



四 国 中 央 市 水 道 局

水 質 試 験 年 報

平 成 2 0 年 度

(2008)



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
管理目標設定項目試験	18
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
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
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 厚労省令第百一号 : 改定 平成19年11月15日 厚労省令第百三十五号)

	項 目	基 準	定 量 下 限	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。	集落数 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。	100ml中	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。	0.0001mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	
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。	0.00005mg/ℓ	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。	0.0001mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	
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。	0.0005mg/ℓ	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。	0.0001mg/ℓ	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。	0.0002mg/ℓ	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。	0.001mg/ℓ	イオンクロマトグラフー 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。	0.01mg/ℓ	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。	0.05mg/ℓ	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。	0.001mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質 重金属
基13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下であること。	0.005mg/ℓ	固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下であること。	0.01mg/ℓ	イオンクロマトグラフ法	一般有機 化学物質
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下であること。	0.003mg/ℓ	誘導体化ー溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下であること。	0.003mg/ℓ	誘導体化ー溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下であること。	0.001mg/ℓ	イオンクロマトグラフー ポストカラム吸光度法	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下であること。	0.003mg/ℓ	誘導体化ー溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下であること。	0.0001mg/ℓ	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下であること。	0.001mg/ℓ	誘導体化ー溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/ℓであること。	0.001mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	消 毒 副生成物
基33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/ℓ以下であること。	0.01mg/ℓ	フレイムレスー原子吸光度法	
基34	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。	0.01mg/ℓ	フレイムレスー原子吸光度法	
基35	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。	0.001mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	
基36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/ℓ以下であること。	0.02mg/ℓ	フレイムー原子吸光度法	
基37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/ℓ以下であること。	0.001mg/ℓ	フレイムレスー原子吸光度法	
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下であること。	0.20mg/ℓ	イオンクロマトグラフ法	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下であること。	0.5mg/ℓ	滴定法	
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下であること。	1mg/ℓ	重量法	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下であること。	0.01mg/ℓ	固相抽出ー 高速液体クロマトグラフ法	
基42	(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 (別名ジオキセン)	0.00001mg/ℓ以下であること。 (既存施設は0.00002mg/ℓ以下)。平成19年3月31日まで	0.000001mg/ℓ	固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	味覚色
基43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/ℓ以下であること。 (既存施設は0.00002mg/ℓ以下)。平成19年3月31日まで	0.000001mg/ℓ	固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下であること。	0.005mg/ℓ	固相抽出ー吸光度法	
基45	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。	0.0005mg/ℓ	固相抽出ー誘導体化ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/ℓ以下であること。	0.1mg/ℓ	全有機炭素計測定法	
基47	pH値	5.8以上8.8以下であること。	0.01	ガラス電極法	
基48	味	異常でないこと。	-	官能法	
基49	臭気	異常でないこと。	-	官能法	
基50	色度	5度以下であること。	0.5度	透過光測定法	
基51	濁度	2度以下であること。	0.1度	積分球式光光度法	
					基礎的 性 状

(平成20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)

	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/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	
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	消毒成分
11	亜硝酸	0.6mg/l以下	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	
13	ジクロロアセチル	0.04mg/l以下(暫定)	0.004	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ質量分析法	消 毒 副生成物
14	抱水クロラール	0.03mg/l以下(暫定)	0.003	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ質量分析法	
15	農薬類	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	におい 味
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-1-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	蒸気残留物	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

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	mg/l	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	溶解酸素(DO)	mg/l	0.1	ウインクラー-ア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	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	JIS-K0102-16	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.1	JIS-K0102-13	
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	全リン(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	プランクトン	個/l	1	顕微鏡法	

(平成 20 年度版)

測定農薬一覧表

番号	農薬名	指針値	番号	農薬名	指針値
1	チウラム	0.02	51	フサライド	0.1
2	シマジン(CAT)	0.003	52	メフェナセツ	0.009
3	チオベンカルブ	0.02	53	ブレチラクロール	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	フェニトロチオン(MEP)	0.003	57	メチダチオン(DMTP)	0.004
8	イソプロチオラン(IPT)	0.04	58	カルプロバミド	0.04
9	クロロタロニル(TPN)	0.05	59	プロモブチド	0.04
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	プロシミドン	0.09
12	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	62	アニロホス	0.003
13	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	63	アトラジン	0.01
14	CNP-アミノ体	—	64	ダラボン	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	ペンタゾン	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	トリクロビル	0.006	70	エトフェンブロックス	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	オキシメチル	0.04	78	ジメピペレート	0.003
29	キャブタン	0.3	79	フェニトエート(PAP)	0.004
30	クロロネブ	0.05	80	プロプロフェジン	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	ベンシクロン	0.04	83	エスプロカルブ	0.01
34	メタラキシル	0.05	84	ダイムロン	0.8
35	メフロニル	0.1	85	ピフェノックス	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	0.008	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	ビペロホス	0.0009
39	ナプロバミド	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	フラザスルフロン	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	ベンディメタリン	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	0.2
47	アラクロラール	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	ピロキシム	0.04			

※ 番号は農薬類(水質管理目標設定項目14)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19年11月15日 健発第1115003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)に源を発し、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。

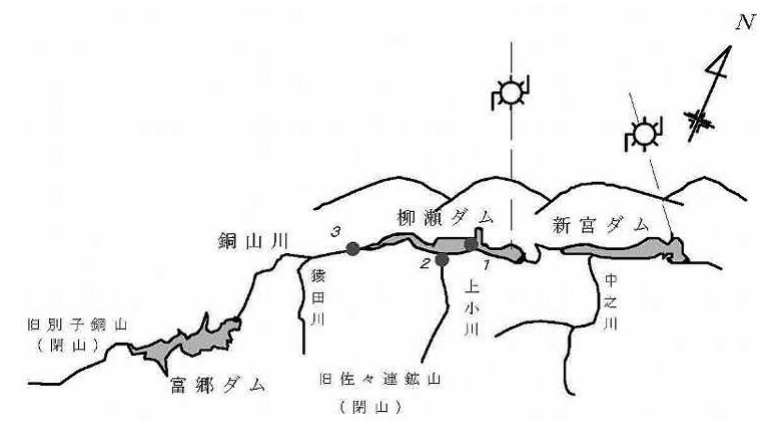
集水域には、住宅が 156 戸散在しており、産業は農林業が主で環境には恵まれています、上流域には特に別子・佐々連鉱山の廃鉱があり、将来とも十分監視する必要があります。



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 20 年度の柳瀬ダム水位は、梅雨時から夏季にかけて渇水に見舞われ、水位が最低時 13.76m(9月19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5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

ダム貯水のプランクトンは主に珪藻類、渦鞭藻類、鞭毛虫類、袋形・節足動物です。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・Melosira* 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			1	7	4	1	5	4
天 候			曇	晴	雨	曇	晴	曇
前 日			晴	晴	曇	晴	晴	晴
当 日			晴	晴	曇	晴	晴	晴
気 温 (°C)			9.8	19.8	22.0	22.2	28.6	24.6
水 温 (°C)			10.4	19.2	21.0	23.6	29.4	26.1
一 般 細 菌 (1ml中)			6	2	320	220	5	120
大 腸 菌 (100ml中)			2.0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 群 (100ml中)			17	4.5	170	34	79	110
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)			3	1	0	0	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 其 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)			0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0007
六価クロム化合物 (mg/L)			0.0003	0.0004	0.0003	0.0006	0.0004	0.0005
シアニ化合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)			0.57	0.45	0.36	0.35	0.26	0.21
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)			0.006	0.007	0.009	0.010	0.015	0.120
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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			0.002	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)			0.11	0.09	0.05	0.02	0.05	0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.08	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05
銅 及 び 其 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)			1.87	1.98	1.87	2.14	2.21	1.93
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.012	0.005	0.002	0.001	0.002	0.009
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.42	2.27	2.12	1.98	2.02	1.93
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.1	22.8	23.3	22.9	27.0	26.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			42	72	44	44	52	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジ オ 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)			0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9
pH 値			電極法 7.63	電極法 8.35	電極法 8.76	電極法 8.82	電極法 9.37	電極法 8.32
			比色法 6.9	比色法 7.3	比色法 7.5	比色法 7.6	比色法 >7.6	比色法 7.4
臭 気 度 (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
色 度 (度)			2.0	1.6	1.5	1.6	<0.5	2.0
濁 度 (度)			2.5	2.0	0.6	0.5	1.7	0.8
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			16.1	16.5	17.5	18.1	20.2	20.9
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			62.7	64.0	64.5	67.0	75.2	70.7
ケ イ 素 (mg/L)			4.35	3.65	3.75	4.60	4.40	4.45
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.22	6.14	6.53	6.57	7.03	6.93
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.42	1.41	1.52	1.40	1.61	1.59
カ リ ウ ム (mg/L)			0.50	0.44	0.46	0.56	0.52	0.54
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			6.74	6.97	7.20	7.24	9.37	7.90
溶 存 酸 素 (D O) (mg/L)			11.3	9.8	9.5	9.2	9.0	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)			1.1	2.0	1.1	1.1	0.7	0.7
浮 遊 物 質 (S S) (mg/L)			2	2	3	<1	2	<1
全 窒 素 (mg/L)			0.76	0.59	0.53	0.45	0.47	0.47
全 燐 素 (mg/L)			0.006	0.013	0.004	0.008	0.015	0.006
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (ug/L)			8.3	5.9	12.2	3.6	14.9	5.1
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.0142	0.0092	0.0086	0.0138	0.0179	0.0114

10 2	11 5	12 2	1 6	2 4	3 2	最大 値	最小 値	平均 値
10:17 雨 晴	10:13 晴 晴	10:27 晴 晴	10:20 晴 曇	10:39 雨 曇	10:17 晴 晴			
17.8	14.4	6.8	6.1	4.6	4.3			
21.6	17.1	12.2	7.9	6.8	8.2	28.6	4.3	15.1
28	26	26	10	27	16	29.4	6.8	17.0
2.0	14	2.0	0	7.8	0	320	2	67
49	46	13	0	11	0	14	0	2.3
0	1	0	0	6	0	170	0	44
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	0	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0008	0.0004	0.0004	0.0003	0.0007	0.0003	0.0008	0.0003	0.0005
0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.38	0.37	0.37	0.37	0.44	0.45	0.57	0.21	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.015	0.012	0.010	0.008	0.011	0.008	0.120	0.006	0.019
<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.009	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.009	<0.001	0.002
0.03	0.03	0.02	0.01	0.17	0.02	0.17	0.01	0.05
0.26	0.09	0.06	0.06	0.37	0.13	0.37	0.02	0.10
0.002	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.001
2.26	1.98	1.97	1.94	2.07	1.95	2.26	1.87	2.01
0.018	0.008	0.010	0.007	0.063	0.019	0.063	0.001	0.013
2.41	1.85	1.86	2.32	2.69	2.48	2.69	1.85	2.20
28.5	26.9	26.5	26.5	27.0	26.3	28.5	22.8	25.6
35	49	40	43	59	60	72	35	50
<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
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7
7.13	7.33	7.33	7.32	7.22	7.33	9.37	7.13	7.91
6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	>7.6	6.7	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
5.1	2.1	1.8	2.1	5.6	2.5	5.6	<0.5	2.4
1.7	0.7	1.0	1.1	4.0	1.2	4.0	0.5	1.5
4.0	2.2	2.8	1.2	2.7	1.4	4.0	<0.5	1.3
22.3	20.4	20.9	21.7	20.0	19.2	22.3	16.1	19.5
75.0	70.0	69.0	69.1	73.1	68.3	75.2	62.7	69.1
4.00	3.85	3.75	3.45	3.25	3.70	4.60	3.25	3.93
7.21	6.27	5.95	6.19	6.63	6.35	7.21	5.95	6.50
1.74	1.59	1.56	1.63	1.63	1.48	1.74	1.40	1.55
0.55	0.43	0.51	0.46	0.47	0.44	0.56	0.43	0.49
8.89	7.10	7.20	7.40	7.50	7.40	9.37	6.74	7.58
7.2	8.7	9.6	10.6	11.3	11.1	11.3	7.2	9.6
0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.2	2.0	0.2	0.8
<1	<1	<1	<1	4	<1	4	<1	2
0.57	0.45	0.55	0.43	0.52	0.50	0.76	0.43	0.52
0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.003	0.015	0.003	0.007
0.06	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.06	<0.01	0.02
2.3	2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	14.9	<2.0	4.9
0.0208	0.0176	0.0170	0.0136	0.0133	0.0132	0.0208	0.0086	0.0142

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	
			1	7	4	1	5	4	2	5	2	6	4	2	
採 水 時 刻	開 始	10:35	10:07	10:25	9:43	9:40	10:18	10:17	10:13	10:27	10:20	10:39	10:17		
	終 了	11:00	10:26	10:40	10:10	9:55	10:37	10:41	10:25	10:40	10:37	10:55	10:36		
天 候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
ダム水位 (m)			26.90	28.16	28.70	31.69	27.12	18.27	15.25	22.05	23.59	19.25	15.61	16.93	
透明度 (m)			2.8	4.6	7.3	7.4	4.1	5.3	4.1	6.0	6.0	5.8	2.9	4.6	
一 般 項 目	気 温 (℃)		9.8	19.8	22.0	22.2	28.6	24.6	17.8	14.4	6.8	6.1	4.6	4.3	
	水 温 (℃)	上 層	10.4	19.2	21.0	23.6	29.4	26.1	21.6	17.1	12.2	7.9	6.8	8.2	
		中 層	9.6	13.5	16.6	18.5	23.4	24.4	20.9	17.0	12.3	7.8	5.9	7.7	
		下 層	8.4	11.2	14.5	17.4	20.4	23.7	20.1	16.7	12.0	7.6	5.6	7.2	
		平 均	9.5	14.6	17.4	19.8	24.4	24.7	20.9	16.9	12.2	7.8	6.1	7.7	
	pH	電 上 層	7.63	8.53	8.76	8.82	9.37	8.32	7.13	7.32	7.33	7.32	7.22	7.33	
		極 中 層	7.24	7.44	7.32	7.36	7.10	6.96	7.07	7.33	7.36	7.36	7.18	7.27	
		法 下 層	7.12	6.88	6.89	6.94	6.68	7.01	7.11	7.34	7.43	7.29	7.24	7.18	
		平 均	7.33	7.62	7.66	7.71	7.72	7.43	7.10	7.33	7.37	7.32	7.21	7.26	
	値	比 上 層	6.9	7.3	7.5	7.6	>7.6	7.4	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	
		色 中 層	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	
		法 下 層	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	
		平 均	6.8	7.0	7.0	7.0	6.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	
	D O (mg/L)	上 層	11.3	9.8	9.5	9.2	9.0	8.2	7.2	8.7	9.6	10.6	11.3	11.1	
		中 層	10.9	10.3	8.8	8.5	6.6	5.0	6.8	8.8	9.4	10.7	11.2	11.2	
		下 層	10.6	8.3	7.1	6.7	3.5	6.4	7.3	8.6	9.9	10.8	11.4	11.0	
		平 均	10.9	9.5	8.5	8.1	6.4	6.5	7.1	8.7	9.6	10.7	11.3	11.1	
	酸素飽和百分率 (%)	上 層	104	109	109	111	119	103	83.8	93.0	92.5	92.3	95.7	97.3	
		中 層	98.8	102	93.2	93.4	79.2	61.1	78.2	93.9	90.7	92.9	92.6	97.0	
		下 層	93.4	78.2	71.9	72.1	39.9	77.2	82.7	91.3	94.9	93.3	93.6	94.0	
		平 均	98.9	96.5	91.5	92.1	79.2	80.4	81.6	92.8	92.7	92.8	94.0	96.1	
	C O D (mg/L)	上 層	1.7	2.7	2.1	1.8	2.6	1.7	1.5	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	
		中 層	1.1	1.3	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.1	1.0	0.6	
		下 層	1.2	1.3	0.9	1.5	1.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	0.9	
		平 均	1.3	1.8	1.3	1.5	1.8	1.8	1.6	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	
	B O D (mg/L)			1.1	2.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.2
	S S (mg/L)			2	2	3	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1
	大腸菌群 (100ml中)			17	4.5	170	34	79	110	49	46	13	0	11	0
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	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0007	0.0008	0.0004	0.0004	0.0003	0.0007	0.0003	
		中 層	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0008	0.0010	0.0005	0.0004	0.0003	0.0005	0.0003	
		下 層	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0011	0.0013	0.0011	0.0005	0.0004	0.0003	0.0006	0.0004	
		平 均	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0007	0.0009	0.0010	0.0005	0.0004	0.0003	0.0006	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	0.0003	0.0004	0.0003	0.0006	0.0004	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0004	<0.0002	
		中 層	0.0005	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
		下 層	0.0004	0.0003	0.0004	0.0007	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	
		平 均	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0005	0.0003	0.0003	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	

			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	<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	<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	<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	<0.0001
	鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		中層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		下層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	銅及びその化合物 (mg/L)	上層	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.001
		中層	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
		下層	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		平均	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001
		中層	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
		下層	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002
		平均	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	鉄及びその化合物 (mg/L)	上層	0.08	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05	0.26	0.09	0.06	0.06	0.37	0.13
		中層	0.09	0.02	0.09	0.03	0.06	0.17	0.28	0.09	0.07	0.06	0.41	0.11
		下層	0.14	0.11	0.19	0.33	0.40	0.61	0.31	0.12	0.07	0.11	0.34	0.23
		平均	0.10	0.06	0.10	0.13	0.16	0.28	0.28	0.10	0.07	0.08	0.37	0.16
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.012	0.005	0.002	0.001	0.002	0.009	0.018	0.008	0.010	0.007	0.063	0.019
		中層	0.016	0.005	0.019	0.005	0.009	0.022	0.022	0.008	0.013	0.008	0.063	0.015
		下層	0.021	0.035	0.093	0.117	0.097	0.130	0.017	0.011	0.010	0.011	0.045	0.031
		平均	0.016	0.015	0.038	0.041	0.036	0.054	0.019	0.009	0.011	0.009	0.057	0.022
	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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		下層	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.57	0.45	0.36	0.35	0.26	0.21	0.38	0.37	0.37	0.37	0.44	0.45
		中層	0.64	0.46	0.35	0.37	0.28	0.23	0.39	0.38	0.37	0.36	0.44	0.44
		下層	0.70	0.45	0.35	0.32	0.26	0.24	0.43	0.36	0.38	0.36	0.46	0.43
		平均	0.64	0.45	0.35	0.35	0.27	0.23	0.40	0.37	0.37	0.36	0.45	0.44
	アルカリ度 (mg/L)	上層	16.1	16.5	17.5	18.1	20.2	20.9	22.3	20.4	20.9	21.7	20.0	19.2
		中層	16.3	16.6	17.6	17.0	19.3	21.1	22.0	20.3	20.7	20.9	19.8	18.5
		下層	14.3	17.1	19.1	18.0	21.4	22.3	21.3	20.4	20.8	20.9	19.8	19.1
		平均	15.6	16.7	18.1	17.7	20.3	21.4	21.9	20.4	20.8	21.2	19.9	18.9
	T O C (mg/L)	上層	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		中層	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		下層	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
	電気伝導率 (μ S/cm)	上層	62.7	64.0	64.5	67.0	75.2	70.7	75.0	70.0	69.0	69.1	73.1	68.3
		中層	69.8	64.8	59.3	58.8	62.9	71.5	76.0	69.6	69.8	68.2	72.2	67.2
		下層	58.3	62.5	64.2	60.1	64.8	72.6	74.8	67.8	71.1	66.8	72.5	69.5
		平均	63.6	63.8	62.7	62.0	67.6	71.6	75.3	69.1	70.0	68.0	72.6	68.3
	全窒素 (mg/L)	上層	0.76	0.59	0.53	0.45	0.47	0.47	0.57	0.45	0.55	0.43	0.52	0.50
		中層	0.75	0.52	0.43	0.39	0.39	0.35	0.55	0.43	0.50	0.40	0.50	0.48
		下層	0.54	0.59	0.48	0.48	0.51	0.83	0.63	0.47	0.51	0.39	0.53	0.53
		平均	0.68	0.57	0.48	0.44	0.46	0.55	0.58	0.45	0.52	0.41	0.52	0.50
	全燐 (mg/L)	上層	0.006	0.013	0.004	0.008	0.015	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.003
		中層	0.007	0.003	0.004	0.002	0.007	0.005	0.006	0.008	0.004	0.004	0.008	0.004
		下層	0.008	0.006	0.004	0.006	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004
		平均	0.007	0.007	0.004	0.005	0.010	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.004

			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
その 他の 項目	濁 度 (度)	上 層	2.5	2.0	0.6	0.5	1.7	0.8	1.7	0.7	1.0	1.1	4.0	1.2
		中 層	1.9	0.8	1.0	0.5	0.7	0.9	2.1	0.7	1.0	1.0	4.0	1.2
		下 層	3.2	2.2	2.0	2.5	2.1	5.6	2.1	1.6	1.4	1.3	2.5	2.4
		平 均	2.5	1.7	1.2	1.2	1.5	2.4	2.0	1.0	1.1	1.1	3.5	1.6
	硬 度 (mg/L)	上 層	23.1	22.8	23.3	22.9	27.0	26.6	28.5	26.9	26.5	26.5	27.0	26.3
		中 層	26.1	23.7	24.9	22.3	23.6	26.7	28.0	26.8	26.4	26.4	26.9	25.0
		下 層	24.6	23.0	29.6	22.8	24.9	27.6	28.0	26.6	27.1	27.0	27.5	25.8
		平 均	24.6	23.2	25.9	22.7	25.2	27.0	28.2	26.8	26.7	26.6	27.1	25.7
	セレン及び その化合物 (mg/L)	上 層	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002
		中 層	<0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004
		下 層	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002
		平 均	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	上 層	1.87	1.98	1.87	2.14	2.21	1.93	2.26	1.98	1.97	1.94	2.07	1.95	
	中 層	2.19	1.88	1.67	1.77	1.76	1.99	2.31	1.99	1.97	1.93	2.03	1.96	
	下 層	1.79	1.77	1.77	1.70	1.74	2.08	2.30	1.99	2.08	2.07	2.07	2.03	
	平 均	1.95	1.88	1.77	1.87	1.90	2.00	2.29	1.99	2.01	1.98	2.06	1.98	
アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	上 層	0.11	0.09	0.05	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.17	0.02	
	中 層	0.10	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.18	0.05	
	下 層	0.16	0.05	0.07	0.16	0.04	0.15	0.05	0.05	0.03	0.02	0.09	0.05	
	平 均	0.12	0.05	0.05	0.07	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01	0.15	0.04	
ケ イ 素 (mg/L)	上 層	4.35	3.65	3.75	4.60	4.40	4.45	4.00	3.85	3.75	3.45	3.25	3.70	
	中 層	4.50	3.50	3.55	4.25	4.60	4.15	4.10	4.00	3.75	3.35	3.70	4.00	
	下 層	3.95	3.70	4.25	4.65	4.85	5.30	3.65	4.20	3.65	3.35	3.70	3.85	
	平 均	4.27	3.62	3.85	4.50	4.62	4.63	3.92	4.02	3.72	3.38	3.55	3.85	
カル シ ウ ム (mg/L)	上 層	6.22	6.14	6.53	6.57	7.03	6.93	7.21	6.27	5.95	6.19	6.63	6.35	
	中 層	6.41	6.01	6.26	6.15	6.32	7.22	7.16	6.38	6.49	6.23	6.64	6.33	
	下 層	5.61	6.14	6.66	6.24	6.52	7.38	7.16	6.33	6.80	6.22	6.64	6.52	
	平 均	6.08	6.10	6.48	6.32	6.62	7.18	7.18	6.33	6.41	6.21	6.64	6.40	
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	上 層	1.42	1.41	1.52	1.40	1.61	1.59	1.74	1.59	1.56	1.63	1.63	1.48	
	中 層	1.64	1.44	1.40	1.34	1.44	1.65	1.72	1.64	1.63	1.62	1.64	1.48	
	下 層	1.32	1.44	1.49	1.34	1.46	1.69	1.72	1.64	1.70	1.64	1.65	1.55	
	平 均	1.46	1.43	1.47	1.36	1.50	1.64	1.73	1.62	1.63	1.63	1.64	1.50	
カ リ ウ ム (mg/L)	上 層	0.50	0.44	0.46	0.56	0.52	0.54	0.55	0.43	0.51	0.46	0.47	0.44	
	中 層	0.41	0.42	0.46	0.40	0.72	0.54	0.56	0.50	0.56	0.54	0.50	0.46	
	下 層	0.50	0.39	0.53	0.47	0.52	0.63	0.58	0.47	0.57	0.54	0.46	0.46	
	平 均	0.47	0.42	0.48	0.48	0.59	0.57	0.56	0.47	0.55	0.51	0.48	0.45	
アンモニア態窒素 (mg/L)	上 層	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.06	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	
	中 層	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	
	下 層	0.02	0.03	0.06	0.07	0.11	0.05	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	
	平 均	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	上 層	2.42	2.27	2.12	1.98	2.02	1.93	2.41	1.85	1.86	2.32	2.69	2.48	
	中 層	2.40	2.23	1.85	1.70	1.99	2.07	2.45	1.91	2.01	2.18	2.75	2.41	
	下 層	2.64	2.13	2.08	1.70	1.92	2.40	2.41	1.81	2.03	2.35	2.71	2.51	
	平 均	2.49	2.21	2.02	1.79	1.98	2.13	2.42	1.86	1.97	2.28	2.72	2.47	
一般細菌 (1ml中)			6	2	320	220	5	120	28	26	26	10	27	16
クロロフィルa (μg/L)			8.3	5.9	12.2	3.6	14.9	5.1	2.3	2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	上 層	6.74	6.97	7.20	7.24	9.37	7.90	8.89	7.10	7.20	7.40	7.50	7.40	
	中 層	9.37	7.94	5.90	5.85	6.16	7.42	9.21	7.26	7.33	7.40	7.70	6.95	
	下 層	6.74	6.83	6.38	5.65	5.78	7.16	8.91	6.98	7.79	7.32	7.81	7.32	
	平 均	7.62	7.25	6.49	6.25	7.10	7.49	9.00	7.11	7.44	7.37	7.67	7.22	
色 度 (度)	上 層	2.0	1.6	1.5	1.6	0.3	2.0	5.1	2.1	1.8	2.1	5.6	2.5	
	中 層	2.0	1.5	2.7	2.0	2.4	3.6	5.1	2.2	2.0	2.2	5.6	2.6	
	下 層	3.3	3.3	3.7	6.1	8.7	9.0	5.4	2.9	2.0	2.7	4.2	4.2	
	平 均	2.4	2.1	2.6	3.2	3.8	4.9	5.2	2.4	1.9	2.3	5.1	3.1	
トリハロメタン 生 成 能 (mg/L)	上 層	0.0142	0.0092	0.0086	0.0138	0.0179	0.0114	0.0268	0.0176	0.0171	0.0136	0.0133	0.0132	
	中 層	0.0121	0.0090	0.0085	0.0120	0.0189	0.0117	0.0224	0.0180	0.0170	0.0130	0.0124	0.0122	
	下 層	0.0138	0.0087	0.0078	0.0119	0.0190	0.0143	0.0229	0.0177	0.0184	0.0109	0.0107	0.0128	
	平 均	0.0134	0.0090	0.0083	0.0126	0.0186	0.0125	0.0240	0.0178	0.0175	0.0125	0.0121	0.0127	
生 物 総 数 (N/ml)			2050	1850	300	700	700	650	550	1000	700	400	550	650

項目		最大値	最小値	平均値	項目		最大値	最小値	平均値	
ダム水位 (m)		31.69	15.25	22.79	アルカリ度 (mg/L)	上層	22.3	16.1	19.5	
透明度 (m)		7.4	2.8	5.1		中層	22.0	16.3	19.2	
気温 (℃)		28.6	4.3	15.1		下層	22.3	14.3	19.5	
水温 (℃)	上層	29.4	6.8	17.0		平均	22.2	15.6	19.4	
	中層	24.4	5.9	14.8		上層	1.0	0.6	0.7	
	下層	23.7	5.6	13.7		中層	0.7	0.5	0.6	
	平均	25.8	6.1	15.2		下層	0.8	0.4	0.6	
pH	上層	9.37	7.13	7.92		平均	0.8	0.5	0.7	
	中層	7.44	6.96	7.25		電気伝導率 (μS/cm)	上層	75.2	62.7	69.1
	下層	7.43	6.68	7.09			中層	76.0	58.8	67.5
	平均	8.08	6.92	7.42	下層		74.8	58.3	67.1	
値	上層	>7.6	6.7	7.1	平均		75.3	59.9	67.9	
	中層	6.9	6.7	6.8	上層	0.76	0.43	0.52		
	下層	6.9	6.4	6.7	中層	0.75	0.35	0.47		
	平均	7.1	6.6	6.9	下層	0.83	0.39	0.54		
D O (mg/L)	上層	11.3	7.2	9.6	平均	0.78	0.39	0.51		
	中層	11.2	5.0	9.0	全燐 (mg/L)	上層	0.015	0.003	0.007	
	下層	11.4	3.5	8.5		中層	0.008	0.002	0.005	
	平均	11.3	5.2	9.0		下層	0.009	0.004	0.006	
平均	105	61.6	90.7	平均		0.011	0.003	0.006		
酸素飽和百分 (%)	上層	119	83.8	101	濁度 (度)	上層	4.0	0.5	1.5	
	中層	102	61.1	89.4		中層	4.0	0.5	1.3	
	下層	94.9	39.9	81.9		下層	5.6	1.3	2.4	
	平均	105	61.6	90.7		平均	4.5	0.8	1.7	
C O D (mg/L)	上層	2.7	0.9	1.6	硬度 (mg/L)	上層	28.5	22.8	25.6	
	中層	1.6	0.6	1.2		中層	28.0	22.3	25.6	
	下層	2.1	0.9	1.3		下層	29.6	22.8	26.2	
	平均	2.1	0.8	1.4		平均	28.7	22.6	25.8	
B O D (mg/L)		2.0	0.2	0.8	セレン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0002	<0.0001	0.0001	
S S (mg/L)		4	<1	2		中層	0.0004	<0.0001	0.0001	
大腸菌群 (100ml中)		170	0	44		下層	0.0004	<0.0001	0.0002	
						平均	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	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	上層	2.26	1.87	2.01	
	中層	<0.001	<0.001	<0.001		中層	2.31	1.67	1.95	
	下層	<0.001	<0.001	<0.001		下層	2.30	1.70	1.95	
	平均	<0.001	<0.001	<0.001		平均	2.29	1.75	1.97	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0008	0.0003	0.0005	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	上層	0.17	0.01	0.05	
	中層	0.0010	0.0003	0.0005		中層	0.18	0.01	0.04	
	下層	0.0013	0.0003	0.0007		下層	0.16	0.02	0.08	
	平均	0.0010	0.0003	0.0005		平均	0.17	0.01	0.06	
水銀及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ケイ素 (mg/L)	上層	4.60	3.25	3.93	
	中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005		中層	4.60	3.35	3.95	
	下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005		下層	5.30	3.35	4.09	
	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005		平均	4.83	3.32	3.99	
六価クロム化合物 (mg/L)	上層	0.0006	<0.0002	0.0004	カルシウム (mg/L)	上層	7.21	5.95	6.50	
	中層	0.0007	0.0002	0.0004		中層	7.22	6.01	6.47	
	下層	0.0007	0.0003	0.0004		下層	7.38	5.61	6.52	
	平均	0.0007	<0.0002	0.0004		平均	7.27	5.86	6.50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	マグネシウム (mg/L)	上層	1.74	1.40	1.55	
	中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001		中層	1.72	1.34	1.55	
	下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001		下層	1.72	1.32	1.55	
	平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001		平均	1.73	1.35	1.55	
鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	<0.0005	カリウム (mg/L)	上層	0.56	0.43	0.49	
	中層	<0.0005	<0.0005	<0.0005		中層	0.72	0.40	0.51	
	下層	0.0005	<0.0005	<0.0005		下層	0.63	0.39	0.51	
	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005		平均	0.64	0.41	0.50	
銅及びその化合物 (mg/L)	上層	0.003	<0.001	0.001	アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	0.06	<0.01	0.02	
	中層	0.002	0.001	0.002		中層	0.05	0.01	0.02	
	下層	0.004	0.002	0.002		下層	0.11	0.01	0.04	
	平均	0.003	0.001	0.002		平均	0.07	0.01	0.03	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.009	<0.001	0.002	塩化物イオン (mg/L)	上層	2.69	1.85	2.20	
	中層	0.005	0.002	0.003		中層	2.75	1.70	2.16	
	下層	0.007	0.002	0.003		下層	2.71	1.70	2.22	
	平均	0.007	0.001	0.002		平均	2.72	1.75	2.19	
鉄及びその化合物 (mg/L)	上層	0.37	0.02	0.10	一般細菌 (1ml中)		320	2	67	
	中層	0.41	0.02	0.12		クロロフィルa (μg/L)	14.9	<2.0	4.9	
	下層	0.61	0.07	0.25	硫酸イオン (mg/L)	上層	9.37	6.74	7.58	
	平均	0.46	0.04	0.16		中層	9.37	5.85	7.37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.063	0.001	0.013		下層	8.91	5.65	7.06	
	中層	0.063	0.005	0.017		平均	9.22	6.08	7.34	
	下層	0.130	0.010	0.052	色度 (度)	上層	5.6	<0.5	2.4	
	平均	0.085	0.005	0.027		中層	5.6	1.5	2.8	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.05	<0.05	<0.05		下層	9.0	2.0	4.6	
	中層	<0.05	<0.05	<0.05		平均	6.7	1.8	3.3	
	下層	<0.05	<0.05	<0.05	トリハロメタン生成能 (mg/L)	上層	0.0268	0.0086	0.0147	
	平均	<0.05	<0.05	<0.05		中層	0.0224	0.0085	0.0139	
フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005		下層	0.0229	0.0078	0.0141	
平均				平均		0.0240	0.0083	0.0142		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	<0.01	生物総数 (N/ml)		2050	300	842	
	中層	<0.01	<0.01	<0.01						
	下層	<0.01	<0.01	<0.01						
	平均	<0.01	<0.01	<0.01						
硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.57	0.21	0.38						
	中層	0.64	0.23	0.39						
	下層	0.70	0.24	0.40						
	平均	0.64	0.23	0.39						

生物試験成績表

平成 20年度

採 水 場 所		翠 波 橋											
採 水 年 月 日		20.4.1	20.5.7	20.6.4	20.7.1	20.8.5	20.9.4	20.10.2	20.11.5	20.12.2	21.1.6	21.2.4	21.3.2
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採 水 時 刻		10:35	10:07	10:25	9:43	9:40	10:18	10:17	10:13	10:27	10:20	10:39	10:17
気 温 (℃)		9.8	19.8	22.0	22.2	28.6	24.6	17.8	14.4	6.8	6.1	4.6	4.3
水 温 (℃)		10.4	19.2	21.0	23.6	29.4	26.1	21.6	17.1	12.2	7.9	6.8	8.2
pH 値	電極法	7.63	8.35	8.76	8.82	9.37	8.32	7.13	7.33	7.33	7.32	7.22	7.33
	比色法	6.9	7.3	7.5	7.6	>7.6	7.4	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8
真 菌 類													
藍 藻 類													
珪 藻 類		900	1550	150	300	600	450	350	800	650	350	550	350
Melosira		150			50	100		100	500	300		100	150
Fragilaria													
Synedra		150	200	50	50	50	50	50	200	50	50	100	150
Asterionella		200											
Navicula		100	50		100	150	50				50	200	50
Pinnularia		50								50			
Cymbella				50	50	50	50	50		50	50		
Rhizosolenia													
Attheya				50			50			50			
Cyclotella		250	1300		50	250	250	150	100	150	200	150	
Suriella													
緑 藻 類													
黄 金 藻 類													
環 形 動 物													
渦 鞭 藻 類		50			100	50							
鞭 毛 虫 類		1100	300	150	300	50	200	150	200	50	50		100
根 足 虫 類													
繊 毛 虫 類													200
輪 虫 類													
橈 脚 類								50					
枝 角 類													
生 物 総 数		2050	1850	300	700	700	650	550	1000	700	400	550	650

水質管理目標設定項目 試験(検査)結果

採 水 場 所	翠 波 橋		最 大 値	最 小 値	平 均 値
採 水 月 日	7	2			
	1	4			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	0.015	0.015	<0.005	0.008
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)	22.9	27.7	27.7	22.9	25.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.043	0.043	0.001	0.022
遊離炭酸 (mg/L)	<0.5	2.7	2.7	<0.5	1.4
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tert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)	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	44	72	72	44	58
濁度 (度)	0.5	2.3	2.3	0.5	1.4
pH値	8.82	7.19	8.82	7.19	8.01
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—

原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			1	7	4	1	5	4
天 候			10:24	9:57	10:10	9:31	10:06	10:05
前 日			曇	晴	雨	曇	晴	曇
当 日			晴	晴	曇	晴	晴	曇
気 温 (℃)			9.4	19.2	19.9	21.4	29.2	24.5
水 温 (℃)			7.4	12.5	14.0	16.3	22.9	20.6
一 般 細 菌 (1ml中)			44	240	20	130	350	290
大 腸 菌 (100ml中)			0	240	7.8	7.8	79	240
大 腸 菌 群 (100ml中)			350	1600	350	240	920	920
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)			0	2	0	5	36	7
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	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0003
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			0.0004	0.0003	0.0009	0.0005	0.0004	0.0003
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)			0.70	0.67	0.64	0.65	0.72	0.83
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)			0.171	0.022	0.025	0.159	0.035	0.360
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 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブrom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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブrom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)			0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			7.0	2.58	2.35	7.25	3.0	12.50
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.008	0.004	0.006	0.006	0.002	0.005
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			3.26	2.27	2.37	2.92	2.11	3.76
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			71.6	45.9	30.4	71.5	76.4	145
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			113	79	65	144	129	252
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	0.3	0.5	0.5	0.4	0.8
pH	値	電極法	7.81	7.81	7.63	8.02	8.15	8.14
		比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.5
臭 気 度 (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
色 度 (度)			1.0	0.7	1.7	1.3	0.6	1.9
濁 度 (度)			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.6	<0.5	0.7	1.4	0.6	1.2
総アルカリ度 (mg/L)			29.3	23.7	18.1	28.2	33.5	49.3
電気伝導率 (μS/cm)			197	119	82.7	196	180	365
ケ イ 素 (mg/L)			3.05	3.25	6.45	2.85	3.60	2.05
カ ル シ ウ ム (mg/L)			14.1	12.3	6.54	17.3	20.2	32.4
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			5.55	2.45	1.49	5.35	3.70	9.80
カ リ ウ ム (mg/L)			0.82	0.50	0.55	0.73	0.73	1.20
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			48.8	23.3	13.4	51.7	42.1	112
溶 存 炭 素 (D O) (mg/L)			10.0	10.2	9.8	9.3	8.5	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)			0.3	0.9	0.4	0.7	0.3	0.9
浮 遊 物 質 (S S) (mg/L)			<1	<1	<1	<1	<1	<1
全 窒 素 (mg/L)			0.84	0.70	0.70	0.69	0.80	1.01
全 炭 素 (mg/L)			0.004	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006
アンモニア態窒素 (mg/L)			0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
ク ロ ロ フ ィ ル a (ug/L)			<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

10 2	11 5	12 2	1 6	2 4	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:01	9:55	10:10	10:07	10:24	10:05			
雨 晴	晴 晴	晴 晴	晴 曇	雨 曇	晴 晴			
17.3	11.0	3.6	5.3	4.4	3.3			
14.9	9.3	5.6	4.6	5.1	5.7	29.2	3.3	14.0
69	30	26	31	63	110	22.9	4.6	11.6
49	2.0	13	4.5	33	130	350	20	120
1600	70	17	220	49	240	240	0	67
6	11	2	20	4	5	1600	17	550
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	36	0	8
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0003	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0004	<0.0001	0.0002
0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0009	0.0002	0.0004
1.01	0.65	0.67	0.61	0.68	0.65	<0.001	<0.001	<0.001
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.01	0.61	0.71
0.014	0.231	0.047	0.252	0.014	0.007	0.05	<0.05	<0.05
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.360	0.007	0.111
<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
<0.0001	<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.06	<0.06	<0.06
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.003	<0.003	<0.003
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.003	<0.003	<0.003
<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.019	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.03	<0.01	0.01
2.30	8.00	3.53	9.08	2.15	1.90	0.005	0.002	0.003
0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.008	<0.001	0.003
2.13	3.00	2.41	3.66	2.72	2.53	12.5	1.90	5.14
31.0	93.1	48.9	107	31.9	29.9	0.008	<0.001	0.003
60	175	85	185	89	59	3.76	2.11	2.76
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	145	29.9	65.2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	252	59	120
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000001	<0.000001	<0.000001
0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	<0.005	<0.005	<0.005
7.71	7.91	7.70	7.86	7.55	7.56	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6.9	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	0.8	0.3	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8.15	7.55	7.82
1.9	0.9	1.0	1.0	1.4	1.1	7.5	6.8	7.1
0.5	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	異常なし	異常なし	異常なし
1.3	1.4	1.8	1.4	1.0	0.8	1.9	0.6	1.2
18.1	34.8	24.3	40.5	19.2	18.1	0.5	<0.1	0.2
83.4	236	123	259	86.0	78.2	1.8	<0.5	1.1
3.30	2.05	2.65	1.55	2.85	3.60	49.3	18.1	28.1
9.00	20.6	12.9	22.2	9.18	8.40	32.4	6.54	15.4
1.70	6.60	2.88	7.20	1.70	1.45	9.80	1.45	4.16
0.50	0.80	0.60	0.90	0.50	0.50	1.20	0.50	0.69
13.5	65.6	24.8	79.9	12.6	11.0	112	11.0	41.6
9.8	10.8	12.1	12.5	12.2	12.1	12.5	8.5	10.5
0.2	0.5	0.5	0.2	0.6	0.2	0.9	0.2	0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1.02	0.65	0.76	0.61	0.68	0.66	1.02	0.61	0.76
0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.002	0.005
<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<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			1	7	4	1	5	4
天 候			10:08	9:44	9:54	10:33	10:22	9:47
前 日			曇	晴	雨	曇	晴	曇
当 日			晴	晴	曇	晴	晴	曇
気 温 (°C)			11.2	19.0	19.9	24.8	28.4	23.9
水 温 (°C)			8.5	14.3	16.2	18.8	21.6	20.3
一 般 細 菌 (1ml中)			13	22	170	860	230	250
大 腸 菌 (100ml中)			0	0	2.0	7.8	2.0	13
大 腸 菌 群 (100ml中)			23	49	79	920	220	110
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)			3	1	0	0	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	<0.0001
水 銀 及 び 其 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)			0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0003	0.0004
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
六価クロム化合物 (mg/L)			0.0004	0.0005	0.0003	0.0007	0.0004	0.0004
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)			0.49	0.38	0.33	0.34	0.32	0.32
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)			0.006	0.004	0.004	0.008	0.005	0.013
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
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブrom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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブrom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)			0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.04
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			1.58	1.52	1.49	1.52	1.58	1.59
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.006	0.007	0.006	0.003	0.006	0.011
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.16	1.87	1.71	1.55	1.60	1.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			22.1	20.0	20.4	20.1	22.4	24.1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52	37	40	47	49	42
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	0.4	0.9	0.6	0.6	0.8
pH 値			電極法 7.53 比色法 6.9	7.63 7.0	7.67 7.0	7.79 7.0	8.08 7.2	7.93 7.1
臭 気 度 (度)			異常なし 1.2	異常なし 1.2	異常なし 1.8	異常なし 1.9	異常なし 1.6	異常なし 2.5
濁 度 (度)			0.7	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.6	1.2	0.7	0.6	0.6	0.9
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			15.7	16.1	16.1	16.6	18.7	19.5
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			56.3	54.9	53.5	53.9	57.5	63.2
ケ イ 素 (mg/L)			4.30	3.75	3.55	4.50	4.55	4.55
カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.73	5.46	6.50	5.70	6.08	6.68
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.26	1.25	1.53	1.21	1.38	1.53
カ リ ウ ム (mg/L)			0.34	0.30	0.40	0.36	0.34	0.36
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			8.12	5.93	4.79	4.58	6.64	5.64
溶 存 酸 素 (D O) (mg/L)			11.3	10.1	9.6	9.3	8.4	8.9
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)			0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5
浮 遊 物 質 (S S) (mg/L)			<1	<1	1	<1	<1	<1
全 窒 素 (mg/L)			0.73	0.50	0.42	0.42	0.42	0.68
全 磷 (mg/L)			0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
ク ロ ロ フ ィ ル a (ug/L)			<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.3	<2.0

10 2	11 5	12 2	1 6	2 4	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:47	9:40	9:55	9:52	10:11	9:48			
雨	晴	晴	晴	雨	晴			
晴	晴	晴	曇	曇	晴			
18.9	9.3	3.1	6.8	5.0	3.3	28.4	3.1	14.5
17.2	13.8	8.9	6.7	5.6	6.9	21.6	5.6	13.2
130	69	29	10	6	5	860	5	150
33	23	2.0	2.0	0	2.0	33	0	7.2
1600	110	27	2.0	0	6.8	1600	0	260
1	4	0	0	0	0	4	0	1
<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	0.0002	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	<0.0001	0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0005	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	0.0005	0.0001	0.0003
0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0003	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.51	0.32	0.35	0.37	0.41	0.42	0.51	0.32	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.005	0.005	0.005	0.008	0.004	0.003	0.013	0.003	0.006
<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<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
0.056	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.056	<0.001	0.005
0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.02
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
1.75	1.52	1.69	1.53	1.60	1.67	1.75	1.49	1.59
0.006	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.011	0.003	0.006
1.80	1.51	1.80	1.90	2.07	2.07	2.16	1.51	1.80
24.6	22.8	24.1	24.0	23.9	24.3	24.6	20.0	22.7
43	47	56	37	52	48	56	37	46
<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
0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.9	0.4	0.6
7.77	7.75	7.64	7.57	7.58	7.61	8.08	7.53	7.71
6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし
2.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	2.5	1.1	1.6
0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
1.1	1.4	1.1	0.9	1.4	1.1	1.4	0.6	1.0
18.1	18.0	19.5	19.5	18.2	17.8	19.5	15.7	17.8
60.9	58.2	61.0	60.1	63.5	61.9	63.5	53.5	58.7
3.80	3.90	3.65	3.75	3.45	3.80	4.55	3.45	3.96
6.20	5.48	6.03	5.55	6.06	5.97	6.68	5.46	5.95
1.44	1.38	1.49	1.46	1.41	1.35	1.53	1.21	1.39
0.40	0.36	0.37	0.38	0.34	0.36	0.40	0.30	0.36
6.16	7.64	5.61	5.96	6.11	5.86	8.12	4.58	6.09
9.5	10.0	11.0	11.7	12.0	11.8	12.0	8.4	10.3
0.4	0.7	0.5	0.3	1.0	0.2	1.0	0.2	0.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
0.61	0.36	0.46	0.37	0.43	0.48	0.73	0.36	0.49
0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005
0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.3	<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)中曽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、中曽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、中曽根浄水場(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20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。

20年度は梅雨後期から夏季にわたり、渇水に見舞われました。

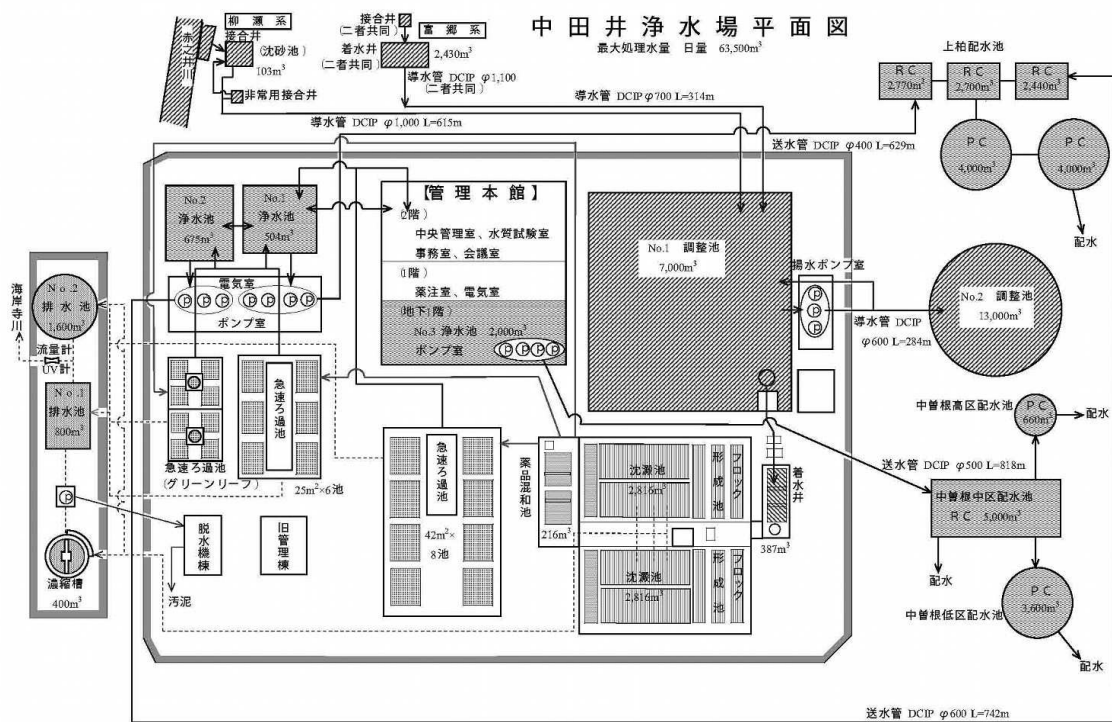
渇水期には、鉄・マンガン・アンモニア態窒素濃度の上昇が見られるものの、上流富郷ダムからの放流で浄水処理に影響はありませんでした。



管理本館

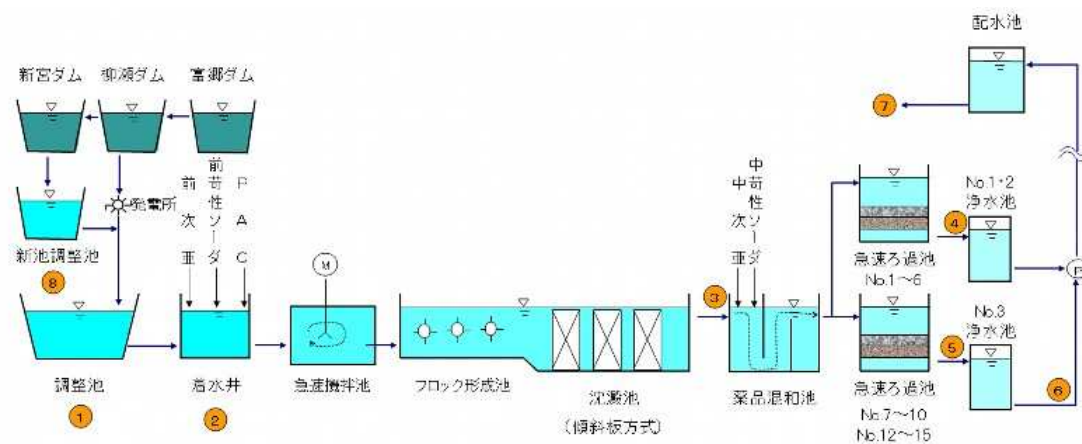


浄水施設(沈澱池)



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			1	7	4	1	5	4
天 候			11:25	11:06	11:12	10:58	10:46	11:05
前 日			曇	晴	雨	曇	晴	曇
当 日			晴	晴	曇	晴	晴	晴
気 温 (°C)			11.6	21.9	21.8	23.6	30.0	27.3
水 温 (°C)			10.1	13.3	15.6	17.8	21.5	24.5
一 般 細 菌 (1ml中)			9	4	84	210	100	180
大 腸 菌 (100ml中)			0	0	0	0	2.0	1.5
大 腸 群 (100ml中)			13	4.5	33	130	46	33
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)			5	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 其 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)			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0004	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0005	0.0011
六 価 クロム 化 合 物 (mg/L)			0.0005	<0.0002	0.0003	0.0006	0.0006	0.0016
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)			0.57	0.48	0.39	0.34	0.31	0.25
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)			0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.011
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
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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
ペ 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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン (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)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)			0.002	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)			0.12	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.13	0.05	0.06	0.08	0.14	0.27
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			1.92	1.97	1.90	1.78	1.83	1.95
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.013	0.022	0.028	0.033	0.050	0.180
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.44	2.18	2.07	1.71	1.89	2.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.8	23.3	24.2	22.1	23.8	26.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			48	59	49	44	47	43
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)			0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7
pH 値			7.22	7.18	7.19	7.12	7.01	7.00
電極法 比色法			6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7
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
色 度 (度)			3.1	1.7	2.0	2.8	3.6	4.9
濁 度 (度)			3.5	0.9	1.0	1.0	1.6	2.1
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.7	1.4	2.3	3.2	4.7	5.0
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			16.3	16.5	18.0	17.9	19.2	21.7
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)			64.0	65.0	65.0	61.6	64.0	72.0
ケ イ 素 (mg/L)			4.50	3.75	4.05	4.35	4.70	4.45
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.32	6.15	6.47	6.32	6.29	7.04
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.44	1.48	1.54	1.38	1.41	1.59
カ リ ウ ム (mg/L)			0.46	0.38	0.44	0.42	0.40	0.52
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			7.00	7.53	7.55	6.01	6.24	6.95
溶 存 酸 素 (D O) (mg/L)			11.0	10.2	9.1	8.4	6.9	6.3
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)			0.7	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6
浮 遊 物 質 (S S) (mg/L)			2	<1	1	<1	1	2
全 窒 素 (mg/L)			0.76	0.57	0.48	0.45	0.51	0.54
全 磷 素 (mg/L)			0.007	0.005	0.004	0.006	0.010	0.009
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
ク ロ ロ フ ィ ル a (ug/L)			2.8	2.0	<2.0	<2.0	4.2	3.5
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.0138	0.0087	0.0088	0.0126	0.0178	0.0116

10	11	12	1	2	3	最大 値	最小 値	平均 値
2	5	2	6	4	2			
11:10	10:55	11:15	11:11	11:22	11:05			
雨 晴	晴 晴	晴 晴	晴 曇	雨 晴	晴 晴			
21.8	18.3	13.1	9.1	8.8	8.4	30.0	8.4	18.0
20.5	17.0	13.5	8.1	5.9	7.5	24.5	5.9	14.6
86	36	22	13	7	14	210	4	64
2.0	2.0	4.5	2.0	0	7.8	7.8	0	1.8
540	79	17	6.8	2.0	33	540	2.0	78
1	0	1	2	2	6	6	0	2
<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	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0010	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0011	<0.0001	0.0005
0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0016	<0.0002	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.40	0.35	0.37	0.35	0.38	0.42	0.57	0.25	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.014	0.012	0.009	0.010	0.011	0.010	0.014	0.007	0.010
<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
<0.0001	<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<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
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.001
0.025	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.025	<0.001	0.003
0.05	0.05	0.04	0.01	0.03	0.05	0.12	0.01	0.04
0.34	0.12	0.13	0.24	0.26	0.28	0.34	0.05	0.18
0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
2.26	1.89	2.01	1.91	2.10	2.10	2.26	1.78	1.97
0.053	0.031	0.069	0.051	0.043	0.043	0.180	0.013	0.051
2.53	1.79	2.02	2.20	2.51	2.56	2.56	1.71	2.17
28.2	26.2	26.9	27.1	27.7	27.6	28.2	22.1	25.6
44	65	56	60	72	63	72	43	54
<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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
7.01	7.29	7.32	7.20	7.19	7.25	7.32	7.00	7.17
6.7	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
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
6.9	2.4	3.0	4.6	4.1	4.8	6.9	1.7	3.7
3.9	1.1	1.7	1.5	2.3	2.6	3.9	0.9	1.9
5.0	2.8	2.7	2.5	3.2	1.8	5.0	0.7	2.9
22.3	20.7	20.9	21.7	21.1	20.7	22.3	16.3	19.8
73.9	68.6	69.6	71.8	74.2	73.2	74.2	61.6	68.6
3.70	4.20	3.65	3.30	3.65	3.85	4.70	3.30	4.01
7.06	6.08	6.47	6.00	7.35	6.78	7.35	6.00	6.53
1.70	1.56	1.63	1.59	1.75	1.63	1.75	1.38	1.56
0.54	0.45	0.60	0.44	0.50	0.48	0.60	0.38	0.47
8.59	6.78	7.08	7.05	7.54	7.56	8.59	6.01	7.16
7.4	8.8	9.7	10.8	11.3	11.3	11.3	6.3	9.3
0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5
2	1	<1	<1	2	1	2	<1	1
0.61	0.45	0.56	0.49	0.46	0.51	0.76	0.45	0.53
0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.010	0.004	0.006
0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.01	0.03
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	<2.0	4.2	<2.0	<2.0
0.0203	0.0165	0.0177	0.0131	0.0116	0.0128	0.0203	0.0087	0.0138

生物試験成績表

平成 20年度

採 水 場 所		中 田 井 調 整 池											
採 水 年 月 日		20.4.1	20.5.7	20.6.4	20.7.1	20.8.5	20.9.4	20.10.2	20.11.5	20.12.2	21.1.6	21.2.4	21.3.2
天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採 水 時 刻		11:25	11:06	11:12	10:58	10:46	11:05	11:10	10:55	11:15	11:11	11:22	11:05
気 温 (℃)		11.6	21.9	21.8	23.6	30.0	27.3	21.8	18.3	13.1	9.1	8.8	8.4
水 温 (℃)		10.1	13.3	15.6	17.8	21.5	24.5	20.5	17.0	13.5	8.1	5.9	7.5
pH 値	電極法	7.22	7.18	7.19	7.12	7.01	7.00	7.01	7.29	7.32	7.20	7.19	7.25
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8
真 菌 類													
藍 藻 類													
珪 藻 類		400	550	300	75	300	650	350	400	1000	950	650	550
Melosira			50				250		150	150	150		
Fragilaria													
Synedra		50	100	50	75	100	150	100	50	250	200	100	150
Asterionella													
Navicula		250	50	100		100		50			50		
Pinnularia			50	50				50				50	50
Cymbella											50		
Surirella													
Epithemia													
Attheya													
Cyclotella		100	300	100		100	250	150	200	600	500	500	350
緑 藻 類			50							150		100	
Geloeocystis			50										
Cosmarium										150			
Chlamydmonas												100	
黄 金 藻 類													
環 形 動 物													
渦 鞭 藻 類							50		50		50		
鞭 毛 虫 類			150	200	25	250	100	150	100	100	100		
根 足 虫 類		50											
繊 毛 虫 類													
輪 虫 類									50				
橈 脚 類													
枝 角 類													
生 物 総 数		450	750	500	100	550	800	500	600	1250	1100	750	550

中田井調整池原水毎週試験結果

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水 温 (℃)	最大値	10.8	14.9	17.1	19.3	24.3	23.3	19.1	14.1	10.8	6.4	7.0	8.8	24.3
	最小値	10.0	13.4	16.6	18.8	24.1	22.2	18.3	13.2	10.3	5.9	6.7	8.1	5.9
	平均値	10.4	14.2	16.9	19.1	24.2	22.8	18.7	13.7	10.6	6.2	6.9	8.5	14.3
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	10	7	100	110	88	470	140	26	44	16	12	9	470
	最小値	6	5	72	89	81	370	34	21	17	7	9	8	5
	平均値	8	6	86	100	85	420	87	24	31	12	11	9	73
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	0	2.0	2.0	0	0	7.8	13	4.0	2.0	2.0	2.0	0	13
	最小値	0	0	1.8	0	0	0	2.0	2.0	2.0	0	2.0	0	0
	平均値	0	1.0	1.9	0	0	3.9	7.5	3.0	2.0	1.0	2.0	0	1.9
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	33	130	920	170	110	350	110	14	17	4.5	0	17	920
	最小値	7.8	49	79	33	49	130	49	11	7.8	0	0	7.8	0
	平均値	20	90	490	100	80	240	80	13	12	2.3	0	12	90
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	5	0	2	0	0	5	5	2	2	2	3	2	5
	最小値	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0
	平均値	3	0	2	0	0	4	3	1	1	2	3	1	1
硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	0.63	0.46	0.38	0.36	0.29	0.34	0.43	0.35	0.38	0.38	0.44	0.43	0.63
	最小値	0.58	0.42	0.37	0.35	0.25	0.25	0.42	0.35	0.35	0.36	0.39	0.42	0.25
	平均値	0.61	0.44	0.38	0.36	0.27	0.30	0.43	0.35	0.37	0.37	0.42	0.43	0.39
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	<0.001	0.001	0.001	0.007	0.015	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.015
	最小値	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
	平均値	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.009	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.07	0.06	0.08	0.09	0.20	0.55	0.59	0.10	0.12	0.26	0.33	0.14	0.59
	最小値	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.30	0.11	0.08	0.07	0.23	0.30	0.11	0.03
	平均値	0.05	0.05	0.07	0.09	0.18	0.43	0.35	0.09	0.10	0.25	0.32	0.13	0.17
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.00	1.94	1.81	1.81	2.04	2.22	2.14	1.98	1.96	2.09	2.16	2.18	2.22
	最小値	1.94	1.91	1.76	1.77	1.83	2.13	2.04	1.95	1.83	1.95	2.15	2.17	1.76
	平均値	1.97	1.93	1.79	1.79	1.94	2.18	2.09	1.97	1.90	2.02	2.16	2.18	1.99
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.010	0.023	0.031	0.026	0.083	0.115	0.097	0.049	0.060	0.040	0.055	0.019	0.115
	最小値	0.010	0.012	0.028	0.025	0.073	0.043	0.008	0.047	0.016	0.025	0.041	0.014	0.008
	平均値	0.010	0.018	0.030	0.026	0.078	0.079	0.053	0.048	0.038	0.033	0.048	0.017	0.040
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.38	2.15	1.85	2.04	1.86	2.74	2.02	1.88	1.96	2.49	2.68	2.66	2.74
	最小値	2.28	2.13	1.83	1.81	1.76	2.13	2.00	1.87	1.89	2.31	2.45	2.42	1.76
	平均値	2.33	2.14	1.84	1.93	1.81	2.44	2.01	1.88	1.93	2.40	2.57	2.54	2.15
硬 度 (mg/L)	最大値	24.7	23.8	24.1	23.0	26.6	28.0	26.5	26.7	27.0	27.7	28.2	26.7	28.2
	最小値	23.4	23.7	22.6	23.0	24.2	27.4	25.6	26.5	26.6	27.3	27.9	25.8	22.6
	平均値	24.1	23.8	23.4	23.0	25.4	27.7	26.1	26.6	26.8	27.5	28.1	26.3	25.7

(採水地点:中田井調整池)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項 目	最大値	63	62	52	56	65	70	59	61	54	64	79	66	79
	最小値	41	53	46	47	49	58	42	40	53	50	64	64	40
蒸 発 残 留 物	平均値	52	58	49	52	57	64	51	51	54	57	72	65	57
(mg/L)	最大値	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9
	最小値	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均値	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
T O C	最大値	7.25	7.32	7.17	7.10	6.91	7.07	7.17	7.27	7.30	7.26	7.25	7.24	7.32
	最小値	7.22	7.14	7.13	6.97	6.90	6.89	7.11	7.27	7.30	7.21	7.15	7.23	6.89
	平均値	7.24	7.23	7.15	7.04	6.91	6.98	7.14	7.27	7.30	7.24	7.20	7.24	7.16
pH	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	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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
電 極 法 比 色 法	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	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	最大値	1.6	1.5	2.4	3.4	4.9	8.7	7.2	2.7	3.0	3.4	4.9	2.0	8.7
	最小値	1.3	1.3	2.4	2.9	3.7	8.2	2.2	2.3	1.8	2.6	4.1	1.8	1.3
	平均値	1.5	1.4	2.4	3.2	4.3	8.5	4.7	2.5	2.4	3.0	4.5	1.9	3.3
色 度 (度)	最大値	1.2	1.1	1.0	1.3	2.3	4.5	4.4	1.5	1.3	1.9	2.9	1.5	4.5
	最小値	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	3.5	1.3	1.4	1.3	1.4	2.1	1.3	0.7
	平均値	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9	4.0	2.9	1.5	1.3	1.7	2.5	1.4	1.8
濁 度 (度)	最大値	16.1	17.4	17.9	18.5	21.3	22.8	20.8	21.2	20.6	21.7	21.1	20.1	22.8
	最小値	15.8	16.8	17.2	18.2	19.8	21.9	20.6	20.9	20.5	21.4	20.6	18.9	15.8
	平均値	16.0	17.1	17.6	18.4	20.6	22.4	20.7	21.1	20.6	21.6	20.9	19.5	19.7
アルカリ度 (mg/L)	最大値	65.4	64.9	61.3	61.9	69.8	75.4	70.6	69.9	68.4	72.5	73.7	68.7	75.4
	最小値	63.4	64.8	60.7	61.0	64.7	73.4	69.0	68.9	67.7	68.2	72.8	68.4	60.7
	平均値	64.4	64.9	61.0	61.5	67.3	74.4	69.8	69.4	68.1	70.4	73.3	68.6	67.7
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	7.71	7.10	6.41	5.93	6.45	7.36	7.00	6.85	7.15	7.53	7.93	7.50	7.93
	最小値	7.21	6.95	6.11	5.90	5.78	7.19	6.92	6.83	6.74	7.37	7.51	7.22	5.78
	平均値	7.46	7.03	6.26	5.92	6.12	7.28	6.96	6.84	6.95	7.45	7.72	7.36	6.94
硫 酸 イ オン (mg/L)	最大値	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.07
	最小値	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01
	平均値	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	<1	2	<1	<1	2	3	3	2	<1	1	2	1	3
	最小値	<1	<1	<1	<1	1	3	1	1	<1	<1	1	<1	<1
	平均値	<1	1	<1	<1	2	3	2	1	<1	1	2	<1	1
S S (mg/L)	最大値	10.7	9.9	8.5	7.6	5.5	6.0	8.4	9.1	10.3	11.2	11.2	11.1	11.2
	最小値	10.5	9.4	8.3	7.4	5.4	5.7	7.4	8.9	10.1	11.1	11.0	10.9	5.4
	平均値	10.6	9.7	8.4	7.5	5.5	5.9	7.9	9.0	10.2	11.2	11.1	11.0	9.0
D O (mg/L)	最大値	0.8	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.7	0.4	1.0	0.6	0.4	1.0
	最小値	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.2	0.2
	平均値	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.9	0.6	0.3	0.5
B O D (mg/L)	最大値													
	最小値													
	平均値													

原水毎日試験結果

(採水場所: 中田井調整池)

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.3	23.4	19.1	13.1	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	11.2	13.8	17.4	23.4	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.1	19.4	22.4	27.8	28.1	24.7	20.3	13.8	9.9	6.7	8.1	10.2	17.2
水 温 (℃)	最大値	11.4	14.9	17.3	21.1	24.6	24.6	20.9	17.0	13.5	8.2	7.2	9.3	24.6
	最小値	9.1	11.4	14.3	17.6	20.4	20.9	17.3	12.8	9.1	5.6	5.5	7.0	5.5
	平均値	10.1	13.4	16.2	18.9	23.2	23.3	18.7	15.1	10.8	6.7	6.5	8.2	14.3
色 度 (度)	最大値	3.1	2.1	3.3	4.6	4.9	8.7	7.2	3.0	3.6	4.7	4.9	4.8	8.7
	最小値	1.1	1.1	1.8	2.4	3.5	4.8	2.2	2.0	1.8	2.2	3.5	1.8	1.1
	平均値	1.9	1.6	2.3	3.3	4.0	6.8	4.2	2.5	2.5	3.2	4.1	2.6	3.2
濁 度 (度)	最大値	3.5	1.2	1.2	1.7	2.3	4.5	4.4	1.8	1.7	1.9	2.9	2.6	4.5
	最小値	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	1.8	1.0	1.1	1.2	1.3	2.0	1.1	0.7
	平均値	1.6	0.9	1.0	1.2	1.6	2.9	2.1	1.4	1.4	1.5	2.4	1.6	1.6
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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.7	18.4	18.3	18.7	21.3	23.0	22.4	21.3	21.3	21.7	22.5	21.4	23.0
	最小値	15.1	16.3	17.0	17.8	19.0	21.5	20.1	20.1	20.2	20.4	20.3	18.4	15.1
	平均値	15.9	17.1	17.7	18.3	20.1	22.3	20.9	20.7	20.8	21.2	21.2	19.5	19.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	66.5	65.7	65.3	63.1	70.0	78.0	75.7	70.2	70.0	72.9	74.9	73.2	78.0
	最小値	61.2	62.7	60.3	59.7	62.3	70.2	67.1	68.0	66.7	68.2	72.5	65.8	59.7
	平均値	63.8	64.4	62.8	61.6	65.1	74.0	70.6	69.3	68.8	70.8	73.6	69.5	67.9
pH 値	電極法 最大値	7.35	7.32	7.22	7.17	7.01	7.07	7.24	7.34	7.36	7.31	7.30	7.36	7.36
	電極法 最小値	7.18	7.09	7.08	6.92	6.89	6.86	7.00	7.24	7.25	7.17	7.15	7.19	6.86
	電極法 平均値	7.25	7.22	7.14	7.03	6.95	6.96	7.15	7.29	7.30	7.25	7.21	7.27	7.17
	比色法 最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	比色法 最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6
	比色法 平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8

着水井原水毎週試験結果

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水 温 (℃)	最大値	11.5	15.1	18.0	20.0	24.5	23.6	19.9	14.5	11.5	7.1	8.0	9.6	24.5
	最小値	10.6	14.2	17.6	19.6	24.4	22.9	19.0	13.8	11.1	6.3	7.9	9.1	6.3
	平均値	11.1	14.7	17.8	19.8	24.5	23.3	19.5	14.2	11.3	6.7	8.0	9.4	15.0
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	3	8	61	97	98	250	82	28	21	10	20	9	250
	最小値	2	5	54	90	60	170	25	24	16	9	8	9	2
	平均値	3	7	58	94	79	210	54	26	19	10	14	9	48
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	0	7.8	0	2.0	0	4.5	4.5	7.8	2.0	0	4.0	2.0	7.8
	最小値	0	0	0	0	0	2.0	2.0	0	2.0	0	2.0	0	0
	平均値	0	3.9	0	1.0	0	3.3	3.3	3.9	2.0	0	3.0	1.0	1.8
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	17	49	540	49	220	49	79	13	17	2.0	0	4.5	540
	最小値	14	33	11	33	49	46	14	2.0	13	2.0	0	2.0	0
	平均値	16	41	270	41	130	48	47	7.5	15	2.0	0	3.3	50
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	2	0	1	0	1	2	2	1	1	1	3	4	4
	最小値	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4	0
	平均値	2	0	1	0	1	2	2	1	1	1	2	4	1
硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	0.63	0.46	0.39	0.38	0.31	0.39	0.46	0.39	0.37	0.38	0.45	0.43	0.63
	最小値	0.59	0.42	0.38	0.36	0.28	0.28	0.42	0.38	0.35	0.36	0.40	0.42	0.28
	平均値	0.61	0.44	0.39	0.37	0.30	0.34	0.44	0.39	0.36	0.37	0.43	0.43	0.40
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.011	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	0.011
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	平均値	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.07	0.05	0.07	0.09	0.16	0.43	0.39	0.10	0.11	0.21	0.31	0.12	0.43
	最小値	0.03	0.04	0.06	0.06	0.11	0.37	0.10	0.08	0.05	0.14	0.29	0.11	0.03
	平均値	0.05	0.05	0.07	0.08	0.14	0.40	0.25	0.09	0.08	0.18	0.30	0.12	0.15
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.02	1.99	1.78	1.81	2.03	2.21	2.06	2.00	1.89	2.18	2.13	2.31	2.31
	最小値	1.92	1.90	1.76	1.77	1.82	2.11	2.02	1.96	1.86	2.02	2.10	2.13	1.76
	平均値	1.97	1.95	1.77	1.79	1.93	2.16	2.04	1.98	1.88	2.10	2.12	2.22	1.99
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.010	0.016	0.016	0.021	0.028	0.043	0.033	0.036	0.045	0.031	0.043	0.014	0.045
	最小値	0.006	0.011	0.016	0.010	0.022	0.030	0.007	0.029	0.010	0.022	0.034	0.010	0.006
	平均値	0.008	0.014	0.016	0.016	0.025	0.037	0.020	0.033	0.028	0.027	0.039	0.012	0.023
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.35	2.13	1.81	1.85	1.83	2.37	1.99	1.94	1.96	2.50	2.79	2.41	2.79
	最小値	2.29	2.13	1.81	1.74	1.79	2.23	1.93	1.89	1.86	2.36	2.48	2.39	1.74
	平均値	2.32	2.13	1.81	1.80	1.81	2.30	1.96	1.92	1.91	2.43	2.64	2.40	2.12
硬 度 (mg/L)	最大値	24.0	23.9	24.0	23.1	26.4	28.0	26.4	26.8	26.7	27.9	28.5	26.7	28.5
	最小値	23.4	23.7	22.8	22.8	24.3	27.7	25.8	26.6	26.3	27.1	28.3	25.9	22.8
	平均値	23.7	23.8	23.4	23.0	25.4	27.9	26.1	26.7	26.5	27.5	28.4	26.3	25.7

(採水地点:着 水 井)

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	71	63	62	50	49	67	44	70	66	53	55	67	71
	最小値	45	55	55	49	44	47	44	70	63	50	53	52	44
	平均値	58	59	59	50	47	57	44	70	65	52	54	60	56
T O C (mg/L)	最大値	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9
	最小値	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	平均値	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
pH 値	電極法最大値	7.23	7.25	7.13	6.94	6.85	6.83	7.13	7.25	7.29	7.25	7.21	7.25	7.29
	電極法最小値	7.19	7.09	7.08	6.93	6.82	6.82	7.03	7.22	7.26	7.17	7.14	7.22	6.82
	電極法平均値	7.21	7.17	7.11	6.94	6.84	6.83	7.08	7.24	7.28	7.21	7.18	7.24	7.11
	比色法最大値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	比色法最小値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7
	比色法平均値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
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	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)	最大値	1.5	1.3	2.1	3.4	3.9	6.6	5.8	2.2	2.7	2.7	4.6	2.0	6.6
	最小値	1.0	1.2	1.5	2.8	3.4	6.5	2.5	2.2	1.5	2.3	4.0	1.8	1.0
	平均値	1.3	1.3	1.8	3.1	3.7	6.6	4.2	2.2	2.1	2.5	4.3	1.9	2.9
濁 度 (度)	最大値	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	2.4	2.7	1.6	1.1	2.1	2.6	1.3	2.7
	最小値	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	2.3	0.8	1.3	1.0	1.4	2.0	1.0	0.7
	平均値	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	2.4	1.8	1.5	1.1	1.8	2.3	1.2	1.4
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.0	17.5	18.2	18.4	21.2	22.4	21.2	20.9	20.9	21.7	21.2	19.8	22.4
	最小値	16.0	16.8	17.2	18.2	19.6	21.7	20.8	20.7	20.5	20.9	20.6	18.6	16.0
	平均値	16.0	17.2	17.7	18.3	20.4	22.1	21.0	20.8	20.7	21.3	20.9	19.2	19.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	65.6	64.4	60.0	61.8	69.5	75.3	71.0	70.3	68.6	72.6	73.7	68.3	75.3
	最小値	63.5	64.3	59.1	60.8	64.7	74.8	68.8	69.3	66.6	70.1	73.6	68.0	59.1
	平均値	64.6	64.4	59.6	61.3	67.1	75.1	69.9	69.8	67.6	71.4	73.7	68.2	67.7
硫酸イオン (mg/L)	最大値	7.74	7.17	6.40	5.97	5.77	7.40	7.01	6.87	7.06	7.56	7.96	7.56	7.96
	最小値	7.20	6.96	6.11	5.88	0.43	7.15	6.93	6.83	6.78	7.32	7.53	7.15	0.43
	平均値	7.47	7.07	6.26	5.93	3.10	7.28	6.97	6.85	6.92	7.44	7.75	7.36	6.70
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.05
	最小値	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01
	平均値	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02
S S (mg/L)	最大値	<1	1	<1	1	1	4	2	1	<1	<1	2	<1	4
	最小値	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	平均値	<1	<1	<1	1	<1	3	1	<1	<1	<1	1	<1	1
D O (mg/L)	最大値	10.6	9.7	8.2	7.3	5.2	5.6	8.0	9.0	10.1	11.1	10.9	10.8	11.1
	最小値	10.5	9.2	8.1	7.0	5.0	5.0	7.1	8.7	10.0	11.0	10.8	10.8	5.0
	平均値	10.6	9.5	8.2	7.2	5.1	5.3	7.6	8.9	10.1	11.1	10.9	10.8	8.7
B O D (mg/L)	最大値	0.7	0.5	0.3	0.4	1.1	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	0.6	0.3	1.1
	最小値	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2
	平均値	0.5	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.3	0.5

原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水温 (℃)	最大値	12.2	15.3	18.5	21.0	24.6	24.4	21.4	17.5	12.8	8.8	8.2	9.8	24.6
	最小値	9.6	12.2	15.4	18.4	21.1	21.6	18.0	13.5	10.0	6.3	6.5	8.3	6.3
	平均値	10.8	13.9	17.0	19.7	23.5	23.6	19.4	15.6	11.5	7.5	7.4	9.0	14.9
色度 (度)	最大値	3.2	2.1	3.3	4.5	4.3	6.6	5.8	3.0	3.0	4.5	4.6	4.1	6.6
	最小値	0.6	1.1	1.5	2.3	2.8	3.9	1.9	2.1	1.5	2.0	3.3	1.6	0.6
	平均値	1.8	1.5	2.1	3.0	3.4	5.4	3.7	2.4	2.2	3.0	3.8	2.4	2.9
濁度 (度)	最大値	2.7	1.1	1.4	1.2	1.4	2.4	2.7	1.6	1.3	2.1	2.9	2.2	2.9
	最小値	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	1.8	0.9	0.6
	平均値	1.4	0.9	0.9	0.9	1.0	1.7	1.3	1.2	1.1	1.4	2.3	1.4	1.3
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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.7	17.9	18.2	18.8	21.2	22.7	22.3	21.3	21.5	21.8	22.2	21.4	22.7
	最小値	15.1	16.2	16.9	17.5	18.9	21.4	20.1	19.7	20.1	20.7	20.1	18.5	15.1
	平均値	15.9	17.1	17.7	18.2	19.9	22.2	20.8	20.7	20.8	21.2	21.2	19.5	19.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	66.3	65.9	65.5	63.8	69.5	75.8	75.5	71.2	70.1	72.8	74.4	72.8	75.8
	最小値	60.7	62.7	59.1	59.9	62.4	70.8	68.1	68.0	66.6	68.2	71.9	66.6	59.1
	平均値	63.5	64.2	62.5	61.4	65.0	73.7	70.6	69.3	68.6	70.5	73.5	69.5	67.7
pH 値	電極法	最大値	7.31	7.27	7.14	7.12	6.92	6.98	7.18	7.31	7.31	7.30	7.24	7.34
		最小値	7.15	7.05	7.02	6.85	6.82	6.78	6.93	7.19	7.20	7.17	7.14	6.78
		平均値	7.23	7.18	7.09	6.98	6.86	6.87	7.08	7.25	7.26	7.23	7.19	7.12
	比較法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最小値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8

原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採 水 月 日			5 7	最 大 値	最 小 値	平 均 値
採 水 時 刻			10:57			
天	候	前 日 当 日	晴 晴			
気 温 (°C)			23.0	23.0	23.0	23.0
水 温 (°C)			14.7	14.7	14.7	14.7
一 般 細 菌 (1ml中)			16	16	16	16
大 腸 菌 (100ml中)			0	0	0	0
大 腸 菌 群 (100ml中)			23	23	23	23
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)			2	2	2	2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
六価クロム化合物 (mg/L)			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
シアニ化合物イオン及び塩化シアニ (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.57	0.57	0.57	0.57
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.025	0.025	0.025	0.025
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<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
テトラクロロエチレン (mg/L)			<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
ベンゼン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)			<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
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)			<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
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.06	0.06	0.06	0.06
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.21	0.21	0.21	0.21
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			3.65	3.65	3.65	3.65
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.038	0.038	0.038	0.038
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			4.14	4.14	4.14	4.14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			27.1	27.1	27.1	27.1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			54	54	54	54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン (mg/L)			<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
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)			<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	0.4	0.4
pH	値	電極法	7.38	7.38	7.38	7.38
		比色法	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)			3.1	3.1	3.1	3.1
濁 度 (度)			1.8	1.8	1.8	1.8
遊 離 炭 酸 (mg/L)			1.6	1.6	1.6	1.6
総 アル カ リ 度 (mg/L)			19.7	19.7	19.7	19.7
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			80.3	80.3	80.3	80.3
ケ イ 素 (mg/L)			4.35	4.35	4.35	4.35
カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.23	7.23	7.23	7.23
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.49	1.49	1.49	1.49
カ リ ウ ム (mg/L)			0.62	0.62	0.62	0.62
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			9.41	9.41	9.41	9.41
溶 存 酸 素 (D O) (mg/L)			10.1	10.1	10.1	10.1
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)			0.8	0.8	0.8	0.8
浮 遊 物 質 (S S) (mg/L)			1	1	1	1
全 窒 素 (mg/L)			0.69	0.69	0.69	0.69
全 燐 (mg/L)			0.008	0.008	0.008	0.008
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			0.02	0.02	0.02	0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (ug/L)			<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.0085	0.0085	0.0085	0.0085

沈澱水毎週検査結果

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水温 (℃)	最大値	11.3	15.2	18.0	20.2	24.6	23.7	19.8	14.4	11.4	7.1	7.8	9.5	24.6
	最小値	10.6	14.4	17.4	19.5	24.5	22.8	18.9	13.8	11.1	6.3	7.6	9.0	6.3
	平均値	11.0	14.8	17.7	19.9	24.6	23.3	19.4	14.1	11.3	6.7	7.7	9.3	15.0
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	0.59	0.43	0.36	0.38	0.27	0.33	0.41	0.36	0.37	0.37	0.44	0.42	0.59
	最小値	0.56	0.40	0.35	0.34	0.23	0.24	0.40	0.34	0.35	0.35	0.39	0.41	0.23
	平均値	0.58	0.42	0.36	0.36	0.25	0.29	0.41	0.35	0.36	0.36	0.42	0.42	0.38
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	0.08	0.10	0.10	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11
	最小値	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.09	0.09	<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	0.001	0.008	0.003	0.007	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	0.008
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	平均値	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002
鉄及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.05	0.02	0.03	0.06	0.07	0.03	0.07
	最小値	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.06	0.03	<0.01
	平均値	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	0.07	0.03	0.03
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.95	3.04	3.10	3.62	5.24	5.63	4.90	3.07	2.84	2.99	3.51	3.19	5.63
	最小値	2.93	2.97	2.99	3.59	4.35	5.44	3.49	3.02	2.65	2.79	3.16	3.15	2.65
	平均値	2.94	3.01	3.05	3.61	4.80	5.54	4.20	3.05	2.75	2.89	3.34	3.17	3.53
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.007	0.005	0.016	0.018	0.054	0.067	0.042	0.024	0.039	0.016	0.023	0.010	0.067
	最小値	0.004	0.003	0.011	0.013	0.052	0.038	0.007	0.020	0.010	0.007	0.017	0.006	0.003
	平均値	0.006	0.004	0.014	0.016	0.053	0.053	0.025	0.022	0.025	0.012	0.020	0.008	0.021
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.40	4.28	4.01	4.12	4.48	6.01	5.50	4.23	4.01	4.56	5.05	4.93	6.01
	最小値	4.31	4.20	4.01	4.03	4.41	5.66	4.37	4.18	3.91	4.25	4.94	4.87	3.91
	平均値	4.36	4.24	4.01	4.08	4.45	5.84	4.94	4.21	3.96	4.41	5.00	4.90	4.53

(採水地点:沈澱池末)

項 目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
硬 度 (mg/L)	最大値	23.8	23.6	24.2	23.3	26.5	28.2	26.6	26.5	26.6	27.9	28.3	26.6	28.3		
	最小値	23.4	23.6	22.8	22.7	24.5	27.9	25.7	26.4	26.3	27.2	27.3	26.5	22.7		
	平均値	23.6	23.6	23.5	23.0	25.5	28.1	26.2	26.5	26.5	27.6	27.8	26.6	25.7		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	59	63	45	47	56	76	49	55	58	57	71	67	76		
	最小値	57	61	43	46	49	41	42	53	54	54	57	56	41		
	平均値	58	62	44	47	53	59	46	54	56	56	64	62	55		
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6		
	最小値	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		
	平均値	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	最大値	7.25	7.27	7.21	7.21	7.26	7.22	7.29	7.27	7.25	7.22	7.16	7.22	7.29	
		最小値	7.20	7.16	7.16	7.18	7.23	7.13	7.20	7.23	7.24	7.19	7.16	7.18	7.13	
		平均値	7.23	7.22	7.19	7.20	7.25	7.18	7.25	7.25	7.25	7.21	7.16	7.20	7.21	
	比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	
		最小値	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	
		平均値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	
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	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)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.8	1.3	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	1.8		
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.2	<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	1.6	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
濁 度 (度)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7		
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.2		
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4		
ア ル カ リ 度 (mg/L)	最大値	15.9	16.9	17.9	19.1	24.0	24.9	21.8	20.0	19.8	20.8	20.7	19.0	24.9		
	最小値	15.6	16.4	16.7	19.0	21.5	23.4	20.2	19.9	19.6	20.1	19.3	17.7	15.6		
	平均値	15.8	16.7	17.3	19.1	22.8	24.2	21.0	20.0	19.7	20.5	20.0	18.4	19.6		
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	72.2	71.6	67.9	71.6	84.2	92.2	85.3	75.9	73.6	78.5	82.5	76.4	92.2		
	最小値	69.6	70.1	66.7	70.8	77.3	91.1	77.4	74.8	72.8	76.4	79.0	74.7	66.7		
	平均値	70.9	70.9	67.3	71.2	80.8	91.7	81.4	75.4	73.2	77.5	80.8	75.6	76.4		
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	8.19	7.53	6.75	6.36	6.77	8.07	7.67	7.27	7.46	7.87	8.37	7.92	8.37		
	最小値	7.54	7.30	6.54	6.32	6.35	7.62	7.27	7.17	7.15	7.66	7.95	7.56	6.32		
	平均値	7.87	7.42	6.65	6.34	6.56	7.85	7.47	7.22	7.31	7.77	8.16	7.74	7.36		
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.23	0.21	0.24	0.30	0.29	0.30	0.29	0.27	0.27	0.19	0.15	0.20	0.30		
	最小値	0.21	0.20	0.23	0.24	0.28	0.26	0.26	0.22	0.24	0.14	0.11	0.18	0.11		
	平均値	0.22	0.21	0.24	0.27	0.29	0.28	0.28	0.25	0.26	0.17	0.13	0.19	0.23		

沈澱水毎日検査結果

(採水場所:沈澱池末)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水 温 (℃)	最大値	12.1	15.6	18.3	21.2	24.7	24.4	21.6	17.6	12.8	8.8	7.9	9.7	24.7
	最小値	9.5	12.2	15.5	18.4	21.3	21.5	17.9	13.5	9.9	6.3	6.5	7.9	6.3
	平均値	10.6	14.0	16.9	19.7	23.6	23.6	19.3	15.6	11.5	7.5	7.3	8.8	14.9
色 度 (度)	最大値	0.6	<0.5	<0.5	1.7	1.8	1.6	1.3	0.9	1.3	1.0	0.8	0.8	1.8
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<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	1.2	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7
	最小値	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	<0.1
	平均値	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4
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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	16.4	17.5	18.0	21.4	24.0	25.2	23.4	21.0	20.7	21.0	21.4	19.9	25.2
	最小値	14.8	16.0	16.7	17.3	20.8	23.3	19.8	18.7	18.9	19.5	19.2	17.4	14.8
	平均値	15.5	16.6	17.5	18.8	22.1	24.1	21.1	20.1	20.0	20.2	20.2	18.5	19.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	72.6	72.7	72.5	77.0	84.2	101	90.2	77.8	75.9	78.8	82.5	80.3	101
	最小値	67.9	68.6	66.7	66.9	74.8	84.9	76.0	74.6	72.8	73.4	78.2	73.8	66.7
	平均値	70.3	70.4	69.8	70.7	78.2	89.0	81.6	76.5	74.2	76.3	79.9	76.8	76.2
pH 値	電極法 最大値	7.27	7.29	7.22	7.32	7.32	7.38	7.31	7.30	7.27	7.25	7.26	7.27	7.38
	電極法 最小値	7.19	7.15	7.12	7.14	7.22	7.07	7.17	7.20	7.21	7.14	7.15	7.17	7.07
	電極法 平均値	7.24	7.22	7.18	7.19	7.25	7.23	7.25	7.25	7.24	7.20	7.19	7.22	7.22
	比色法 最大値	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	比色法 最小値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	比色法 平均値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.27	0.24	0.30	0.30	0.30	0.34	0.29	0.33	0.32	0.28	0.23	0.26	0.34
	最小値	0.19	0.15	0.19	0.21	0.13	0.23	0.21	0.22	0.21	0.14	0.11	0.16	0.11
	平均値	0.22	0.21	0.23	0.25	0.24	0.29	0.26	0.27	0.26	0.19	0.17	0.20	0.23

ろ過水毎週検査結果

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水温 (℃)	最大値	11.4	15.6	18.2	20.4	24.9	23.9	20.0	14.7	11.5	7.2	7.8	9.6	24.9
	最小値	10.8	14.6	17.6	19.7	24.6	23.0	19.0	13.8	11.2	6.4	7.6	8.9	6.4
	平均値	11.1	15.1	17.9	20.1	24.8	23.5	19.5	14.3	11.4	6.8	7.7	9.3	15.1
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	0.60	0.42	0.35	0.38	0.26	0.32	0.41	0.35	0.36	0.37	0.44	0.42	0.60
	最小値	0.56	0.40	0.35	0.33	0.23	0.24	0.40	0.34	0.35	0.35	0.40	0.41	0.23
	平均値	0.58	0.41	0.35	0.36	0.25	0.28	0.41	0.35	0.36	0.36	0.42	0.42	0.38
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	0.10	0.14	0.15	0.17	0.17	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17
	最小値	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.11	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	0.09	0.13	0.08	0.14	0.14	0.08	<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	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.010	0.003	0.008	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.010
	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	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.006	0.002	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	3.80	4.05	4.36	4.93	6.57	7.21	5.99	4.13	4.10	4.47	5.06	4.29	7.21
	最小値	3.77	3.98	3.98	4.60	5.65	7.12	4.58	3.94	3.84	4.09	4.70	4.16	3.77
	平均値	3.79	4.02	4.17	4.77	6.11	7.17	5.29	4.04	3.97	4.28	4.88	4.23	4.72
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	4.51	4.50	4.20	4.46	4.78	6.33	5.83	4.35	4.15	4.70	5.32	5.18	6.33
	最小値	4.47	4.39	4.19	4.34	4.76	5.85	4.64	4.33	4.09	4.49	5.27	5.11	4.09
	平均値	4.49	4.45	4.20	4.40	4.77	6.09	5.24	4.34	4.12	4.60	5.30	5.15	4.76

(採水地点:ろ過池1)

項 目 \ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
硬 度 (mg/L)	最大値	23.9	23.6	24.0	23.3	26.5	28.2	26.7	27.3	26.6	27.8	28.2	26.6	28.2
	最小値	23.4	23.3	22.8	23.2	24.8	28.0	25.8	26.4	26.0	27.1	27.8	25.9	22.8
	平均値	23.7	23.5	23.4	23.3	25.7	28.1	26.3	26.9	26.3	27.5	28.0	26.3	25.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	55	55	68	47	72	68	46	69	56	65	66	67	72
	最小値	47	50	48	46	54	34	43	57	49	64	64	44	34
	平均値	51	53	58	47	63	51	45	63	53	65	65	56	56
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH 値	電極法最大値	7.69	7.75	7.70	7.67	7.73	7.71	7.73	7.73	7.71	7.68	7.70	7.70	7.75
	電極法最小値	7.67	7.70	7.61	7.67	7.69	7.67	7.65	7.66	7.68	7.68	7.69	7.67	7.61
	電極法平均値	7.68	7.73	7.66	7.67	7.71	7.69	7.69	7.70	7.70	7.68	7.70	7.69	7.69
	比色法最大値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3
	比色法最小値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	比色法平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
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	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	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	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)	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	17.2	18.9	20.3	21.5	25.9	27.7	23.7	21.9	21.7	23.1	22.8	21.4	27.7
	最小値	17.1	18.1	18.7	21.1	23.7	26.4	21.9	21.4	21.4	22.2	22.2	19.4	17.1
	平均値	17.2	18.5	19.5	21.3	24.8	27.1	22.8	21.7	21.6	22.7	22.5	20.4	21.7
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	75.3	76.0	73.0	76.6	88.9	98.6	90.6	80.0	79.2	83.5	86.2	81.3	98.6
	最小値	72.7	73.3	70.7	75.2	83.3	97.2	82.6	79.5	78.2	81.1	83.8	79.6	70.7
	平均値	74.0	74.7	71.9	75.9	86.1	97.9	86.6	79.8	78.7	82.3	85.0	80.5	81.1
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	8.07	7.40	6.82	6.45	6.78	8.03	7.74	7.30	7.41	7.92	8.40	8.04	8.40
	最小値	7.66	7.36	6.48	6.36	6.27	7.61	7.36	7.09	7.23	7.74	8.06	7.63	6.27
	平均値	7.87	7.38	6.65	6.41	6.53	7.82	7.55	7.20	7.32	7.83	8.23	7.84	7.38
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.54	0.52	0.60	0.62	0.79	0.79	0.70	0.62	0.59	0.57	0.48	0.59	0.79
	最小値	0.50	0.51	0.51	0.58	0.78	0.75	0.62	0.59	0.56	0.47	0.48	0.51	0.47
	平均値	0.52	0.52	0.56	0.60	0.79	0.77	0.66	0.61	0.58	0.52	0.48	0.55	0.59

ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池1)

月		年												
項	目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水 温 (℃)	最大値	12.3	16.0	18.4	21.6	25.1	24.5	21.7	17.6	12.9	8.9	8.0	9.8	25.1
	最小値	9.8	12.5	15.9	18.6	21.7	21.8	18.0	13.6	10.1	6.4	6.7	8.1	6.4
	平均値	10.8	14.3	17.1	19.9	23.9	23.8	19.5	15.8	11.6	7.6	7.4	8.9	15.0
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	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	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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.0	19.5	20.7	23.2	26.0	28.0	26.0	22.5	22.4	23.1	24.0	22.3	28.0
	最小値	16.3	17.5	18.7	19.3	22.7	25.8	21.4	20.4	21.0	21.5	21.7	19.3	16.3
	平均値	17.1	18.4	19.9	21.0	24.1	26.9	23.1	21.9	21.7	22.3	22.6	20.6	21.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	76.2	76.7	77.5	81.7	89.0	102	96.7	82.1	80.5	84.3	86.9	85.8	102
	最小値	71.2	72.7	70.7	71.9	79.2	90.2	79.8	78.0	77.3	75.3	81.5	78.9	70.7
	平均値	73.9	74.6	74.5	75.6	83.5	95.1	86.2	80.9	78.8	81.0	84.4	81.7	80.8
pH	電極法	最大値	7.72	7.75	7.78	7.81	7.82	7.80	7.80	7.77	7.72	7.74	7.72	7.82
	電極法	最小値	7.62	7.65	7.61	7.66	7.65	7.63	7.63	7.66	7.62	7.62	7.63	7.61
	電極法	平均値	7.68	7.70	7.71	7.70	7.72	7.73	7.71	7.72	7.68	7.67	7.68	7.70
値	比色法	最大値	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
	比色法	最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	比色法	平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.56	0.61	0.64	0.70	0.79	0.82	0.73	0.65	0.60	0.60	0.58	0.60	0.82
	最小値	0.44	0.48	0.49	0.50	0.55	0.72	0.58	0.55	0.51	0.47	0.48	0.49	0.44
	平均値	0.51	0.54	0.55	0.60	0.68	0.76	0.65	0.61	0.55	0.53	0.52	0.54	0.59

ろ過水毎週検査結果

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水 温 (℃)	最大値	11.7	15.8	18.4	20.5	25.1	24.1	20.1	14.9	11.8	7.5	7.9	9.7	25.1
	最小値	11.0	14.9	17.6	19.9	24.9	23.2	19.0	14.2	11.5	6.7	7.9	9.0	6.7
	平均値	11.4	15.4	18.0	20.2	25.0	23.7	19.6	14.6	11.7	7.1	7.9	9.4	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	0.59	0.43	0.35	0.39	0.26	0.32	0.41	0.35	0.37	0.37	0.44	0.43	0.59
	最小値	0.55	0.40	0.35	0.34	0.23	0.23	0.41	0.34	0.35	0.35	0.40	0.41	0.23
	平均値	0.57	0.42	0.35	0.37	0.25	0.28	0.41	0.35	0.36	0.36	0.42	0.42	0.38
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	0.10	0.15	0.14	0.16	0.18	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18
	最小値	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.12	0.11	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	0.09	0.13	0.07	0.14	0.15	0.09	<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	<0.001	<0.001	0.004	0.009	0.001	0.008	<0.001	0.003	0.002	0.006	0.001	0.009
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	<0.001	0.005	<0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	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	3.77	4.04	4.39	4.87	6.59	7.16	6.16	4.03	4.11	4.54	5.01	4.46	7.16
	最小値	3.74	3.98	4.04	4.67	5.62	6.85	4.55	3.99	3.69	4.06	4.69	4.30	3.69
	平均値	3.76	4.01	4.22	4.77	6.11	7.01	5.36	4.01	3.90	4.30	4.85	4.38	4.72
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	4.50	4.56	4.20	4.38	4.90	6.43	5.79	4.37	4.11	4.76	5.33	5.16	6.43
	最小値	4.44	4.34	4.15	4.20	4.80	5.90	4.69	4.30	4.08	4.52	5.30	5.09	4.08
	平均値	4.47	4.45	4.18	4.29	4.85	6.17	5.24	4.34	4.10	4.64	5.32	5.13	4.76

(採水地点:ろ過池2)

項 目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
硬 度	最大値	23.9	23.8	24.0	23.6	26.5	28.1	26.7	27.1	27.9	27.8	28.3	26.6	28.3		
	最小値	23.5	23.4	22.8	23.1	24.5	28.0	25.7	26.6	26.2	27.2	28.0	25.5	22.8		
	平均値	23.7	23.6	23.4	23.4	25.5	28.1	26.2	26.9	27.1	27.5	28.2	26.1	25.8		
蒸 発 残 留 物	最大値	62	69	60	55	51	66	55	55	56	48	69	70	70		
	最小値	61	54	51	47	47	63	52	47	53	46	46	46	46		
	平均値	62	62	56	51	49	65	54	51	55	47	58	58	55		
T O C	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6		
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3		
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
pH 値	電極法	最大値	7.68	7.75	7.73	7.66	7.76	7.72	7.72	7.74	7.71	7.66	7.71	7.73	7.76	
		最小値	7.67	7.71	7.58	7.66	7.70	7.67	7.66	7.67	7.69	7.66	7.69	7.68	7.58	
		平均値	7.68	7.73	7.66	7.66	7.73	7.70	7.69	7.71	7.70	7.66	7.70	7.71	7.69	
	比色法	最大値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	
		最小値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
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	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	異常なし	
	平均値	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	異常なし	
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	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	異常なし	
	平均値	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	異常なし	
色 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	<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	<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	<0.5	
濁 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	<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	<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	<0.1	
アルカリ度	最大値	17.3	18.9	20.3	21.3	25.8	27.8	23.7	22.1	21.6	23.2	23.0	21.1	27.8		
	最小値	17.1	18.1	18.5	21.0	23.9	26.1	22.1	21.2	21.5	22.4	22.1	19.2	17.1		
	平均値	17.2	18.5	19.4	21.2	24.9	27.0	22.9	21.7	21.6	22.8	22.6	20.2	21.6		
電 気 伝 導 率	最大値	75.0	76.0	73.5	76.7	88.7	98.5	91.0	79.8	79.0	83.1	86.4	82.0	98.5		
	最小値	73.3	73.6	71.0	75.1	83.4	97.0	82.8	79.6	78.3	81.0	84.0	78.7	71.0		
	平均値	74.2	74.8	72.3	75.9	86.1	97.8	86.9	79.7	78.7	82.1	85.2	80.4	81.1		
硫 酸 イ オン	最大値	8.09	7.39	6.76	6.56	6.83	8.06	7.70	7.33	7.45	7.94	8.44	8.04	8.44		
	最小値	7.60	7.36	6.53	6.40	6.28	7.65	7.40	7.14	7.21	7.73	8.10	7.60	6.28		
	平均値	7.85	7.38	6.65	6.48	6.56	7.86	7.55	7.24	7.33	7.84	8.27	7.82	7.40		
残 留 塩 素	最大値	0.50	0.49	0.57	0.61	0.80	0.76	0.73	0.60	0.61	0.57	0.50	0.58	0.80		
	最小値	0.43	0.48	0.51	0.56	0.72	0.69	0.63	0.59	0.55	0.46	0.45	0.51	0.43		
	平均値	0.47	0.49	0.54	0.59	0.76	0.73	0.68	0.60	0.58	0.52	0.48	0.55	0.58		

ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池2)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水 温 (℃)	最大値	12.4	16.3	18.7	21.6	25.2	24.8	21.7	17.9	13.2	9.2	8.2	9.9	25.2
	最小値	10.1	12.6	16.0	18.8	21.8	21.9	18.3	14.0	10.4	6.7	7.0	8.2	6.7
	平均値	11.0	14.5	17.3	20.0	24.1	24.0	19.7	16.0	11.9	7.8	7.6	9.0	15.2
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	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	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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.3	19.5	20.8	23.4	26.0	28.0	25.9	22.5	22.3	23.2	23.5	22.5	28.0
	最小値	16.3	17.4	18.5	19.3	22.6	25.5	21.5	20.5	20.7	21.3	21.9	19.2	16.3
	平均値	17.1	18.4	19.8	21.0	24.1	26.7	23.1	22.0	21.7	22.2	22.6	20.6	21.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	76.1	76.5	78.0	81.9	89.0	101	97.6	82.0	80.4	84.5	87.1	85.6	101
	最小値	70.9	72.2	71.0	71.6	79.1	89.1	80.9	77.4	77.8	79.7	82.7	78.7	70.9
	平均値	74.0	74.5	74.5	75.5	83.4	94.7	86.5	80.8	78.9	81.2	84.8	81.7	80.9
pH 値	電極法	最大値	7.72	7.76	7.83	7.87	7.87	7.83	7.81	7.78	7.73	7.73	7.77	7.87
		最小値	7.62	7.66	7.58	7.62	7.62	7.61	7.60	7.66	7.61	7.62	7.63	7.58
		平均値	7.68	7.71	7.72	7.70	7.73	7.73	7.72	7.72	7.68	7.67	7.68	7.70
	比色法	最大値	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.56	0.56	0.61	0.69	0.80	0.84	0.76	0.70	0.61	0.59	0.58	0.58	0.84
	最小値	0.42	0.45	0.45	0.47	0.57	0.69	0.58	0.55	0.51	0.46	0.44	0.47	0.42
	平均値	0.49	0.51	0.53	0.58	0.67	0.75	0.65	0.62	0.55	0.54	0.51	0.52	0.58

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			2	8	5	2	6	3
天 候			9:00	8:50	8:56	9:05	9:15	9:12
前 日			晴	晴	曇	晴	晴	曇
当 日			晴	晴	雨	曇	晴	曇
気 温 (°C)			11.2	20.2	19.5	23.4	30.1	26.2
水 温 (°C)			10.1	13.4	16.4	18.9	22.5	24.6
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 其 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)			0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)			0.0003	0.0004	0.0003	0.0006	0.0008	0.0010
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)			0.55	0.48	0.38	0.35	0.29	0.25
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)			0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.011
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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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	0.10	0.19
クロロ酢酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム (mg/L)			0.0052	0.0032	0.0035	0.0086	0.0141	0.0110
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.003	0.005	0.005	0.011	0.006	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0005	0.0006	0.0006	0.0003	0.0003	0.0006
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)			0.0077	0.0064	0.0066	0.0111	0.0161	0.0150
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0020	0.0026	0.0025	0.0022	0.0017	0.0034
ブrom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)			0.05	0.08	0.09	0.07	0.10	0.12
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び 其 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)			4.38	4.11	4.64	4.29	5.44	6.06
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
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			5.08	4.45	4.26	4.22	4.51	4.81
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.0	23.5	23.1	22.6	23.7	26.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			58	50	64	40	65	79
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
pH			7.72	7.72	7.76	7.70	7.74	7.83
電極法			7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
比色法								
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)			0.54	0.55	0.54	0.63	0.61	0.77
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.9
総 アル カ リ 度 (mg/L)			17.8	17.6	20.2	19.9	22.5	25.9
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			76.4	73.6	77.6	72.6	80.7	89.9
ケ イ 素 (mg/L)			4.20	3.50	3.55	3.80	4.20	4.20
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.33	6.23	6.47	6.34	6.35	6.93
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.44	1.49	1.54	1.39	1.46	1.62
カ リ ウ ム (mg/L)			0.44	0.42	0.40	0.38	0.41	0.43
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			7.27	7.77	7.73	6.55	6.57	7.27

10 1	11 6	12 3	1 7	2 3	3 3	最大 値	最小 値	平均 値
9:05	8:57	9:10	9:05	9:00	9:05			
雨 雨	晴 晴	晴 晴	曇 曇	晴 雨	晴 雨			
21.0	17.4	11.0	6.0	7.9	4.5	30.1	4.5	16.5
21.6	17.6	12.9	8.8	6.9	8.3	24.6	6.9	15.2
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	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0010	<0.0002	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.39	0.34	0.36	0.34	0.36	0.41	0.55	0.25	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.014	0.014	0.009	0.010	0.012	0.010	0.014	0.008	0.011
<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
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	<0.06
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
0.0112	0.0087	0.0082	0.0050	0.0038	0.0040	0.0141	0.0032	0.0072
0.006	0.006	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.011	<0.003	0.005
0.0007	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0155	0.0122	0.0107	0.0076	0.0062	0.0066	0.0161	0.0062	0.0101
0.006	0.006	0.004	<0.003	0.003	0.003	0.006	<0.003	0.004
0.0036	0.0029	0.0021	0.0021	0.0019	0.0020	0.0036	0.0017	0.0024
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	0.002	<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
0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	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
6.91	4.56	4.19	4.25	4.37	4.95	6.91	4.11	4.85
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.60	4.20	4.19	4.44	4.45	5.21	6.60	4.19	4.70
28.2	27.0	27.1	28.3	27.7	28.0	28.3	22.6	25.8
56	52	61	41	49	68	79	40	57
<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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.78	7.70	7.69	7.65	7.69	7.75	7.83	7.65	7.73
7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	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
0.72	0.65	0.53	0.55	0.49	0.55	0.77	0.49	0.59
0.8	0.7	1.1	1.8	0.8	0.9	1.8	0.5	0.8
26.1	21.3	21.8	21.8	23.4	22.3	26.1	17.6	21.7
96.0	80.8	79.4	80.6	80.2	85.2	96.0	72.6	81.1
3.50	3.65	3.40	3.05	3.35	3.40	4.20	3.05	3.65
7.20	6.54	6.70	6.25	6.88	6.85	7.20	6.23	6.59
1.74	1.66	1.66	1.64	1.68	1.62	1.74	1.39	1.58
0.50	0.46	0.43	0.44	0.44	0.44	0.50	0.38	0.43
9.13	6.95	7.30	7.37	7.66	7.88	9.13	6.55	7.45

浄水毎週検査結果

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水 温 (℃)	最大値	11.5	15.8	18.3	20.4	24.9	24.2	20.1	14.9	11.8	7.5	8.0	9.8	24.9
	最小値	11.0	14.8	17.6	19.8	24.8	23.3	19.1	14.1	11.4	6.7	8.0	9.1	6.7
	平均値	11.3	15.3	18.0	20.1	24.9	23.8	19.6	14.5	11.6	7.1	8.0	9.5	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	0.60	0.43	0.35	0.33	0.26	0.31	0.40	0.35	0.37	0.37	0.44	0.43	0.60
	最小値	0.55	0.40	0.35	0.33	0.23	0.24	0.40	0.35	0.35	0.36	0.40	0.41	0.23
	平均値	0.58	0.42	0.35	0.33	0.25	0.28	0.40	0.35	0.36	0.37	0.42	0.42	0.38
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	0.10	0.14	0.16	0.15	0.18	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18
	最小値	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.12	0.11	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	0.09	0.13	0.11	0.14	0.15	0.08	<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	0.008	0.002	0.006	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.008
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.005	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<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	3.77	4.05	4.45	4.90	6.49	7.29	6.11	4.05	4.13	4.42	4.99	4.31	7.29
	最小値	3.70	3.98	4.00	4.73	5.63	6.54	4.60	3.99	3.94	4.08	4.62	4.24	3.70
	平均値	3.74	4.02	4.23	4.82	6.06	6.92	5.36	4.02	4.04	4.25	4.81	4.28	4.71
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	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	4.52	4.49	4.29	4.34	4.81	6.30	5.84	4.37	4.15	4.75	5.36	5.18	6.30
	最小値	4.45	4.35	4.20	4.18	4.77	5.86	4.56	4.28	4.12	4.53	5.30	5.16	4.12
	平均値	4.49	4.42	4.25	4.26	4.79	6.08	5.20	4.33	4.14	4.64	5.33	5.17	4.76

(採水地点:浄 水 池)

項 目 \ 月		2024年度 12月～2025年度 3月													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	
硬 度 (mg/L)	最大値	23.7	23.8	24.1	23.2	26.3	28.1	26.3	26.9	27.2	27.8	28.4	26.4	28.4	
	最小値	23.3	23.0	22.8	22.9	24.3	27.7	25.9	26.3	26.5	27.6	28.3	25.5	22.8	
	平均値	23.5	23.4	23.5	23.1	25.3	27.9	26.1	26.6	26.9	27.7	28.4	26.0	25.7	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	71	60	58	51	69	70	51	61	65	63	76	75	76	
	最小値	64	49	53	44	41	50	45	57	48	58	58	67	41	
	平均値	68	55	56	48	55	60	48	59	57	61	67	71	59	
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	最大値	7.70	7.71	7.71	7.68	7.73	7.70	7.71	7.73	7.70	7.70	7.72	7.76	7.76
	最小値	7.69	7.69	7.58	7.67	7.70	7.67	7.63	7.68	7.68	7.68	7.68	7.67	7.58	
	平均値	7.70	7.70	7.65	7.68	7.72	7.69	7.67	7.71	7.69	7.69	7.70	7.72	7.69	
	比色法	最大値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3
	最小値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	
	平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
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	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	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	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)	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	17.2	18.6	20.2	21.4	25.9	27.4	23.9	21.9	21.8	23.0	22.9	21.2	27.4	
	最小値	17.1	17.9	18.4	20.9	23.6	26.3	22.3	21.2	21.8	22.2	22.0	19.4	17.1	
	平均値	17.2	18.3	19.3	21.2	24.8	26.9	23.1	21.6	21.8	22.6	22.5	20.3	21.6	
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	75.3	76.2	73.4	76.6	88.5	98.9	91.7	79.6	79.6	82.6	86.2	81.5	98.9	
	最小値	72.8	74.3	71.3	74.7	82.3	96.0	82.4	79.5	78.2	81.5	83.9	79.1	71.3	
	平均値	74.1	75.3	72.4	75.7	85.4	97.5	87.1	79.6	78.9	82.1	85.1	80.3	81.1	
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	8.09	7.42	6.84	6.52	6.79	8.03	7.75	7.30	7.51	7.98	8.49	8.06	8.49	
	最小値	7.64	7.40	6.64	6.46	6.38	7.67	7.37	7.23	7.29	7.79	8.12	7.61	6.38	
	平均値	7.87	7.41	6.74	6.49	6.59	7.85	7.56	7.27	7.40	7.89	8.31	7.84	7.43	
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.52	0.54	0.60	0.63	0.78	0.74	0.73	0.61	0.55	0.57	0.48	0.61	0.78	
	最小値	0.46	0.53	0.59	0.55	0.67	0.73	0.61	0.60	0.55	0.46	0.40	0.51	0.40	
	平均値	0.49	0.54	0.60	0.59	0.73	0.74	0.67	0.61	0.55	0.52	0.44	0.56	0.58	

浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水 温 (℃)	最大値	12.3	16.2	18.6	21.5	25.1	24.7	21.6	17.7	13.2	9.2	8.2	10.0	25.1
	最小値	10.1	12.5	15.9	18.6	21.8	21.9	18.2	14.0	10.4	6.7	6.9	8.2	6.7
	平均値	11.0	14.4	17.2	19.9	23.9	23.9	19.6	16.0	11.8	7.8	7.6	9.0	15.2
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	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	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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.2	19.5	20.6	23.3	25.9	27.9	26.1	22.6	22.5	23.0	23.4	22.4	27.9
	最小値	16.1	17.4	18.4	19.1	22.3	25.4	21.5	20.7	21.0	21.7	21.9	19.2	16.1
	平均値	17.0	18.3	19.8	21.0	24.0	26.6	23.2	22.0	21.8	22.2	22.6	20.5	21.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	76.4	76.2	77.6	82.0	88.8	101	96.8	82.0	80.2	84.4	87.6	85.2	101
	最小値	70.8	72.3	71.3	71.4	79.6	89.0	80.3	78.0	77.7	79.0	80.2	78.7	70.8
	平均値	73.8	74.4	74.7	75.4	83.0	94.3	86.5	80.6	79.0	81.2	84.5	81.7	80.8
pH 値	電極法	最大値	7.73	7.76	7.82	7.91	7.85	7.83	7.81	7.76	7.72	7.74	7.73	7.91
		最小値	7.63	7.66	7.58	7.63	7.65	7.61	7.61	7.67	7.61	7.61	7.62	7.58
		平均値	7.68	7.71	7.71	7.71	7.72	7.73	7.72	7.71	7.68	7.67	7.68	7.70
	比色法	最大値	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.55	0.57	0.63	0.70	0.78	0.83	0.73	0.66	0.57	0.57	0.58	0.61	0.83
	最小値	0.46	0.49	0.52	0.54	0.60	0.70	0.61	0.54	0.50	0.46	0.40	0.49	0.40
	平均値	0.51	0.54	0.55	0.60	0.66	0.75	0.67	0.62	0.53	0.53	0.51	0.54	0.58

配水毎週検査結果

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	17.0	21.9	23.5	29.7	28.6	24.4	22.0	12.0	11.4	7.2	10.4	13.3	29.7
	最小値	15.7	18.5	22.3	28.1	25.6	24.2	20.7	7.5	8.6	3.5	5.1	8.9	3.5
	平均値	16.4	20.2	22.9	28.9	27.1	24.3	21.4	9.8	10.0	5.4	7.8	11.1	17.1
水 温 (℃)	最大値	13.4	17.9	20.0	23.8	26.6	25.4	21.5	16.0	12.4	8.5	9.3	11.3	26.6
	最小値	13.0	16.8	19.5	22.9	25.8	24.3	20.2	14.7	12.1	6.8	9.0	10.3	6.8
	平均値	13.2	17.4	19.8	23.4	26.2	24.9	20.9	15.4	12.3	7.7	9.2	10.8	16.7
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	0.60	0.44	0.36	0.34	0.26	0.28	0.41	0.35	0.37	0.36	0.45	0.44	0.60
	最小値	0.58	0.42	0.33	0.33	0.24	0.23	0.38	0.35	0.35	0.35	0.41	0.41	0.23
	平均値	0.59	0.43	0.35	0.34	0.25	0.26	0.40	0.35	0.36	0.36	0.43	0.43	0.38
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	0.11	0.14	0.18	0.14	0.16	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18
	最小値	<0.06	0.09	0.12	0.07	0.11	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	0.10	0.13	0.13	0.13	0.14	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.007	0.004	0.005	<0.001	0.006	0.005	0.005	0.001	0.007
	最小値	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<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	0.005	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	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	3.84	4.11	4.41	5.00	6.40	7.02	6.14	4.23	4.24	4.37	4.65	4.36	7.02
	最小値	3.80	3.95	4.24	4.81	5.62	6.89	4.95	4.08	3.88	4.03	4.61	4.28	3.80
	平均値	3.82	4.03	4.33	4.91	6.01	6.96	5.55	4.16	4.06	4.20	4.63	4.32	4.75
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	4.68	4.72	4.36	4.47	4.86	6.35	5.85	4.50	4.25	4.82	5.47	5.37	6.35
	最小値	4.63	4.48	4.35	4.41	4.82	5.89	4.96	4.45	4.23	4.70	5.07	5.20	4.23
	平均値	4.66	4.60	4.36	4.44	4.84	6.12	5.41	4.48	4.24	4.76	5.27	5.29	4.87

(採水場所:配水管)

項 目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
硬 度 (mg/L)	最大値	23.6	23.7	24.0	23.2	25.3	27.9	27.0	26.8	26.6	28.0	28.9	26.8	28.9		
	最小値	23.1	23.6	23.1	23.2	24.0	27.8	26.4	26.7	26.4	27.2	28.4	26.4	23.1		
	平均値	23.4	23.7	23.6	23.2	24.7	27.9	26.7	26.8	26.5	27.6	28.7	26.6	25.8		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	69	62	51	61	65	61	56	58	52	67	59	71	71		
	最小値	68	57	47	44	52	43	43	48	45	59	53	50	43		
	平均値	69	60	49	53	59	52	50	53	49	63	56	61	56		
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5		
	最小値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3		
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	最大値	7.70	7.71	7.72	7.69	7.72	7.74	7.75	7.71	7.73	7.70	7.71	7.71	7.75	
		最小値	7.65	7.66	7.71	7.65	7.69	7.72	7.65	7.69	7.67	7.68	7.67	7.68	7.65	
		平均値	7.68	7.69	7.72	7.67	7.71	7.73	7.70	7.70	7.70	7.69	7.69	7.70	7.70	
	比色法	最大値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	
		最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
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	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	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	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)	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	17.1	18.5	20.3	21.1	25.6	27.5	24.7	22.0	21.8	22.9	23.0	21.2	27.5		
	最小値	17.0	17.9	19.2	20.8	23.4	26.7	23.4	21.5	21.7	22.2	22.3	19.5	17.0		
	平均値	17.1	18.2	19.8	21.0	24.5	27.1	24.1	21.8	21.8	22.6	22.7	20.4	21.7		
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	最大値	74.9	76.2	75.3	76.7	87.7	98.8	97.8	81.4	80.2	82.0	85.7	82.5	98.8		
	最小値	73.8	75.4	73.1	75.0	82.2	95.7	84.0	81.1	78.0	81.8	84.6	79.9	73.1		
	平均値	74.4	75.8	74.2	75.9	85.0	97.3	90.9	81.3	79.1	81.9	85.2	81.2	81.8		
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	7.92	7.44	7.09	6.58	6.59	7.93	7.98	7.38	7.60	7.96	8.59	8.05	8.59		
	最小値	7.54	7.39	6.32	6.46	6.32	7.66	7.32	7.37	7.27	7.76	8.12	7.79	6.32		
	平均値	7.73	7.42	6.71	6.52	6.46	7.80	7.65	7.38	7.44	7.86	8.36	7.92	7.43		
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.43	0.43	0.37	0.36	0.31	0.39	0.45	0.46	0.44	0.46	0.44	0.49	0.49		
	最小値	0.42	0.36	0.33	0.36	0.29	0.38	0.44	0.45	0.42	0.43	0.39	0.45	0.29		
	平均値	0.43	0.40	0.35	0.36	0.30	0.39	0.45	0.46	0.43	0.45	0.42	0.47	0.41		

配水毎日検査結果

(採水場所:配水管)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (℃)	最大値	20.5	22.2	25.9	29.7	31.6	27.2	23.4	19.1	12.9	9.6	10.5	15.4	31.6
	最小値	10.5	13.8	17.4	23.1	23.5	18.7	16.5	7.5	4.6	3.5	3.8	4.5	3.5
	平均値	15.0	19.2	22.3	27.8	28.1	24.6	20.3	13.7	9.8	6.6	8.0	10.2	17.1
水 温 (℃)	最大値	14.3	18.4	20.2	24.8	26.6	25.8	22.7	18.6	14.0	9.9	9.4	11.3	26.6
	最小値	11.4	14.6	17.9	20.1	24.9	23.1	19.2	14.6	11.2	7.8	7.9	9.0	7.8
	平均値	12.7	16.6	19.2	22.6	25.8	25.1	20.7	16.8	12.5	8.7	8.7	10.1	16.6
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	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	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	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
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.2	19.5	20.3	22.6	25.7	28.2	26.4	23.2	22.4	23.1	23.4	23.0	28.2
	最小値	16.2	17.4	19.2	19.3	22.2	25.9	21.9	21.4	21.1	21.4	21.8	19.5	16.2
	平均値	17.1	18.2	19.7	20.8	23.8	26.8	23.5	22.0	21.8	22.2	22.7	20.8	21.6
電気伝導率 (μ S/cm)	最大値	78.5	77.5	78.5	79.5	88.7	100	97.9	82.6	80.5	84.1	86.2	86.5	100
	最小値	72.5	74.0	72.3	72.3	79.4	88.3	82.5	77.0	78.0	78.6	81.8	79.4	72.3
	平均値	75.2	75.4	75.5	75.5	82.9	94.0	88.3	81.2	79.3	80.9	84.4	82.6	81.3
pH 値	電極法 最大値	7.70	7.76	7.74	7.76	7.77	7.79	7.80	7.78	7.73	7.73	7.71	7.74	7.80
	電極法 最小値	7.64	7.66	7.67	7.63	7.68	7.70	7.65	7.66	7.63	7.62	7.64	7.64	7.62
	電極法 平均値	7.67	7.70	7.71	7.70	7.71	7.74	7.73	7.72	7.69	7.68	7.67	7.70	7.70
	比色法 最大値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
	比色法 最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	比色法 平均値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.44	0.48	0.43	0.45	0.40	0.48	0.48	0.51	0.46	0.48	0.47	0.49	0.51
	最小値	0.38	0.36	0.33	0.33	0.24	0.33	0.39	0.39	0.39	0.42	0.39	0.42	0.24
	平均値	0.41	0.42	0.36	0.38	0.32	0.39	0.44	0.45	0.43	0.45	0.44	0.46	0.41

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 排水口)												最大値	最小値	平均値
採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
	2	8	5	2	6	4	1	6	3	7	4	3			
採水時刻	11:06	10:56	14:25	11:10	11:31	9:45	13:13	11:15	11:22	11:19	9:20	11:12			
天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雨			
水温 (℃)	10.6	19.0	18.7	19.0	28.1	25.5	21.5	17.7	12.6	8.6	7.5	8.3	28.1	7.5	16.4
pH 値	7.64	7.34	7.64	7.42	7.40	7.80	7.61	7.72	7.35	7.37	7.48	7.52	7.80	7.34	7.52
全鉄 (mg/L)	0.12	0.10	0.05	0.05	<0.03	0.06	0.12	0.41	0.10	0.35	0.25	1.18	1.18	<0.03	0.23
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)	0.065	0.675	0.416	0.133	6.46	1.75	0.132	0.478	0.237	0.210	0.133	0.363	6.46	0.065	0.921
溶解性マンガン (mg/L)	0.009	0.627	0.348	0.021	5.70	1.46	0.037	0.342	0.167	0.002	0.001	0.050	5.70	0.001	0.730
浮遊物質 (SS) (mg/L)	4	3	3	6	4	3	3	3	5	14	6	28	28	3	7
大腸菌群 (100ml中)	0	17	540	13	2400	1600	4.5	33	33	2.0	0	0	2400	0	390
電気伝導率 (μS/cm)	115	100	91.8	81.2	136	108	98.4	112	86.0	87.7	95.8	112	136	81.2	102
全窒素 (mg/L)	0.87	1.11	0.68	0.49	1.84	1.15	0.48	0.72	0.59	0.50	0.46	0.88	1.84	0.46	0.81
全燐 (mg/L)	0.009	0.005	0.007	0.006	0.028	0.005	0.003	0.011	0.010	0.012	0.007	0.019	0.028	0.003	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)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.008	0.008	0.002	0.004
亜鉛 (mg/L)	0.009	0.014	0.030	0.013	0.028	0.018	0.007	0.011	0.006	0.020	0.010	0.012	0.030	0.006	0.015
総クロム (mg/L)	<0.0002	0.0002	0.0007	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0016	0.0010	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0016	<0.0002	0.0004
鉛 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0005	0.0008	0.0013	0.0015	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	0.0005
カドミウム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
COD (mg/L)	1.2	3.0	0.9	1.2	5.4	1.9	1.0	1.4	0.8	1.6	0.8	1.4	5.4	0.8	1.7
ヒ素 (mg/L)	0.0001	0.0009	0.0003	0.0005	0.0030	0.0006	0.0007	0.0007	0.0005	0.0008	0.0007	0.0015	0.0030	0.0001	0.0009
セレン (mg/L)	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002
アルミニウム (mg/L)	1.13	0.98	1.12	1.23	0.40	0.57	0.67	1.40	1.07	3.97	1.38	4.27	4.27	0.40	1.52
フッ素 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.13	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.13	<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	最	平
採 水 日		21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
採 水 時 刻		10:57	10:56	11:15	11:07	10:53	11:20	11:05	11:07	11:16	10:50	11:00	11:00			
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
気 温 (℃)		17.9	24.6	24.6	32.5	27.1	25.7	18.1	14.9	9.5	6.9	10.9	12.8	32.5	6.9	18.8
水 温 (℃)		14.2	19.3	21.2	26.5	27.1	25.1	20.7	15.1	11.8	9.0	9.5	12.0	27.1	9.0	17.6
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)		0.58	0.42	0.33	0.33	0.24	0.31	0.41	0.35	0.35	0.36	0.42	0.40	0.58	0.24	0.38
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	0.10	0.14	0.10	0.12	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.56	4.43	4.25	4.63	4.78	6.29	4.86	4.44	4.10	4.50	5.12	5.15	6.29	4.10	4.76
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.73	7.75	7.78	7.77	7.86	7.79	7.78	7.73	7.76	7.73	7.71	7.72	7.86	7.71	7.76
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		72.4	75.9	74.2	79.3	88.0	100	83.0	80.8	79.0	81.7	85.4	80.1	100	72.4	81.7
硫酸イオン (mg/L)		7.64	7.38	6.46	6.55	6.56	8.13	7.66	7.34	7.41	7.76	8.20	7.72	8.20	6.46	7.40
残留塩素 (mg/L)		0.50	0.42	0.42	0.44	0.27	0.34	0.35	0.40	0.32	0.33	0.35	0.30	0.50	0.27	0.37

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	最	平
採 水 日		21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
採 水 時 刻		11:05	11:03	11:30	11:20	11:14	11:35	11:18	11:17	11:25	11:05	11:11	11:10			
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
気 温 (℃)		16.5	24.2	24.8	31.8	27.4	25.7	18.3	14.9	8.3	6.8	10.7	11.7	31.8	6.8	18.4
水 温 (℃)		14.5	19.7	21.5	26.9	26.7	24.0	20.3	14.4	11.5	8.8	9.2	12.3	26.9	8.8	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)		0.59	0.43	0.34	0.33	0.25	0.28	0.41	0.35	0.36	0.36	0.43	0.41	0.59	0.25	0.38
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	0.10	0.13	0.13	0.11	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	0.06
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.02
マンガン及び その化合物 (mg/L)		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.58	4.55	4.28	4.63	4.80	6.07	4.96	4.54	4.18	4.56	5.10	5.18	6.07	4.18	4.79
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.74	7.82	7.81	7.84	7.88	7.86	7.88	7.78	7.79	7.72	7.70	7.75	7.88	7.70	7.80
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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)		71.7	75.7	75.9	78.7	86.7	97.9	83.7	82.3	78.8	81.0	83.2	81.8	97.9	71.7	81.5
硫酸イオン (mg/L)		7.62	7.48	6.60	6.55	6.44	7.99	7.70	7.36	7.49	7.76	8.26	7.84	8.26	6.44	7.42
残留塩素 (mg/L)		0.42	0.44	0.35	0.31	0.15	0.24	0.24	0.32	0.32	0.26	0.30	0.33	0.44	0.15	0.31

給水栓水毎月検査結果

採水場所		山田地区														
月 検査項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採水日		21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23			
採水時刻		10:20	10:17	10:27	10:25	10:07	10:35	10:30	10:26	10:24	10:10	10:07	10:15			
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
気温 (°C)		17.6	23.8	24.0	32.9	26.7	27.9	17.4	14.2	8.2	6.2	9.4	11.5	32.9	6.2	18.3
水温 (°C)		12.6	17.6	19.7	23.7	26.0	23.9	20.5	15.1	11.5	8.2	8.9	11.0	26.0	8.2	16.6
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)		0.57	0.41	0.33	0.32	0.24	0.32	0.42	0.35	0.35	0.36	0.41	0.40	0.57	0.24	0.37
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	0.11	0.09	0.09	0.12	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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)		4.53	4.39	4.23	4.59	4.81	6.31	4.91	4.38	4.09	4.48	4.95	5.10	6.31	4.09	4.73
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.72	7.72	7.76	7.74	7.84	7.79	7.80	7.73	7.73	7.70	7.70	7.72	7.84	7.70	7.75
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		73.3	76.2	74.5	79.7	88.1	101	83.4	82.2	79.6	81.3	85.2	81.7	101	73.3	82.2
硫酸イオン (mg/L)		7.62	7.32	6.42	6.51	6.71	8.12	7.71	7.25	7.40	7.71	8.05	7.61	8.12	6.42	7.37
残留塩素 (mg/L)		0.46	0.43	0.42	0.55	0.30	0.47	0.39	0.46	0.32	0.43	0.40	0.41	0.55	0.30	0.42

給水栓水毎月検査結果

採水場所		中之庄地区														
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採水日	21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
	採水時刻	10:25	10:25	10:40	10:35	10:17	10:47	10:35	10:37	10:35	10:20	10:17	10:25			
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気温 (°C)		17.8	25.3	24.0	32.5	27.9	26.8	17.8	13.5	9.4	6.9	9.2	12.0	32.5	6.9	18.6
水温 (°C)		13.6	18.8	20.8	25.5	26.7	25.1	20.7	15.4	11.5	9.4	9.9	12.4	26.7	9.4	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)		0.57	0.41	0.33	0.32	0.24	0.32	0.41	0.35	0.35	0.35	0.41	0.40	0.57	0.24	0.37
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	0.11	0.14	0.08	0.12	0.13	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.51	4.39	4.21	4.53	4.80	6.36	4.77	4.33	4.07	4.42	4.98	5.04	6.36	4.07	4.70
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.71	7.71	7.77	7.76	7.83	7.77	7.81	7.75	7.72	7.70	7.69	7.74	7.83	7.69	7.75
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	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	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 (μ S/cm)		73.4	76.3	73.7	78.8	87.3	100	82.3	81.7	78.3	81.9	85.5	80.1	100	73.4	81.6
硫酸イオン (mg/L)		7.67	7.34	6.41	6.56	6.57	8.13	7.57	7.27	7.44	7.67	8.13	7.58	8.13	6.41	7.36
残留塩素 (mg/L)		0.51	0.49	0.49	0.62	0.51	0.69	0.51	0.51	0.49	0.42	0.38	0.44	0.69	0.38	0.51

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	最	平
採 水 日		21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
採 水 時 刻		10:40	10:40	10:52	10:50	10:34	11:05	10:50	10:50	10:50	10:30	10:41	10:40			
天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
気 温 (℃)		15.5	25.4	23.7	31.8	26.9	26.7	18.3	14.9	8.4	6.9	9.8	12.2	31.8	6.9	18.4
水 温 (℃)		14.8	19.0	20.7	23.0	26.7	25.4	22.1	17.7	14.5	12.0	11.6	13.5	26.7	11.6	18.4
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)		0.54	0.42	0.35	0.32	0.25	0.30	0.41	0.35	0.35	0.35	0.41	0.40	0.54	0.25	0.37
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	0.11	0.12	0.09	0.12	0.13	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
鉄 及 びその化合物 (mg/L)		0.02	<0.01	0.03	<0.01	<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)		0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.55	4.44	4.32	4.57	4.79	6.13	4.86	4.48	4.11	4.48	4.99	5.10	6.13	4.11	4.74
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.68	7.74	7.74	7.73	7.82	7.76	7.79	7.75	7.75	7.73	7.71	7.71	7.82	7.68	7.74
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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)		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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 (μ S/cm)		75.6	75.9	75.0	78.9	87.6	101	83.2	80.7	79.6	81.4	85.3	79.6	101	75.0	82.0
硫 酸 イオン (mg/L)		7.60	7.38	6.68	6.53	6.57	8.00	7.64	7.34	7.44	7.69	8.12	7.64	8.12	6.53	7.39
残 留 塩 素 (mg/L)		0.45	0.40	0.31	0.55	0.36	0.30	0.34	0.40	0.36	0.37	0.36	0.35	0.55	0.30	0.38

給水栓水毎月検査結果

採 水 場 所		平 木 地 区														
検 査 項 目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採 水 日	21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
	採 水 時 刻	9:47	9:42	9:35	9:40	9:17	9:40	9:50	9:37	9:30	9:26	9:25	9:25			
	天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気 温 (°C)		18.0	23.6	24.1	30.5	26.4	25.5	17.0	13.2	5.1	6.4	8.5	11.6	30.5	5.1	17.5
水 温 (°C)		13.4	18.7	20.5	25.5	26.3	24.5	20.8	15.2	12.0	9.2	9.6	0.9	26.3	0.9	16.4
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)		0.58	0.41	0.33	0.32	0.24	0.28	0.41	0.34	0.35	0.35	0.41	0.41	0.58	0.24	0.37
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	0.10	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
鉄 及 び 其 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)		4.48	4.39	4.19	4.60	4.74	6.06	4.80	4.37	4.07	4.41	4.92	5.08	6.06	4.07	4.68
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.67	7.74	7.75	7.81	7.87	7.86	7.86	7.71	7.73	7.70	7.68	7.62	7.87	7.62	7.8
	比色法	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	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	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 (μ S/cm)		73.8	76.0	75.0	82.6	87.4	102	84.4	83.8	80.4	80.6	86.3	82.6	102	73.8	82.9
硫 酸 イ オン (mg/L)		7.53	7.28	6.47	6.45	6.43	7.91	7.55	7.13	7.31	7.60	8.02	7.64	8.02	6.43	7.28
残 留 塩 素 (mg/L)		0.39	0.36	0.33	0.37	0.19	0.29	0.35	0.42	0.39	0.41	0.38	0.43	0.43	0.19	0.36

給水栓水毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区														
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採水日	21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
	採水時刻	10:02	10:02	10:05	9:58	9:38	10:15	10:11	9:58	10:02	9:50	9:50	9:55			
	天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気温 (°C)		18.0	24.2	23.6	30.9	27.4	27.8	17.5	13.4	5.0	6.6	8.3	11.7	30.9	5.0	17.9
水温 (°C)		13.8	18.7	21.0	25.8	26.5	24.7	21.0	15.5	12.2	9.3	9.7	12.0	26.5	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)		0.57	0.41	0.33	0.32	0.24	0.32	0.45	0.34	0.34	0.35	0.41	0.39	0.57	0.24	0.37
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	0.11	0.13	0.08	0.12	0.12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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)		4.51	4.37	4.21	4.55	4.82	6.23	4.86	4.34	4.03	4.43	4.96	5.00	6.23	4.03	4.69
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.72	7.71	7.77	7.79	7.87	7.80	7.82	7.76	7.71	7.65	7.71	7.70	7.87	7.65	7.75
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		73.0	76.5	75.3	80.6	88.4	100	83.8	82.8	79.4	81.8	85.3	81.0	100	73.0	82.3
硫酸イオン (mg/L)		7.60	7.30	6.41	6.47	6.56	8.07	7.63	7.21	7.35	7.67	8.06	7.54	8.07	6.41	7.32
残留塩素 (mg/L)		0.43	0.44	0.42	0.45	0.35	0.44	0.42	0.45	0.36	0.46	0.40	0.43	0.46	0.35	0.42

給水栓水毎月検査結果

採 水 場 所		三 角 寺 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	22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24				24
		採 水 時 刻	9:45	9:50	9:40	9:16	9:47	9:35	9:12	9:30	10:05	9:36	9:25				9:25
		天 候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇				晴
気 温 (℃)		17.5	18.0	20.5	27.5	23.0	17.1	16.0	10.7	8.9	4.6	6.2	10.5	27.5	4.6	15.0	
水 温 (℃)		13.7	18.9	19.6	25.5	25.2	21.1	17.8	12.8	9.6	7.4	8.4	12.1	25.5	7.4	16.0	
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)		0.59	0.43	0.35	0.36	0.25	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.32	0.42	0.59	0.25	0.36	
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)		0.26	0.33	0.34	0.36	0.23	0.27	0.15	0.17	0.16	0.13	0.09	0.18	0.36	0.09	0.22	
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)		5.03	4.84	4.60	4.83	5.25	6.29	3.88	4.84	4.53	4.84	4.11	5.52	6.29	3.88	4.88	
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.77	7.79	7.86	7.88	7.91	7.83	7.88	7.76	7.80	7.74	7.69	7.69	7.91	7.69	7.80	
	比色法	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	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	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 (μ S/cm)		75.8	78.0	79.3	81.8	86.2	101	89.0	82.9	82.2	83.9	87.2	85.5	101	75.8	84.4	
硫酸イオン (mg/L)		7.54	7.49	6.84	6.45	6.17	7.79	5.58	7.46	7.36	7.64	6.43	7.78	7.79	5.58	7.04	
残留塩素 (mg/L)		0.75	0.56	0.57	0.48	0.36	0.55	0.58	0.70	0.69	0.72	0.67	0.74	0.75	0.36	0.61	

給水栓水毎月検査結果

採 水 場 所		山 口 地 区														
検 査 項 目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採 水 日	21	26	23	28	27	25	27	25	24	22	23	23	大	小	均
	採 水 時 刻	9:56	9:50	9:50	9:46	9:26	9:55	9:57	9:48	9:45	9:37	9:37	9:40			
	天 候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	小雨	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気 温 (°C)		17.8	24.1	24.0	31.0	25.6	26.1	17.1	11.4	3.8	6.8	8.0	11.4	31.0	3.8	17.3
水 温 (°C)		14.5	19.2	21.0	25.6	25.7	24.3	20.0	14.8	11.9	9.5	9.8	12.6	25.7	9.5	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)		0.58	0.41	0.33	0.32	0.25	0.30	0.40	0.34	0.34	0.35	0.41	0.40	0.58	0.25	0.37
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	0.10	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<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)		4.45	4.38	4.22	4.57	4.76	6.13	4.79	4.34	4.03	4.43	4.91	5.04	6.13	4.03	4.67
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.67	7.71	7.76	7.81	7.87	7.87	7.85	7.76	7.75	7.71	7.69	7.67	7.87	7.67	7.76
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		73.7	76.4	75.2	81.0	87.2	100	84.0	87.6	79.3	80.1	85.1	81.7	100	73.7	82.6
硫 酸 イオン (mg/L)		7.55	7.30	6.42	6.45	6.48	8.02	7.56	7.15	7.30	7.65	8.01	7.61	8.02	6.42	7.29
残 留 塩 素 (mg/L)		0.38	0.35	0.34	0.42	0.20	0.33	0.38	0.38	0.37	0.44	0.36	0.38	0.44	0.20	0.36

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	最	平	
		採 水 日	22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24				24
		採 水 時 刻	9:54	10:02	9:47	9:28	10:00	9:47	9:43	9:45	10:15	9:48	9:40				9:31
		天 候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇				晴
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	
気 温 (℃)		18.8	19.6	22.0	29.9	26.0	18.4	18.7	11.4	9.3	6.9	8.3	12.9	29.9	6.9	16.9	
水 温 (℃)		14.5	20.3	21.5	27.3	26.4	23.4	20.3	14.3	12.6	8.8	9.9	11.7	27.3	8.8	17.6	
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)		0.58	0.40	0.34	0.32	0.27	0.34	0.30	0.36	0.36	0.35	0.33	0.40	0.58	0.27	0.36	
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	0.11	0.14	0.14	0.11	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07	
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)		4.57	4.47	4.28	4.63	5.27	6.00	3.65	4.42	4.13	4.43	4.10	5.13	6.00	3.65	4.59	
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.67	7.68	7.73	7.74	7.81	7.77	7.81	7.71	7.78	7.72	7.67	7.69	7.81	7.67	7.7	
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	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	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 (μ S/cm)		74.5	77.3	74.8	80.6	87.3	98.3	84.7	80.4	79.3	81.4	85.8	81.7	98.3	74.5	82.2	
硫酸イオン (mg/L)		7.72	7.44	6.50	6.56	6.41	7.80	5.82	7.46	7.43	7.70	6.74	7.66	7.80	5.82	7.10	
残留塩素 (mg/L)		0.35	0.32	0.32	0.28	0.18	0.33	0.30	0.39	0.33	0.36	0.29	0.37	0.39	0.18	0.32	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		東金川地区														
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採水日	22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24	大	小	均
採水時刻	10:01	10:10	9:53	9:36	10:10	9:57	10:52	9:52	10:23	9:56	9:50	9:36				
天候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	値	値	値	
気温 (°C)	18.8	19.8	22.9	31.0	25.2	18.6	19.7	11.7	8.3	6.4	8.9	11.8	31.0	6.4	16.9	
水温 (°C)	14.4	19.7	21.4	27.2	27.0	23.2	20.2	14.6	12.5	8.6	9.6	12.5	27.2	8.6	17.6	
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)	0.58	0.40	0.34	0.32	0.25	0.35	0.33	0.36	0.36	0.35	0.35	0.40	0.58	0.25	0.37	
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	0.11	0.14	0.13	0.11	0.14	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.07	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<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)	4.56	4.46	4.25	4.62	4.91	6.09	3.87	4.45	4.16	4.49	4.22	5.11	6.09	3.87	4.60	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.67	7.77	7.77	7.81	7.85	7.86	7.87	7.73	7.77	7.73	7.68	7.74	7.87	7.67	7.8
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	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	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)	73.8	77.5	75.0	80.6	86.6	99.2	83.7	80.6	79.0	81.7	85.6	82.6	99.2	73.8	82.2	
硫酸イオン (mg/L)	7.75	7.45	6.51	6.59	6.29	7.86	6.17	7.51	7.48	7.78	6.96	7.68	7.86	6.17	7.17	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.39	0.37	0.36	0.19	0.47	0.36	0.42	0.37	0.40	0.30	0.42	0.47	0.19	0.37	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		金田地区														
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採水日	22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24	大	小	均
	採水時刻	10:10	10:20	10:05	9:50	10:25	10:10	10:06	10:05	10:35	10:12	10:05	9:49			
	天候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気温 (°C)		19.0	19.8	22.8	31.1	26.0	18.8	19.1	11.9	9.0	6.8	9.0	12.5	31.1	6.8	17.2
水温 (°C)		13.8	18.9	20.5	24.7	26.4	22.4	19.5	14.0	11.8	7.8	8.8	11.9	26.4	7.8	16.7
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)		0.58	0.41	0.35	0.33	0.25	0.34	0.33	0.36	0.36	0.35	0.35	0.40	0.58	0.25	0.37
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	0.11	0.15	0.15	0.11	0.14	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.07
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.64	4.46	4.32	4.69	4.90	5.93	3.91	4.41	4.10	4.49	4.37	5.11	5.93	3.91	4.61
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.72	7.69	7.76	7.70	7.73	7.79	7.81	7.70	7.76	7.69	7.67	7.71	7.81	7.67	7.7
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.1	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	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)		74.0	76.4	74.7	80.9	86.9	100	82.9	80.1	79.2	81.9	84.8	80.3	100	74.0	81.8
硫酸イオン (mg/L)		7.85	7.49	6.58	6.66	6.33	7.87	6.22	7.46	7.48	7.75	7.15	7.67	7.87	6.22	7.21
残留塩素 (mg/L)		0.52	0.45	0.44	0.40	0.23	0.48	0.44	0.43	0.41	0.38	0.33	0.48	0.52	0.23	0.42

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	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採水日		22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24			
採水時刻		10:30	10:35	10:25	10:08	10:47	10:35	10:28	10:30	10:55	10:31	10:25	10:10			
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温 (°C)		21.0	19.3	22.8	31.4	27.4	19.3	18.4	11.7	11.1	4.9	8.5	11.6	31.4	4.9	17.3
水 温 (°C)		14.3	19.5	21.1	27.7	27.0	24.2	20.2	14.0	12.2	8.3	9.4	12.7	27.7	8.3	17.6
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)		0.60	0.41	0.34	0.33	0.25	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.36	0.41	0.60	0.25	0.37
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	0.13	0.15	0.14	0.14	0.17	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<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	<0.01	<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	4.51	4.37	4.70	5.13	6.22	4.24	4.58	4.28	4.61	4.48	5.25	6.22	4.24	4.76
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.78	7.75	7.76	7.75	7.85	7.87	7.87	7.74	7.80	7.75	7.75	7.74	7.87	7.74	7.78
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.1	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	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 (μ S/cm)		75.4	78.5	75.3	79.7	84.8	99.5	84.6	81.3	79.4	82.8	85.8	81.2	99.5	75.3	82.4
硫酸イオン (mg/L)		7.94	7.49	6.57	6.62	6.34	7.90	6.49	7.49	7.50	7.81	7.22	7.80	7.94	6.34	7.26
残留塩素 (mg/L)		0.61	0.50	0.51	0.48	0.40	0.61	0.64	0.58	0.55	0.61	0.47	0.67	0.67	0.40	0.55

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		22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24	大	小	均	
採 水 時 刻		10:50	10:57	10:47	10:46	11:18	10:59	11:01	10:55	11:16	11:00	10:55	10:35				
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴				値
気 温 (℃)		20.0	19.2	22.9	32.4	27.6	18.8	16.0	11.1	7.9	4.9	8.1	11.3	32.4	4.9	16.7	
水 温 (℃)		15.8	21.9	22.6	30.3	28.1	23.4	20.0	14.3	11.8	7.2	8.7	13.2	30.3	7.2	18.1	
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)		0.61	0.44	0.35	0.34	0.26	0.26	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.43	0.61	0.26	0.37	
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)		0.10	0.14	0.16	0.22	0.18	0.21	0.12	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.22	<0.06	0.11	
鉄 及 びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.02	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)		5.02	4.71	4.50	4.76	5.26	6.18	4.96	4.93	4.56	4.80	4.53	5.52	6.18	4.50	4.98	
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値		電極法	7.87	7.91	7.93	7.90	8.00	8.02	8.04	7.86	7.91	7.80	7.78	7.86	8.04	7.78	7.91
		比色法	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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 (μ S/cm)		75.7	75.8	78.9	79.2	85.1	100	88.0	81.7	81.8	82.3	85.2	84.3	100	75.7	83.2	
硫酸イオン (mg/L)		7.56	7.49	7.01	6.55	6.24	7.75	6.69	7.43	7.52	7.56	7.32	7.88	7.88	6.24	7.25	
残留塩素 (mg/L)		0.55	0.36	0.33	0.19	0.19	0.18	0.38	0.26	0.40	0.37	0.37	0.60	0.60	0.18	0.35	

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	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採 水 日		22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24			
採 水 時 刻		10:56	11:05	10:56	10:58	11:30	11:13	11:12	11:10	11:30	11:11	11:10	10:43			
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温 (°C)		20.8	19.9	23.3	33.0	27.2	19.6	17.4	13.8	9.5	6.0	9.3	11.3	33.0	6.0	17.6
水 温 (°C)		15.0	19.3	21.9	28.5	26.8	19.9	19.8	12.5	8.9	7.6	8.2	12.3	28.5	7.6	16.7
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)		0.60	0.43	0.35	0.33	0.25	0.32	0.37	0.35	0.36	0.36	0.39	0.42	0.60	0.25	0.38
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)		0.10	0.15	0.18	0.21	0.19	0.20	0.12	0.08	0.09	<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)		4.84	4.68	4.50	4.84	5.26	6.36	4.70	4.77	4.52	4.81	4.81	5.40	6.36	4.50	4.96
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.75	8.03	8.01	7.99	8.10	8.13	8.07	7.89	7.88	7.82	7.85	7.90	8.13	7.75	7.95
	比色法	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	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 (μ S/cm)		74.9	77.5	76.5	80.0	86.5	101	86.0	80.9	80.5	82.7	86.1	83.2	101	74.9	83.0
硫 酸 イオン (mg/L)		7.73	7.56	6.82	6.62	6.32	7.97	6.87	7.54	7.56	7.91	7.53	7.96	7.97	6.32	7.37
残 留 塩 素 (mg/L)		0.73	0.50	0.50	0.44	0.44	0.52	0.65	0.60	0.60	0.67	0.53	0.69	0.73	0.44	0.57

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	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採 水 日		22	29	24	30	25	30	28	27	16	26	24	24			
採 水 時 刻		10:42	10:47	10:38	10:28	11:05	10:48	10:48	10:45	11:10	10:47	10:45	10:25			
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴			
気 温 (°C)		20.5	18.8	22.7	29.7	27.6	18.7	16.1	10.0	8.7	4.4	7.8	9.9	29.7	4.4	16.2
水 温 (°C)		13.9	19.7	21.0	27.9	26.7	23.0	20.3	14.5	12.3	8.0	9.2	12.2	27.9	8.0	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)		0.60	0.43	0.34	0.34	0.26	0.32	0.35	0.36	0.36	0.35	0.37	0.42	0.60	0.26	0.38
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)		0.10	0.15	0.18	0.21	0.19	0.20	0.12	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.11
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)		4.85	4.65	4.47	4.87	5.31	6.37	4.56	4.77	4.48	4.69	4.66	5.40	6.37	4.47	4.92
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	8.25	8.58	8.53	8.59	8.59	8.57	8.59	8.30	8.20	8.20	8.20	8.12	8.59	8.12	8.39
	比色法	7.4	7.6	7.6	>7.6	>7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	>7.6	7.3	7.4
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 (μ S/cm)		75.1	78.8	80.5	84.1	90.2	105	89.2	84.2	83.5	85.2	87.5	84.8	105	75.1	85.7
硫 酸 イオン (mg/L)		7.77	7.58	6.78	6.77	6.41	8.04	6.68	7.54	7.47	7.78	7.35	7.95	8.04	6.41	7.34
残 留 塩 素 (mg/L)		0.71	0.51	0.49	0.40	0.36	0.50	0.61	0.57	0.61	0.61	0.50	0.69	0.71	0.36	0.55

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	最	平	
		採 水 日	24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26				26
		採 水 時 刻	10:20	10:07	9:44	10:04	9:48	9:52	9:50	9:54	9:40	9:45	9:50				9:38
		天 候	小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴				晴
気 温 (℃)		12.3	23.4	22.3	31.8	25.3	17.0	18.4	11.2	10.2	6.4	10.3	9.8	31.8	6.4	16.5	
水 温 (℃)		14.3	19.1	20.8	25.6	27.3	24.1	20.0	15.3	12.6	9.2	9.6	11.8	27.3	9.2	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)		0.55	0.41	0.33	0.32	0.24	0.34	0.37	0.35	0.36	0.34	0.40	0.40	0.55	0.24	0.37	
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	0.11	0.16	0.12	0.09	0.15	0.07	<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)		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)		4.50	4.61	4.11	4.61	4.81	6.11	4.50	4.54	4.14	4.40	5.20	5.12	6.11	4.11	4.72	
T O C (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.73	7.72	7.75	7.77	7.77	7.87	7.83	7.71	7.72	7.75	7.72	7.77	7.87	7.71	7.76	
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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)		75.7	75.8	75.0	80.3	87.3	102	81.6	82.0	80.4	82.5	87.7	86.4	102	75.0	83.1	
硫酸イオン (mg/L)		7.86	7.38	6.14	6.53	6.31	8.02	6.94	7.41	7.40	7.58	8.13	7.51	8.13	6.14	7.27	
残留塩素 (mg/L)		0.50	0.39	0.54	0.61	0.32	0.50	0.55	0.51	0.51	0.53	0.55	0.58	0.61	0.32	0.51	

給水栓水毎月検査結果

採水場所		切山地区														
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	採水日	24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26	26	大	小	均
	採水時刻	10:35	10:25	10:10	10:32	10:15	10:15	10:15	10:13	10:05	10:10	10:03	9:58			
	天候	小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気温 (°C)		10.9	22.8	20.7	31.0	23.1	15.8	16.5	11.5	11.8	5.0	10.6	8.1	31.0	5.0	15.7
水温 (°C)		17.2	22.2	23.6	31.2	29.5	25.2	21.1	16.2	13.8	8.9	11.2	14.1	31.2	8.9	19.5
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)		0.56	0.40	0.32	0.32	0.25	0.34	0.38	0.34	0.36	0.34	0.40	0.40	0.56	0.25	0.37
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)		0.24	0.29	0.15	0.14	0.11	0.17	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.29	<0.06	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.08	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.08	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		4.76	4.65	4.12	4.66	4.94	6.46	4.69	4.75	4.29	4.50	5.09	5.21	6.46	4.12	4.84
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.74	7.77	7.78	7.83	7.87	7.91	7.82	7.76	7.76	7.75	7.71	7.77	7.91	7.71	7.79
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	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	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)		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
濁度 (度)		0.30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
電気伝導率 (μ S/cm)		76.0	77.8	75.1	79.9	86.7	100	84.2	83.6	81.4	82.3	89.2	99.8	100	75.1	84.7
硫酸イオン (mg/L)		7.73	7.29	6.21	6.48	6.27	8.13	7.07	7.39	7.43	7.63	8.05	7.58	8.13	6.21	7.27
残留塩素 (mg/L)		0.64	0.64	0.34	0.34	0.56	0.67	0.80	0.65	0.63	0.58	0.55	0.63	0.80	0.34	0.59

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	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採 水 日		24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26	26			
採 水 時 刻		10:45	10:34	10:21	10:42	10:25	10:28	10:30	10:25	10:17	10:20	10:15	10:13			
天 候		小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気 温 (°C)		13.3	23.5	21.6	32.6	23.3	16.4	18.0	9.3	12.2	6.1	10.3	9.8	32.6	6.1	16.4
水 温 (°C)		14.5	20.2	21.6	29.2	28.6	24.7	20.3	15.6	13.2	9.2	10.6	13.0	29.2	9.2	18.4
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)		0.57	0.42	0.32	0.33	0.25	0.33	0.38	0.35	0.36	0.34	0.40	0.40	0.57	0.25	0.37
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	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.02
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	0.10	0.14	0.16	0.10	0.15	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	0.07
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)		4.59	4.54	4.13	4.67	4.77	6.34	4.60	4.68	4.21	4.46	5.01	5.18	6.34	4.13	4.77
T O C (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.77	7.88	7.89	7.90	7.97	7.96	7.91	7.67	7.63	7.63	7.73	7.75	7.97	7.63	7.81
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		76.0	76.9	76.2	80.0	57.1	100	84.6	82.5	81.9	82.9	87.9	83.9	100	57.1	80.8
硫 酸 イオン (mg/L)		7.69	7.37	6.25	6.50	6.23	8.17	7.11	7.54	7.45	7.64	8.02	7.64	8.17	6.23	7.30
残 留 塩 素 (mg/L)		0.32	0.29	0.28	0.35	0.19	0.25	0.36	0.37	0.37	0.42	0.46	0.54	0.54	0.19	0.35

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	最	平
														大	小	均
														値	値	値
採水日		24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26	26			
採水時刻		10:50	10:44	10:31	10:52	10:36	10:40	10:40	10:35	10:27	10:30	10:25	10:22			
天候		小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気温 (°C)		13.0	24.3	22.7	32.7	24.7	17.3	18.8	11.4	13.7	7.3	10.7	9.9	32.7	7.3	17.2
水温 (°C)		14.5	18.8	21.2	25.8	27.2	24.5	20.8	16.3	13.6	9.6	10.5	12.3	27.2	9.6	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)		0.56	0.41	0.33	0.32	0.24	0.35	0.37	0.36	0.36	0.34	0.40	0.40	0.56	0.24	0.37
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	0.11	0.14	0.11	0.09	0.14	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.52	4.52	4.10	4.54	4.68	6.17	4.47	4.53	4.11	4.41	5.13	5.11	6.17	4.10	4.69
T O C (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.75	7.76	7.78	7.82	7.80	7.89	7.82	7.75	7.78	7.73	7.71	7.76	7.89	7.71	7.78
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		75.8	76.1	73.9	79.3	84.9	99.2	83.0	81.4	79.2	82.0	87.9	80.7	99.2	73.9	82.0
硫酸イオン (mg/L)		7.90	7.49	6.22	6.52	6.33	8.20	7.01	7.52	7.44	7.67	8.14	7.56	8.20	6.22	7.33
残留塩素 (mg/L)		0.29	0.45	0.33	0.37	0.21	0.37	0.40	0.36	0.36	0.34	0.32	0.43	0.45	0.21	0.35

給水栓水毎月検査結果

採 水 場 所		東 町 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		24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26	26	大	小	均	
採 水 時 刻		11:05	11:03	10:52	11:10	10:53	10:59	11:04	10:57	10:48	10:50	10:45	10:41				
天 候		小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴				値
気 温 (℃)		13.8	24.0	23.1	33.3	26.1	17.0	21.7	13.2	14.8	7.6	10.8	10.3	33.3	7.6	18.0	
水 温 (℃)		16.9	21.4	23.2	29.5	30.0	25.4	21.1	19.3	16.6	9.8	13.0	13.5	30.0	9.8	20.0	
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)		0.56	0.41	0.33	0.33	0.24	0.34	0.37	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.56	0.24	0.37	
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	0.11	0.14	0.12	0.09	0.13	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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)		4.55	4.70	4.10	4.61	4.69	6.17	4.51	4.53	4.18	4.52	5.31	5.15	6.17	4.10	4.75	
T O C (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値		電極法	7.87	7.85	7.89	7.83	7.95	8.25	8.03	7.82	7.85	7.72	7.72	7.91	8.25	7.72	7.89
		比色法	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	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)		76.4	76.7	74.1	78.8	86.0	100	83.8	81.8	79.7	81.5	88.2	80.6	100	74.1	82.3	
硫酸イオン (mg/L)		7.95	7.45	6.20	6.62	6.36	8.13	7.05	7.53	7.47	7.69	8.28	7.58	8.28	6.20	7.36	
残留塩素 (mg/L)		0.22	0.35	0.24	0.35	0.16	0.25	0.36	0.31	0.33	0.28	0.24	0.38	0.38	0.16	0.29	

給水栓水毎月検査結果

採 水 場 所		二 名 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		24	28	26	29	26	29	30	26	18	27	26	26	大	小	均
採 水 時 刻		11:15	11:17	11:01	11:20	11:00	11:10	11:15	11:04	10:58	11:00	10:55	10:50			
天 候		小雨	晴	小雨	晴	曇	小雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
気 温 (℃)		14.0	24.1	23.7	31.8	25.5	18.2	20.0	13.4	14.4	7.5	11.3	10.0	31.8	7.5	17.8
水 温 (℃)		15.3	20.0	21.8	27.6	27.3	23.3	20.1	14.9	12.9	8.9	9.9	11.7	27.6	8.9	17.8
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)		0.57	0.41	0.33	0.33	0.24	0.34	0.38	0.36	0.36	0.35	0.41	0.41	0.57	0.24	0.37
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	0.11	0.14	0.12	0.09	0.14	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.57	4.64	4.12	4.62	4.68	6.18	4.55	4.58	4.16	4.46	5.19	5.15	6.18	4.12	4.74
T O C (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.72	7.75	7.77	7.80	7.85	7.84	7.83	7.76	7.77	7.77	7.70	7.76	7.85	7.70	7.78
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	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	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 (μ S/cm)		75.4	75.7	73.1	78.5	86.3	98.2	82.6	80.9	78.7	81.8	87.3	80.1	98.2	73.1	81.6
硫酸イオン (mg/L)		7.96	7.49	6.27	6.60	6.35	8.15	7.13	7.57	7.49	7.75	8.21	7.63	8.21	6.27	7.38
残留塩素 (mg/L)		0.27	0.42	0.35	0.42	0.13	0.32	0.39	0.34	0.33	0.33	0.31	0.34	0.42	0.13	0.33

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			2	8	5	2	6	3
天	候	前 日 当 日	9:52 晴 曇	9:49 晴 晴	13:23 曇 晴	10:00 晴 曇	10:06 晴 晴	10:06 曇 曇
気 温 (℃)			12.1	21.5	22.3	23.3	29.8	26.9
水 温 (℃)			11.0	16.4	18.4	20.4	25.2	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	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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)			0.0003	<0.0002	0.0002	0.0006	0.0003	0.0004
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)			0.55	0.48	0.39	0.34	0.30	0.25
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)			0.008	0.009	0.010	0.007	0.008	0.010
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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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	0.09	0.18
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.0069	0.0048	0.0040	0.0121	0.0190	0.0153
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0007	0.0008	0.0025	0.0005	0.0007	0.0011
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)			0.0105	0.0094	0.0122	0.0159	0.0236	0.0212
トリククロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0029	0.0038	0.0052	0.0033	0.0039	0.0048
ブromホルム (mg/L)			<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.003	<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	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.01	<0.01	0.02	<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)			4.42	4.13	4.37	4.29	5.44	6.12
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)			5.26	4.66	4.68	4.14	4.91	5.44
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.2	23.8	24.1	22.3	24.0	26.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			65	49	67	52	54	76
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
pH	値	電極法	7.65	7.67	7.71	7.70	7.68	7.82
		比色法	7.1	7.0	7.1	7.1	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)			0.39	0.40	0.37	0.36	0.36	0.34
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
総 アルカリ度 (mg/L)			17.7	17.9	20.5	19.8	22.8	26.5
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			77.5	76.2	77.5	72.7	82.0	90.2
ケ イ 素 (mg/L)			3.15	3.50	3.45	3.95	3.90	4.15
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.43	6.18	6.53	6.27	6.32	7.02
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.44	1.47	1.52	1.37	1.42	1.60
カ リ ウ ム (mg/L)			0.48	0.44	0.42	0.44	0.40	0.44
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			7.41	7.85	7.85	6.31	6.59	7.27

10 1	11 6	12 3	1 7	2 3	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:05	9:53	10:02	9:53	9:48	9:54			
雨	晴	晴	曇	晴	晴			
雨	曇	晴	曇	雨	雨			
20.8	17.8	11.0	7.4	7.4	4.2	29.8	4.2	17.0
22.6	18.4	13.6	9.8	8.1	9.0	25.7	8.1	16.6
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	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
0.0004	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	<0.0002	0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.39	0.35	0.35	0.35	0.35	0.41	0.55	0.25	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.014	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.014	0.007	0.010
<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
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.15	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.06
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
0.0190	0.0123	0.0122	0.0064	0.0050	0.0052	0.0190	0.0040	0.0102
0.004	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.007	<0.003	0.003
0.0011	0.0009	0.0006	0.0007	0.0007	0.0009	0.0025	0.0005	0.0009
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0255	0.0178	0.0162	0.0104	0.0085	0.0093	0.0255	0.0085	0.0150
0.008	0.007	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.008	<0.003	0.006
0.0054	0.0046	0.0034	0.0033	0.0028	0.0032	0.0054	0.0028	0.0039
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001
<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
0.012	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.002
0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04	0.10	0.03	0.06
<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.90	4.42	4.20	4.29	4.34	5.00	6.90	4.13	4.83
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.97	4.74	4.25	4.57	4.57	5.36	6.97	4.14	4.96
28.4	26.5	26.9	27.0	27.7	28.1	28.4	22.3	25.8
50	53	52	49	69	58	76	49	58
<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
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.80	7.73	7.64	7.65	7.74	7.69	7.82	7.64	7.71
7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	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	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
0.42	0.43	0.37	0.38	0.43	0.43	0.43	0.34	0.39
0.7	0.7	0.9	2.0	0.8	1.1	2.0	0.5	0.8
26.4	22.2	22.2	22.5	22.7	23.2	26.5	17.7	22.0
97.9	78.0	79.7	82.3	83.7	86.8	97.9	72.7	82.0
3.15	3.80	3.40	2.85	3.30	3.55	4.15	2.85	3.51
7.19	6.34	6.74	6.22	6.78	6.83	7.19	6.18	6.57
1.70	1.59	1.66	1.62	1.65	1.62	1.70	1.37	1.56
0.50	0.88	0.64	0.50	0.48	0.58	0.88	0.40	0.52
9.18	7.05	7.38	7.39	7.68	7.93	9.18	6.31	7.49

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
			2	8	5	2	6	3
採 水 時 刻			10:33	10:30	14:01	10:40	10:48	10:48
天 候	前 日		晴	晴	曇	晴	晴	曇
	当 日		曇	曇	晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)			13.2	22.1	24.1	23.6	31.6	27.8
水 温 (°C)			12.2	17.9	20.0	22.2	27.4	26.8
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)			0.0003	0.0002	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0003
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0005	0.0005	0.0006	0.0011	0.0006	<0.0005
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			0.0004	0.0004	0.0003	0.0008	0.0009	0.0009
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)			0.55	0.49	0.39	0.34	0.30	0.24
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)			0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.010
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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-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	0.09	0.14
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.0073	0.0047	0.0044	0.0121	0.0213	0.0162
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.003	<0.003	0.003	0.006	0.003	<0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0008	0.0009	0.0019	0.0005	0.0007	0.0014
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)			0.0111	0.0097	0.0108	0.0158	0.0264	0.0232
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0030	0.0041	0.0045	0.0032	0.0044	0.0056
ブrom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)			0.004	0.004	0.008	0.005	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03	0.08	0.07	0.08	0.08	0.12
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)			4.41	4.00	4.25	4.29	5.23	6.14
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)			5.26	4.58	4.46	4.10	4.71	5.25
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.8	23.8	24.4	22.2	24.2	26.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			58	76	64	53	63	67
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
pH	電極法		7.63	7.69	7.75	7.74	7.72	7.83
	比色法		7.1	7.0	7.0	7.1	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)			0.39	0.37	0.35	0.34	0.27	0.29
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)			18.2	18.1	20.1	20.2	22.7	26.5
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			78.2	75.0	77.0	72.6	80.0	90.0
ケ イ 素 (mg/L)			3.80	3.50	3.75	5.05	3.90	3.85
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.44	6.20	6.54	6.61	6.24	7.04
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.45	1.45	1.49	1.38	1.40	1.57
カ リ ウ ム (mg/L)			0.48	0.42	0.40	0.42	0.40	0.43
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			7.49	7.90	7.80	6.30	6.60	7.27

10 1	11 6	12 3	1 7	2 3	3 3	最大 値	最小 値	平均 値
10:46	10:39	10:38	10:36	10:32	10:36			
雨 雨	晴 曇	晴 晴	曇 曇	晴 雨	晴 雨			
22.5	18.8	14.0	9.0	7.7	5.9	31.6	5.9	18.4
22.6	19.2	13.3	10.3	8.7	9.7	27.4	8.7	17.5
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	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002
0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0005
0.0002	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
0.0003	0.0003	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0009	<0.0002	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.39	0.35	0.36	0.35	0.36	0.40	0.55	0.24	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.014	0.011	0.010	0.010	0.012	0.010	0.014	0.007	0.010
<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
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.15	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
0.0179	0.0134	0.0122	0.0076	0.0054	0.0059	0.0213	0.0044	0.0107
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003
0.0010	0.0009	0.0006	0.0008	0.0006	0.0009	0.0019	0.0005	0.0009
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0241	0.0191	0.0162	0.0120	0.0087	0.0102	0.0264	0.0087	0.0156
0.009	0.007	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.009	<0.003	0.006
0.0052	0.0048	0.0034	0.0036	0.0027	0.0034	0.0056	0.0027	0.0040
<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
0.015	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.015	0.001	0.005
0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.12	0.03	0.06
<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
7.17	4.49	4.18	4.19	4.47	4.98	7.17	4.00	4.82
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7.12	5.06	4.28	4.53	4.65	5.36	7.12	4.10	4.95
28.4	26.7	26.9	26.8	27.7	27.9	28.4	22.2	25.9
71	51	52	52	72	53	76	51	61
<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
0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.84	7.82	7.71	7.67	7.67	7.69	7.84	7.63	7.73
7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	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	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
0.39	0.37	0.33	0.38	0.40	0.40	0.40	0.27	0.36
0.7	0.7	1.2	1.4	0.8	1.4	1.4	0.5	0.8
26.3	22.5	22.5	22.5	22.3	23.4	26.5	18.1	22.1
97.7	81.5	80.5	80.5	82.1	86.9	97.7	72.6	81.8
3.20	3.80	3.40	3.30	3.35	3.40	5.05	3.20	3.69
7.35	6.49	6.71	6.29	6.88	6.87	7.35	6.20	6.64
1.73	1.60	1.65	1.62	1.68	1.62	1.73	1.38	1.55
0.54	1.20	0.71	0.50	0.47	0.48	1.20	0.40	0.54
9.31	7.04	7.42	7.43	7.77	7.98	9.31	6.30	7.53