	14.4
	平均値	17.4	18.3	19.8	20.8	15.1	17.8	18.0	18.5	17.8	18.5	18.7	18.2	18.2
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	76.4	75.3	79.8	84.2	70.5	73.2	72.4	81.6	79.1	78.7	78.0	73.8	84.2
	最小値	75.7	75.2	77.6	82.9	67.7	71.4	72.1	76.8	78.4	77.5	77.8	72.3	67.7
	平均値	76.1	75.3	78.7	83.6	69.1	72.3	72.3	79.2	78.8	78.1	77.9	73.1	76.2
硫 酸 イ オン (mg/L)	最大値	8.21	7.68	7.36	7.50	6.82	6.85	7.50	8.38	8.05	8.41	8.20	7.62	8.41
	最小値	8.11	7.57	7.31	7.49	6.33	6.81	7.37	8.09	5.83	7.97	8.17	7.42	5.83
	平均値	8.16	7.63	7.34	7.50	6.58	6.83	7.44	8.24	6.94	8.19	8.19	7.52	7.54
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.20	0.24	0.23	0.21	0.21	0.23	0.23	0.20	0.23	0.19	0.16	0.22	0.24
	最小値	0.17	0.21	0.13	0.19	0.18	0.22	0.22	0.20	0.18	0.14	0.13	0.21	0.13
	平均値	0.19	0.23	0.18	0.20	0.20	0.23	0.23	0.20	0.21	0.17	0.15	0.22	0.20

沈澱水毎日検査結果

(採水場所:沈澱池末)

項目		月											年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	14.5	14.1	33.4
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	12.7	17.7	21.2	22.6	22.1	22.7	22.6	18.3	12.8	8.6	8.8	9.1	22.7
	最小値	9.6	13.0	18.1	21.2	20.8	21.4	18.7	12.8	9.6	7.1	7.0	8.0	7.0
	平均値	11.1	16.0	19.8	22.0	21.4	21.8	20.4	15.5	11.4	7.7	7.5	8.6	15.3
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	1.6	1.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	1.6
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	最小値	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1
	平均値	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.2	19.5	22.8	22.6	19.0	19.5	19.3	20.1	18.9	18.8	19.0	18.9	22.8
	最小値	16.9	18.0	18.7	18.9	14.4	16.0	17.5	16.9	17.3	18.2	17.9	17.7	14.4
	平均値	17.5	18.6	20.7	20.9	16.3	17.9	18.3	18.0	18.0	18.6	18.6	18.4	18.5
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	76.6	76.8	88.0	88.8	78.7	74.5	75.7	81.6	80.7	80.3	79.3	73.8	88.8
	最小値	72.3	74.2	75.0	78.5	66.4	69.7	71.4	72.5	77.9	75.9	71.8	72.0	66.4
	平均値	75.2	75.7	80.1	83.6	70.8	72.4	72.9	76.6	79.3	77.5	76.0	72.7	76.1
pH 値	電極法	最大値	7.29	7.23	7.19	7.12	7.16	7.06	7.22	7.29	7.31	7.31	7.34	7.36
	電極法	最小値	7.21	7.17	6.95	6.98	7.04	6.95	7.04	7.17	7.19	7.21	7.23	7.24
	電極法	平均値	7.25	7.19	7.11	7.07	7.11	7.02	7.14	7.23	7.23	7.26	7.29	7.31
比色法	最大値	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	最小値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	平均値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.30	0.35	0.24	0.28	0.30	0.28	0.28	0.29	0.23	0.21	0.21	0.28	0.35
	最小値	0.15	0.19	0.13	0.15	0.18	0.19	0.20	0.17	0.18	0.12	0.10	0.19	0.10
	平均値	0.21	0.25	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.21	0.20	0.16	0.16	0.24	0.21

ろ過水1毎週検査結果

項 目	月												年 間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6	30.0
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水 温 (°C)	最大値	11.8	16.5	20.5	22.4	21.7	21.8	20.7	17.2	11.9	7.8	7.4	9.1	22.4
	最小値	11.2	15.6	19.5	22.2	20.9	21.8	19.8	14.6	11.7	7.2	7.3	8.7	7.2
	平均値	11.5	16.1	20.0	22.3	21.3	21.8	20.3	15.9	11.8	7.5	7.4	8.9	15.4
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.37	0.29	0.25	0.34	0.53	0.47	0.38	0.53	0.46	0.30	0.31	0.27	0.53
	最小値	0.36	0.28	0.24	0.30	0.44	0.42	0.34	0.35	0.30	0.29	0.30	0.25	0.24
	平均値	0.37	0.29	0.25	0.32	0.49	0.45	0.36	0.44	0.38	0.30	0.31	0.26	0.35
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	0.07	<0.06	0.15	0.12	0.19	0.14	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.19
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.15	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.10	0.17	0.13	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.003	0.004	0.001	0.005
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.92	4.25	5.14	6.48	5.26	5.43	4.59	4.68	4.88	4.25	4.37	3.41	6.48
	最小値	3.91	4.22	4.65	5.94	4.62	4.71	4.07	4.67	4.60	4.16	4.28	3.37	3.37
	平均値	3.92	4.24	4.90	6.21	4.94	5.07	4.33	4.68	4.74	4.21	4.33	3.39	4.58
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.65	4.66	4.80	6.29	5.60	4.51	4.53	5.34	5.11	5.66	5.26	4.35	6.29
	最小値	4.48	4.62	4.74	5.41	5.38	4.46	4.37	5.28	3.62	4.83	5.14	4.15	3.62
	平均値	4.57	4.64	4.77	5.85	5.49	4.49	4.45	5.31	4.37	5.25	5.20	4.25	4.89

(採水地点:ろ過池1)

項目	月													年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.4	26.1	27.2	29.1	21.9	24.1	25.5	26.5	25.9	26.7	26.7	26.7	29.1
	最小値	26.0	26.1	27.0	24.9	21.1	23.4	24.9	24.7	25.5	25.7	26.6	26.2	21.1
	平均値	26.2	26.1	27.1	27.0	21.5	23.8	25.2	25.6	25.7	26.2	26.7	26.5	25.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	54	67	70	66	63	58	65	67	68	57	73	70	73
	最小値	50	57	59	53	42	52	45	67	46	52	59	52	42
	平均値	52	62	65	60	53	55	55	67	57	55	66	61	59
T O C (mg/L)	最大値	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7
	最小値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
pH 値	電極法最大値	7.74	7.73	7.82	7.77	7.77	7.75	7.69	7.72	7.68	7.72	7.73	7.75	7.82
	電極法最小値	7.69	7.71	7.72	7.73	7.70	7.70	7.68	7.68	7.68	7.66	7.70	7.66	7.66
	電極法平均値	7.72	7.72	7.77	7.75	7.74	7.73	7.69	7.70	7.68	7.69	7.72	7.71	7.72
	比色法最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	比色法平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.8	20.8	23.8	25.4	18.6	22.7	20.5	21.8	20.0	20.5	20.5	20.4	25.4
	最小値	19.0	20.3	22.4	23.6	16.6	20.2	20.0	19.3	19.5	19.8	20.5	19.8	16.6
	平均値	19.4	20.6	23.1	24.5	17.6	21.5	20.3	20.6	19.8	20.2	20.5	20.1	20.7
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	83.1	79.4	88.1	91.8	76.4	80.9	77.5	84.9	83.0	81.5	82.1	76.5	91.8
	最小値	79.1	79.1	82.2	91.4	72.1	77.5	77.1	81.4	82.4	79.0	81.9	76.4	72.1
	平均値	81.1	79.3	85.2	91.6	74.3	79.2	77.3	83.2	82.7	80.3	82.0	76.5	81.0
硫酸イオン (mg/L)	最大値	8.27	7.75	7.36	7.54	6.82	6.85	7.41	8.14	8.10	8.53	8.24	7.83	8.53
	最小値	8.19	7.60	7.34	7.46	6.39	6.82	7.39	8.13	5.90	7.94	8.23	7.50	5.90
	平均値	8.23	7.68	7.35	7.50	6.61	6.84	7.40	8.14	7.00	8.24	8.24	7.67	7.57
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.56	0.60	0.65	0.76	0.78	0.77	0.77	0.73	0.69	0.62	0.55	0.57	0.78
	最小値	0.48	0.59	0.58	0.76	0.75	0.74	0.76	0.66	0.68	0.61	0.55	0.52	0.48
	平均値	0.52	0.60	0.62	0.76	0.77	0.76	0.77	0.70	0.69	0.62	0.55	0.55	0.66

ろ過水1 毎日検査結果

(採水場所:ろ過池1)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	14.5	14.1	33.4
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	12.7	17.9	21.2	22.8	22.2	22.8	22.7	18.6	13.0	8.7	8.6	9.2	22.8
	最小値	9.7	13.1	18.3	21.2	20.9	21.5	18.8	13.0	9.8	7.2	7.2	8.2	7.2
	平均値	11.1	16.1	19.9	22.1	21.5	21.9	20.6	15.7	11.5	7.8	7.6	8.7	15.4
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	20.4	21.8	28.1	27.3	21.8	23.5	22.8	21.8	21.3	20.7	21.0	20.8	28.1
	最小値	18.9	20.3	21.6	22.3	16.6	19.1	19.7	18.8	19.2	19.8	19.7	19.5	16.6
	平均値	19.5	20.9	24.1	24.6	18.9	21.4	21.0	19.9	20.1	20.5	20.5	20.2	21.0
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	83.1	81.5	98.0	98.0	84.4	82.5	82.0	84.9	85.9	83.8	83.5	77.5	98.0
	最小値	77.1	79.1	80.5	84.5	70.8	76.8	75.9	76.7	82.2	79.0	74.9	76.0	70.8
	平均値	79.3	80.4	86.9	91.0	76.3	79.9	78.5	80.9	83.5	81.2	79.9	76.6	81.2
pH 極法	最大値	7.75	7.78	7.86	7.81	7.80	7.83	7.80	7.74	7.75	7.76	7.80	7.77	7.86
	最小値	7.63	7.68	7.67	7.62	7.64	7.67	7.64	7.64	7.62	7.65	7.66	7.66	7.62
	平均値	7.71	7.73	7.74	7.75	7.71	7.73	7.70	7.69	7.69	7.70	7.73	7.72	7.72
色 比法	最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8
	平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.60	0.64	0.72	0.82	0.81	0.80	0.83	0.78	0.73	0.66	0.64	0.63	0.83
	最小値	0.47	0.49	0.58	0.65	0.71	0.69	0.68	0.66	0.64	0.54	0.52	0.52	0.47
	平均値	0.53	0.59	0.65	0.72	0.75	0.76	0.76	0.69	0.67	0.61	0.57	0.57	0.66

ろ過水2毎週検査結果

項 目		月												年 間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気 温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6	30.0
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水 温 (°C)	最大値	11.8	16.5	20.7	22.5	21.8	21.9	20.8	17.4	12.1	8.0	7.6	9.2	22.5
	最小値	11.3	15.6	19.5	22.4	21.1	21.9	19.9	14.7	11.8	7.3	7.5	8.8	7.3
	平均値	11.6	16.1	20.1	22.5	21.5	21.9	20.4	16.1	12.0	7.7	7.6	9.0	15.5
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.37	0.29	0.25	0.34	0.55	0.47	0.38	0.53	0.46	0.31	0.30	0.26	0.55
	最小値	0.37	0.28	0.24	0.30	0.44	0.42	0.34	0.35	0.32	0.29	0.29	0.24	0.24
	平均値	0.37	0.29	0.25	0.32	0.50	0.45	0.36	0.44	0.39	0.30	0.30	0.25	0.35
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	0.07	<0.06	0.15	0.12	0.19	0.13	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.19
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.15	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.10	0.17	0.13	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.88	4.26	5.07	6.45	5.25	5.33	4.60	4.71	4.83	4.30	4.40	3.45	6.45
	最小値	0.91	4.21	4.68	5.90	4.56	4.55	4.10	4.65	4.60	4.17	4.26	3.39	0.91
	平均値	2.40	4.24	4.88	6.18	4.91	4.94	4.35	4.68	4.72	4.24	4.33	3.42	4.44
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.75	4.71	4.83	6.34	5.66	4.58	4.95	5.38	5.04	6.42	5.23	4.32	6.42
	最小値	4.53	4.63	4.76	5.43	5.60	4.49	4.71	5.32	3.66	4.89	5.19	4.17	3.66
	平均値	4.64	4.67	4.80	5.89	5.63	4.54	4.83	5.35	4.35	5.66	5.21	4.25	4.98

(採水地点:ろ過池2)

項目	月													年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.9	26.1	27.3	29.1	21.9	24.1	25.2	26.4	25.9	26.6	26.6	26.6	29.1
	最小値	25.9	25.5	27.0	26.9	21.1	23.4	24.8	25.1	25.5	25.6	26.5	26.4	21.1
	平均値	26.4	25.8	27.2	28.0	21.5	23.8	25.0	25.8	25.7	26.1	26.6	26.5	25.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	56	66	64	73	55	47	64	55	70	62	71	68	73
	最小値	48	63	60	54	49	42	49	47	62	60	70	64	42
	平均値	52	65	62	64	52	45	57	51	66	61	71	66	59
T O C (mg/L)	最大値	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6
	最小値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
pH 値	電極法最大値	7.74	7.75	7.93	7.77	7.78	7.73	7.69	7.72	7.69	7.70	7.72	7.76	7.93
	電極法最小値	7.70	7.72	7.74	7.73	7.68	7.71	7.67	7.67	7.68	7.64	7.70	7.65	7.64
	電極法平均値	7.72	7.74	7.84	7.75	7.73	7.72	7.68	7.70	7.69	7.67	7.71	7.71	7.72
	比色法最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.5	20.9	24.1	25.4	18.6	22.6	20.4	21.5	20.0	20.6	20.7	20.4	25.4
	最小値	19.1	20.3	22.4	23.8	16.6	20.2	19.7	19.0	19.3	20.0	20.4	19.5	16.6
	平均値	19.3	20.6	23.3	24.6	17.6	21.4	20.1	20.3	19.7	20.3	20.6	20.0	20.6
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	82.3	79.8	85.6	90.5	75.4	80.7	77.6	84.4	83.2	81.0	82.4	76.6	90.5
	最小値	79.7	79.4	82.5	86.3	71.9	77.1	75.8	81.4	82.6	78.8	81.5	76.3	71.9
	平均値	81.0	79.6	84.1	88.4	73.7	78.9	76.7	82.9	82.9	79.9	82.0	76.5	80.5
硫酸イオン (mg/L)	最大値	8.32	7.77	7.40	7.57	7.01	6.91	7.48	8.15	8.08	8.63	8.26	8.13	8.63
	最小値	8.25	7.63	7.40	7.47	6.40	6.85	7.44	8.12	5.98	8.03	8.19	7.48	5.98
	平均値	8.29	7.70	7.40	7.52	6.71	6.88	7.46	8.14	7.03	8.33	8.23	7.81	7.62
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.52	0.55	0.65	0.72	0.72	0.69	0.73	0.75	0.69	0.62	0.57	0.56	0.75
	最小値	0.45	0.51	0.54	0.71	0.70	0.69	0.71	0.66	0.68	0.59	0.55	0.55	0.45
	平均値	0.49	0.53	0.60	0.72	0.71	0.69	0.72	0.71	0.69	0.61	0.56	0.56	0.63

ろ過水2 毎日検査結果

(採水場所:ろ過池2)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	14.5	14.1	33.4
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	12.8	17.9	21.2	22.8	22.4	22.8	22.8	18.7	13.1	8.9	8.8	9.3	22.8
	最小値	9.8	13.1	18.3	21.3	21.1	21.6	19.0	13.1	10.0	7.3	7.4	8.4	7.3
	平均値	11.2	16.1	19.9	22.2	21.6	22.0	20.7	15.8	11.7	8.0	7.8	8.9	15.5
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.9	21.8	27.9	27.0	22.0	23.5	22.8	21.5	21.5	20.8	21.1	20.5	27.9
	最小値	18.5	20.3	21.2	21.9	16.6	19.2	19.6	18.6	19.2	19.9	19.6	19.5	16.6
	平均値	19.4	20.9	24.0	24.6	18.9	21.4	20.8	19.9	20.0	20.4	20.5	20.1	20.9
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	最大値	82.3	82.2	97.9	97.5	84.3	82.5	81.7	84.4	85.8	83.6	83.0	77.1	97.9
	最小値	77.1	79.1	79.5	83.6	70.3	75.6	75.8	76.5	81.5	78.8	75.1	75.5	70.3
	平均値	79.4	80.5	86.4	90.8	76.1	79.3	78.4	80.8	83.6	81.2	79.7	76.4	81.0
pH 極 法	最大値	7.78	7.77	7.93	7.82	7.81	7.83	7.82	7.74	7.78	7.77	7.79	7.77	7.93
	最小値	7.66	7.68	7.64	7.65	7.65	7.65	7.64	7.60	7.63	7.64	7.65	7.65	7.60
	平均値	7.71	7.73	7.74	7.75	7.71	7.73	7.70	7.68	7.69	7.69	7.72	7.71	7.71
値 比 色 法	最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8
	平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.56	0.62	0.71	0.79	0.80	0.80	0.83	0.78	0.72	0.64	0.65	0.61	0.83
	最小値	0.45	0.45	0.53	0.63	0.63	0.66	0.71	0.66	0.61	0.52	0.49	0.52	0.45
	平均値	0.50	0.55	0.62	0.69	0.72	0.71	0.77	0.70	0.66	0.59	0.57	0.57	0.64

浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		8	7	3	2	4	2
天候	前日	晴	曇	晴	晴	晴のち雨	晴
	当日	晴	小雨	小雨	曇	晴	晴
気温	(°C)	15.5	16.2	22.3	22.7	27.8	25.4
水温	(°C)	10.6	14.3	18.8	21.2	22.1	21.5
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸細菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.30	0.25	0.25	0.41	0.48
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.17
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0040	0.0050	0.0035	0.0077	0.0165	0.0114
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0003	0.0004	0.0004	0.0010	0.0005	0.0003
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0056	0.0072	0.0058	0.0122	0.0205	0.0141
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0018	0.0019	0.0035	0.0035	0.0024
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.11	0.09	0.09	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.30	4.13	4.34	7.09	5.11	4.95
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.73	4.58	4.51	5.93	5.12	4.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.5	24.9	27.1	27.4	25.1	22.0
蒸発残留物	(mg/L)	58	68	62	63	64	58
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH	電極法	7.75	7.72	7.72	7.74	7.71	7.75
	比色法	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.57	0.58	0.66	0.64	0.72	0.70
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	1.8	0.5	0.8	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.5	21.0	21.9	26.9	21.8	19.2
電気伝導率	(μS/cm)	79.1	79.7	81.5	97.4	84.3	75.1
ケイ素	(mg/L)	3.65	3.80	3.55	4.40	3.65	3.49
カルシウム	(mg/L)	6.23	7.74	7.44	8.49	7.07	6.55
マグネシウム	(mg/L)	1.57	1.66	1.64	1.74	1.54	1.36
カリウム	(mg/L)	0.35	0.44	0.41	0.48	0.49	0.47
硫酸イオン	(mg/L)	7.56	7.76	7.16	7.52	7.11	6.71

10 6	11 4	12 2	1 6	2 3	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:25 曇 雨	9:30 晴 晴	9:40 晴 晴	9:15 曇 曇	9:45 曇 曇	9:50 雨 曇			
19.8	15.1	11.2	3.6	4.9	12.0	27.8	3.6	16.4
22.5	18.2	12.9	8.6	7.7	9.0	22.5	7.7	15.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.31	0.36	0.53	0.31	0.34	0.24	0.53	0.24	0.35
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.14	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
0.0133	0.0123	0.0072	0.0051	0.0034	0.0033	0.0165	0.0033	0.0077
0.004	0.012	0.009	<0.004	0.005	<0.004	0.012	<0.004	<0.004
0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0002	0.0019	0.0019	0.0002	0.0006
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0168	0.0155	0.0106	0.0086	0.0050	0.0089	0.0205	0.0050	0.0109
0.007	0.009	0.007	0.003	0.003	<0.002	0.009	<0.002	0.004
0.0030	0.0028	0.0028	0.0029	0.0014	0.0033	0.0035	0.0013	0.0025
<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0004	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.05	0.07
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.84	3.73	5.17	4.45	4.55	3.38	7.09	3.38	4.67
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.20	5.01	5.29	5.17	6.09	4.04	6.09	4.04	4.92
24.4	25.5	25.0	26.6	26.4	28.3	28.3	22.0	25.8
58	54	55	66	47	60	68	47	59
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
7.68	7.58	7.72	7.77	7.79	7.76	7.79	7.58	7.72
7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.71	0.71	0.68	0.58	0.57	0.57	0.72	0.57	0.64
0.5	0.6	<0.5	1.1	0.6	<0.5	1.8	<0.5	0.7
22.0	20.2	19.4	20.8	20.9	20.1	26.9	19.2	21.1
80.1	76.5	83.8	83.5	82.0	76.5	97.4	75.1	81.6
3.55	3.61	4.78	3.82	3.72	3.42	4.78	3.42	3.79
7.26	7.71	7.63	7.84	7.97	7.64	8.49	6.23	7.46
1.52	1.57	1.32	1.53	1.63	1.63	1.74	1.32	1.56
0.46	0.44	0.82	0.51	0.49	0.42	0.82	0.35	0.48
6.81	8.50	8.25	8.16	9.51	7.42	9.51	6.71	7.71

浄水毎週検査結果

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	気温 (°C)	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6
	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
水温 (°C)	最大値	11.8	16.5	20.7	22.6	21.6	21.9	20.8	17.5	12.1	8.0	7.6	9.3	22.6
	最小値	11.2	15.6	19.7	22.3	21.0	21.9	19.9	14.8	11.9	7.4	7.5	8.9	7.4
	平均値	11.5	16.1	20.2	22.5	21.3	21.9	20.4	16.2	12.0	7.7	7.6	9.1	15.5
一般細菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	0.38	0.29	0.25	0.33	0.55	0.47	0.38	0.53	0.47	0.31	0.29	0.25	0.55
	最小値	0.36	0.28	0.24	0.29	0.44	0.42	0.34	0.36	0.30	0.30	0.29	0.25	0.24
	平均値	0.37	0.29	0.25	0.31	0.50	0.45	0.36	0.45	0.39	0.31	0.29	0.25	0.35
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩素酸 (mg/L)	最大値	<0.06	0.07	<0.06	0.15	0.12	0.19	0.13	0.11	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.19
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.14	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.10	0.17	0.13	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.006
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.001
鉄及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.93	4.26	5.04	6.38	5.24	5.28	4.59	4.72	4.79	4.22	4.41	3.41	6.38
	最小値	3.87	4.25	4.68	5.79	4.60	4.58	4.03	4.70	4.67	4.18	4.23	3.38	3.38
	平均値	3.90	4.26	4.86	6.09	4.92	4.93	4.31	4.71	4.73	4.20	4.32	3.40	4.55
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.63	4.77	4.82	6.23	5.70	4.56	4.76	6.76	5.17	5.54	5.19	4.23	6.76
	最小値	4.56	4.61	4.79	5.46	5.39	4.46	4.63	5.35	3.64	5.11	5.16	4.19	3.64
	平均値	4.60	4.69	4.81	5.85	5.55	4.51	4.70	6.06	4.41	5.33	5.18	4.21	4.99

(採水地点:浄水池)

項目	月													年間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.6	27.5	27.2	28.9	22.0	24.0	25.4	26.4	26.0	26.7	26.5	26.4	28.9
	最小値	26.0	26.0	26.9	26.8	21.2	23.5	24.7	24.8	25.2	25.7	26.5	26.4	21.2
	平均値	26.3	26.8	27.1	27.9	21.6	23.8	25.1	25.6	25.6	26.2	26.5	26.4	25.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	53	57	57	65	57	53	70	60	56	56	70	60	70
	最小値	46	45	51	57	57	47	47	55	42	46	65	53	42
	平均値	50	51	54	61	57	50	59	58	49	51	68	57	55
T O C (mg/L)	最大値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7
	最小値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
pH 値	電極法最大値	7.72	7.74	7.88	7.77	7.77	7.74	7.69	7.73	7.70	7.71	7.71	7.75	7.88
	電極法最小値	7.70	7.70	7.76	7.73	7.69	7.72	7.66	7.69	7.69	7.65	7.69	7.65	7.65
	電極法平均値	7.71	7.72	7.82	7.75	7.73	7.73	7.68	7.71	7.70	7.68	7.70	7.70	7.72
	比色法最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.5	20.5	23.7	25.1	18.7	22.6	20.5	21.6	19.9	20.4	20.7	20.5	25.1
	最小値	19.2	20.3	22.2	23.8	16.6	20.2	19.9	19.1	19.4	20.0	20.4	19.6	16.6
	平均値	19.4	20.4	23.0	24.5	17.7	21.4	20.2	20.4	19.7	20.2	20.6	20.1	20.6
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	79.6	79.7	85.2	90.2	75.7	80.5	77.5	84.8	83.5	81.6	81.9	76.4	90.2
	最小値	77.9	79.1	82.9	89.3	71.8	77.7	76.7	81.4	82.7	79.9	81.5	76.3	71.8
	平均値	78.8	79.4	84.1	89.8	73.8	79.1	77.1	83.1	83.1	80.8	81.7	76.4	80.6
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	8.36	7.91	7.51	7.68	6.97	6.92	7.54	8.33	8.16	8.76	8.33	7.55	8.76
	最小値	8.25	7.64	7.44	7.50	6.44	6.88	7.49	8.15	5.96	8.25	8.29	7.54	5.96
	平均値	8.31	7.78	7.48	7.59	6.71	6.90	7.52	8.24	7.06	8.51	8.31	7.55	7.66
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.55	0.58	0.69	0.72	0.76	0.68	0.76	0.70	0.69	0.65	0.59	0.57	0.76
	最小値	0.50	0.57	0.59	0.72	0.71	0.68	0.71	0.64	0.64	0.59	0.54	0.52	0.50
	平均値	0.53	0.58	0.64	0.72	0.74	0.68	0.74	0.67	0.67	0.62	0.57	0.55	0.64

浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
		気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	12.7	17.8	21.1	22.8	22.4	22.9	22.9	18.7	13.1	8.9	8.8	9.5	22.9
	最小値	9.8	13.0	18.3	21.1	21.0	21.5	19.0	13.1	10.0	7.4	7.5	8.3	7.4
	平均値	11.2	16.1	20.0	22.1	21.5	22.0	20.7	15.9	11.7	8.0	7.8	8.9	15.5
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	20.0	21.7	28.4	27.2	22.0	23.3	22.5	21.6	21.4	20.8	21.0	20.7	28.4
	最小値	18.6	20.2	21.2	21.8	16.6	18.9	19.6	18.6	19.4	19.9	19.7	19.4	16.6
	平均値	19.4	20.9	23.9	24.6	19.0	21.3	20.9	19.8	20.1	20.4	20.5	20.0	20.9
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	81.6	80.9	100	98.0	84.3	82.1	81.2	84.8	84.9	83.5	83.5	77.2	100
	最小値	77.6	79.1	76.2	84.8	69.5	75.1	75.5	76.5	82.5	79.9	75.2	75.7	69.5
	平均値	79.1	80.0	86.2	90.9	76.2	79.1	78.2	80.7	83.5	81.1	79.7	76.4	80.9
pH 極法	最大値	7.76	7.78	7.88	7.80	7.81	7.82	7.79	7.73	7.75	7.77	7.79	7.77	7.88
	最小値	7.66	7.69	7.64	7.65	7.64	7.65	7.64	7.58	7.62	7.65	7.66	7.65	7.58
	平均値	7.71	7.73	7.74	7.75	7.70	7.72	7.69	7.68	7.69	7.69	7.73	7.72	7.71
値 色比法	最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8
	平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.61	0.68	0.69	0.77	0.81	0.78	0.78	0.72	0.71	0.65	0.59	0.59	0.81
	最小値	0.50	0.51	0.59	0.62	0.71	0.67	0.68	0.62	0.61	0.54	0.51	0.52	0.50
	平均値	0.56	0.59	0.64	0.70	0.75	0.71	0.73	0.67	0.65	0.59	0.57	0.57	0.64

配水毎週検査結果

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
	気温	最大値	16.6	20.5	24.4	27.7	30.0	23.8	20.5	17.3	10.4	9.5	11.5	7.6
(°C)	最小値	16.5	19.7	20.8	27.5	28.0	21.7	17.8	10.8	6.2	1.1	2.6	7.5	1.1
	平均値	16.6	20.1	22.6	27.6	29.0	22.8	19.2	14.1	8.3	5.3	7.1	7.6	16.7
	水 温	最大値	14.3	18.0	21.7	24.4	23.7	24.0	21.5	18.6	13.0	9.1	8.6	11.0
(°C)	最小値	13.7	17.6	20.8	23.8	23.4	23.0	21.0	16.2	12.7	8.0	8.1	10.0	8.0
	平均値	14.0	17.8	21.3	24.1	23.6	23.5	21.3	17.4	12.9	8.6	8.4	10.5	16.9
	一般細菌	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(1ml中)	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(100ml中)	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	硝酸態窒素	最大値	0.39	0.30	0.25	0.30	0.57	0.48	0.37	0.51	0.54	0.32	0.30	0.26
(mg/L)	最小値	0.38	0.29	0.25	0.28	0.42	0.44	0.35	0.31	0.32	0.31	0.29	0.25	0.25
	平均値	0.39	0.30	0.25	0.29	0.50	0.46	0.36	0.41	0.43	0.32	0.30	0.26	0.35
	亜硝酸態窒素	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
(mg/L)	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フッ素及び その化合物	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(mg/L)	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	塩素酸	最大値	<0.06	0.09	0.06	0.15	0.21	0.19	0.15	0.10	0.12	<0.06	<0.06	<0.06
(mg/L)	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.10	0.14	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.14	0.15	0.15	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
	亜鉛及び その化合物	最大値	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.016	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001
(mg/L)	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
	鉄 及 び その化合物	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
(mg/L)	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及び その化合物	最大値	4.10	4.32	4.78	6.10	5.19	5.36	4.85	4.75	5.07	4.32	4.55	3.45
(mg/L)	最小値	4.09	4.32	4.73	5.72	4.77	4.55	4.36	4.07	4.71	4.31	4.25	3.42	3.42
	平均値	4.10	4.32	4.76	5.91	4.98	4.96	4.61	4.41	4.89	4.32	4.40	3.44	4.59
	マンガン及び その化合物	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
(mg/L)	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	最大値	4.85	4.88	4.98	5.77	6.47	5.49	5.10	5.49	5.64	5.85	6.15	4.64
(mg/L)	最小値	4.85	4.78	4.86	5.63	5.97	4.68	4.85	4.71	3.78	5.29	5.29	4.35	3.78
	平均値	4.85	4.83	4.92	5.70	6.22	5.09	4.98	5.10	4.71	5.57	5.72	4.50	5.18

(採水場所:配水管)

項目	月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.5	26.4	27.2	28.2	24.7	23.9	25.6	25.3	25.7	26.7	26.4	26.4	28.2
	最小値	26.1	25.9	26.7	27.0	21.1	23.4	24.6	25.2	25.0	26.0	26.4	26.4	21.1
	平均値	26.3	26.2	27.0	27.6	22.9	23.7	25.1	25.3	25.4	26.4	26.4	26.4	25.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	62	67	64	86	66	53	59	69	55	54	72	68	86
	最小値	48	56	53	60	55	50	53	64	44	44	65	51	44
	平均値	55	62	59	73	61	52	56	67	50	49	69	60	59
T O C (mg/L)	最大値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6
	最小値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
pH 電極法 比色法	最大値	7.72	7.74	7.75	7.75	7.73	7.74	7.69	7.71	7.69	7.68	7.72	7.74	7.75
	最小値	7.70	7.68	7.73	7.72	7.66	7.69	7.69	7.69	7.62	7.64	7.71	7.66	7.62
	平均値	7.71	7.71	7.74	7.74	7.70	7.72	7.69	7.70	7.66	7.66	7.72	7.70	7.70
	最大値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.6	20.4	23.0	25.1	20.6	22.1	21.3	21.0	19.8	20.5	20.6	20.5	25.1
	最小値	19.2	20.2	22.3	24.3	16.8	20.0	20.3	19.3	19.0	20.4	20.4	19.9	16.8
	平均値	19.4	20.3	22.7	24.7	18.7	21.1	20.8	20.2	19.4	20.5	20.5	20.2	20.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	80.5	79.8	85.0	88.9	80.8	80.4	79.5	80.5	84.0	82.8	82.1	77.2	88.9
	最小値	78.9	79.6	82.3	87.2	73.3	75.6	77.7	79.3	83.2	81.1	82.0	76.9	73.3
	平均値	79.7	79.7	83.7	88.1	77.1	78.0	78.6	79.9	83.6	82.0	82.1	77.1	80.8
硫酸イオン (mg/L)	最大値	8.56	7.86	7.56	7.77	7.00	7.10	7.51	8.19	8.74	8.81	8.34	7.80	8.81
	最小値	8.25	7.72	7.37	7.47	6.96	6.97	7.43	7.72	6.07	8.44	8.33	7.62	6.07
	平均値	8.41	7.79	7.47	7.62	6.98	7.04	7.47	7.96	7.41	8.63	8.34	7.71	7.73
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.47	0.47	0.45	0.40	0.45	0.46	0.43	0.46	0.49	0.50	0.47	0.47	0.50
	最小値	0.44	0.45	0.39	0.39	0.45	0.42	0.42	0.43	0.49	0.49	0.46	0.45	0.39
	平均値	0.46	0.46	0.42	0.40	0.45	0.44	0.43	0.45	0.49	0.50	0.47	0.46	0.45

配水毎日検査結果

(採水場所:配水管)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.6	22.5	29.2	33.4	31.7	27.0	24.5	19.7	13.4	15.8	14.5	14.1	33.4
	最小値	8.8	16.2	20.0	22.7	24.4	21.7	17.1	7.3	4.3	1.1	2.6	3.7	1.1
	平均値	15.3	19.7	23.8	26.9	27.5	24.5	19.5	13.8	8.9	6.2	7.9	9.0	16.9
水温 (°C)	最大値	14.4	19.2	23.0	24.5	24.4	24.0	23.5	19.6	14.0	9.6	9.4	11.0	24.5
	最小値	11.1	14.6	19.4	22.7	23.4	23.0	19.7	14.2	10.7	8.0	8.1	9.2	8.0
	平均値	13.1	17.7	21.4	23.6	23.7	23.5	21.5	17.0	12.5	8.8	8.6	10.1	16.8
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	20.0	21.7	27.2	27.6	22.1	23.5	22.9	21.4	21.2	20.9	20.9	20.5	27.6
	最小値	18.7	20.2	21.2	22.6	16.8	18.7	20.0	18.7	19.0	20.0	20.1	19.4	16.8
	平均値	19.4	20.8	23.5	25.0	19.2	21.2	21.1	20.1	19.9	20.5	20.5	20.1	20.9
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	82.2	81.5	97.2	98.3	86.2	82.6	82.3	84.8	85.9	83.7	82.5	78.1	98.3
	最小値	75.0	79.4	79.7	87.2	68.7	72.6	75.0	77.0	82.0	78.8	75.4	75.4	68.7
	平均値	79.5	80.5	85.9	92.1	77.2	78.8	79.0	80.6	83.7	81.4	80.2	76.9	81.3
pH 極 法	最大値	7.74	7.75	7.83	7.77	7.75	7.77	7.74	7.71	7.75	7.72	7.76	7.76	7.83
	最小値	7.65	7.67	7.67	7.68	7.64	7.68	7.67	7.64	7.62	7.63	7.67	7.66	7.62
	平均値	7.70	7.72	7.74	7.74	7.69	7.71	7.69	7.69	7.68	7.68	7.71	7.71	7.70
色 比 法	最大値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8
	平均値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.51	0.51	0.47	0.43	0.49	0.47	0.52	0.49	0.54	0.52	0.51	0.50	0.54
	最小値	0.43	0.42	0.38	0.36	0.35	0.39	0.35	0.40	0.45	0.45	0.44	0.45	0.35
	平均値	0.47	0.46	0.43	0.39	0.43	0.43	0.43	0.44	0.49	0.48	0.48	0.48	0.45

排水池排水水試験結果

採水地点	中田井浄水場 排水池 (No. 1 排水水口)												最 大 値	最 小 値	平 均 値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
採水月日	8	7	3	2	4	2	6	4	2	6	3	2			
採水時刻	11:15	11:10	11:25	11:45	11:30	11:50	10:55	11:20	11:20	9:25	9:20	9:40			
天候	晴	曇	小雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇			
水温 (°C)	11.6	15.0	19.4	21.4	23.0	23.2	21.6	17.5	13.2	8.1	7.1	9.1	23.2	7.1	15.9
pH 値	7.41	7.62	7.35	7.55	7.49	7.37	7.61	7.36	7.48	7.40	7.38	7.36	7.62	7.35	7.45
全鉄 (mg/L)	0.53	<0.03	0.17	0.15	0.36	0.20	0.10	0.20	0.10	0.41	0.40	0.20	0.53	<0.03	0.24
溶解性鉄 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
全マンガン (mg/L)	0.196	0.040	0.917	0.120	0.975	0.240	0.410	0.140	0.200	0.654	0.281	0.298	0.975	0.040	0.373
溶解性マンガン (mg/L)	0.024	0.040	0.910	0.015	0.800	0.140	0.390	0.090	0.168	0.460	0.077	0.128	0.910	0.015	0.270
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12	2	7	3	4	9	3	7	4	15	10	6	15	2	7
大腸菌群 (100ml中)	0	2.0	13	0	920	79	920	1600	11	0	0	0	1600	0	300
電気伝導率 (μS/cm)	88.3	89.6	91.0	101	109	82.6	98.0	81.2	82.0	88.9	86.8	83.1	109	81.2	90.1
全窒素 (mg/L)	0.57	0.32	0.69	0.34	0.92	0.64	0.57	0.45	0.73	0.63	0.57	0.47	0.92	0.32	0.58
全燐 (mg/L)	0.009	0.004	0.010	0.005	0.013	0.014	0.008	0.009	0.009	0.016	0.011	0.008	0.016	0.004	0.010
水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
銅 (mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.003	0.012	0.009	0.007	0.012	0.002	0.006
亜鉛 (mg/L)	0.012	0.010	0.031	0.013	0.009	0.013	0.027	0.012	0.010	0.009	0.016	0.015	0.031	0.009	0.015
総クロム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
鉛 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0020	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0020	<0.0001	0.0002
カドミウム (mg/L)	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
COD (mg/L)	1.3	0.6	1.7	0.9	1.6	7.2	1.5	1.5	1.6	2.2	2.2	1.6	7.2	0.6	2.0
ヒ素 (mg/L)	0.0005	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0007	0.0006	0.0006	0.0008	0.0002	0.0005	0.0004	0.0001	0.0008	<0.0001	0.0004
セレン (mg/L)	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001
アルミニウム (mg/L)	4.73	0.10	2.12	1.10	1.80	2.47	0.77	1.58	1.21	3.02	3.08	1.93	4.73	0.10	1.99
フッ素 (mg/L)	0.06	<0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06

給水栓水毎月検査地点



No.	採水地点	No.	採水地点
1	長田地区	12	金田地区
2	五良野地区	13	川滝地区
3	山田地区	14	中組上地区
4	中之庄地区	15	葱尾地区
5	伊予三島運動公園	16	七田地区
6	平木地区	17	下川地区
7	妻鳥地区	18	切山地区
8	三角寺地区	19	石の口地区
9	山口地区	20	山田井地区
10	西金川地区	21	東町地区
11	東金川地区	22	二名地区

給水栓水毎月検査結果

採水場所		長田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22				23
採水時刻	10:55	11:10	10:55	11:00	11:20	11:10	10:55	11:10	11:00	11:30	11:05	10:40				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)	19.8	21.6	28.0	28.1	28.3	27.0	17.0	12.5	7.1	11.7	9.0	9.7	28.3	7.1	18.3	
水温 (°C)	16.2	20.0	23.4	24.7	26.2	24.4	20.4	14.8	12.7	9.5	8.7	11.6	26.2	8.7	17.7	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.27	0.25	0.34	0.57	0.38	0.32	0.54	0.32	0.31	0.25	0.25	0.57	0.25	0.35	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.15	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.88	4.97	5.08	6.15	5.65	4.60	4.42	5.50	3.83	5.24	4.15	4.27	6.15	3.83	4.90	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.76	7.79	7.81	7.81	7.70	7.77	7.74	7.69	7.69	7.65	7.73	7.66	7.81	7.65	7.73
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	79.1	81.2	90.2	89.2	72.9	82.5	77.8	82.6	83.2	80.5	76.8	77.8	90.2	72.9	81.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.50	7.50	7.58	7.30	7.31	6.90	7.36	8.19	6.18	8.61	7.56	7.50	8.61	6.18	7.54	
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.36	0.42	0.34	0.35	0.33	0.37	0.40	0.40	0.46	0.42	0.40	0.46	0.33	0.39	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		五良野地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22				23
採水時刻	11:05	11:25	11:15	11:10	11:30	11:25	11:05	11:20	11:10	11:45	11:15	10:55				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)	18.6	21.3	25.6	27.8	28.1	26.0	17.3	11.2	7.9	10.1	8.5	10.2	28.1	7.9	17.7	
水温 (°C)	16.5	20.2	23.7	24.7	25.7	23.5	19.7	14.4	12.1	9.3	8.3	11.4	25.7	8.3	17.5	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.28	0.25	0.32	0.57	0.40	0.33	0.54	0.33	0.32	0.26	0.25	0.57	0.25	0.35	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.20	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.87	5.00	5.09	6.09	5.80	4.74	4.53	5.56	3.92	5.38	4.30	4.31	6.09	3.92	4.97	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.82	7.81	7.89	7.87	7.75	7.85	7.80	7.75	7.71	7.67	7.81	7.65	7.89	7.65	7.78
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	80.4	77.8	88.3	90.7	71.5	83.2	78.3	81.2	83.2	80.4	78.7	76.6	90.7	71.5	80.9	
硫酸イオン (mg/L)	8.62	7.64	7.73	7.37	7.33	6.95	7.38	8.23	6.25	8.91	7.74	7.54	8.91	6.25	7.64	
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.29	0.31	0.20	0.22	0.19	0.41	0.28	0.35	0.37	0.30	0.32	0.41	0.19	0.30	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		山田地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日		23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22	23				
採水時刻		10:10	10:25	10:10	10:05	10:20	10:20	10:00	10:15	10:10	10:30	10:15	10:00				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)		16.2	19.1	25.4	26.2	26.5	25.8	18.1	10.6	6.3	9.3	8.7	8.8	26.5	6.3	16.8	
水温 (°C)		13.7	18.9	22.2	23.8	24.0	23.4	20.1	15.0	12.7	8.6	8.3	10.4	24.0	8.3	16.8	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.26	0.24	0.34	0.57	0.38	0.32	0.54	0.31	0.30	0.25	0.24	0.57	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.15	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.78	4.87	5.02	6.07	5.58	4.54	4.35	5.52	3.71	5.02	4.08	4.20	6.07	3.71	4.81	
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.76	7.77	7.78	7.79	7.68	7.74	7.71	7.69	7.69	7.65	7.73	7.66	7.79	7.65	7.72	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
味		異常なし	—														
臭気		異常なし	—														
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)		78.6	81.2	89.8	93.2	75.5	82.5	77.6	84.7	86.5	81.2	78.5	77.6	93.2	75.5	82.2	
硫酸イオン (mg/L)		8.26	7.42	7.50	7.21	7.22	6.85	7.31	8.17	5.99	8.38	7.46	7.40	8.38	5.99	7.43	
残留塩素 (mg/L)		0.50	0.38	0.42	0.39	0.47	0.37	0.44	0.46	0.48	0.49	0.39	0.47	0.50	0.37	0.44	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		中之庄地区														
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
検査項目	月												大	小	均	
	採水日	23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22				23
	採水時刻	10:20	10:35	10:20	10:20	10:35	10:35	10:10	10:30	10:20	10:40	10:25				10:10
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴				小雨
気温 (°C)		17.3	22.5	27.2	27.7	28.7	26.4	18.9	10.5	7.5	8.7	11.6	9.2	28.7	7.5	18.0
水温 (°C)		15.2	19.6	23.1	24.4	24.5	23.8	20.7	14.5	12.8	9.4	9.3	12.4	24.5	9.3	17.5
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.37	0.27	0.24	0.35	0.58	0.37	0.32	0.55	0.30	0.30	0.25	0.24	0.58	0.24	0.35
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.18	0.14	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.86	4.85	5.02	5.98	5.45	4.52	4.33	5.51	3.70	5.04	4.13	4.24	5.98	3.70	4.80
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.75	7.77	7.75	7.75	7.71	7.73	7.71	7.64	7.65	7.64	7.70	7.69	7.77	7.64	7.71
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率 (μS/cm)		81.3	80.9	89.7	88.7	73.0	81.7	77.5	84.6	83.3	80.8	77.1	77.6	89.7	73.0	81.4
硫酸イオン (mg/L)		8.42	7.45	7.47	7.19	7.18	6.84	7.35	8.23	6.03	8.51	7.56	7.39	8.51	6.03	7.47
残留塩素 (mg/L)		0.57	0.52	0.55	0.58	0.62	0.53	0.60	0.53	0.57	0.52	0.50	0.46	0.62	0.46	0.55

給水栓水毎月検査結果

採水場所		伊予三島運動公園														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22				23
採水時刻	10:35	10:50	10:35	10:35	10:50	10:50	10:35	10:50	10:35	11:00	10:45	10:20				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)	15.1	19.6	25.8	26.2	26.0	24.3	18.1	11.7	6.4	9.3	8.8	9.5	26.2	6.4	16.7	
水温 (°C)	16.2	18.8	22.1	24.0	25.0	24.8	21.4	17.1	14.8	11.7	11.0	12.1	25.0	11.0	18.3	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.27	0.25	0.32	0.52	0.38	0.32	0.53	0.31	0.31	0.26	0.24	0.53	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.16	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.84	4.94	5.04	5.78	5.74	4.59	4.35	5.47	3.79	5.16	4.32	4.19	5.78	3.79	4.85	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.77	7.79	7.77	7.73	7.61	7.75	7.71	7.64	7.68	7.65	7.72	7.68	7.79	7.61	7.71
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	82.6	81.2	89.7	88.8	76.3	82.6	77.7	80.8	83.2	80.5	78.1	77.7	89.7	76.3	81.6	
硫酸イオン (mg/L)	8.35	7.49	7.53	7.31	7.25	6.85	7.33	8.13	6.11	8.62	7.68	7.38	8.62	6.11	7.50	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.44	0.37	0.31	0.38	0.27	0.38	0.26	0.42	0.46	0.36	0.28	0.48	0.26	0.37	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		平木地区														
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
検査項目	月													大	小	均
	採水日	23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22	23			
	採水時刻	9:25	9:35	9:30	9:25	9:25	9:30	9:15	9:20	9:20	9:35	9:30	9:15			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨			
気温 (°C)		18.2	19.8	26.8	27.5	26.0	26.7	15.8	9.4	4.5	6.7	7.6	8.8	27.5	4.5	16.5
水温 (°C)		15.3	19.5	23.3	24.2	25.0	23.4	20.3	15.2	12.7	9.1	8.6	11.3	25.0	8.6	17.3
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.27	0.24	0.32	0.56	0.38	0.33	0.52	0.31	0.29	0.25	0.24	0.56	0.24	0.34
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.17	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.74	4.76	4.90	6.01	5.64	4.58	4.36	5.28	3.65	4.82	4.19	4.10	6.01	3.65	4.75
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.71	7.79	7.85	7.79	7.68	7.77	7.76	7.63	7.69	7.65	7.66	7.64	7.85	7.63	7.7
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	—													
臭気		異常なし	—													
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率 (μS/cm)		80.4	91.0	92.8	92.5	76.1	82.1	85.2	85.3	89.8	85.3	80.8	77.3	92.8	76.1	84.9
硫酸イオン (mg/L)		8.23	7.48	7.50	7.20	7.26	6.86	7.26	7.95	5.90	8.08	7.47	7.32	8.23	5.90	7.38
残留塩素 (mg/L)		0.42	0.39	0.38	0.31	0.39	0.34	0.39	0.39	0.43	0.45	0.46	0.43	0.46	0.31	0.40

給水栓水毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日		23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22	23				
採水時刻		9:45	10:05	9:55	9:50	9:55	10:00	9:40	9:50	9:50	10:05	10:00	9:40				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)		16.7	19.6	25.6	26.5	27.3	25.5	17.3	9.9	5.3	9.3	9.0	9.2	27.3	5.3	16.8	
水温 (°C)		15.4	19.6	23.2	24.3	25.1	23.8	20.8	15.3	13.0	9.4	9.0	11.6	25.1	9.0	17.5	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.37	0.26	0.25	0.34	0.54	0.35	0.32	0.53	0.30	0.30	0.25	0.24	0.54	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.08	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.83	4.83	5.02	6.01	5.45	4.52	4.32	5.42	3.68	4.98	4.06	4.18	6.01	3.68	4.78	
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.74	7.74	7.78	7.79	7.69	7.74	7.71	7.66	7.65	7.64	7.70	7.68	7.79	7.64	7.71	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
味		異常なし	—														
臭気		異常なし	—														
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)		79.5	81.7	91.5	92.3	75.4	82.3	78.2	83.8	85.9	82.6	81.1	77.7	92.3	75.4	82.7	
硫酸イオン (mg/L)		8.27	7.37	7.48	7.17	7.08	6.80	7.31	8.06	5.97	8.36	7.44	7.36	8.36	5.97	7.39	
残留塩素 (mg/L)		0.49	0.39	0.46	0.39	0.45	0.40	0.48	0.46	0.45	0.48	0.37	0.46	0.49	0.37	0.44	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		三角寺地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23	25	大	小	均	
	採水時刻	9:30	9:35	9:30	9:35	9:25	9:25	9:35	9:25	9:35	9:28	9:35	11:35				
	天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨				
	気温 (°C)	10.5	19.2	22.0	25.5	21.6	25.1	14.4	12.0	9.0	7.0	9.9	5.1				25.5
	水温 (°C)	14.8	18.8	23.0	22.2	24.9	22.5	18.1	13.1	8.9	8.0	8.3	10.5	24.9	8.0	16.1	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.27	0.24	0.29	0.47	0.39	0.34	0.35	0.34	0.23	0.27	0.23	0.47	0.23	0.32	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.09	0.11	0.15	0.23	0.20	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.23	<0.06	0.09	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	5.12	7.96	5.06	5.90	5.35	4.82	4.72	3.90	4.38	4.35	7.17	4.09	7.96	3.90	5.24	
	T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.75	7.81	7.84	7.87	7.75	7.81	7.79	7.68	7.74	7.72	7.74	7.72	7.87	7.68	7.77	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
	味	異常なし	—														
	臭気	異常なし	—														
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	82.2	89.4	92.0	99.0	80.6	87.7	82.4	86.0	88.9	86.3	91.5	79.0	99.0	79.0	87.1	
	硫酸イオン (mg/L)	8.59	7.56	7.38	7.22	6.38	6.81	7.36	5.85	6.73	6.91	7.81	7.03	8.59	5.85	7.14	
	残留塩素 (mg/L)	0.53	0.51	0.46	0.33	0.29	0.32	0.44	0.54	0.59	0.61	0.56	0.55	0.61	0.29	0.48	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		山口地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
採水日		23	25	23	27	24	24	26	24	17	22	22	23				
採水時刻		9:35	9:50	9:45	9:35	9:40	9:45	9:35	9:35	9:35	9:50	9:45	9:30				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	小雨				
気温 (°C)		16.6	19.8	25.8	26.2	26.3	24.4	16.4	9.8	5.2	6.3	6.7	8.9	26.3	5.2	16.0	
水温 (°C)		16.5	19.2	23.3	24.4	25.1	23.4	19.8	15.3	11.6	9.6	8.8	12.2	25.1	8.8	17.4	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.26	0.24	0.33	0.58	0.38	0.32	0.53	0.31	0.29	0.24	0.24	0.58	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.16	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.69	4.77	4.93	6.10	5.69	4.57	4.37	5.34	3.69	4.88	3.99	4.18	6.10	3.69	4.77	
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.74	7.79	7.82	7.84	7.71	7.77	7.72	7.67	7.69	7.65	7.68	7.65	7.84	7.65	7.73	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
味		異常なし	—														
臭気		異常なし	—														
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)		76.6	86.3	90.5	93.8	78.7	82.2	78.1	85.5	86.0	84.9	79.3	77.8	93.8	76.6	83.3	
硫酸イオン (mg/L)		8.25	7.37	7.48	7.20	7.28	6.81	7.24	7.98	5.93	8.18	7.42	7.36	8.25	5.93	7.38	
残留塩素 (mg/L)		0.42	0.33	0.36	0.30	0.34	0.25	0.33	0.34	0.40	0.42	0.37	0.30	0.42	0.25	0.35	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		西金川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23				25
採水時刻	9:45	9:55	9:50	9:50	9:45	9:40	9:50	9:45	9:45	9:45	9:45	11:15				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨				
気温 (°C)	13.0	20.9	24.6	26.3	23.6	25.8	17.2	12.8	8.5	5.7	13.4	6.6	26.3	5.7	16.5	
水温 (°C)	16.2	20.1	23.5	24.4	25.9	24.1	19.9	13.4	10.9	9.4	9.3	12.0	25.9	9.3	17.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.26	0.24	0.34	0.50	0.35	0.33	0.41	0.32	0.24	0.25	0.23	0.50	0.23	0.32	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.16	0.17	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.89	5.29	5.00	6.00	4.95	4.58	4.40	4.19	4.52	4.22	4.12	4.18	6.00	4.12	4.70	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.68	7.73	7.77	7.75	7.69	7.73	7.72	7.66	7.70	7.70	7.69	7.65	7.77	7.65	7.7
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.7	85.7	93.5	93.2	76.4	85.0	79.0	87.3	87.4	85.6	81.2	77.7	93.5	76.4	84.1	
硫酸イオン (mg/L)	8.50	7.40	7.33	7.12	6.46	6.75	7.39	6.43	6.86	7.09	7.48	7.05	8.50	6.43	7.16	
残留塩素 (mg/L)	0.28	0.28	0.39	0.28	0.31	0.25	0.36	0.35	0.46	0.37	0.38	0.29	0.46	0.25	0.33	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		東金川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23				25
採水時刻	9:55	10:10	9:55	10:00	10:00	9:50	10:00	10:00	9:55	9:55	9:55	11:05				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨				
気温 (°C)	12.0	20.9	25.0	27.1	24.0	26.5	17.6	12.8	8.8	5.8	12.5	7.0	27.1	5.8	16.7	
水温 (°C)	15.5	20.1	23.6	24.6	26.1	24.0	20.0	15.1	10.9	9.0	9.0	11.4	26.1	9.0	17.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.26	0.24	0.34	0.50	0.35	0.33	0.44	0.32	0.25	0.25	0.24	0.50	0.24	0.32	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.14	0.16	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.89	4.81	4.94	5.98	4.88	4.55	4.41	4.47	4.40	4.32	4.08	4.06	5.98	4.06	4.65	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.75	7.82	7.85	7.84	7.74	7.83	7.76	7.67	7.72	7.72	7.73	7.68	7.85	7.67	7.8
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	81.3	87.7	92.1	91.5	76.0	85.6	79.5	83.2	85.8	85.5	79.1	77.8	92.1	76.0	83.8	
硫酸イオン (mg/L)	8.44	7.43	7.42	7.16	6.42	6.76	7.42	6.77	6.70	7.29	7.49	7.14	8.44	6.42	7.20	
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.38	0.40	0.33	0.39	0.32	0.40	0.38	0.48	0.41	0.43	0.36	0.48	0.32	0.39	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		金田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23	25	大	小	均
採水時刻	10:05	10:25	10:05	10:15	10:10	10:10	10:05	10:15	10:10	10:10	10:10	10:55				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	値	値	値	
気温 (°C)	12.5	23.3	25.0	26.5	25.5	26.9	17.4	13.2	10.7	6.0	14.0	7.6	26.9	6.0	17.4	
水温 (°C)	14.2	19.3	23.0	24.5	25.3	24.1	19.5	14.1	10.2	8.8	8.9	10.7	25.3	8.8	16.9	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.26	0.24	0.35	0.50	0.35	0.33	0.46	0.33	0.26	0.25	0.24	0.50	0.24	0.33	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.15	0.16	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	5.20	4.80	4.95	5.96	4.90	4.54	4.42	4.61	4.60	4.43	4.08	4.36	5.96	4.08	4.74	
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.72	7.75	7.78	7.76	7.70	7.77	7.69	7.63	7.69	7.71	7.70	7.67	7.78	7.63	7.7
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	—														
臭気	異常なし	—														
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	78.1	85.2	90.6	90.3	77.8	86.0	78.1	83.7	85.5	85.0	78.3	77.6	90.6	77.6	83.0	
硫酸イオン (mg/L)	8.68	7.43	7.32	7.16	6.46	6.74	7.45	7.01	6.94	7.47	7.58	7.19	8.68	6.46	7.29	
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.46	0.40	0.39	0.46	0.24	0.69	0.34	0.52	0.41	0.53	0.42	0.69	0.24	0.44	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		川 滝 地 区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23				25
採水時刻	10:30	10:55	10:35	10:30	10:40	10:35	10:30	10:50	10:25	10:35	10:25	10:30				
天 候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	値	値	値	
気 温 (°C)	13.0	22.3	24.9	26.3	24.4	28.4	17.8	13.6	9.7	6.4	13.6	7.4	28.4	6.4	17.3	
水 温 (°C)	15.5	19.5	23.2	24.3	26.9	25.1	19.5	12.3	10.8	8.9	8.6	10.7	26.9	8.6	17.1	
一 般 細 菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.27	0.24	0.34	0.50	0.36	0.33	0.47	0.32	0.26	0.25	0.24	0.50	0.24	0.33	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.17	0.18	0.16	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06	
鉄 及 びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	5.01	4.87	5.01	6.15	5.04	4.63	4.58	4.80	4.42	4.56	4.23	4.12	6.15	4.12	4.79	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.78	7.82	7.85	7.82	7.76	7.80	7.74	7.68	7.75	7.71	7.77	7.69	7.85	7.68	7.76
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	85.7	81.4	89.7	90.2	74.7	83.3	79.7	82.8	85.4	80.9	80.3	78.0	90.2	74.7	82.7	
硫酸イオン (mg/L)	8.46	7.45	7.49	7.23	6.43	6.77	7.55	7.14	6.68	7.57	7.57	7.20	8.46	6.43	7.30	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.52	0.46	0.43	0.42	0.35	0.50	0.43	0.57	0.52	0.53	0.57	0.57	0.35	0.48	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		中組上地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23	25	大	小	均
採水時刻	11:00	11:30	11:00	11:00	11:30	11:35	11:00	11:30	10:55	11:05	10:55	10:10				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	値	値	値	
気温 (°C)	12.5	23.3	25.3	26.9	24.8	25.9	17.8	13.0	8.6	5.2	12.6	5.6	26.9	5.2	16.8	
水温 (°C)	16.8	21.4	24.8	25.5	27.3	21.0	19.8	14.2	9.6	8.5	8.6	11.6	27.3	8.5	17.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.28	0.24	0.27	0.49	0.41	0.36	0.27	0.45	0.28	0.28	0.23	0.49	0.23	0.33	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.08	0.10	0.16	0.25	0.21	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.25	<0.06	0.09	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	5.27	4.99	5.10	5.67	5.57	4.88	5.08	4.38	5.08	5.22	5.10	4.52	5.67	4.38	5.07	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.89	7.94	7.98	7.98	7.91	7.94	7.94	7.90	7.79	7.78	7.82	7.83	7.98	7.78	7.89
	比色法	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—								
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—								
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	85.7	81.7	87.6	92.0	76.3	82.6	84.0	78.5	85.1	83.0	83.4	78.5	92.0	76.3	83.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.94	7.81	7.50	7.44	6.48	6.88	7.51	6.88	7.20	7.85	8.02	7.22	8.94	6.48	7.48	
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.27	0.25	0.11	0.10	0.10	0.22	0.11	0.16	0.37	0.42	0.49	0.49	0.10	0.25	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		葱尾地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23				25
採水時刻	11:10	11:45	11:10	11:10	11:45	11:55	11:10	11:45	11:05	11:13	11:05	10:00				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨				
気温 (°C)	13.5	22.3	25.6	26.8	26.2	29.7	18.6	13.2	10.6	5.7	14.7	6.6	29.7	5.7	17.8	
水温 (°C)	15.6	20.2	23.6	24.9	25.9	23.9	18.9	13.5	10.1	8.3	8.6	9.7	25.9	8.3	16.9	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.27	0.24	0.30	0.49	0.38	0.35	0.47	0.32	0.28	0.27	0.23	0.49	0.23	0.33	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.08	0.10	0.14	0.23	0.23	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	5.27	5.03	5.14	6.07	5.37	4.77	4.87	5.28	4.28	5.04	4.82	4.63	6.07	4.28	5.05	
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.98	8.04	8.13	8.07	8.08	8.05	8.07	7.84	7.91	7.85	7.92	7.91	8.13	7.84	7.99
	比色法	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	81.0	80.5	89.7	91.6	74.9	80.5	81.3	79.9	96.1	82.3	81.7	78.5	96.1	74.9	83.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.86	7.68	7.64	7.30	6.50	6.87	7.51	7.59	6.60	8.08	7.99	7.19	8.86	6.50	7.48	
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.47	0.28	0.34	0.31	0.20	0.54	0.51	0.61	0.62	0.62	0.57	0.62	0.20	0.47	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		七田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	26	24	28	25	28	27	25	24	25	23				25
採水時刻	10:50	11:15	10:50	10:45	11:05	10:55	10:50	11:15	10:40	10:50	10:40	9:50				
天候	晴	晴	曇	曇	曇後晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨				
気温 (°C)	11.0	21.0	24.1	27.0	24.6	26.9	16.3	12.9	8.6	4.2	12.1	6.3	27.0	4.2	16.3	
水温 (°C)	15.8	19.2	23.1	24.3	26.7	23.5	19.5	14.1	10.6	8.5	9.1	10.9	26.7	8.5	17.1	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.27	0.24	0.29	0.49	0.37	0.36	0.40	0.34	0.27	0.29	0.23	0.49	0.23	0.33	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	0.07	0.10	0.14	0.22	0.22	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.22	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	5.18	4.98	5.01	6.01	5.28	4.72	5.00	5.02	4.53	4.91	5.12	4.60	6.01	4.53	5.03	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	8.28	8.52	8.57	8.57	8.59	8.58	8.55	8.26	8.28	8.09	8.15	8.11	8.59	8.09	8.38
	比色法	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	81.1	83.2	91.5	93.6	77.8	86.5	84.7	86.7	87.2	83.2	86.1	81.2	93.6	77.8	85.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.78	7.72	7.56	7.47	6.48	6.86	7.56	7.31	7.00	7.72	8.21	7.24	8.78	6.48	7.49	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.45	0.32	0.28	0.27	0.21	0.25	0.36	0.65	0.54	0.52	0.57	0.65	0.21	0.40	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		下川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24				26
採水時刻	9:40	9:35	9:45	9:45	9:50	9:45	9:40	9:45	9:40	9:45	10:00	9:40				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気温 (°C)	14.3	20.9	28.0	30.2	26.5	27.0	14.9	10.0	5.3	5.1	13.0	7.0	30.2	5.1	16.9	
水温 (°C)	16.0	19.7	23.1	23.9	25.2	23.9	20.0	15.2	12.1	9.3	9.2	11.3	25.2	9.2	17.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.26	0.24	0.36	0.50	0.35	0.33	0.52	0.33	0.33	0.24	0.24	0.52	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	0.07	<0.06	0.06	0.09	0.17	0.17	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.88	4.88	5.17	6.05	4.90	4.56	4.51	5.37	4.38	5.69	4.10	4.18	6.05	4.10	4.89	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.78	7.81	7.78	7.81	7.72	7.79	7.74	7.70	7.74	7.74	7.70	7.75	7.81	7.70	7.76
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	85.4	88.0	94.4	93.2	78.8	88.1	80.3	87.4	91.1	86.6	83.3	78.2	94.4	78.2	86.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.48	7.40	7.33	7.26	6.44	6.89	7.49	7.95	7.02	9.33	7.53	7.35	9.33	6.44	7.54	
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.56	0.55	0.53	0.51	0.34	0.64	0.52	0.61	0.57	0.55	0.61	0.70	0.34	0.56	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		切山地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24	26	大	小	均	
	採水時刻	10:10	10:05	10:10	10:20	10:15	10:15	10:00	10:10	10:10	10:15	10:30	10:05				
	天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温 (°C)	13.9	19.8	26.3	29.0	25.3	26.5	17.0	12.8	4.1	5.9	14.7	5.9				29.0
	水温 (°C)	17.2	22.0	25.2	26.1	28.0	25.7	20.6	15.3	11.0	9.9	11.2	11.9	28.0	9.9	18.7	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.26	0.24	0.35	0.50	0.35	0.33	0.53	0.34	0.33	0.25	0.25	0.53	0.24	0.34	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	0.08	0.06	0.06	0.09	0.18	0.18	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.07	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.92	4.97	5.11	6.20	5.02	4.66	4.67	5.60	4.51	5.70	4.16	4.50	6.20	4.16	5.00	
	T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.80	7.82	7.88	7.86	7.79	7.85	7.76	7.71	7.75	7.75	7.74	7.76	7.88	7.71	7.79	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	88.2	78.6	92.6	92.3	77.7	85.5	78.9	86.7	87.6	86.3	81.5	78.8	92.6	77.7	84.6	
	硫酸イオン (mg/L)	8.37	7.41	7.48	7.27	6.40	6.94	7.46	8.15	7.13	9.40	7.53	7.52	9.40	6.40	7.59	
	残留塩素 (mg/L)	0.73	0.53	0.48	0.37	0.46	0.31	0.57	0.55	0.58	0.52	0.56	0.85	0.85	0.31	0.54	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		石ノ口地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24				26
採水時刻	10:20	10:20	10:20	10:30	10:30	10:30	10:10	10:25	10:25	10:30	10:40	10:15				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気温 (°C)	13.8	21.4	27.2	29.4	25.2	26.4	17.8	12.1	5.9	6.8	14.9	7.0	29.4	5.9	17.3	
水温 (°C)	16.6	20.6	24.3	25.5	26.5	24.6	20.1	15.7	12.3	9.8	10.1	12.4	26.5	9.8	18.2	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.27	0.24	0.33	0.50	0.37	0.34	0.52	0.37	0.34	0.26	0.25	0.52	0.24	0.35	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.05	0.05	0.08	0.17	0.18	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.94	4.91	5.08	6.16	5.05	4.69	4.64	5.47	5.09	5.82	4.33	4.37	6.16	4.33	5.05	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.83	7.79	7.98	7.93	7.90	7.97	7.91	7.51	7.55	7.62	7.66	7.72	7.98	7.51	7.78
	比色法	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	84.2	89.3	92.0	93.9	81.3	86.6	80.4	85.5	86.3	86.7	81.7	78.4	93.9	78.4	85.5	
硫酸イオン (mg/L)	8.39	7.50	7.56	7.37	6.43	7.19	7.47	7.96	7.26	9.55	7.64	7.61	9.55	6.43	7.66	
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.40	0.33	0.28	0.26	0.15	0.41	0.28	0.43	0.48	0.51	0.52	0.58	0.15	0.39	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		山田井地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24				26
採水時刻	10:30	10:30	10:35	10:40	10:40	10:40	10:25	10:40	10:35	10:45	10:50	10:30				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気温 (°C)	15.5	21.2	28.5	29.4	26.0	27.7	18.6	12.5	6.3	7.2	14.7	8.4	29.4	6.3	18.0	
水温 (°C)	15.5	19.6	23.2	24.6	25.4	24.4	20.8	16.5	12.8	9.9	10.0	11.6	25.4	9.9	17.9	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.27	0.24	0.35	0.50	0.35	0.33	0.53	0.35	0.33	0.25	0.25	0.53	0.24	0.34	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.15	0.17	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.96	5.00	5.14	5.90	4.89	4.56	4.46	5.38	4.56	5.68	4.16	4.23	5.90	4.16	4.91	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.78	7.77	7.83	7.78	7.77	7.83	7.76	7.69	7.76	7.72	7.72	7.69	7.83	7.69	7.76
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	79.9	80.9	90.6	88.7	74.2	82.4	76.6	83.0	82.3	81.1	77.7	77.3	90.6	74.2	81.2	
硫酸イオン (mg/L)	8.43	7.46	7.40	7.12	6.49	6.76	7.53	8.06	7.34	9.48	7.64	7.53	9.48	6.49	7.60	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.38	0.41	0.39	0.40	0.35	0.45	0.36	0.48	0.41	0.44	0.43	0.48	0.35	0.41	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		東町地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24	26	大	小	均	
	採水時刻	10:55	11:00	10:55	11:05	10:55	11:05	10:45	11:00	10:55	11:20	11:05	10:45				
	天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温 (°C)	16.8	22.1	27.4	27.7	26.3	27.5	20.5	16.3	7.0	9.4	14.4	10.0				27.7
	水温 (°C)	17.5	21.8	24.7	26.7	28.3	26.8	21.5	16.7	12.9	10.7	10.6	11.6	28.3	10.6	19.2	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.26	0.24	0.36	0.50	0.34	0.33	0.53	0.35	0.33	0.26	0.25	0.53	0.24	0.34	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.16	0.17	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.11	<0.01	0.02	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.82	4.85	5.24	6.05	4.93	4.53	4.52	5.45	4.62	5.68	4.19	4.56	6.05	4.19	4.95	
	T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.85	7.88	7.84	7.94	7.93	7.85	7.90	7.77	7.86	7.80	7.77	7.78	7.94	7.77	7.85	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	79.0	85.2	91.3	89.4	74.7	81.8	76.8	83.1	83.6	81.0	78.2	77.2	91.3	74.7	81.8	
	硫酸イオン (mg/L)	8.53	7.47	7.33	7.30	6.52	6.77	7.59	8.12	7.42	9.54	7.72	7.42	9.54	6.52	7.64	
	残留塩素 (mg/L)	0.43	0.33	0.36	0.28	0.36	0.39	0.36	0.45	0.35	0.37	0.37	0.33	0.45	0.28	0.37	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		二名地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	28	27	25	29	26	29	28	26	21	26	24	26	大	小	均	
	採水時刻	11:05	11:10	11:10	11:15	11:05	11:15	11:00	11:20	11:05	11:10	11:20	11:00				
	天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温 (°C)	16.1	21.2	26.3	27.4	26.7	26.4	19.4	14.9	7.0	8.3	11.7	9.1				27.4
	水温 (°C)	15.4	20.5	23.8	25.2	26.2	24.9	20.2	14.8	11.8	9.1	9.8	10.4	26.2	9.1	17.7	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.27	0.25	0.36	0.51	0.35	0.33	0.54	0.36	0.35	0.25	0.25	0.54	0.25	0.35	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.15	0.17	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.97	4.85	5.18	6.04	4.92	4.58	4.52	5.43	4.71	5.88	4.16	4.18	6.04	4.16	4.95	
	T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	
pH 値	電極法	7.77	7.80	7.82	7.82	7.75	7.82	7.76	7.69	7.74	7.70	7.73	7.72	7.82	7.69	7.76	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	76.7	81.5	90.6	87.6	72.0	81.2	76.4	83.0	82.1	80.5	76.8	76.7	90.6	72.0	80.4	
	硫酸イオン (mg/L)	8.50	7.50	7.47	7.29	6.54	6.82	7.59	8.17	7.56	9.86	7.71	7.45	9.86	6.54	7.71	
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.36	0.37	0.28	0.39	0.34	0.36	0.41	0.43	0.43	0.46	0.40	0.46	0.28	0.39	

水質管理目標設定項目 試験(検査)結果

採水場所	豊岡小学校		最大値	最小値	平均値
	7	2			
採水月日	2	3			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トルエン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006
抱水クロラール (mg/L)	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.35	0.45	0.45	0.35	0.40
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	28.1	26.2	28.1	26.2	27.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセーブチルエーテル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	76	53	76	53	65
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.71	7.68	7.71	7.68	7.70
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.04	0.09	0.04	0.07

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:豊岡小学校)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		8	7	3	2	4	2
天候	前日	晴	曇	晴	晴	晴のち雨	晴
	当日	晴	小雨	小雨	曇	晴	晴
気温	(°C)	15.5	16.3	22.2	26.2	27.5	25.6
水温	(°C)	13.3	15.7	19.4	23.9	23.2	24.0
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
腸細菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0004	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.31	0.25	0.25	0.41	0.49
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	0.10	0.14	0.20
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0057	0.0085	0.0052	0.0095	0.0231	0.0170
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0006	0.0006	0.0037	0.0007	0.0004
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0080	0.0122	0.0086	0.0205	0.0288	0.0209
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0031	0.0028	0.0066	0.0050	0.0035
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.33	4.19	4.42	7.00	5.22	4.93
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.97	4.64	4.75	6.10	6.54	6.28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.9	25.3	26.8	28.1	25.6	22.5
蒸発残留物	(mg/L)	51	60	67	76	72	65
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
pH	電極法	7.73	7.68	7.67	7.71	7.69	7.70
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.43	0.39	0.49	0.35	0.43	0.45
遊離炭酸	(mg/L)	0.9	1.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.4	20.8	21.5	26.5	21.9	19.0
電気伝導率	(μS/cm)	81.2	80.6	81.8	97.8	87.8	81.8
ケイ素	(mg/L)	3.30	4.15	3.75	4.65	3.55	3.44
カルシウム	(mg/L)	6.21	7.85	7.32	8.62	7.04	6.34
マグネシウム	(mg/L)	1.56	1.66	1.60	1.74	1.51	1.30
カリウム	(mg/L)	0.34	0.46	0.40	0.74	0.46	0.45
硫酸イオン	(mg/L)	7.80	7.99	7.18	7.54	7.14	6.75

10 6	11 4	12 2	1 6	2 3	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:30	9:50	9:35	9:35	9:35	9:45			
曇 雨	晴 晴	晴 晴	曇 曇	曇 曇	雨 曇			
19.7	14.4	11.6	3.5	5.0	10.8	27.5	3.5	16.5
22.7	18.5	13.8	9.3	8.4	9.8	24.0	8.4	16.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.31	0.35	0.54	0.31	0.33	0.24	0.54	0.24	0.35
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.16	0.13	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
0.0223	0.0188	0.0112	0.0057	0.0048	0.0077	0.0231	0.0048	0.0116
<0.004	0.008	0.006	<0.004	0.008	0.004	0.008	<0.004	<0.004
0.0008	0.0006	0.0008	0.0008	0.0006	0.0005	0.0037	0.0004	0.0009
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0281	0.0237	0.0166	0.0102	0.0084	0.0111	0.0288	0.0080	0.0164
0.008	0.010	0.011	0.004	0.005	0.004	0.011	0.003	0.006
0.0050	0.0043	0.0045	0.0037	0.0030	0.0027	0.0066	0.0019	0.0038
<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0007	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.10	0.04	0.07
0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4.92	3.91	5.20	4.48	4.41	3.52	7.00	3.52	4.71
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.41	5.13	5.47	5.43	5.92	4.10	6.54	4.10	5.31
24.9	25.5	25.0	26.9	26.2	26.2	28.1	22.5	25.7
62	48	47	58	53	57	76	47	60
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
7.68	7.72	7.67	7.74	7.68	7.69	7.74	7.67	7.70
7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし						
異常なし	異常なし	異常なし						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.36	0.39	0.46	0.42	0.45	0.46	0.49	0.35	0.42
0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.6
22.0	20.6	19.0	20.2	20.9	20.4	26.5	19.0	21.0
82.4	76.5	84.1	83.6	81.2	77.8	97.8	76.5	83.1
3.50	3.54	4.42	3.75	3.62	3.25	4.65	3.25	3.74
7.28	7.55	7.57	7.85	7.90	7.59	8.62	6.21	7.43
1.50	1.51	1.30	1.51	1.61	1.63	1.74	1.30	1.54
0.46	0.45	1.41	0.68	0.48	0.42	1.41	0.34	0.56
6.80	8.64	8.28	8.24	9.43	7.47	9.43	6.75	7.77

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:二名保育所)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		8	7	3	2	4	2
天候	前日	晴	曇	晴	晴	晴のち雨	晴
	当日	晴	小雨	小雨	曇	晴	晴
気温	(°C)	16.0	17.5	21.4	26.3	28.8	27.0
水温	(°C)	11.7	17.2	21.0	21.4	25.4	25.7
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.0005	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0008
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.31	0.27	0.25	0.39	0.49
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.08	0.18
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0062	0.0084	0.0054	0.0112	0.0242	0.0162
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0007	0.0007	0.0026	0.0007	0.0004
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0086	0.0123	0.0090	0.0201	0.0299	0.0200
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0032	0.0029	0.0058	0.0050	0.0034
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.009	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.37	4.15	4.42	7.08	5.29	4.68
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.93	4.70	4.85	6.09	5.87	4.97
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.2	25.7	27.0	28.0	25.7	22.5
蒸発残留物	(mg/L)	41	69	58	74	58	56
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
pH	電極法	7.75	7.67	7.73	7.79	7.75	7.71
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.45	0.33	0.41	0.42	0.37	0.38
遊離炭酸	(mg/L)	0.9	1.1	0.5	0.8	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.5	21.0	21.4	27.2	22.0	19.0
電気伝導率	(μS/cm)	80.2	77.2	81.7	95.4	83.3	75.9
ケイ素	(mg/L)	3.50	3.70	3.70	4.55	3.50	3.50
カルシウム	(mg/L)	6.26	7.98	7.39	8.62	7.15	6.26
マグネシウム	(mg/L)	1.56	1.68	1.58	1.71	1.52	1.26
カリウム	(mg/L)	0.38	0.44	0.41	0.64	0.50	0.47
硫酸イオン	(mg/L)	7.76	8.25	7.43	7.46	7.23	6.70

10 6	11 4	12 2	1 6	2 3	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:15 曇 雨	10:40 晴 晴	10:20 晴 晴	10:25 曇 曇	10:15 曇 曇	10:40 雨 曇			
19.7	15.3	10.6	4.5	6.2	11.1	28.8	4.5	17.0
23.4	18.5	14.4	9.5	8.8	11.1	25.7	8.8	17.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0003	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
0.0006	0.0001	0.0005	0.0006	0.0006	0.0002	0.0008	0.0001	0.0005
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.31	0.35	0.55	0.31	0.32	0.24	0.55	0.24	0.35
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.18	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.07
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
0.0224	0.0194	0.0124	0.0069	0.0052	0.0076	0.0242	0.0052	0.0121
<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.009	0.004	0.009	<0.004	<0.004
0.0009	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0005	0.0026	0.0004	0.0008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0286	0.0246	0.0180	0.0112	0.0089	0.0111	0.0299	0.0086	0.0169
0.003	0.012	0.011	0.006	0.005	0.005	0.012	0.003	0.006
0.0053	0.0045	0.0047	0.0036	0.0031	0.0028	0.0058	0.0020	0.0039
<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0005	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.004	0.005	<0.001	0.004	0.007	0.008	0.009	<0.001	0.005
0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.10	0.04	0.07
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01
0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4.94	4.05	5.11	4.47	4.33	3.55	7.08	3.55	4.70
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4.44	5.05	5.47	5.31	5.88	4.07	6.09	4.07	5.14
24.6	25.0	24.9	26.4	26.2	26.2	28.0	22.5	25.7
57	52	62	68	57	71	74	41	60
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
7.75	7.76	7.68	7.74	7.72	7.72	7.79	7.67	7.73
7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.37	0.35	0.42	0.34	0.41	0.43	0.45	0.33	0.39
<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
22.1	20.6	18.8	20.2	20.9	20.4	27.2	18.8	21.1
80.6	74.8	84.0	82.2	80.9	79.8	95.4	74.8	81.3
3.55	3.55	4.53	3.81	4.00	3.32	4.55	3.32	3.77
7.39	7.58	7.63	7.83	7.92	7.66	8.62	6.26	7.47
1.49	1.50	1.29	1.53	1.61	1.62	1.71	1.26	1.53
0.48	0.46	0.95	0.76	0.60	0.42	0.95	0.38	0.54
6.77	8.62	8.26	8.26	9.24	7.46	9.24	6.70	7.79