



四 国 中 央 市 水 道 局

水 質 試 験 年 報

平 成 2 8 年 度

(2 0 1 6)



金砂湖 (柳瀬ダム)

目次

1. 検査の概要

水道水質基準項目	7
水質管理目標設定項目	8
その他の項目	8
測定農薬一覧	9

2. 柳瀬ダム

水質概況・採水地点

柳瀬ダム概況	13
柳瀬ダム水質概況	14
柳瀬ダム採水地点一覧	15

翠波橋水質試験結果

全項目試験	16
生物試験	18

小川橋水質試験結果

全項目試験	20
-------------	----

3. 中田井浄水場

水質概況・採水地点

浄水場施設概況	25
調整池水質概況	25
場内採水地点及び水質試験一覧	29

調整池水質試験結果

全項目試験	30
生物試験	32
水質管理目標設定項目試験	33
処理過程別試験	34
毎日試験	35

着水井水質試験結果

処理過程別試験	37
毎日試験	38

新池調整池水質試験結果

全項目試験	39
-------------	----

沈澱水水質試験結果

処理過程別試験	40
毎日試験	41

ろ過水1水質検査結果

処理過程別試験	43
毎日試験	44

ろ過水 2 水質検査結果

処理過程別試験	46
毎日試験	47

浄水水質検査結果

全項目検査	48
処理過程別試験	50
毎日試験	51

配水水質検査結果

処理過程別試験	53
毎日試験	54

4. 給水栓水

水質概況・採水地点

給水栓水 全項目検査 採水地点一覧	59
給水栓水 毎月検査 採水地点一覧	60

地区別全項目検査結果

豊岡小学校	62
川之江公民館二名分館	64
川滝公民館	66

水質管理目標設定項目試験

豊岡小学校	68
-------	----

地区別毎月検査結果

長田地区	69
五良野地区	70
山田地区	71
中之庄地区	72
伊予三島運動公園	73
平木地区	74
妻鳥地区	75
三角寺地区	76
山口地区	77
西金川地区	78
東金川地区	79
金田地区	80
中組上地区	81
葱尾地区	82
七田地区	83
下川地区	84
切山地区	85
石ノ口地区	86

山田井地区	87
東町地区	88
5. 簡易水道等	
水質概況・採水地点	
四国中央市内水道事業 一覧表	90
各水道事業施設	93
事業・水源別全項目等検査結果	
上水道事業	
東宮地区	98
小富士長津 第一水源	100
西森地区	102
小富士長津 第三水源	104
西村地区	106
野田水源	110
東村水源	114
簡易水道事業	
関川地区	118
土居地区	122
北地区	126
新宮地区	130
新宮地区北東部	134
県条例水道等	
丸石地区	140
西長野地区	142
寺内地区	144
平野地区	146
下長瀬地区	148
杉成地区	150
藤原地区	152
上小川地区	154
杉谷地区	156
西庄地区	158
6. その他	
主要分析機器	163

1. 検 査 の 概 要



四国中央市 市章



四国中央市マスコットキャラクター
しこちゅ〜

水質基準項目

(平成15年5月30日 厚労省令第101号 一部改正 平成27年3月2日厚生労働省令第29号)

	項 目	基 準 値	単位	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
基01	一般細菌	1mlの水で形成される集落数が100以下であること。	0.1個/ml		標準寒天培地法	病原生物
基02	大腸菌	検出されないこと。	-		特定酵素基質培地法	
基03	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質・重金属
基04	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	mg/l	0.00005	還元気化－原子吸光度法	
基05	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	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。	mg/l	0.0002	誘導結合プラズマ質量分析法	
基07	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基08	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	mg/l	0.004	イオンクロマトグラフ法	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	イオンクロマトグラフー ポストカラム吸光度法	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	mg/l	0.02	イオンクロマトグラフ法	
基12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	mg/l	0.05	イオンクロマトグラフ法	
基13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	一般有機化学物質
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.005	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-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップー 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。	mg/l	0.001	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。	mg/l	0.001	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	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	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。	mg/l	0.001	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。	mg/l	0.06	イオンクロマトグラフ法	
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.002	高速液体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。	mg/l	0.0001	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	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.003	高速液体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。	mg/l	0.0001	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	消毒副生成物
基26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	高速液体クロマトグラフー質量分析法	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.003	高速液体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。	mg/l	0.0001	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。	mg/l	0.0001	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。	mg/l	0.005	誘導体化ー 高速液体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以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基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。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	
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。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	
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。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	味覚・色
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。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	
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。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	mg/l	0.2	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。	mg/l	0.1	滴定法	
基40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。	mg/l	1	重量法	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.01	固相抽出ー 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 (別名ジェオスミン)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
基43	1,2,7,7-テトラメチルシクロ[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。	mg/l	0.000001	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。	mg/l	0.005	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。	mg/l	0.0005	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）	3mg/l以下であること。	mg/l	0.1	全有機炭素計測定法	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6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。	度	0.5	透過光測定法	
基51	濁度	2度以下であること。	度	0.1	積分球式光電光度法	

(平成29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27年3月25日健発0325 第19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、0.02mg/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、0.02mg/ℓ	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
4	削除 (亜硝酸態窒素)	削除	削除	削除	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0001	バージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
6	削除 (元 トランス-1,2-ジクロロエチレン)	削除	削除	削除	
7	削除 (元 1,1,2-トリクロロエタン)	削除	削除	削除	
8	トルエン	0.4mg/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)	0.08mg/ℓ以下	0.005	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	消毒成分
11	削除 (元 塩素酸)	削除	削除	削除	
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.001	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	消 毒 副生成物
14	抱水クロラル	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.002	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
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	農業
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.01	吸光度 (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	誘導結合プラズマ質量分析法	
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	誘導結合プラズマ質量分析法	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0.5	滴定法	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	0.1	滴定法	
23	臭気強度 (TON)	3以下	-	官能法	
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	1	重量法	
25	濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法	基礎的 性 状
26	pH 値	7.5程度	0.01	ガラス電極法	
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.1	計算法	腐食性
28	従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下 (暫定)	1	R2A寒天培地法	細菌
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	味覚・色

その他の項目

	項 目	単 位	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
1	総アルカリ度	mg/ℓ	0.1	滴定法 (中和滴定法 MR試薬 pH 4. 8)	
2	電気伝導率	μ S/cm	0.1	電極法 (偏位法)	
3	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	吸光度法 (1-ナフトール法)	
4	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	
5	生物総数	個/ℓ	1	顕微鏡法	

測定農薬一覧

単位 (mg/L)

番号	農薬名	目標値	番号	農薬名	目標値
対-3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.03	対-65	チオベンカルブ	0.02
対-4	EPN	0.004	対-66	テルブカルブ (MBCMP)	0.02
対-5	MCPA	0.005	対-67	トリクロルピル	0.006
対-6	アシュラム	0.9	対-68	トリクロルホン (DEP)	0.005
対-7	アトラジン	0.006	対-69	トリシクラゾール	0.1
対-8	アニロホス	0.01	対-70	トリフルラリン	0.06
対-9	アラクロール	0.003	対-71	ナプロバミド	0.03
対-10	イソキサチオン	0.006	対-73	ビペロホス	0.0009
対-11	イソフェンホス	0.03	対-75	ピラゾキシフェン	0.004
対-12	イソプロカルブ (MIPC)	0.008	対-77	ビリダフェンチオン	0.002
対-13	イソプロチオラン (IPT)	0.001	対-78	ビリブチカルブ	0.02
対-14	イプロベンホス (IBP)	0.01	対-79	ピロキロン	0.04
対-15	インダノファン	0.3	対-80	フィプロニル	0.0005
対-19	エスプロカルブ	0.03	対-81	フェニトロチオン (MEP)	0.01
対-20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006	対-82	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
対-21	エトフェンブロックス	0.08	対-84	フェンチオン (MPP)	0.006
対-22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004	対-85	フェントエート (PAP)	0.007
対-23	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	対-86	フェントラザミド	0.01
対-25	オキシシン銅 (有機銅)	0.03	対-87	フサライド	0.1
対-26	オリサストロビン	0.1	対-88	ブタクロール	0.03
対-27	カズサホス	0.0006	対-89	ブタミホス	0.02
対-28	カフェンストロール	0.008	対-90	ブプロフェジン	0.02
対-30	カルバリル (NAC)	0.05	対-91	フルアジナム	0.03
対-31	カルプロバミド	0.04	対-92	プレチラクロール	0.05
対-32	カルボフラン	0.005	対-93	プロシミドン	0.09
対-33	キノクラミン (ACN)	0.005	対-95	プロピコナゾール	0.05
対-34	キャプタン	0.3	対-96	プロピザミド	0.05
対-35	クミルロン	0.03	対-97	プロベナゾール	0.05
対-38	クロメプロップ	0.02	対-98	プロモブチド	0.1
対-39	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	対-100	ペンシクロン	0.1
対-40	クロルピリホス	0.003	対-101	ベンゾビスシクロン	0.09
対-41	クロロタロニル (TPN)	0.05	対-102	ベンゾフェナップ	0.004
対-42	シアナジン	0.004	対-103	ベンタゾン	0.2
対-43	シアノホス (CYAP)	0.003	対-104	ペンディメタリン	0.3
対-44	ジウロン (DCMU)	0.02	対-106	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01
対-45	ジクロベニル (DBN)	0.03	対-107	ベンフレセート	0.07
対-46	ジクロルボス	0.008	対-108	ホスチアゼート	0.003
対-48	ジスルホトン	0.004	対-109	マラチオン (マラソン)	0.7
対-51	ジチオピル	0.009	対-110	メコプロップ (MCP P)	0.05
対-52	シハロホップブチル	0.006	対-111	メソミル	0.03
対-53	シマジン (CAT)	0.003	対-113	メタラキシル	0.06
対-54	ジメタメトリン	0.02	対-114	メチダチオン (DMTP)	0.004
対-55	ジメトエート	0.05	対-115	メチルダイムロン	0.03
対-56	シメトリン	0.03	対-116	メトミノストロビン	0.04
対-57	ジメピペレート	0.003	対-117	メトリブジン	0.03
対-58	ダイアジノン	0.003	対-118	メフェナセート	0.02
対-59	ダイムロン	0.8	対-119	メプロニル	0.1
対-61	チアジニル	0.1	対-120	モリネート	0.005
対-62	チウラム	0.02			
対-63	チオジカルブ	0.08			

※ 番号は農薬類 (水質管理目標設定項目15) の対象農薬リストを参照。
(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成29年3月28日)



四国中央市の位置図



四国中央市 三島・川之江地域 (国道 319 号 具定展望台より北方面)



2. 柳 瀬 ダ ム

銅山川 3ダム ダムカード

ダムカード:国土交通省及び独立行政法人水資源機構等が管理するダムなどで配布されているカード型式のパンフレット。 管理事務所で無料配布中。



富郷ダム(ver1.0 2007/07～2015/06))



富郷ダム(ver2.0 2015/07～)



柳瀬ダム(ver1.0 2007/07～2016/12))



柳瀬ダム(ver2.0 2016/12～)



新宮ダム



2. 柳 瀬 ダ ム

概 況：

柳瀬ダムは、昭和 28 年 10 月に四国中央市の水源として、四国中央市 (旧伊予三島市) 金砂町小川山地内に建設されました。その位置は四国中央市の南部に位置し、吉野川の支流である銅山川のほぼ中央に当たります。

銅山川は、四国の中央部のやや北寄りに位置する冠山 (標高 1,732m) に源を発し、法皇山脈と四国山地の間を東に流れる川です。この川は新居浜市別子山から柳瀬ダムのある金砂町に入り、四国中央市新宮町を経て、徳島県の三好市山城町にて吉野川に合流しています。市内には他に、柳瀬ダム上流に富郷ダム (平成 12 年完成)、下流に新宮ダム (昭和 51 年完成) があります (共に、独立行政法人水資源機構が管理)。

柳瀬ダムの用途としては現在、洪水調整、灌漑、発電、工業用水、水道用水に利用されています。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 32.5m で、国土交通省直轄管理となっています。水道用水としては、発電放流水を発電所下流より取水しており、取水量は日量 30,000m³です。

水質に関しては、ダムサイトの主な地質成分である三波川帯結晶片岩 (石墨片岩・緑泥片岩等) に由来する鉄・マンガンが多い地質であるため、ダム湖水にもその傾向が見られます。また上流域には別子・佐々連鉱山の廃鉱があるため、将来とも十分監視する必要があるため、翠波橋付近 (ダム湖中央部) と、小川橋付近 (佐々連鉱山の廃鉱水が流れ込む部分) の 2箇所 で採水を行い、水質試験を行っています。



柳 瀬 ダ ム



富 郷 ダ ム

柳瀬ダム貯留水の水質概況

(1) 水質

平成28年度の柳瀬ダムは、夏季に台風による豪雨によりダムが満水になるも、秋季以降の渇水による水位の低下につれ、鉄・マンガンの濃度が上昇し、水質が悪くなる傾向にありました。

加えて、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影響も別途考えられるため、今後とも注意・監視が必要と思われます。

(2) プランクトン

ダム貯水のパランクトンは主に珪藻類、渦鞭藻類、鞭毛虫類で、優先種は珪藻類の *Cyclotella* sp.・*Navicula* sp.及び鞭毛虫類 *Cryptomonas* sp.でした。

近年、渦鞭藻類の *Peridinium* sp.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発的に発生しており、今後とも十分な経過観察が必要と思われます。



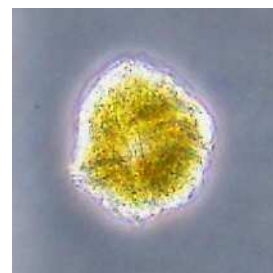
Cyclotella sp.



Navicula sp.



Cryptomonas sp.

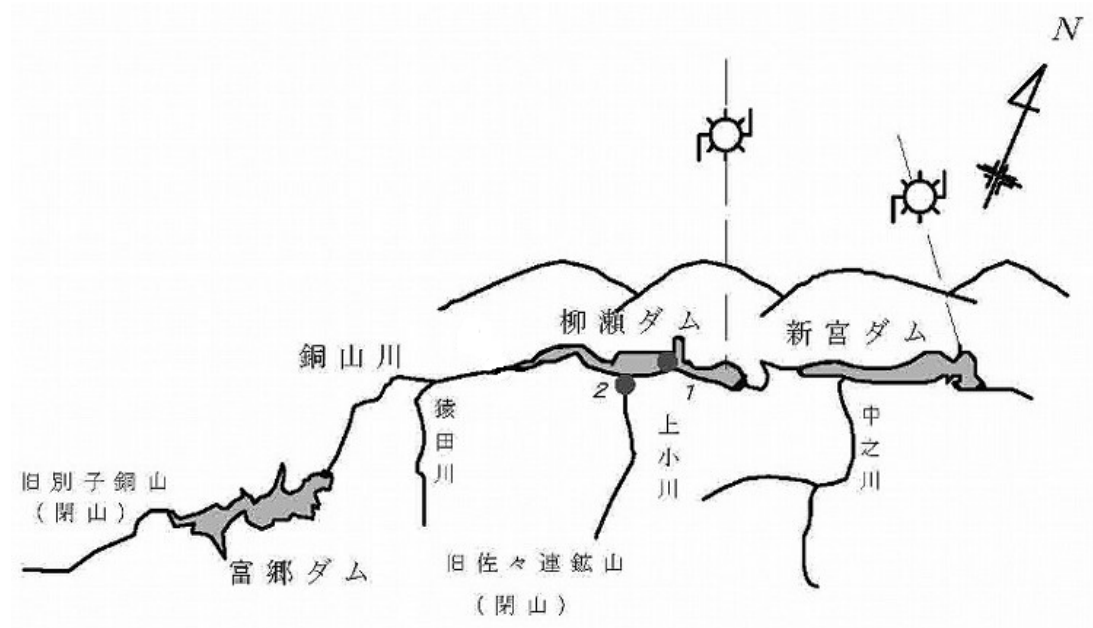


Peridinium sp.



富郷ダム 淡水赤潮

柳瀬ダム採水地点一覧



No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	生物試験	備考
1	翠 波 橋 (原 水)	○	○	39 項目
2	小 川 橋 (原 水)	○		16 項目

柳瀬ダム湖 (金砂湖)



翠波橋より (西方向)



金砂湖畔公園より (西方向)

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			6	10	1	5	3	6
天 候	前 日		10:50	11:30	10:50	11:00	11:20	11:00
	当 日		雨 曇	雨 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	雨 晴
気 温 (°C)			16.6	22.3	21.2	35.1	35.6	28.9
水 温 (°C)			15.2	19.5	22.1	26.6	28.6	27.0
一 般 細 菌 (1ml中)			2	90	218	250	68	309
大 腸 菌 (100ml中)			(-)	陽性(2.0)	陽性(110)	陽性(4.0)	陽性(1.8)	陽性(4.0)
大 腸 菌 群 (100ml中)			陽性(11)	陽性(2400以上)	陽性(920)	陽性(140)	陽性(1600)	陽性(2400以上)
嫌 気 性 芽 胞 子 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)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.0004	<0.0001	0.0003	0.0005	0.0004	0.0008
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)			0.18	0.16	0.20	0.13	0.11	0.13
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
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)			0.27	0.05	0.03	0.06	0.02	0.25
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.05	0.15	0.08	0.05	0.03	0.09
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			1.63	1.70	1.75	1.92	1.84	1.85
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.011	0.022	0.014	0.004	0.002	0.008
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			1.88	1.79	1.69	2.17	1.92	1.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.5	22.3	22.1	23.4	23.1	25.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			77	37	81	38	50	30
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)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
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	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8
pH 値	電極法		8.43	7.65	7.89	9.16	9.17	7.39
	比色法		7.6	7.2	7.3	7.6以上	7.6以上	7.1
臭 気			微藻臭	微藻臭	土臭	藻臭	微藻臭	木材臭
色 度 (度)			3.4	3.7	2.2	2.8	1.8	3.5
濁 度 (度)			1.2	0.9	0.6	1.2	0.5	0.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			58.8	58.7	57.6	64.5	65.1	61.3

※7月・8月は翠波橋工事のため、金砂湖畔公園付近にて採水

10 4	11 1	12 5	1 4	2 1	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:40	11:00	11:30	11:00	11:10	11:30			
雨	雨	雨	晴	晴	晴			
晴	雨	晴	晴	曇	晴			
26.0	13.4	11.2	3.4	5.9	11.7	35.6	3.4	19.3
24.0	17.7	9.8	5.0	6.7	7.8	28.6	5.0	17.5
16	135	7	3	7	4	309	2	92
陽性(9.3)	陽性(7.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(110)	(-)	陽性(12)
陽性(240)	陽性(2400以上)	陽性(350)	陽性(13)	陽性(22)	陽性(33)	陽性(2400以上)	陽性(44)	陽性(877)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)	陽性(2)	(-)	陽性(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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
0.0005	0.0003	0.0004	<0.0001	0.0003	0.0005	0.0008	<0.0001	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.36	0.29	0.33	0.25	0.26	0.28	0.36	0.11	0.22
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
0.06	0.10	0.03	0.12	0.01	0.03	0.27	0.01	0.09
0.07	0.04	0.06	0.04	0.13	0.26	0.26	0.03	0.09
0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001
2.08	1.50	1.51	1.56	1.89	2.25	2.25	1.50	1.79
0.003	0.004	0.006	0.004	0.011	0.072	0.072	0.002	0.013
2.64	1.51	1.95	1.90	1.86	2.86	2.86	1.51	1.98
22.1	20.3	21.9	22.6	23.3	26.2	26.2	20.3	23.0
40	32	43	31	38	45	81	30	45
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
						-	-	-
						-	-	-
<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	-	-	-
0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	2.1	2.1	0.6	0.9
7.46	7.17	7.17	7.38	7.45	7.36	9.17	7.17	7.81
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.6以上	6.9	7.2
異常なし	藻臭	微生物臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	木材臭	異常なし	
3.7	3.1	2.8	2.8	2.6	7.5	7.5	1.8	3.3
0.7	0.5	0.4	0.9	0.7	2.1	2.1	0.4	0.8
57.3	52.4	55.2	58.7	59.0	65.1	65.1	52.4	59.5

生物試験成績表

平成 28年度

採 水 場 所		翠 波 橋											
採 水 年 月 日		28.4.6	28.5.10	28.6.1	28.7.5	28.8.3	28.9.6	28.10.4	28.11.1	28.12.5	29.1.4	29.2.1	29.3.2
天 候		曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
採 水 時 刻		10:50	11:30	10:50	11:00	11:20	11:00	10:40	11:00	11:30	11:00	11:10	11:30
気 温 (℃)		16.6	22.3	21.2	35.1	35.6	28.9	26.0	13.4	11.2	3.4	5.9	11.7
水 温 (℃)		15.2	19.5	22.1	26.6	28.6	27.0	24.0	17.7	9.8	5.0	6.7	7.8
pH 値	電極法	8.43	7.65	7.89	9.16	9.17	7.39	7.46	7.17	7.17	7.38	7.45	7.36
	比色法	7.6	7.2	7.3	7.6以上	7.6以上	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
真 菌 類													
藍 藻 類													
珪 藻 類			275	325	350	75	200	25	50	50	25	150	25
Melosira													
Fragilaria													
Synedra					100		25		25				
Asterionella					250							25	
Navicula			75	100		50	25		25				
Pinnularia													
Cymbella							25						
Rhizosolenia													
Attheya													
Cyclotella			200	225		25	125	25		50	25	125	25
Gorenkinia													
Diplneis													
緑 藻 類		50	25			75		25			25		
Golenkinia		25						25					
Geloeocystis													
Oocystis													
Scenedesmus		25				75							
Schroederia													
closterium			25										
Pleodorina													
Chlamydomonas											25		
黄 金 藻 類													
環 形 動 物													
渦 鞭 藻 類		100	75	50								25	125
鞭 毛 虫 類		50	125	50	225	75	150	50	50	25	50	50	25
根 足 虫 類													
繊 毛 虫 類													
輪 虫 類													
撓 脚 類													
枝 角 類													
生 物 総 数		200	500	425	575	225	350	100	100	75	100	225	175



四 国 衛星写真
(Jacques Descloîtres, MODIS Land Rapid Response Team, NASA/GSFC)



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			6	10	1	5	3	6
天 候	前 日		10:30	11:00	10:30	10:40	11:00	10:40
	当 日		雨 曇	雨 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	雨 晴
気 温 (°C)			16.5	20.1	21.4	24.6	29.0	28.0
水 温 (°C)			15.4	14.3	16.0	20.1	22.2	20.8
一 般 細 菌 (1ml中)								
大 腸 菌 (100ml中)								
大 腸 菌 群 (100ml中)								
嫌 気 性 芽 胞 子 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)			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)								
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)								
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)			0.17	0.21	0.31	0.10	0.60	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.11	0.03	0.01	0.06	0.03	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007	0.002	0.010	0.002	0.002	0.002
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)								
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			66.1	71.7	93.2	56.0	169	40.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)								
pH 値	電極法		7.89	7.75	7.79	7.96	8.13	7.79
	比色法		7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2
臭 気 度 (度)								
濁 度 (度)								
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			95.0	198	246	149	425	84.6



銅山川

3. 中 田 井 浄 水 場



3. 中 田 井 浄 水 場

概 況：

中田井浄水場は、三島・川之江地区の水道水を賄っている浄水場です。四国中央市(旧伊予三島市)中曽根町中田井に建設され、日量最大 63,500m³ の浄水能力を有しています(住所:愛媛県四国中央市中曽根町 25)。

元々は昭和 36 年、今の浄水場の西約 600m の位置にある、中曽根浄水場(昭和 29 年 6 月に稼動・現在廃止)へ原水を揚水するための、取水・導水施設(取水口、接合井、導水管、調整池、導水ポンプ場の建設等)を建設したことが、中田井浄水場の始まりです。その後、昭和 39 年 4 月、都市機能の充実及び給水人口の増加に伴う水需要の増大に対処するため、新たに中田井浄水場の建設に着手し、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、富郷ダムに水源を求め、昭和 57 年 4 月より第二次拡張事業に着手し、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、現在の本格的な運転を開始しました。

中田井浄水場では、原水を薬品沈澱・急速ろ過方式を用いて処理を行い、浄水は浄水池から配水池へ送られます。薬品注入ですが、PAC(ポリ塩化アルミニウム)、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。汚泥処理施設では加圧脱水方式により汚泥含水率を 65～85%に脱水し埋立処分しています。

また、沈澱・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 濃度や全窒素・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。

平成 23 年 4 月より、中田井浄水場等の運転管理は水道法第 24 条の 3 に基づく第三者委託を行っており、平成 28 年 4 月より四国中央浄水サービス株式会社が維持管理・運営業務を行っています。

現在、施設の老朽化及び有収水量の減少、また施設の耐震化等による市の最重要防災拠点とするため、平成 27 年 3 月より「中田井浄水場等更新整備・運営事業」を DBO 方式にて開始しており、施設の更新及び耐震化・複数系列化・水道局庁舎の建設等に取り組んでいます。完成後には計画浄水量 40,000m³/日の施設になる予定です。(事業者:中田井浄水場等更新整備・運営事業 水 ing・鹿島・井原・メタ特定建設工事共同企業体)

中田井調整池原水の水質概要

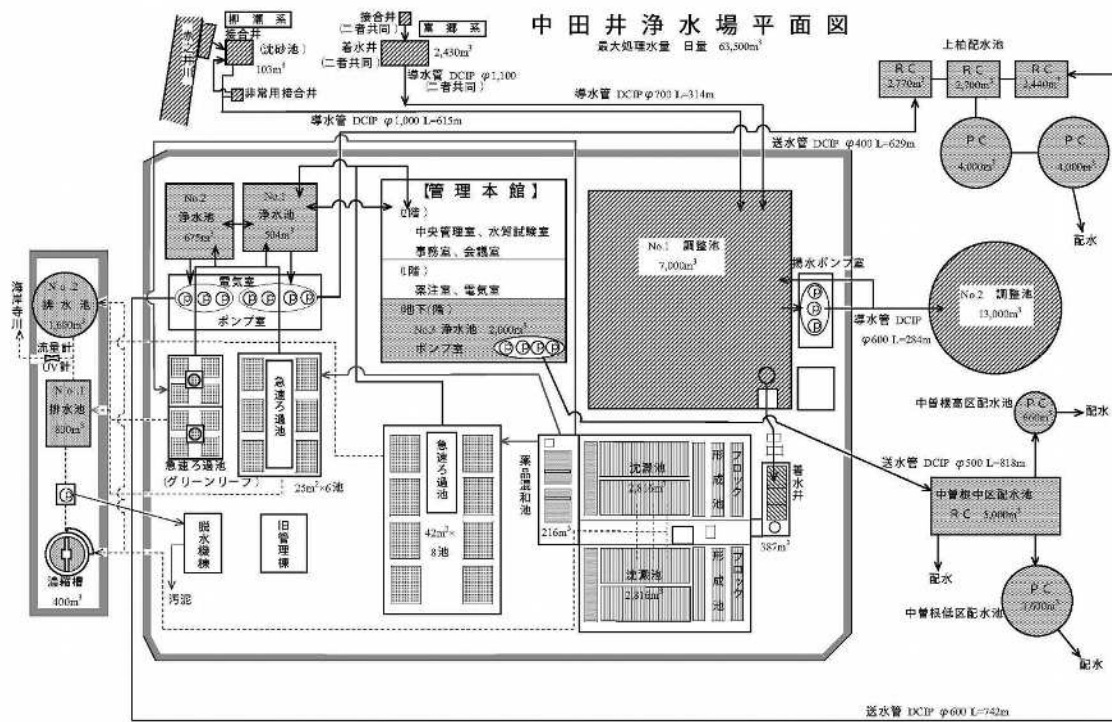
平成 28 年度の中田井浄水場の原水は、夏季の台風による豪雨によりダムが満水になるも、秋季以降の渇水により徐々に水質が悪化し、この傾向は平成 29 年度の梅雨時まで継続し、処理がやや難しい水質でした。



管理本館



浄水施設 (沈澱池) (更新前)



中田井浄水場 平面図 (「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前)



中央管理室 (更新前)



水質自動分析計 (更新前)



浄水場 全景 (北側より) (「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前)



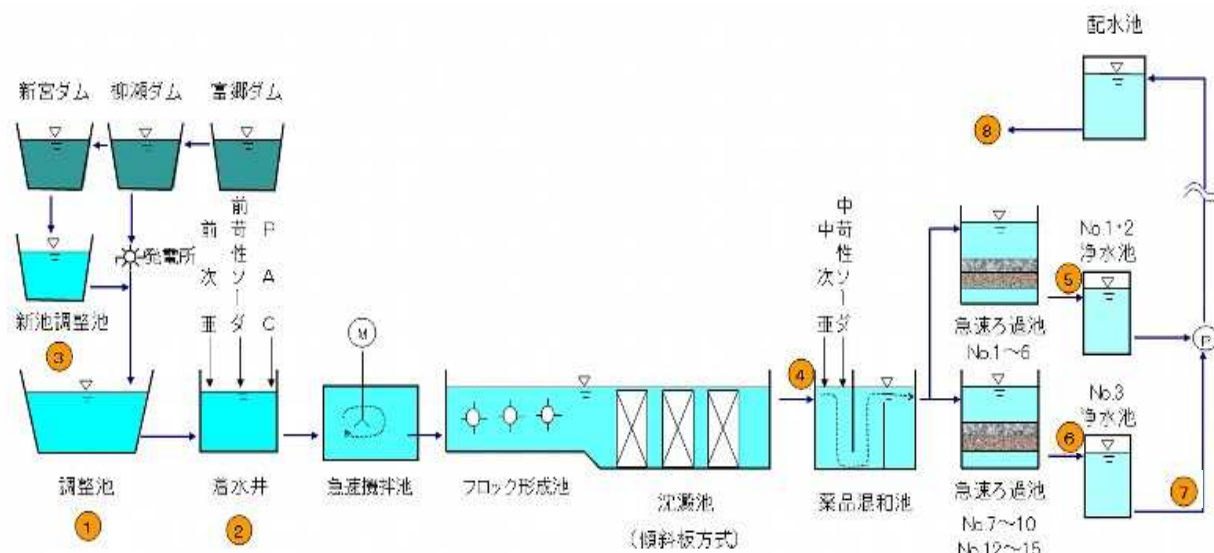
「中田井浄水場等更新整備・運営事業」完成予定図(南側より)



中田井浄水場 更新工事中写真(平成 29 年 12 月)

場内採水地点及び水質試験一覧

…中田井浄水場の処理施設ごとに採水を行い、水質試験を実施しています。
処理施設の場所によって、行う試験項目を変えています。



No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	処理過程 別試験	毎日試験
1	中 田 井 調 整 池 (原 水)	○	○	○
2	着 水 井 (原 水)		○	○
3	新 池 調 整 池 (原 水)	○		
4	沈 澱 水		○	○
5	ろ 過 水 (1)		○	○
6	ろ 過 水 (2)		○	○
7	浄 水	○	○	○
8	配 水		○	○

※中田井調整池においては、この試験に加え、生物試験と水質管理目標設定項目を実施

1. 中田井調整池

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			6	10	1	5	3	6
天	候	前 日	10:10	13:15	10:45	10:10	9:45	10:50
		当 日	雨 曇	雨 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	雨 晴
気 温		(℃)	19.2	17.2	24.8	30.6	32.6	27.5
水 温		(℃)	12.5	15.6	16.9	21.2	21.7	25.0
一 般 細 菌		(1ml中)	2	21	56	17	214	44
大 腸 菌		(100ml中)	(-)	陽性(23)	陽性(17)	(-)	陽性(22)	(-)
大 腸 菌 群		(100ml中)	陽性(22)	陽性(920)	陽性(540)	陽性(540)	陽性(2400以上)	陽性(920)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌		(100ml中)	(-)	陽性(3)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	陽性(2)
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)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物		(mg/L)	0.0003	<0.0001	0.0004	0.0005	0.0004	0.0006
六 価 ク ロ ム 化 合 物		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.007	<0.004
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)	0.24	0.18	0.24	0.24	0.19	0.21
フッ素及びその化合物		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
四 塩 化 炭 素		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸		(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム		(mg/L)	0.0010	0.0002	0.0003	0.0010	0.0003	0.0003
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)	0.0012	0.0002	0.0003	0.0011	0.0003	0.0003
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)	0.0002	<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)	0.25	0.07	0.15	0.05	0.04	0.15
鉄 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	0.07	0.18	0.17	0.09	0.07	0.17
銅 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	1.81	1.85	1.68	1.38	1.63	1.81
マンガン及びその化合物		(mg/L)	0.013	0.051	0.068	0.013	0.015	0.028
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)	2.01	1.89	1.80	2.86	1.70	1.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	23.9	23.2	21.3	19.4	20.3	25.1
蒸 発 残 留 物		(mg/L)	48	59	70	44	38	65
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジ エ オ ス ミ ン		(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
pH	値	電極法	7.50	7.33	7.13	7.34	7.16	7.01
		比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
臭 気			微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
色 度		(度)	3.2	5.5	4.3	4.1	4.3	4.9
濁 度		(度)	1.1	1.7	1.0	1.1	1.0	1.3
電 気 伝 導 率		(μS/cm)	60.9	62.5	57.0	50.5	52.6	59.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		(mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02
トリハロメタン生成能		(mg/L)	0.0262	0.0124	0.0361	0.0367	0.0176	0.0257

10 4	11 1	12 5	1 4	2 1	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:40	9:30	9:50	11:30	11:45	12:00			
雨	雨	雨	晴	晴	晴			
晴	雨	晴	晴	曇	晴			
25.0	16.1	13.8	13.2	9.6	13.5	32.6	9.6	20.3
19.1	17.9	13.9	10.4	7.5	10.9	25.0	7.5	16.1
11	89	6	3	6	8	214	2	40
(-)	陽性(110)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(110)	(-)	陽性(14)
陽性(70)	陽性(1600)	陽性(79)	(-)	陽性(7.8)	陽性(2)	陽性(2400以上)	(-)	陽性(590)
(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	陽性(3)	(-)	陽性(0.7)
<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
<0.001	<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
0.0004	0.0005	0.0004	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0006	<0.0001	0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.32	0.28	0.34	0.30	0.26	0.29	0.34	0.18	0.26
<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0018	0.0003	<0.0001	0.0018	<0.0001	0.0005
<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	0.0004	0.0020	0.0004	<0.0001	0.0020	<0.0001	0.0005
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0002	<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
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.06	0.04	0.12	0.01	0.02	0.25	0.01	0.09
0.06	0.12	0.13	0.15	0.03	0.15	0.18	0.03	0.11
0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
1.71	1.47	1.54	1.61	1.95	1.75	1.95	1.38	1.68
0.009	0.023	0.030	0.022	0.013	0.028	0.068	0.009	0.026
1.55	1.48	2.04	2.62	1.85	2.34	2.86	1.48	1.98
18.6	20.4	21.9	22.6	23.6	25.0	25.1	18.6	22.1
57	47	41	55	38	48	70	38	51
<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	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
7.16	7.08	7.10	7.36	7.41	7.38	7.50	7.01	7.25
6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8
微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	
4.7	4.5	4.1	4.8	3.0	3.6	5.5	3.0	4.2
1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.7	1.0	1.2
46.4	52.9	54.4	58.5	59.3	58.2	62.5	46.4	56.0
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
0.0379	0.0200	0.0310	0.0285	0.0127	0.0196	0.0379	0.0124	0.0254

※9月以降は、工事により調整池使用中のため、着水井より採水

生物試験成績表

平成 28年度

採 水 場 所		中 田 井 調 整 池											
採 水 年 月 日		28.4.6	28.5.10	28.6.1	28.7.5	28.8.3	28.9.6	28.10.4	28.11.1	28.12.5	29.1.4	29.2.1	29.3.2
天 候		曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴
採 水 時 刻		10:10	13:15	10:45	10:10	9:45	10:50	9:40	9:30	9:50	11:30	11:45	12:00
気 温 (℃)		19.2	17.2	24.8	30.6	32.6	27.5	25.0	16.1	13.8	13.2	9.6	13.5
水 温 (℃)		12.5	15.6	16.9	21.2	21.7	25.0	19.1	17.9	13.9	10.4	7.5	10.9
pH 値	電極法	7.50	7.33	7.13	7.34	7.16	7.01	7.16	7.08	7.10	7.36	7.41	7.38
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
真 菌 類													
藍 藻 類						50							
Chroococcus						50							
珪 藻 類		50	75	25	50	75	25	50	25	175	50	75	100
Melosira													
Fragilaria													
Synedra		25			50					25		50	
Asterionella								25				25	25
Navicula				25			25	25	25	100	25		25
Pinnularia													
Cymbella													
Rhoicosphenia													
Gyrosigma													
Attheya													
Cyclotella		25	75			75				50	25		50
緑 藻 類			75				25	25		25	50		
Oocystis													
Geloeocystis													
Scenedesmus													
Schroederia													
Chlamydomonas			50				25			25	25		
Closterium			25										
Pandrina											25		
Golenkinia								25					
黄 金 藻 類			25				50					25	
黄 緑 藻 類													
渦 鞭 藻 類				75		25				50		25	
鞭 毛 虫 類		175	50	50	25	25		25		25		25	25
根 足 虫 類													
繊 毛 虫 類													
輪 虫 類													
橈 脚 類													
枝 角 類													
生 物 総 数		225	225	150	75	175	100	100	25	275	100	150	125

※9月以降は、工事により調整池使用中止のため、着水井より採水

水質管理目標設定項目 試験結果

採 水 場 所	中田井調整池		最 大 値	最 小 値	平 均 値
	7	2			
	5	1			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	19.4	23.6	23.6	19.4	21.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	0.8	1.8	0.8	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.4	1.9	2.4	1.9	2.2
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)	44	38	44	38	41
濁度 (度)	1.2	0.7	1.2	0.7	0.9
pH値	7.34	7.41	7.41	7.34	7.38
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (個/ml)	600	250	600	250	425
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.01	0.05	0.01	0.03

※9月以降は、工事により調整池使用中止のため、着水井より採水

処理過程別試験結果

(原水: 中田井調整池)

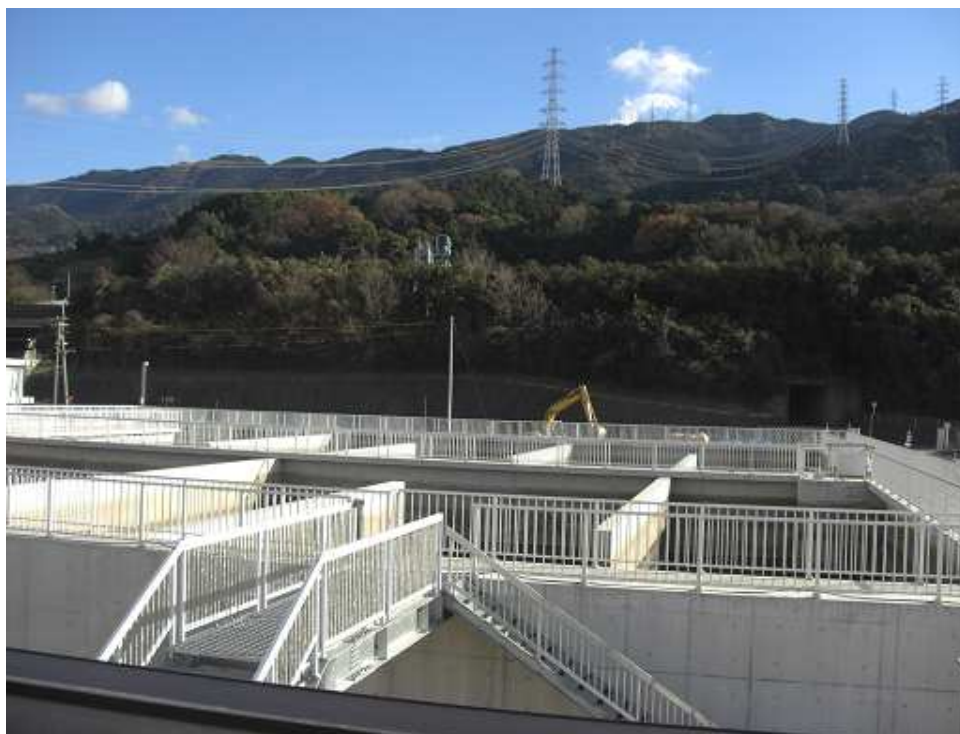
採水時刻	日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
		20	18	14	19	3										
採水時刻		11:00	9:45	11:05	10:00	10:30										
天候		晴	晴	晴	晴	晴										
気温 (°C)		16.2	22.3	25.7	27.3	30.1								30.1	16.2	24.3
水温 (°C)		14.0	17.2	19.0	20.5	24.6								24.6	14.0	19.1
一般細菌 (1ml中)		陽性(5)	陽性(26)	陽性(32)	陽性(40)	陽性(140)								陽性(140)	陽性(5)	陽性(48)
大腸菌 (100ml中)		(-)	陽性(11)	陽性(2.0)	陽性(9.3)	(-)								陽性(11)	(-)	陽性(4.5)
大腸菌群 (100ml中)		陽性(70)	陽性(240)	陽性(540)	陽性(350)	陽性(1600)								陽性(1600)	陽性(70)	陽性(560)
嫌気性芽胞菌 (100ml中)		陽性(2)	(-)	(-)	陽性(2)	陽性(1)								陽性(2)	(-)	陽性(1)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.19	0.16	0.22	0.24	0.18								0.24	0.16	0.20
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004								0.005	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								<0.06	<0.06	<0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.18	0.08	0.05	0.13	0.05								0.18	0.05	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.020	0.030	0.015	0.030	0.010								0.030	0.010	0.021
塩化物イオン (mg/L)		2.00	1.74	1.65	1.83	2.17								2.17	1.65	1.88
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.6	0.7	0.7	0.7	0.8								0.8	0.6	0.7
pH 値	電極法	7.41	7.21	7.10	7.20	7.12								7.41	7.10	7.21
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8								6.9	6.8	6.8
味																
臭	気	異常なし	微薄臭	微薄臭	微薄臭	微薄臭								微薄臭	異常なし	-
色度 (mg/L)		3.3	4.8	4.2	4.9	4.8								4.9	3.3	4.4
濁度 (mg/L)		1.1	1.4	1.1	1.5	1.1								1.5	1.1	1.2
アルカリ度 (mg/L)		18.3	18.1	18.3	16.7	18.2								18.3	16.7	17.9
電気伝導率 (μS/cm)		62.2	60.9	53.2	55.5	59.9								62.2	53.2	58.3
アモンニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.03	0.02	0.03	0.03								0.03	0.02	0.03
残留塩素 (mg/L)																

更新工事のため、調整池使用中止

原水毎日試験結果

(採水場所: 中田井調整池)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (°C)	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	更新工事により、調整池使用中止。							34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0								9.3
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8								23.6
水 温 (°C)	最大値	15.0	17.8	19.2	21.2	25.0								25.0
	最小値	10.0	14.2	16.5	19.0	21.4								10.0
	平均値	12.1	16.1	18.1	20.3	22.7								17.9
色 度 (度)	最大値	3.0	5.8	5.5	4.5	5.3								5.8
	最小値	2.1	2.5	2.9	3.2	3.8								2.1
	平均値	2.4	4.3	4.3	3.9	4.3								3.8
濁 度 (度)	最大値	2.5	2.0	1.7	1.6	1.4								2.5
	最小値	1.1	1.1	0.7	1.0	0.8								0.7
	平均値	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1								1.3
臭 気	最大値	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								藻臭
	最小値	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭								微藻臭
	平均値	—	—	—	—	—								—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	21.2	23.3	19.5	18.0	19.0								23.3
	最小値	15.4	16.8	15.7	14.8	15.9								14.8
	平均値	18.4	18.5	17.3	16.8	17.7								17.8
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	61.9	69.8	58.2	55.5	57.8								69.8
	最小値	54.4	55.9	52.3	49.7	54.1								49.7
	平均値	59.0	60.5	55.5	53.2	55.9								56.8
pH 値	電極法	最大値	7.34	7.29	7.26	7.32								7.34
		最小値	6.88	7.04	6.92	7.06								6.88
		平均値	7.22	7.14	7.08	7.18								7.14
	比色法	最大値	7.0	6.9	6.8	6.9								7.0
		最小値	6.8	6.7	6.7	6.7								6.7
		平均値	6.9	6.8	6.8	6.8								6.8



調整池 (更新後 平成 29 年 5 月～)



着水井 (更新前)

2. 着水井

処理過程別試験結果

(原水:着水井)

採水月日	採水時刻	天候	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
			20	18	14	19	3	14	17	16	13	16	15	13			
			11:30	10:00	11:15	10:50	10:30	11:00	9:30	13:20	9:30	13:10	13:30	13:40			
			曇														
気温	温 (℃)	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	30.1	5.1	18.0	
水温	温 (℃)	13.7	17.1	18.6	20.8	24.5	24.4	17.9	17.2	13.3	8.5	7.5	8.4	24.5	7.5	16.0	
一般細菌	菌 (1ml中)	陽性(4)	陽性(23)	陽性(38)	陽性(48)	陽性(100)	陽性(130)	陽性(7)	陽性(13)	陽性(10)	陽性(2)	陽性(5)	陽性(5)	陽性(130)	陽性(2)	陽性(32)	
大腸菌	菌 (100ml中)	陽性(1.8)	陽性(6.8)	(-)	(-)	(-)	陽性(23)	(-)	陽性(9.3)	陽性(17)	(-)	(-)	(-)	陽性(23)	(-)	陽性(4.8)	
大腸菌群	群 (100ml中)	陽性(110)	陽性(920)	陽性(540)	陽性(540)	陽性(920)	陽性(920)	陽性(63)	陽性(350)	陽性(70)	(-)	陽性(79)	陽性(2.0)	陽性(920)	(-)	陽性(380)	
嫌気性芽胞菌	菌 (100ml中)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(2)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.19	0.18	0.20	0.22	0.20	0.21	0.21	0.33	0.27	0.31	0.27	0.26	0.28	0.33	0.18	0.24
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩素酸	(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	<0.06
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.06	0.05	0.09	0.06	0.24	0.06	0.12	0.12	0.13	0.11	0.06	0.28	0.28	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.010	0.020	0.010	0.010	0.005	0.030	0.020	0.020	0.020	0.030	0.010	0.006	0.077	0.077	0.005	0.021
塩化物イオン	(mg/L)	1.85	1.75	1.64	1.79	1.69	1.82	1.55	1.69	1.69	1.70	2.05	1.91	2.68	2.68	1.55	1.84
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	電極法	7.38	7.17	7.05	7.14	7.04	7.12	7.10	7.22	7.43	7.43	7.25	7.42	7.24	7.43	7.04	7.21
	比色法	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.8
味																	
臭	気	異常なし	微濁臭	微濁臭	微濁臭	微濁臭	微濁臭	濁臭	微濁臭	微濁臭	異常なし	微濁臭	微濁臭	微土臭	濁臭	異常なし	-
色	度 (mg/L)	3.4	4.6	3.7	4.4	4.5	8.5	4.5	3.7	3.7	3.6	3.3	2.4	7.7	8.5	2.4	4.5
濁	度 (mg/L)	1.3	1.2	0.8	1.2	0.8	1.9	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	2.7	2.7	0.8	1.2
アルカリ度	(mg/L)	18.7	17.7	18.1	16.8	17.4	20.8	15.4	16.6	16.6	19.9	17.8	19.0	21.9	21.9	15.4	18.3
電気伝導率	(μS/cm)	61.1	59.7	55.5	55.1	57.3	66.0	48.6	54.7	54.7	53.2	59.8	61.0	63.0	66.0	48.6	57.9
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
残留塩素	(mg/L)																

原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

月 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (°C)	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水 温 (°C)	最大値	14.0	17.4	20.0	21.3	28.6	26.5	21.2	18.1	15.0	11.0	10.0	10.0	28.6
	最小値	10.5	14.0	16.0	19.2	21.8	20.0	18.5	14.7	10.8	7.2	6.9	8.0	6.9
	平均値	12.4	16.0	18.1	20.3	24.5	23.7	19.9	16.6	12.7	9.0	7.9	9.0	15.8
色 度 (度)	最大値	2.9	4.5	4.6	3.7	4.4	12	4.4	2.9	5.1	4.2	2.3	10.1	12
	最小値	1.9	2.5	2.9	2.9	2.8	3.9	2.1	1.9	2.0	1.4	0.9	1.8	0.9
	平均値	2.3	3.5	3.6	3.3	3.7	5.9	3.3	2.4	2.6	2.1	1.4	5.5	3.3
濁 度 (度)	最大値	1.5	1.4	1.2	1.0	1.4	5.7	1.7	2.8	1.4	1.4	1.4	5.1	5.7
	最小値	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.1	1.0	0.1
	平均値	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	2.2	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	2.6	1.2
臭 気	最大値	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	最小値	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	20.9	22.2	19.3	18.3	20.7	20.6	17.2	18.3	19.4	19.4	19.9	22.1	22.2
	最小値	16.8	16.3	16.0	15.6	15.3	14.2	14.7	16.0	17.5	18.0	17.7	18.5	14.2
	平均値	18.2	18.2	17.2	16.8	18.4	18.2	15.5	17.2	18.4	18.6	18.8	20.4	18.0
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	61.8	63.7	57.5	57.7	66.4	65.4	51.7	55.5	58.1	59.9	61.5	68.1	68.1
	最小値	56.6	55.5	51.4	49.8	54.3	47.8	47.0	51.3	54.4	56.3	58.0	61.1	47.0
	平均値	59.4	59.9	55.3	53.2	57.7	57.9	48.8	53.7	56.5	58.7	60.0	65.3	57.2
pH 電極法 比色法 値	最大値	7.34	7.13	7.13	7.22	7.10	7.21	7.27	7.36	7.37	7.43	7.47	7.34	7.47
	最小値	7.05	6.90	6.81	6.93	6.82	6.90	7.12	7.15	7.20	7.19	7.18	6.88	6.81
	平均値	7.20	6.99	7.01	7.07	6.98	7.04	7.19	7.25	7.26	7.30	7.34	7.11	7.14
	最大値	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
	最小値	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6
	平均値	6.9	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8

3. 新池調整池

原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採 水 月 日			6 1	12 5	最 大 値	最 小 値	平 均 値
採 水 時 刻			11:30	9:50			
天	候	前 日 当 日	晴 晴	雨 晴			
気 温	(°C)		25.1	14.6	25.1	14.6	19.9
水 温	(°C)		16.8	13.6	16.8	13.6	15.2
一 般 細 菌	(1ml中)		60	21	60	21	41
大 腸 菌	(100ml中)		(-)	陽性(130)	陽性(130)	(-)	陽性(65)
大 腸 菌 群	(100ml中)		陽性(1600)	陽性(920)	陽性(1600)	陽性(920)	陽性(1260)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌	(100ml中)		陽性(2)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(1)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)		0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	<0.0001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.28	0.36	0.36	0.28	0.32
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.07	0.04	0.07	0.04	0.05
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		0.13	0.08	0.13	0.08	0.10
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	<0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		3.19	2.49	3.19	2.49	2.84
マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.041	0.034	0.041	0.034	0.038
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.94	3.16	3.16	2.94	3.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		23.4	23.9	23.9	23.4	23.7
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		52	56	56	52	54
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH	値	電極法	7.46	7.07	7.46	7.07	7.27
		比色法	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
臭	気		異常なし	微生ぐさ臭	微生ぐさ臭	異常なし	
色	度 (度)		3.8	4.2	4.2	3.8	4.0
濁	度 (度)		1.0	0.8	1.0	0.8	0.9
電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		68.3	67.4	68.3	67.4	67.9

4. 沈殿池

処理過程別試験結果

(処理水: 沈殿池)

採水時刻	天	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最大値	最小値	平均値
													13	13:40			
気温 (°C)		14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1		30.1	5.1	18.0
水温 (°C)		13.2	16.5	18.4	20.6	24.0	24.6	17.5	17.0	13.4	8.4	7.4	8.5		24.6	7.4	15.8
一般細菌 (1ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (100ml中)																	
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.21	0.32	0.26	0.25	0.25	0.27	0.25		0.32	0.17	0.23
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
塩素酸 (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
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.03	0.06	0.12		0.12	0.01	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.014	0.030	0.024	0.020	0.029	0.030	0.015	0.008	0.017	0.004	0.008	0.042		0.042	0.004	0.020
塩化物イオン (mg/L)		4.04	3.69	3.54	3.84	4.19	4.60	3.83	3.82	3.47	4.15	4.13	5.06		5.06	3.47	4.03
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4		0.5	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.26	7.31	7.03	7.13	7.08	7.13	7.02	7.10	7.26	7.13	7.24	7.17		7.31	7.02	7.16
	比色法	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9		7.0	6.7	6.8
臭	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 (mg/L)	0.6	1.4	1.2	1.1	1.9	1.8	1.1	1.0	0.5	0.6	0.5	2.1		2.1	0.5	1.2
濁	度 (mg/L)	0.1	0.3	0.4	0.9	1.1	0.6	1.2	0.7	1.1	0.4	0.4	1.1		1.2	0.1	0.7
アルカリ度 (mg/L)		16.6	18.1	17.3	15.8	17.7	21.4	14.9	16.5	18.0	16.2	17.8	22.1		22.1	14.9	17.7
電気伝導率 (μS/cm)		68.4	68.6	63.0	63.1	67.0	73.7	56.5	61.2	62.6	64.2	66.5	72.8		73.7	56.5	65.6
アンモニア態窒素 (mg/L)																	
残留塩素 (mg/L)		0.28	0.18	0.32	0.32	0.24	0.25	0.25	0.39	0.28	0.27	0.34	0.32		0.39	0.18	0.29

沈澱水毎日検査結果

(採水場所:沈澱池)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水温 (°C)	最大値	14.0	17.0	18.1	21.3	26.6	26.0	20.2	18.0	14.8	11.0	7.8	10.0	26.6
	最小値	10.5	14.2	16.0	17.8	20.3	19.1	18.5	14.8	10.0	6.2	6.1	7.1	6.1
	平均値	12.1	15.6	17.3	19.3	23.7	23.1	19.3	16.6	12.3	8.3	7.1	8.5	15.3
色度 (度)	最大値	0.5	1.6	1.8	1.4	2.4	2.7	1.6	1.3	0.8	0.8	<0.5	2.2	2.7
	最小値	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	1.0	1.1	1.0	1.3	1.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.8
濁度 (度)	最大値	0.2	0.6	0.9	1.1	1.3	2.2	1.7	1.4	1.1	0.5	0.4	1.3	2.2
	最小値	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.8	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	<0.1
	平均値	0.1	0.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6
臭気	最大値	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭
	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	-
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.6	20.4	19.6	18.0	21.1	21.0	17.6	18.0	18.6	18.5	18.6	22.3	22.3
	最小値	15.5	16.7	16.0	14.9	17.4	14.1	13.7	15.2	16.6	17.0	17.0	18.0	13.7
	平均値	17.3	18.4	17.4	16.4	18.7	18.4	15.3	16.8	17.5	17.7	17.7	20.2	17.7
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	74.4	71.2	73.3	63.8	71.5	74.8	58.4	62.2	63.6	64.8	66.8	78.4	78.4
	最小値	62.5	63.3	51.4	55.9	62.1	55.9	53.9	58.4	57.3	61.6	63.1	66.9	51.4
	平均値	66.7	67.3	62.4	60.2	66.3	66.6	56.2	60.1	62.2	63.4	65.1	72.6	64.1
pH 値	電極法	最大値	7.28	7.29	7.19	7.25	7.20	7.23	7.22	7.25	7.34	7.32	7.36	7.36
		最小値	7.09	7.03	6.99	7.06	7.05	7.08	7.10	7.15	7.19	7.16	7.16	6.96
		平均値	7.17	7.11	7.11	7.14	7.12	7.14	7.16	7.21	7.24	7.23	7.24	7.17
	比色法	最大値	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.2
		最小値	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
		平均値	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.29	0.33	0.40	0.40	0.32	0.44	0.40	0.40	0.31	0.36	0.34	0.37	0.44
	最小値	0.14	0.16	0.13	0.17	0.13	0.14	0.18	0.21	0.23	0.24	0.23	0.15	0.13
	平均値	0.22	0.24	0.25	0.27	0.22	0.27	0.29	0.27	0.28	0.30	0.29	0.27	0.26



フロック形成池（更新前）



沈澱池（更新前）

5. ろ過池1

処理過程別検査結果

(浄水:ろ過池1)

採水月日	時刻	天候	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
			20 11:30	18 10:00	14 11:15	19 10:50	3 10:30	14 11:00	17 9:30	16 13:20	13 9:30	16 13:10					
気温 (°C)			14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1			30.1	5.1	19.7
水温 (°C)			12.9	16.3	18.0	20.2	23.8	24.8	17.6	17.2	13.5	8.5			24.8	8.5	17.3
一般細菌 (1ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)
大腸菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (100ml中)																	
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																	
硝酸態窒素 (mg/L)			0.19	0.18	0.18	0.21	0.17	0.21	0.29	0.28	0.25	0.27			0.29	0.17	0.22
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)			0.06	0.06	0.10	0.15	0.13	0.18	0.08	0.09	0.06	<0.06			0.18	<0.06	0.10
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
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
塩化物イオン (mg/L)			4.33	3.93	3.75	4.19	4.22	4.87	4.13	4.29	3.82	4.14			4.87	3.75	4.17
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.5	0.4	0.4
pH 値	電極法		7.74	7.67	7.58	7.78	7.73	7.74	7.63	7.57	7.79	7.70			7.79	7.57	7.69
	比色法		7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2			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
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
色度 (mg/L)			<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 (mg/L)			<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)			19.2	21.2	20.3	19.3	22.0	25.5	16.8	17.9	20.2	18.7			25.5	16.8	20.1
電気伝導率 (μS/cm)			74.9	76.5	70.4	71.2	76.1	81.9	62.4	66.6	68.2	69.3			81.9	62.4	71.8
アンモニア態窒素 (mg/L)																	
残留塩素 (mg/L)			0.66	0.62	0.80	0.79	0.81	0.80	0.77	0.69	0.69	0.60			0.81	0.60	0.72

更新工事

ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池1)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水温 (°C)	最大値	13.5	17.0	18.8	21.3	25.6	25.5	20.8	18.2	13.8	12.0	8.0	10.0	25.6
	最小値	10.0	13.8	16.1	18.0	21.7	19.5	18.2	13.9	9.1	6.8	6.5	8.0	6.5
	平均値	11.4	15.7	17.6	20.0	24.0	23.1	19.5	16.0	11.5	8.1	7.2	8.7	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	22.2	23.3	24.3	22.6	24.8	25.7	19.0	20.5	20.8	21.7	20.4	25.8	25.8
	最小値	18.1	18.7	18.8	18.0	21.2	16.7	16.6	17.9	19.4	19.2	19.4	20.1	16.6
	平均値	20.5	21.3	20.9	20.2	22.9	22.2	17.9	19.2	20.0	20.2	19.9	22.6	20.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	76.7	78.2	73.7	71.6	78.7	82.3	63.6	67.5	68.5	72.2	73.2	85.7	85.7
	最小値	70.3	69.6	64.2	62.5	71.0	61.1	56.7	63.9	65.7	66.0	66.8	71.6	56.7
	平均値	72.7	74.1	69.2	67.4	74.0	73.9	61.3	65.2	67.0	69.0	69.3	77.8	70.1
pH値	電極法	最大値	7.73	7.77	7.81	7.79	7.78	7.79	7.73	7.75	7.77	7.77	7.73	7.81
		最小値	7.59	7.62	7.59	7.63	7.61	7.63	7.59	7.66	7.65	7.59	7.61	7.59
		平均値	7.67	7.70	7.69	7.69	7.70	7.71	7.67	7.71	7.70	7.65	7.67	7.69
	比色法	最大値	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
		最小値	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.75	0.81	1.00	0.90	0.89	0.91	0.83	0.80	0.81	0.75	0.74	0.78	1.00
	最小値	0.56	0.61	0.64	0.64	0.68	0.69	0.65	0.63	0.62	0.52	0.48	0.60	0.48
	平均値	0.65	0.71	0.77	0.80	0.80	0.78	0.73	0.72	0.72	0.62	0.65	0.67	0.72

※更新工事のため、2月・3月分の検査は、第一浄水池より採水



急速ろ過池 (更新前)



急速ろ過池 (更新前)

5. ろ過池2

処理過程別検査結果

(浄水:ろ過池2)

採水時刻	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3	最大値	最小値	平均値
											13:10	13:30	13:40			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇			
気温 (°C)	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1		30.1	5.1	18.0
水温 (°C)	13.0	16.3	17.6	19.9	23.4	24.6	17.9	17.1	13.6	8.5	7.1	8.2		24.6	7.1	15.6
一般細菌 (1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (100ml中)																
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																
硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.23	0.24	0.17	0.20	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.27		0.28	0.17	0.24
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.13	0.11	0.15	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		0.15	<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)	0.002	<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)	4.24	4.08	3.64	4.16	4.18	4.83	3.92	4.29	4.09	4.34	4.20	5.33		5.33	3.64	4.28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		0.5	0.3	0.4
pH値	7.76	7.71	7.68	7.86	7.93	7.79	7.69	7.60	7.84	7.73	7.67	7.73		7.93	7.60	7.75
比色法	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 (mg/L)	<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 (mg/L)	<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
アルカリ度 (mg/L)	19.3	21.8	20.5	19.6	22.1	25.0	16.6	18.0	20.1	18.7	19.5	23.7		25.0	16.6	20.4
電気伝導率 (μS/cm)	75.2	76.7	70.3	71.2	75.7	82.4	62.5	66.6	68.7	69.4	71.4	78.1		82.4	62.5	72.4
アンモニア態窒素 (mg/L)																
残留塩素 (mg/L)	0.71	0.58	0.66	0.72	0.67	0.67	0.70	0.68	0.73	0.69	0.66	0.79		0.79	0.58	0.69

ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池2)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水温 (°C)	最大値	14.0	17.0	18.8	21.0	24.5	25.1	20.1	18.2	14.5	13.0	8.0	9.5	25.1
	最小値	10.0	14.2	16.0	18.4	21.0	19.8	18.5	14.8	10.1	7.0	6.0	7.8	6.0
	平均値	11.8	16.0	17.5	19.6	22.9	22.9	19.7	16.5	12.4	8.6	7.3	8.6	15.3
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	21.9	23.9	22.7	22.2	24.4	25.6	19.3	20.5	20.8	20.7	20.7	25.0	25.6
	最小値	17.1	19.4	18.8	18.6	20.9	16.7	16.3	18.0	19.0	19.2	18.8	20.1	16.3
	平均値	20.0	21.3	20.8	20.3	22.7	22.1	18.0	19.4	19.9	20.0	20.0	22.8	20.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	75.7	78.2	73.6	71.7	80.6	82.4	64.5	67.6	68.3	69.6	71.1	85.2	85.2
	最小値	70.7	69.0	63.4	57.8	71.5	61.3	59.6	63.8	65.3	66.0	67.6	71.1	57.8
	平均値	72.5	74.2	69.3	67.1	74.0	74.0	61.4	65.1	66.9	68.1	69.5	78.1	70.0
pH値	電極法	最大値	7.75	7.89	7.80	7.93	7.87	7.85	7.77	7.74	7.76	7.75	7.75	7.93
		最小値	7.58	7.56	7.56	7.58	7.60	7.59	7.60	7.58	7.58	7.58	7.53	7.53
		平均値	7.66	7.69	7.67	7.72	7.74	7.73	7.68	7.66	7.64	7.67	7.63	7.68
	比色法	最大値	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3
		最小値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.2	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	0.79	0.80	0.87	0.80	0.79	0.82	0.78	0.78	0.80	0.74	0.79	0.77	0.87
	最小値	0.53	0.59	0.51	0.65	0.56	0.57	0.55	0.65	0.60	0.57	0.55	0.58	0.51
	平均値	0.65	0.70	0.66	0.72	0.70	0.68	0.72	0.70	0.71	0.66	0.63	0.66	0.68

6. 浄水

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
			7	6	1	7	1	5
採 水 時 刻			11:15	12:00	13:45	13:10	11:30	11:30
天 候	候	前 日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		当 日	雨	雨	晴	晴	晴	雨
気 温		(°C)	19.2	18.5	23.1	29.5	30.2	28.4
水 温		(°C)	11.5	15.9	17.7	20.3	21.6	25.4
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
六 価 ク ロ ム 化 合 物		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.23	0.18	0.19	0.22	0.21	0.19
フッ素及びその化合物		(mg/L)	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
四 塩 化 炭 素		(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン		(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸		(mg/L)	<0.06	<0.06	0.12	0.19	0.13	0.21
ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム		(mg/L)	0.0096	0.0123	0.0273	0.0258	0.0162	0.0219
ジ ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)	<0.003	<0.003	0.010	0.024	0.010	0.011
ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	<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)	0.0116	0.0156	0.0322	0.0298	0.0193	0.0264
トリクロロ酢酸		(mg/L)	<0.003	<0.003	0.006	0.018	0.008	0.005
ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.0018	0.0030	0.0045	0.0037	0.0029	0.0045
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)	0.12	0.11	0.12	0.16	0.17	0.16
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)	3.68	4.40	4.66	4.14	5.00	5.11
マンガン及びその化合物		(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)	3.98	4.00	4.04	4.52	4.20	4.33
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	24.0	23.6	21.4	19.8	20.5	23.0
蒸 発 残 留 物		(mg/L)	50	47	65	64	55	65
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン		(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類		(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH	値	電極法	7.76	7.73	7.64	7.74	7.80	7.78
		比色法	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3
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 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)			<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)	0.56	0.62	0.63	0.65	0.66	0.68
電 気 伝 導 率		(μS/cm)	70.8	76.4	69.7	65.2	73.4	75.0

10 6	11 2	12 2	1 6	2 3	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:40	13:00	13:10	11:40	13:00	11:40			
雨	雨	曇	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
24.1	16.1	12.6	8.5	10.5	9.7	30.2	8.5	19.2
19.6	18.9	15.0	10.1	8.2	8.0	25.4	8.0	16.0
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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.30	0.29	0.33	0.28	0.27	0.24	0.33	0.18	0.24
0.10	<0.05	0.06	0.12	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.10
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0241	0.0161	0.0152	0.0236	0.0048	0.0061	0.0273	0.0048	0.0169
0.008	0.007	0.009	0.003	0.004	0.006	0.024	<0.003	0.008
0.0003	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	<0.0001	0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0280	0.0199	0.0180	0.0279	0.0073	0.0090	0.0322	0.0073	0.0204
0.006	0.005	0.007	<0.003	<0.003	0.005	0.018	<0.003	0.005
0.0036	0.0034	0.0026	0.0038	0.0021	0.0024	0.0045	0.0018	0.0032
<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.19	0.17	0.10	0.17	0.06	0.05	0.19	0.05	0.13
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.23	3.98	3.65	3.48	3.45	4.00	5.11	3.45	4.15
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
3.68	3.96	4.18	3.70	4.08	4.52	4.52	3.68	4.10
19.2	20.3	23.0	23.0	23.7	27.5	27.5	19.2	22.4
59	50	41	46	57	59	65	41	55
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.74	7.78	7.55	7.84	7.71	7.75	7.84	7.55	7.74
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.65	0.70	0.79	0.61	0.61	0.69	0.79	0.56	0.65
57.3	59.9	61.9	66.6	70.6	70.2	76.4	57.3	68.1

処理過程別検査結果

(浄水・浄水池)

採水時刻	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		最大値	最小値	平均値
												13	13:40			
												曇	曇			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇			
気温 (℃)	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	11.1	30.1	5.1	18.0
水温 (℃)	13.2	16.5	18.0	20.3	23.8	24.6	17.8	17.1	13.6	8.5	7.1	8.5	8.5	24.6	7.1	15.8
一般細菌 (1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (100ml中)																
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																
硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.21	0.21	0.16	0.23	0.30	0.28	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.30	0.16	0.23
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.16	0.10	0.20	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	4.29	3.88	3.78	4.20	4.13	4.98	4.09	4.37	3.79	4.60	4.28	5.03	5.03	5.03	3.78	4.29
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	7.74	7.73	7.66	7.86	7.88	7.76	7.65	7.57	7.81	7.72	7.67	7.77	7.77	7.88	7.57	7.74
電極法	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
気																
色	<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	<0.5
濁度 (mg/L)	<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	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	19.3	21.9	20.0	19.5	22.5	25.4	16.7	17.9	20.6	18.9	19.5	24.0	24.0	25.4	16.7	20.5
電気伝導率 (μS/cm)	74.6	76.8	70.6	71.5	75.3	82.4	62.3	66.7	68.8	69.2	71.3	78.4	78.4	82.4	62.3	72.3
アンモニア態窒素 (mg/L)																
残留塩素 (mg/L)	0.63	0.56	0.63	0.72	0.60	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67	0.62	0.72	0.72	0.75	0.56	0.67

浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水温 (°C)	最大値	14.2	17.8	19.0	20.7	25.6	25.1	19.9	17.3	14.2	9.0	6.9	9.7	25.6
	最小値	10.1	14.2	16.2	18.5	20.8	18.1	17.7	14.2	10.0	6.4	6.5	7.1	6.4
	平均値	12.2	16.3	17.8	19.5	23.5	22.2	18.8	16.2	12.0	7.4	6.7	8.4	15.1
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	22.0	25.8	22.5	21.8	24.4	25.4	18.8	20.6	20.9	21.1	20.9	25.9	25.9
	最小値	18.5	19.3	18.3	18.2	20.8	16.6	16.6	18.3	19.4	19.0	18.9	20.5	16.6
	平均値	20.3	21.6	20.5	20.0	22.6	22.1	17.9	19.3	20.0	20.1	20.1	22.8	20.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	75.0	77.5	73.6	71.5	76.4	81.9	63.8	66.7	68.0	69.5	71.1	85.5	85.5
	最小値	65.9	69.8	64.8	62.6	71.0	60.8	59.1	63.5	65.0	66.7	67.6	70.7	59.1
	平均値	72.3	74.0	69.4	67.4	73.7	73.8	61.2	64.8	66.9	68.2	69.4	77.8	69.9
pH 値	電極法	最大値	7.72	7.89	7.82	7.88	7.91	7.87	7.81	7.74	7.76	7.80	7.77	7.91
		最小値	7.57	7.56	7.58	7.54	7.48	7.58	7.60	7.60	7.59	7.58	7.57	7.48
		平均値	7.67	7.71	7.68	7.68	7.69	7.73	7.69	7.66	7.66	7.68	7.68	7.68
	比色法	最大値	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3
		最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.69	0.71	0.85	0.92	0.88	0.88	0.80	0.75	0.78	0.73	0.72	0.71	0.92
	最小値	0.56	0.56	0.53	0.63	0.63	0.66	0.63	0.62	0.59	0.56	0.53	0.54	0.53
	平均値	0.61	0.65	0.69	0.74	0.75	0.76	0.73	0.68	0.70	0.64	0.60	0.64	0.68



浄水池 (地下) (更新前)



7. 配水

処理過程別検査結果

(給水栓水:配水)

採水時刻	4 20 11:30	5 18 10:00	6 14 11:15	7 19 10:50	8 3 10:30	9 14 11:00	10 17 9:30	11 16 13:20	12 13 9:30	1 16 13:10	2 15 13:30	3 13 13:40	最大値	最小値	平均値
天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇			
気温	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	30.1	5.1	18.0
水温	15.0	18.8	20.2	22.7	26.1	25.9	19.2	17.2	14.2	9.9	8.3	10.1	26.1	8.3	17.3
一般細菌 (1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.17	0.20	0.21	0.17	0.21	0.31	0.29	0.31	0.27	0.25	0.25	0.31	0.17	0.24
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩素 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.13	0.11	0.16	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<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)	4.30	4.28	4.08	4.05	4.45	4.65	4.00	4.36	4.25	4.72	4.09	4.85	4.85	4.00	4.34
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH 値	7.73	7.71	7.68	7.83	7.83	7.74	7.72	7.62	7.78	7.69	7.71	7.75	7.83	7.62	7.73
味	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (mg/L)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (mg/L)	<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
アルカリ度 (mg/L)	<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)	19.2	21.1	20.1	19.5	21.2	24.6	16.9	18.4	20.7	19.0	19.8	22.5	24.6	16.9	20.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	73.7	77.1	70.6	69.6	74.9	80.8	62.1	66.9	69.3	69.9	71.2	76.4	80.8	62.1	71.9
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.53	0.46	0.48	0.45	0.35	0.47	0.43	0.54	0.55	0.61	0.56	0.62	0.35	0.50

配水毎日検査結果

(採水場所:配水)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目	最大値	22.0	25.0	27.5	34.0	33.0	29.0	25.8	19.9	16.0	13.2	16.5	17.0	34.0
	最小値	9.3	15.2	18.9	22.1	24.0	19.0	14.0	9.1	4.2	2.0	3.0	7.0	2.0
	平均値	15.6	20.5	23.5	28.4	29.8	25.1	20.5	14.4	9.7	6.6	7.0	9.8	17.6
水温 (℃)	最大値	15.5	19.7	21.0	24.2	27.0	26.0	21.6	19.2	16.5	15.0	8.5	10.5	27.0
	最小値	11.5	16.0	19.1	20.0	24.3	21.8	18.8	14.8	11.1	8.0	6.8	8.0	6.8
	平均値	13.9	18.1	20.0	22.6	26.0	24.5	20.3	17.2	13.3	9.5	7.8	9.4	16.9
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	24.0	24.7	22.3	22.4	23.8	25.5	19.1	20.7	20.9	21.4	20.8	25.1	25.5
	最小値	18.4	19.7	19.7	18.4	21.0	17.1	17.1	18.2	19.1	19.1	18.3	19.6	17.1
	平均値	20.2	21.5	20.9	20.2	22.5	22.8	17.8	19.2	19.9	19.8	19.9	22.3	20.6
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	79.5	77.8	72.9	71.4	81.1	81.7	64.0	65.9	68.8	77.6	70.6	83.3	83.3
	最小値	66.3	71.0	66.6	63.8	71.0	62.6	59.6	61.9	64.5	67.4	67.4	68.9	59.6
	平均値	72.8	74.9	70.5	67.3	73.8	75.4	61.5	64.4	66.5	68.9	69.0	76.2	70.1
pH値	電極法	最大値	7.75	7.75	7.71	7.75	7.82	7.84	7.82	7.78	7.80	7.84	7.75	7.84
		最小値	7.63	7.62	7.61	7.59	7.61	7.64	7.65	7.66	7.66	7.61	7.57	7.57
		平均値	7.68	7.70	7.66	7.66	7.71	7.77	7.73	7.74	7.72	7.73	7.71	7.71
	比色法	最大値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3
		最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9
		平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.54	0.55	0.57	0.57	0.51	0.47	0.53	0.56	0.59	0.58	0.55	0.59	0.59
	最小値	0.45	0.41	0.36	0.43	0.33	0.30	0.39	0.40	0.53	0.50	0.48	0.52	0.30
	平均値	0.49	0.49	0.46	0.48	0.39	0.38	0.48	0.48	0.56	0.54	0.52	0.55	0.48





4. 給 水 栓 水



4. 給 水 栓 水

給水栓水 全項目検査・水質管理目標設定項目検査地点

…中田井浄水場から送られる水の給水栓末端に当たる3箇所において、毎月、全項目試験(水質基準項目 51 項目)を実施しています。その中の 1 箇所においては、水質管理目標設定項目検査として、より詳細な試験を実施しています。



全項目検査

No.	採 水 地 点	種 別	備 考
1	豊岡小学校	給水栓水	
2	川之江公民館二名分館	給水栓水	
3	川滝公民館	給水栓水	

水質管理目標設定項目検査

No.	採 水 地 点	種 別	備 考
1	豊岡小学校	給水栓水	

給水栓水 毎月検査地点

…中田井浄水場から送られる水の配水池ごとの末端として、毎月 20 箇所、水質試験項目 16 項目の検査を実施しています。



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

平成 28 年 9 月の給水栓水でのアルミニウム基準値超過について

浄水・給水栓水のアルミニウム及びその化合物（以下「アルミニウム」と略す）濃度ですが、地質・原水水質の影響でもともと高く、管理目標設定項目指針値（0.1mg/L）をほぼ常時超えています。凝集沈澱での pH 値調整等で低減化を図っていますが、平成 28 年 9 月採水の給水栓水にて基準値を超過しました。（0.21～0.23mg/L 基準値：0.2mg/L 以下）同日に採水した浄水場でのアルミニウム濃度は基準値以下で、その後の採水分では基準値を超過することはありませんでした。

なお、アルミニウムの人体への吸収率は極めて低く、摂取したそのほとんどが体外へ排出されるため、今回の検出された数値では健康に影響することはありません。

原因：通常 2 池運転の沈殿池が、中田井更新事業による耐震補強・劣化改修で、長期間の間

1 池運転となり、沈殿物が機械収集困難な箇所では堆積し、その一部が流出したため。

対応：水中ポンプ等を使い、溜まっていた沈殿物を取り除きました。



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			7	6	1	7	1	5
天 候	前 日		10:10	9:50	11:20	10:00	9:30	9:30
	当 日		晴 雨	晴 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 雨
気 温	(°C)		14.4	17.8	22.7	29.7	29.0	24.8
水 温	(°C)		13.5	18.3	20.9	26.5	27.2	26.3
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)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)		0.24	0.16	0.21	0.21	0.20	0.19
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペ ン ゼ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)		<0.06	<0.06	0.11	0.14	0.11	0.18
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)		0.0124	0.0178	0.0313	0.0395	0.0215	0.0273
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		0.005	0.005	0.004	0.005	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)		0.0003	0.0005	0.0005	0.0004	0.0006	0.0010
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)		0.0152	0.0224	0.0369	0.0448	0.0264	0.0350
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	<0.003	0.006	0.026	0.008	0.006
プロモジクロロメタン	(mg/L)		0.0025	0.0041	0.0051	0.0049	0.0043	0.0067
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)		0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.23
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)		3.73	4.60	4.66	4.04	4.72	4.98
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		4.54	4.25	4.28	4.24	4.36	4.27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		24.4	23.7	21.5	19.3	20.3	22.8
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		56	32	58	61	59	54
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH 値	電極法		7.74	7.75	7.69	7.70	7.77	7.83
	比色法		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
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 気	(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
濁 度	(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)		0.48	0.35	0.49	0.39	0.37	0.33
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		73.0	76.5	70.5	65.1	72.9	78.6

10 6	11 2	12 2	1 6	2 3	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:40 雨 晴	10:40 雨 晴	10:30 曇 晴	9:30 晴 晴	10:20 晴 晴	10:00 晴 晴			
23.0	14.8	12.9	7.5	9.8	10.1	29.7	7.5	18.0
22.9	18.1	15.5	11.0	8.4	9.1	27.2	8.4	18.1
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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.30	0.31	0.30	0.27	0.25	0.24	0.31	0.16	0.24
0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0373	0.0243	0.0208	0.0339	0.0079	0.0097	0.0395	0.0079	0.0236
0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	<0.003	0.004
0.0004	0.0005	0.0003	0.0007	0.0006	0.0007	0.0010	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0426	0.0293	0.0244	0.0399	0.0117	0.0141	0.0448	0.0117	0.0286
0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.026	<0.003	0.007
0.0049	0.0045	0.0033	0.0053	0.0032	0.0037	0.0067	0.0025	0.0044
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.15	0.16	0.13	0.17	0.06	0.05	0.23	0.05	0.13
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
4.47	3.82	3.62	3.49	3.39	3.90	4.98	3.39	4.12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
4.10	4.04	4.11	4.17	4.21	4.33	4.54	4.04	4.24
19.2	20.1	23.1	23.1	23.7	25.9	25.9	19.2	22.3
35	39	40	37	44	53	61	32	47
<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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.72	7.80	7.56	7.71	7.64	7.77	7.83	7.56	7.72
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.24	0.53	0.56	0.38	0.52	0.58	0.58	0.24	0.44
61.2	65.6	66.7	68.8	71.3	72.9	78.6	61.2	70.3

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 川之江公民館 二名分館)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			7	6	1	7	1	5
天 候	前 日	当 日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
			雨	雨	晴	晴	晴	雨
気 温 (°C)			16.1	17.9	25.3	29.1	29.8	25.7
水 温 (°C)			14.7	18.7	24.8	25.8	27.5	27.4
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)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.0004	0.0004	0.0008	0.0003	<0.0001	0.0003
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)			0.24	0.17	0.23	0.20	0.19	0.17
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペ ン ゼ ン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.10	0.18
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.0141	0.0192	0.0386	0.0385	0.0236	0.0259
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.0003	0.0006	0.0016	0.0004	0.0009	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)			0.0172	0.0240	0.0484	0.0435	0.0293	0.0334
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003	0.005	0.007	0.028	0.009	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)			0.0028	0.0042	0.0082	0.0046	0.0048	0.0064
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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.12	0.20	0.13	0.18	0.19	0.21
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			3.90	4.45	4.61	4.03	4.58	4.97
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			4.44	4.21	4.31	4.17	4.41	4.34
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			23.9	23.7	21.8	19.5	20.8	22.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			49	34	65	43	55	54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH 値	電極法		7.73	7.78	7.76	7.73	7.72	7.86
	比色法		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
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 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)			<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	0.27	0.37	0.49	0.30	0.23
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			73.7	76.4	72.6	64.9	72.8	79.4

10 6	11 2	12 2	1 6	2 3	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:30	10:30	11:30	11:00	11:30	11:00			
雨	雨	曇	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
25.5	14.3	13.6	8.2	7.6	8.3	29.8	7.6	18.5
24.1	17.7	15.5	11.1	9.3	10.1	27.5	9.3	18.9
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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0003	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0008	<0.0001	0.0003
<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.30	0.29	0.38	0.24	0.25	0.23	0.38	0.17	0.24
0.09	<0.05	0.08	0.13	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.06
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0408	0.0247	0.0216	0.0250	0.0100	0.0120	0.0408	0.0100	0.0245
<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003
0.0005	0.0005	0.0003	0.0007	0.0007	0.0008	0.0016	0.0003	0.0007
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0469	0.0298	0.0251	0.0314	0.0144	0.0170	0.0484	0.0144	0.0300
0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.028	<0.003	0.008
0.0056	0.0046	0.0032	0.0057	0.0037	0.0042	0.0082	0.0028	0.0048
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001
0.16	0.14	0.11	0.16	0.05	0.05	0.21	0.05	0.14
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001
4.46	3.82	3.69	3.45	3.40	3.90	4.97	3.40	4.11
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4.15	4.01	4.16	3.93	4.23	4.31	4.44	3.93	4.22
19.0	19.6	22.3	22.8	23.6	25.9	25.9	19.0	22.1
32	41	40	37	41	52	65	32	45
<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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.72	7.77	7.55	7.72	7.63	7.77	7.86	7.55	7.73
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.31	0.38	0.49	0.40	0.50	0.48	0.54	0.23	0.40
62.9	65.5	66.0	69.7	71.4	73.0	79.4	62.9	70.7

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:川滝公民館)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			7	6	1	7	1	5
天 候	前 日 当 日		11:30	11:10	13:20	11:20	11:00	10:20
		晴 雨	晴 雨	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 雨	
気 温	(℃)		20.1	18.4	26.7	29.0	31.1	24.6
水 温	(℃)		15.1	16.6	20.7	24.5	26.6	26.9
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)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)		0.25	0.18	0.23	0.21	0.19	0.17
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)		<0.06	0.06	0.10	0.12	0.11	0.20
クロロ酢酸	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)		0.0152	0.0212	0.0321	0.0472	0.0244	0.0310
ジクロロ酢酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	0.005	0.007	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)		0.0003	0.0006	0.0008	0.0004	0.0010	0.0012
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)		0.0185	0.0260	0.0386	0.0527	0.0304	0.0393
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.004	0.006	0.028	0.009	0.006
プロモジクロロメタン	(mg/L)		0.0030	0.0042	0.0057	0.0051	0.0050	0.0071
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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.10	0.20	0.11	0.12	0.13	0.23
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)		3.98	4.70	4.76	4.03	5.75	5.07
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		4.64	4.37	4.49	4.17	4.41	4.43
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		24.1	23.6	21.6	19.5	20.7	23.1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		51	37	79	48	58	49
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH 値	電極法		7.73	7.76	7.66	7.74	7.75	7.85
	比色法		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
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 色	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
濁 度	(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
残留塩素	(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	(μS/cm)		0.51	0.43	0.54	0.55	0.42	0.35
			73.6	76.8	73.4	65.1	73.1	79.9

10 6	11 2	12 2	1 6	2 3	3 3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:00	11:00	11:00	10:30	11:00	10:30			
雨	雨	曇	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
25.6	16.7	13.5	9.8	7.2	10.2	31.1	7.2	19.4
24.9	15.6	13.3	10.2	8.6	9.7	26.9	8.6	17.7
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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.33	0.28	0.31	0.26	0.25	0.24	0.33	0.17	0.24
<0.05	<0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.11	0.11	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0448	0.0303	0.0233	0.0255	0.0072	0.0121	0.0472	0.0072	0.0262
0.009	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.009	<0.003	0.003
0.0005	0.0006	0.0003	0.0008	0.0005	0.0009	0.0012	0.0003	0.0007
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0508	0.0361	0.0270	0.0321	0.0104	0.0173	0.0527	0.0104	0.0316
0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.028	0.003	0.008
0.0055	0.0052	0.0034	0.0058	0.0027	0.0043	0.0071	0.0027	0.0048
<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	0.004	0.004	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.17	0.19	0.16	0.14	0.05	0.05	0.23	0.05	0.14
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4.51	3.93	3.78	3.49	3.45	3.90	5.75	3.45	4.28
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.44	4.06	4.19	4.04	4.13	4.41	4.64	4.04	4.32
19.1	19.9	22.4	22.7	23.4	24.6	24.6	19.1	22.1
49	49	49	38	41	47	79	37	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
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.74	7.81	7.60	7.74	7.66	7.79	7.85	7.60	7.74
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.29	0.41	0.53	0.47	0.45	0.53	0.55	0.29	0.46
63.2	65.9	68.2	69.7	71.4	73.0	79.9	63.2	71.1

水質管理目標設定項目 検査結果

採 水 場 所		豊 岡 小 学 校		最 大 値	最 小 値	平 均 値
採 水 月 日		7	2			
		7	3			
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.012	<0.002	0.012	<0.002	0.007
農薬類	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素	(mg/L)	0.39	0.52	0.52	0.39	0.46
カルシウム、マグネシウム(硬度)	(mg/L)	19.3	23.7	23.7	19.3	21.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
臭気強度(TON)		-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	61	44	61	44	53
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.77	7.64	7.77	7.64	7.71
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.6	-1.5	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07

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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	11:00	11:00	10:40	10:50	10:40	10:40	11:55	14:15	10:40	10:50	12:50	11:10			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		19.7	19.3	23.2	28.2	30.1	20.7	24.2	19.9	9.8	7.9	8.4	11.9	30.1	7.9	18.6	
水 温 (°C)		14.8	19.4	22.8	24.6	28.2	24.9	22.9	18.3	13.9	9.6	9.0	11.1	28.2	9.0	18.3	
一 般 細 菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.23	0.15	0.16	0.21	0.15	0.29	0.28	0.29	0.27	0.26	0.25	0.31	0.31	0.15	0.24	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.09	0.13	0.12	0.18	0.09	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<0.06	0.08	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<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)		4.36	3.97	3.94	4.10	4.34	5.51	4.04	4.37	3.96	4.23	4.14	5.35	5.51	3.94	4.36	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.77	7.75	7.74	7.83	7.77	7.72	7.70	7.58	7.62	7.62	7.72	7.79	7.83	7.58	7.72	
	比色法	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		73.3	76.8	73.9	70.5	76.3	80.8	63.1	66.8	66.6	70.2	70.6	78.3	80.8	63.1	72.3	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.40	0.33	0.55	0.42	0.35	0.30	0.34	0.50	0.46	0.55	0.55	0.55	0.55	0.30	0.44	

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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	11:10	11:10	11:00	11:00	10:50	10:50	12:05	14:25	11:00	11:00	13:10	11:30			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		19.3	18.7	23.6	27.4	29.5	23.8	23.5	18.9	10.9	7.2	8.1	9.7	29.5	7.2	18.4	
水 温 (°C)		14.7	19.3	23.0	25.3	28.8	25.2	22.8	18.3	14.6	10.2	9.4	11.7	28.8	9.4	18.6	
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)		0.26	0.15	0.18	0.21	0.16	0.25	0.30	0.32	0.32	0.28	0.25	0.29	0.32	0.15	0.25	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.09	0.12	0.11	0.19	0.10	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.08	
鉄 及 び その 化 合 物 (mg/L)		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<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)		4.76	4.13	4.02	4.31	4.45	5.50	4.07	4.49	4.39	4.36	4.26	5.28	5.50	4.02	4.50	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.77	7.74	7.76	7.87	7.88	7.70	7.74	7.58	7.62	7.61	7.73	7.78	7.88	7.58	7.73	
	比色法	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		74.2	78.0	73.2	70.1	76.5	83.3	62.9	67.4	69.1	70.3	71.2	77.5	83.3	62.9	72.8	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.33	0.27	0.30	0.28	0.20	0.18	0.33	0.39	0.41	0.45	0.50	0.44	0.50	0.18	0.34	

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	
		採 水 日	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	11:30	11:30	11:20	11:20	11:10	11:10	12:20	14:35	11:20	11:10	13:20	10:25			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		21.0	22.0	23.5	34.1	30.9	24.9	23.6	19.9	12.2	8.6	9.9	9.2	34.1	8.6	20.0	
水 温 (°C)		13.1	18.9	20.9	22.9	26.5	23.6	21.4	18.1	14.4	7.2	8.2	9.7	26.5	7.2	17.1	
一 般 細 菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.23	0.15	0.19	0.20	0.16	0.31	0.28	0.30	0.26	0.26	0.25	0.30	0.31	0.15	0.24	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	0.06	0.10	0.13	0.13	0.20	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.09	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及び その化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.47	3.93	4.07	4.01	4.35	5.57	3.95	4.24	3.98	4.11	4.30	5.49	5.57	3.93	4.37	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.75	7.68	7.71	7.78	7.80	7.74	7.63	7.50	7.66	7.65	7.73	7.76	7.80	7.50	7.70	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	76.2	73.9	70.6	76.3	80.7	63.0	65.9	68.7	69.7	70.6	77.9	80.7	63.0	72.3	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.48	0.49	0.55	0.50	0.56	0.36	0.46	0.51	0.57	0.54	0.60	0.60	0.60	0.36	0.52	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		中 之 庄 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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	10:30	10:30	10:10	10:00	10:10	10:20	11:30	9:50	10:20	10:20	10:10	10:35			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		18.1	19.4	23.4	32.0	28.5	23.7	23.2	19.8	11.1	9.7	8.6	9.3	32.0	8.6	18.9	
水 温 (°C)		20.2	24.9	29.1	32.3	29.6	28.5	26.0	21.4	15.6	11.8	10.7	14.9	32.3	10.7	22.1	
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)		0.22	0.15	0.17	0.20	0.15	0.34	0.28	0.27	0.24	0.27	0.26	0.27	0.34	0.15	0.24	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.09	0.12	0.12	0.22	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.22	<0.06	0.08	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	
マンガン及び その化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.38	4.00	4.01	4.12	4.37	6.04	4.02	4.32	3.81	4.29	4.32	5.35	6.04	3.81	4.42	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.74	7.75	7.72	7.82	7.85	7.71	7.68	7.50	7.61	7.65	7.73	7.77	7.85	7.50	7.71	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		73.5	75.7	74.3	71.2	76.5	79.1	63.1	66.7	68.5	69.9	70.9	79.0	79.1	63.1	72.4	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.42	0.42	0.31	0.54	0.65	0.47	0.60	0.52	0.60	0.57	0.62	0.53	0.65	0.31	0.52	

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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	10:40	10:40	10:20	10:10	10:20	10:30	11:40	10:00	10:30	10:35	10:20	10:45			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		19.4	18.2	23.6	28.2	30.3	25.3	24.3	18.9	9.6	6.6	7.5	10.5	30.3	6.6	18.5	
水 温 (°C)		14.9	18.6	21.6	23.4	26.8	25.5	23.1	19.6	16.7	12.6	11.1	12.2	26.8	11.1	18.8	
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)		0.21	0.15	0.17	0.20	0.15	0.31	0.28	0.28	0.26	0.27	0.25	0.25	0.31	0.15	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.09	0.13	0.12	0.20	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<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)		4.27	3.93	4.00	4.11	4.33	5.61	3.88	4.34	3.92	4.26	4.18	5.07	5.61	3.88	4.33	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.75	7.75	7.73	7.81	7.80	7.72	7.63	7.59	7.65	7.64	7.71	7.79	7.81	7.59	7.71	
	比色法	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		73.2	76.2	74.1	70.6	76.5	80.9	62.9	66.9	68.8	70.1	70.6	78.1	80.9	62.9	72.4	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.42	0.46	0.47	0.48	0.44	0.34	0.43	0.51	0.58	0.55	0.55	0.55	0.58	0.34	0.48	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		平 木 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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	9:40	9:50	9:30	9:20	9:20	9:30	11:15	9:00	9:30	9:40	9:30	10:10			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		18.2	20.1	24.0	21.8	32.5	23.4	24.7	18.4	8.0	6.1	5.9	9.4	32.5	5.9	17.7	
水 温 (°C)		14.2	19.1	21.8	24.1	27.2	24.9	22.0	18.2	14.5	9.9	8.7	10.7	27.2	8.7	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)		0.23	0.15	0.28	0.20	0.16	0.24	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26	0.32	0.32	0.15	0.25	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06	0.06	0.09	0.11	0.11	0.18	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.18	<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)		4.28	3.99	3.73	3.97	4.38	5.21	4.02	4.58	3.99	4.11	4.35	5.60	5.60	3.73	4.35	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	7.63	7.75	7.78	7.82	7.80	7.77	7.60	7.58	7.66	7.61	7.63	7.75	7.82	7.58	7.70	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		71.8	77.6	69.5	69.4	75.3	81.0	60.4	66.1	64.9	66.5	70.6	73.1	81.0	60.4	70.5	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.42	0.27	0.40	0.34	0.23	0.21	0.34	0.42	0.47	0.50	0.51	0.52	0.52	0.21	0.39	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		妻 鳥 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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	10:00	10:10	9:50	9:40	9:40	9:50	10:50	9:30	9:50	10:00	9:50	9:40			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		17.6	18.4	24.3	28.5	30.4	23.0	24.0	18.9	8.2	6.1	6.8	9.1	30.4	6.1	17.9	
水 温 (°C)		14.5	19.4	22.0	24.0	27.5	25.2	22.2	18.8	14.9	10.5	9.4	11.1	27.5	9.4	18.3	
一 般 細 菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.22	0.16	0.17	0.19	0.16	0.31	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.31	0.31	0.16	0.24	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.09	0.13	0.12	0.19	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	<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	0.02	0.01	0.02	<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)		4.21	4.18	3.85	4.10	4.34	5.46	4.09	4.23	3.67	4.16	4.19	5.16	5.46	3.67	4.30	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.72	7.75	7.72	7.79	7.82	7.72	7.70	7.56	7.67	7.66	7.67	7.77	7.82	7.56	7.71	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		73.3	76.5	74.0	70.6	76.4	80.8	63.1	66.6	68.6	70.2	70.5	78.0	80.8	63.1	72.4	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.40	0.36	0.47	0.26	0.38	0.38	0.42	0.57	0.58	0.53	0.57	0.54	0.58	0.26	0.46	

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	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	9:40	9:40	9:50	10:00	9:30	10:00	10:30	9:30	10:00	9:50	9:30	10:15			
		天 候	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇			
気 温 (°C)		18.1	20.8	21.0	25.2	26.0	26.6	21.9	10.0	8.7	5.7	7.9	4.4	26.6	4.4	16.4	
水 温 (°C)		16.1	19.0	22.8	22.4	26.0	24.6	20.2	15.3	12.0	8.0	7.3	9.9	26.0	7.3	17.0	
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)		0.20	0.19	0.18	0.22	0.19	0.16	0.30	0.30	0.26	0.25	0.26	0.24	0.30	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.10	0.07	0.09	0.18	0.15	0.19	0.15	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09	0.19	0.07	0.12	
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)		4.27	4.51	3.97	4.28	4.57	4.01	4.33	4.53	4.22	4.10	4.28	4.67	4.67	3.97	4.31	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.54	7.59	7.57	7.62	7.72	7.76	7.56	7.56	7.74	7.60	7.68	7.77	7.77	7.54	7.64	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		76.6	78.1	68.5	69.7	75.5	83.0	61.1	66.8	69.9	70.0	71.1	71.9	83.0	61.1	71.9	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.51	0.32	0.20	0.44	0.27	0.36	0.38	0.53	0.58	0.71	0.71	0.59	0.71	0.20	0.47	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		山 口 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	14	17	20	19	18	21	18	15	12	17	13	14	大	小	均
		採 水 時 刻	9:50	10:00	9:40	9:30	9:30	9:40	11:10	9:15	9:40	9:50	9:40	10:00			
		天 候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨			
気 温 (°C)		16.8	18.7	23.6	28.9	27.7	22.2	24.5	17.3	6.2	5.0	5.6	8.5	28.9	5.0	17.1	
水 温 (°C)		14.7	19.4	22.4	24.7	27.3	23.8	22.0	17.6	13.0	9.4	6.3	10.9	27.3	6.3	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)		0.28	0.16	0.18	0.19	0.16	0.28	0.29	0.28	0.34	0.26	0.26	0.26	0.34	0.16	0.25	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	0.06	0.10	0.12	0.12	0.20	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<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)		4.41	4.08	3.79	4.02	4.35	5.49	4.03	4.36	3.98	4.36	4.34	5.04	5.49	3.79	4.35	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	7.68	7.74	7.72	7.80	7.82	7.73	7.62	7.52	7.63	7.56	7.65	7.70	7.82	7.52	7.68	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		73.9	77.2	73.2	69.9	76.0	81.6	62.4	66.8	68.7	69.6	70.3	78.0	81.6	62.4	72.3	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.36	0.29	0.38	0.29	0.26	0.24	0.36	0.38	0.47	0.51	0.55	0.48	0.55	0.24	0.38	

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	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	9:50	9:55	10:05	10:10	9:45	10:20	10:40	9:40	10:20	10:00	9:50	10:30			
		天 候	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇			
気 温 (°C)		16.4	21.4	22.5	28.1	26.5	28.5	23.1	12.0	10.3	4.1	9.9	7.0	28.5	4.1	17.5	
水 温 (°C)		16.2	19.8	22.8	24.9	28.2	26.3	22.2	18.1	13.8	8.8	9.1	11.3	28.2	8.8	18.5	
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)		0.21	0.16	0.20	0.21	0.16	0.17	0.30	0.29	0.27	0.28	0.25	0.25	0.30	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.11	0.14	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.47	4.27	4.17	4.27	4.44	3.79	4.24	4.27	4.24	4.24	4.15	5.03	5.03	3.79	4.30	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.53	7.54	7.51	7.56	7.70	7.68	7.48	7.58	7.72	7.56	7.67	7.71	7.72	7.48	7.60	
	比色法	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		73.1	77.4	73.8	70.9	75.7	80.2	62.9	66.7	69.2	69.7	71.3	78.6	80.2	62.9	72.5	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.32	0.27	0.32	0.32	0.23	0.36	0.43	0.51	0.42	0.50	0.42	0.51	0.51	0.23	0.38	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		東 金 川 地 区															
月 検 査 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
		採 水 日	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	10:00	10:10	10:20	10:20	9:55	10:30	10:50	9:50	10:30	10:10	10:00	10:40			
		天 候	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇			
気 温 (°C)		14.4	22.0	22.6	31.4	27.2	27.1	23.5	12.3	10.6	5.4	9.0	7.2	31.4	5.4	17.7	
水 温 (°C)		16.1	22.0	22.5	25.0	28.4	26.6	22.1	17.7	12.3	8.8	7.9	10.7	28.4	7.9	18.3	
一 般 細 菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.20	0.16	0.18	0.21	0.15	0.18	0.30	0.30	0.29	0.31	0.25	0.26	0.31	0.15	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	0.09	0.14	0.10	0.13	0.12	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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	0.02	<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)		4.43	4.36	4.18	4.19	4.45	3.84	4.16	4.41	4.20	4.29	4.14	5.15	5.15	3.84	4.32	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.72	7.69	7.71	7.81	7.84	7.79	7.61	7.61	7.78	7.65	7.75	7.80	7.84	7.61	7.73	
	比色法	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		73.5	77.7	74.1	70.6	75.9	80.6	63.5	66.8	69.3	70.0	71.3	79.5	80.6	63.5	72.7	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.17	0.29	0.40	0.41	0.25	0.24	0.31	0.47	0.48	0.49	0.43	0.50	0.50	0.17	0.37	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		金 田 地 区															
月 検 査 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
		採 水 日	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	10:10	10:20	10:25	10:30	10:05	10:40	10:55	10:00	10:40	10:20	10:10	10:50			
		天 候	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇			
気 温 (°C)		20.3	23.4	22.9	32.3	28.9	28.3	24.0	15.7	11.4	8.0	11.8	7.3	32.3	7.3	19.5	
水 温 (°C)		15.0	18.9	21.1	23.4	27.1	26.5	21.8	17.9	14.2	9.7	8.6	10.5	27.1	8.6	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)		0.21	0.16	0.18	0.23	0.16	0.17	0.30	0.28	0.29	0.32	0.25	0.25	0.32	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	0.09	0.14	0.11	0.12	0.14	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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)		4.43	4.22	4.29	4.27	4.45	3.88	4.23	4.28	4.54	4.04	4.14	5.03	5.03	3.88	4.32	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.76	7.72	7.70	7.81	7.82	7.83	7.61	7.61	7.73	7.61	7.67	7.81	7.83	7.61	7.72	
	比色法	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		73.5	77.4	74.1	70.6	75.6	80.9	63.2	66.8	69.2	69.9	71.1	77.5	80.9	63.2	72.5	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.40	0.42	0.57	0.40	0.34	0.28	0.50	0.57	0.52	0.55	0.57	0.60	0.60	0.28	0.48	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		中 組 上 地 区														
月 検 査 項 目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
		19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	10:50	10:55	11:15	11:15	11:00	11:20	15:30	10:50	11:20	11:00	11:00			
天 候		晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	値	値	値
気 温 (°C)		18.0	23.4	25.8	26.0	30.1	26.1	21.8	13.6	10.9	7.3	10.1	7.8	30.1	7.3	18.4
水 温 (°C)		17.7	21.1	23.9	27.4	31.3	28.0	23.5	17.7	12.8	8.8	7.5	9.5	31.3	7.5	19.1
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)		0.22	0.16	0.17	0.24	0.19	0.14	0.31	0.30	0.27	0.30	0.25	0.26	0.31	0.14	0.23
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	0.08	0.11	0.14	0.19	0.21	0.19	0.15	0.13	0.13	0.09	<0.06	0.21	<0.06	0.13
鉄 及 び その 化 合 物 (mg/L)		0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<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)		4.54	4.43	4.16	4.29	4.84	4.18	4.93	5.12	4.48	4.67	4.37	4.50	5.12	4.16	4.54
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
pH 値	電極法	7.92	7.83	7.92	7.95	7.92	8.17	7.67	7.88	7.99	7.72	7.81	7.75	8.17	7.67	7.88
	比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
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)		75.0	79.2	73.2	68.7	77.3	82.2	68.1	69.3	71.4	70.6	71.4	73.4	82.2	68.1	73.3
残 留 塩 素 (mg/L)		0.22	0.29	0.50	0.12	0.23	0.18	0.17	0.45	0.66	0.50	0.54	0.38	0.66	0.12	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	
		19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均	
		採 水 日	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16				15
		採 水 時 刻	10:40	10:50	11:00	11:00	10:45	11:10	15:40	10:40	11:10	10:50	10:50				11:20
天 候		晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	値	値	値	
気 温 (°C)		18.6	24.9	24.9	29.0	27.8	27.0	22.7	13.1	9.5	9.2	12.6	6.8	29.0	6.8	18.8	
水 温 (°C)		15.2	21.4	22.8	25.8	28.5	26.4	22.9	16.1	11.1	5.6	6.5	11.3	28.5	5.6	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)		0.24	0.15	0.20	0.20	0.17	0.14	0.30	0.28	0.28	0.28	0.26	0.27	0.30	0.14	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	0.08	0.12	0.15	0.18	0.19	0.16	0.14	0.13	0.06	<0.06	<0.06	0.19	<0.06	0.11	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		0.02	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02	
マンガン及び その化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.81	4.37	4.24	4.35	4.53	4.09	4.51	4.95	4.42	4.25	4.22	5.25	5.25	4.09	4.50	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.96	7.89	7.95	8.02	7.99	8.21	7.89	7.94	8.00	7.76	7.89	7.89	8.21	7.76	7.95	
	比色法	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.5	7.0	7.3	
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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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 (μS/cm)		75.2	80.1	73.3	71.3	78.4	83.0	65.6	70.2	71.8	71.3	72.7	77.2	83.0	65.6	74.2	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.24	0.61	0.30	0.41	0.37	0.20	0.35	0.73	0.91	0.49	0.52	0.26	0.91	0.20	0.45	

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	
		採 水 日	19	16	21	20	17	12	19	16	13	18	16	15	大	小	均
		採 水 時 刻	10:30	10:40	10:45	10:50	10:35	11:00	15:10	10:20	11:00	10:40	10:30	11:05			
		天 候	晴	雨	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇			
気 温 (°C)		16.3	23.5	22.8	27.3	28.5	26.2	21.9	11.6	10.2	4.1	7.8	7.2	28.5	4.1	17.3	
水 温 (°C)		14.8	18.8	21.2	23.5	27.0	25.2	21.5	17.7	13.9	9.2	8.3	10.6	27.0	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)		0.24	0.15	0.17	0.21	0.17	0.15	0.33	0.31	0.28	0.26	0.26	0.28	0.33	0.15	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.07	0.08	0.10	0.14	0.18	0.21	0.18	0.14	0.13	0.06	0.06	<0.06	0.21	<0.06	0.12	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	
マンガン及び その化合物 (mg/L)		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.67	4.45	4.03	4.32	4.73	4.18	5.00	5.24	4.56	4.18	4.26	6.62	6.62	4.03	4.69	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.99	7.95	8.06	8.22	8.16	8.40	8.24	8.11	8.10	7.83	7.93	8.01	8.40	7.83	8.08	
	比色法	7.4	7.4	7.5	>7.6	7.5	>7.6	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	>7.6	7.2	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	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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)		76.3	81.1	74.6	70.9	79.2	84.1	67.8	71.3	72.5	72.0	73.1	73.3	84.1	67.8	74.7	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.22	0.32	0.35	0.15	0.31	0.17	0.26	0.54	0.76	0.51	0.53	0.34	0.76	0.15	0.37	

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	25	19	23	20	16	15	20	17	14	19	15	16	大	小	均
		採 水 時 刻	9:40	10:00	10:00	9:40	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	14:00	9:50	10:00			
		天 候	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気 温 (°C)		18.1	24.1	22.6	28.8	32.0	25.2	23.4	10.2	9.1	9.6	3.0	9.0	32.0	3.0	17.9	
水 温 (°C)		15.9	18.9	23.4	24.1	27.5	26.0	22.1	17.8	14.1	10.7	9.0	10.9	27.5	9.0	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)		0.24	0.19	0.18	0.22	0.16	0.20	0.30	0.30	0.27	0.24	0.26	0.28	0.30	0.16	0.24	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.07	0.06	0.12	0.14	0.12	0.15	0.11	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.09	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
マンガン及び その化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.67	4.36	3.94	4.30	4.41	4.63	4.07	4.39	4.20	3.80	4.19	5.35	5.35	3.80	4.36	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.81	7.74	7.68	7.84	7.87	7.80	7.71	7.68	7.90	7.68	7.73	7.88	7.90	7.68	7.78	
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		75.1	77.2	71.8	69.1	72.8	79.8	61.5	64.9	64.7	70.3	71.4	74.9	79.8	61.5	71.1	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.58	0.51	0.53	0.85	0.43	0.63	0.55	0.69	0.75	0.54	0.71	0.70	0.85	0.43	0.62	

給水栓水 毎月検査結果

採 水 場 所		切 山 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	25	19	23	20	16	15	20	17	14	19	15	16	大	小	均
		採 水 時 刻	10:00	10:20	10:15	10:00	10:20	10:00	10:30	10:15	10:15	14:10	10:10	10:15			
		天 候	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気 温 (°C)		17.0	21.4	22.8	27.5	29.1	24.0	22.0	14.3	7.2	8.6	7.8	8.9	29.1	7.2	17.6	
水 温 (°C)		18.0	20.7	23.1	26.2	29.0	26.2	23.1	13.3	13.8	10.5	9.1	12.3	29.0	9.1	18.8	
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)		0.19	0.16	0.20	0.19	0.16	0.19	0.28	0.30	0.29	0.25	0.25	0.26	0.30	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.10	0.09	0.14	0.15	0.14	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	<0.06	0.17	<0.06	0.11	
鉄 及 び その化合物 (mg/L)		0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<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)		4.52	4.35	4.09	4.26	4.50	4.63	4.12	4.65	4.30	3.97	4.30	5.11	5.11	3.97	4.40	
T O C (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.83	7.82	7.81	7.89	7.90	7.82	7.67	7.51	7.73	7.57	7.71	7.78	7.90	7.51	7.75	
	比色法	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		75.6	78.2	75.0	71.0	75.6	81.8	63.8	68.8	69.3	71.3	72.3	75.8	81.8	63.8	73.2	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.85	0.50	0.56	0.58	0.43	0.38	0.71	0.80	0.83	0.82	0.86	0.84	0.86	0.38	0.68	

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	
		採 水 日	25	19	23	20	16	15	20	17	14	19	15	16	大	小	均
		採 水 時 刻	10:10	10:30	10:30	11:45	10:30	10:15	10:40	10:25	10:25	14:20	10:20	10:25			
		天 候	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気 温 (°C)		19.0	23.9	22.4	29.7	34.1	28.1	21.0	14.8	10.4	8.8	8.5	9.3	34.1	8.5	19.2	
水 温 (°C)		17.5	19.8	23.0	25.8	29.4	26.4	23.1	18.3	14.2	10.9	9.7	12.1	29.4	9.7	19.2	
一 般 細 菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.19	0.16	0.18	0.22	0.17	0.19	0.30	0.32	0.25	0.26	0.25	0.25	0.32	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.07	0.07	0.11	0.12	0.11	0.14	0.11	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.09	
鉄 及 び その 化 合 物 (mg/L)		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
マンガン及び その 化 合 物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.48	4.27	4.07	4.27	4.46	4.42	4.55	4.50	4.13	3.99	4.20	5.02	5.02	3.99	4.36	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.81	7.81	7.86	7.91	7.93	7.89	7.71	7.74	7.83	7.66	7.72	7.85	7.93	7.66	7.81	
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		75.2	78.3	74.2	70.6	74.9	81.8	63.1	68.9	69.7	71.2	72.0	76.1	81.8	63.1	73.0	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.32	0.39	0.41	0.30	0.22	0.18	0.34	0.49	0.63	0.59	0.68	0.64	0.68	0.18	0.43	

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	
		採 水 日	25	19	23	20	16	15	20	17	14	19	15	16	大	小	均
		採 水 時 刻	10:20	10:40	10:40	10:20	10:40	10:30	10:45	10:30	10:30	14:30	10:30	10:30			
		天 候	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気 温 (°C)		18.5	24.3	22.8	28.7	31.7	25.7	21.6	17.4	9.3	10.4	7.9	10.0	31.7	7.9	19.0	
水 温 (°C)		16.5	19.7	22.1	23.9	27.6	26.7	22.7	18.8	14.4	10.9	9.1	11.3	27.6	9.1	18.6	
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)		0.24	0.18	0.19	0.20	0.16	0.20	0.32	0.30	0.24	0.24	0.25	0.27	0.32	0.16	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06	0.06	0.10	0.12	0.11	0.13	0.10	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<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)		4.45	4.31	3.95	4.19	4.35	4.57	4.57	4.32	3.95	3.79	4.12	5.40	5.40	3.79	4.33	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.69	7.79	7.81	7.88	7.87	7.80	7.61	7.71	7.78	7.62	7.69	7.82	7.88	7.61	7.76	
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		74.9	77.0	74.6	70.7	75.2	82.7	63.7	67.8	68.9	70.6	71.6	75.4	82.7	63.7	72.8	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.38	0.32	0.50	0.71	0.37	0.31	0.34	0.49	0.54	0.53	0.52	0.55	0.71	0.31	0.46	

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	
		25	19	23	20	16	15	20	17	14	19	15	16	大	小	均	
		採 水 時 刻	11:00	11:10	11:10	10:40	11:00	11:20	11:20	11:00	11:10	14:50	11:00				11:10
		天 候	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴				晴
気 温 (°C)		20.8	24.1	24.9	30.1	35.9	27.3	23.4	18.8	11.4	12.6	11.0	12.5	35.9	11.0	21.1	
水 温 (°C)		18.0	20.8	23.5	27.3	31.3	28.0	24.2	19.4	14.5	11.2	9.6	11.7	31.3	9.6	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)		0.21	0.19	0.17	0.20	0.15	0.19	0.28	0.31	0.24	0.24	0.25	0.28	0.31	0.15	0.23	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩 素 酸 (mg/L)		0.06	<0.06	0.11	0.12	0.10	0.13	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	0.08	
鉄 及 び その 化 合 物 (mg/L)		0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<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)		4.68	4.38	3.94	4.25	4.40	4.67	4.06	4.54	4.05	3.82	4.07	5.12	5.12	3.82	4.33	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.97	7.90	7.82	7.96	8.43	8.03	7.85	7.86	7.92	7.70	7.76	7.98	8.43	7.70	7.93	
	比色法	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.2	7.3	
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)		75.8	77.6	74.8	71.9	78.0	83.3	64.8	68.5	69.4	70.8	71.4	76.0	83.3	64.8	73.5	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.16	0.31	0.32	0.47	0.15	0.22	0.29	0.44	0.44	0.47	0.58	0.41	0.58	0.15	0.36	

5. 簡 易 水 道 等

5. 簡 易 水 道 等

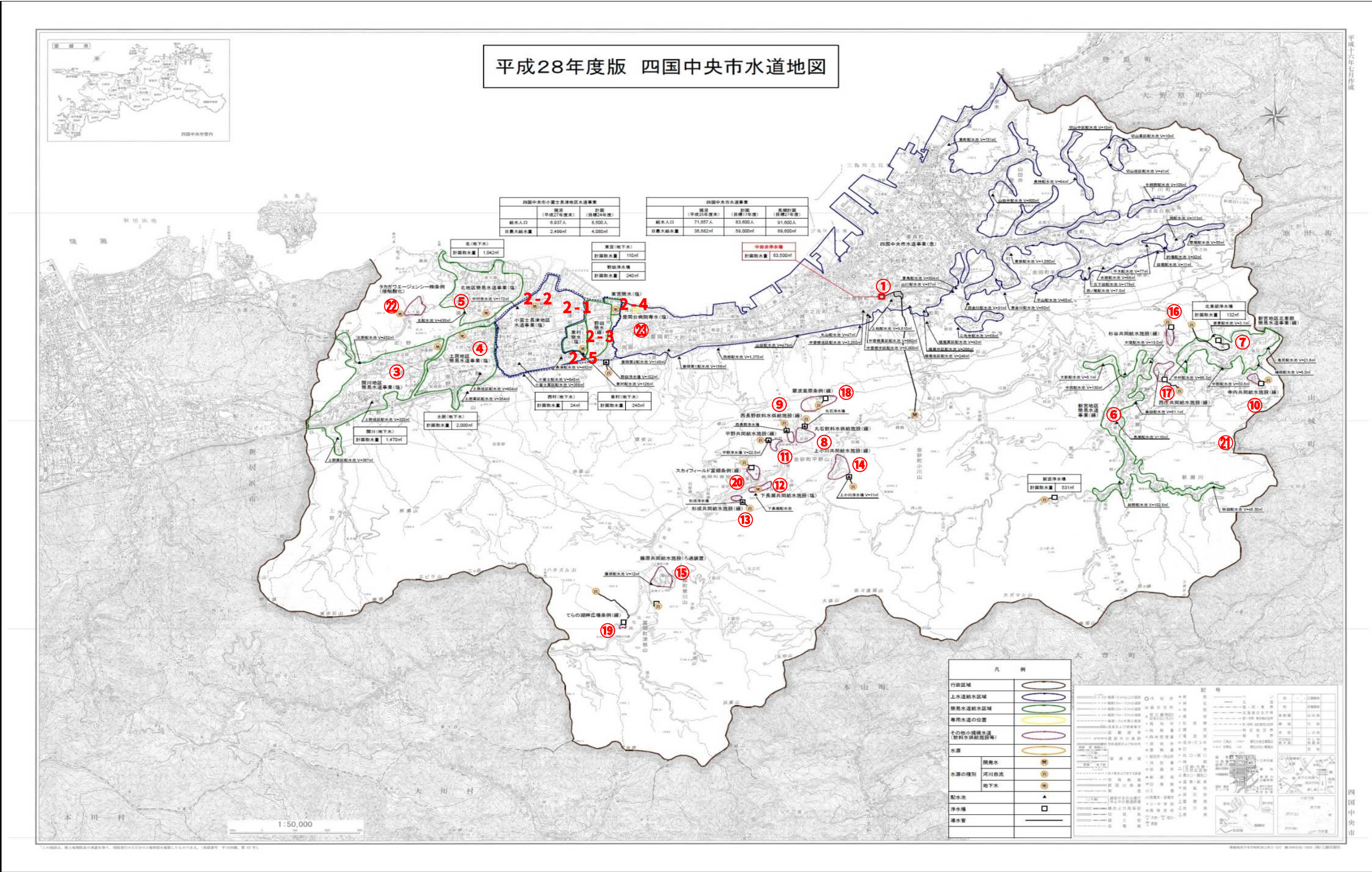
四国中央市内水道事業 一覧表

平成29年3月31日

区分	番号	事業名	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	日平均 給水量 (m ³)	給水普及率 (%)
上水道	①	(四国中央市水道事業)	71,657	31,661	27,627	99.4
	②	四国中央市小富士長津地区水道事業	6,910	2,827	2,266	95.0
		2-1 小富士長津第一水源	1,351	455	1,254	94.9
		2-2 小富士長津第三水源	2,869	1,181		
		2-3 野田地区	1,258	520	498	97.2
		2-4 東宮地区	230	107	83	96.2
		2-5 東村地区	1,202	564	431	91.8
簡易水道	③	関川地区簡易水道	2,845	1,213	1,009	98.5
	④	土居地区簡易水道	3,437	1,475	1,474	98.6
	⑤	北地区簡易水道	1,999	849	505	78.5
	⑥	新宮地区簡易水道	636	327	325	93.7
	⑦	新宮北東部簡易水道	171	96	37	97.7
条例水道等	⑧	丸石飲料水供給施設	13	9	6	-
	⑨	西長野飲料水供給施設	3	2	2	-
	⑩	寺内飲料水供給施設	1	3	1	-
	⑪	平野共同供給施設	11	9	5	-
	⑫	下長瀬共同供給施設	11	8	5	-
	⑬	杉成共同供給施設	7	5	3	-
	⑭	上小川共同供給施設	18	8	7	-
	⑮	藤原共同供給施設	15	11	7	-
	⑯	杉谷共同供給施設	18	8	5	-
	⑰	西庄共同給水施設	23	12	6	-
	⑱	翠波高原県条例水道	(1,500)	-	(3)	-
	⑲	てらの湖畔広場県条例水道	(300)	-	(1)	-
	⑳	スカイフィールド県条例水道	(1,200)	-	(2)	-
	㉑	塩塚高原給水施設	-	-	-	-
	㉒	伊予ゴルフ倶楽部県条例水道	(230)	-	116	-
専用	㉓	豊岡台病院専用水道	150	150	58	100.0

18、19、20、21、22、23は水道局以外の管理 () 内数字は非居住人口

四国中央市内 水道事業 位置図



各水道事業施設一覧（水道局管理）

○上水道事業



2-1 小富士長津 第一水源



2-2 小富士長津 第三水源



2-3 野田地区（平成 29 年 5 月廃止）



2-5 東村地区（平成 28 年度末廃止）

No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	年 3 回	毎月
2-2	西 森 地 区	○	○	○
	小 藤 長 津 第 一 水 源 (原 水)	○		●
2-3	東 宮 地 区	○	○	○
	小 藤 長 津 第 三 水 源 (原 水)	○		●
2-4	野 田 地 区	○	○	○
	野 田 水 源 (原 水)	○		●
2-5	東 村 地 区	○	○	○
	東 村 水 源 (原 水)	○		●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

○簡易水道事業



③ 関川地区



④ 土居地区



⑤ 北地区



⑥ 新宮地区



⑦ 新宮地区北東部

No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	年 3 回	毎月
③	関 川 地 区	○	○	○
	関 川 原 水 (原 水)	○		●
④	土 居 地 区	○	○	○
	土 居 原 水 (原 水)	○		●
⑤	北 地 区	○	○	○
	北 原 水 (原 水)	○		●
⑥	新 宮 地 区	○	○	○
	新 宮 原 水 (原 水)	○		●
⑦	新 宮 地 区 北 東 部	○	○	○
	北 東 部 原 水 (原 水)	○		●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

○ 県 条 例 水 道 等



⑧ 丸石地区



⑨ 西長野地区



⑩ 寺内地区



⑪ 平野地区



⑫ 下長瀬地区



⑬ 杉成地区



⑭ 上小川地区



⑮ 藤原地区



⑯ 杉谷地区



⑰ 西庄地区

No.	採 水 地 点	試験項目		
		年一回	県条例	原水
⑧	丸 石 地 区	○	○	●
⑨	西 長 野 地 区	○	○	●
⑩	寺 内 地 区	○	○	●
⑪	平 野 地 区	○	○	●
⑫	下 長 瀬 地 区	○	○	●
⑬	杉 成 地 区	○	○	●
⑭	上 小 川 地 区	○	○	●
⑮	藤 原 地 区	○	○	●
⑯	杉 谷 地 区	○	○	●
⑰	西 庄 地 区	○	○	●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

○ 上 水 道 事 業

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西森地区)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	11	13	13	2	14
天	候	前 日	10:10	10:10	9:45	10:00	10:00	9:50
		当 日	晴 曇	雨 曇	雨 曇	晴 曇	晴	晴 雨
気 温 (°C)			17.1	17.6	22.8	26.6	28.9	23.9
水 温 (°C)			18.1	19.9	23.2	25.5	27.9	25.9
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)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			2.42	2.28	2.10	2.27	2.50	2.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0.02			0.02	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1,4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)				<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				<0.002			<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)				<0.0001			0.0002	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				<0.003			<0.003	
ジプロモクロロメタン (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
臭 素 酸 (mg/L)				<0.001			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)				<0.0001			0.0002	
トリクロロ酢酸 (mg/L)				<0.003			<0.003	
プロモジクロロメタン (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			5.52	5.00	4.97	5.32	6.21	5.21
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジエオスミン (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005	
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
pH	値	電極法	7.06	6.82	6.72	6.81	6.81	6.70
		比色法	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5
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)			0.33	0.34	0.32	0.21	0.31	0.25
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			147	149	144	147	150	149

10 17	11 9	12 7	1 16	2 2	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:00 曇 晴	10:30 曇 曇	9:30 晴 晴	10:40 曇 晴	10:00 曇 晴	10:20 晴 曇			
22.7	11.8	9.7	5.7	6.5	10.2			
21.9	17.8	14.8	10.7	10.2	12.8			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				<0.0001		-	-	<0.0001
				<0.00005		-	-	<0.00005
				<0.001		-	-	<0.001
				<0.0001		-	-	<0.0001
				<0.0001		-	-	<0.0001
				<0.001		-	-	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
2.81	2.92	2.91	2.92	2.72	2.70	2.92	2.10	2.56
				<0.05		-	-	<0.05
	0.02			0.02		0.02	0.02	0.02
				<0.0001		-	-	<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
				<0.001		-	-	<0.001
				<0.001		-	-	<0.001
				<0.001		-	-	<0.001
				<0.001		-	-	<0.001
				<0.001		-	-	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0001			<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001
	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	<0.0001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.0001			0.0003		0.0003	<0.0001	0.0001
	<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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
				0.005		-	-	0.005
				<0.01		-	-	<0.01
				<0.01		-	-	<0.01
				0.005		-	-	0.005
				5.60		-	-	5.60
				<0.001		-	-	<0.001
6.32	6.34	6.44	6.20	6.10	5.79	6.44	4.97	5.79
				59.3		-	-	59.3
				97		-	-	97
				<0.01		-	-	<0.01
	<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
				<0.0005		-	-	<0.0005
0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
6.60	6.65	6.66	6.73	6.69	6.76	7.06	6.60	6.75
6.6	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.3	6.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.28	0.30	0.31	0.30	0.38	0.32	0.38	0.21	0.30
156	158	158	154	156	149	158	144	151

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第一水源)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
			18	11	13	13	2	14
採 水 時 刻			10:10	10:10	9:45	10:00	10:00	9:50
天 候			晴 曇	雨 曇	雨 曇	晴 曇	晴 晴	晴 雨
気 温 (°C)								
水 温 (°C)								
一 般 細 菌 (1ml中)								
大 腸 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)								
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)								
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1,4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)								
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素「TOC」の量) (mg/L)								
pH 値			電極法					
			比色法					
臭 気 (度)								
色 度 (度)								
濁 度 (度)								
電 気 伝 導 率 (μS/cm)								

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 東宮地区)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	16	1	13	15	8
天 候	前 日		11:30	10:50	12:20	10:40	9:50	10:00
	当 日		晴 曇	雨 雨	雨 曇	晴 曇	晴	晴 雨
気 温 (°C)			16.9	20.7	23.0	27.1	31.4	26.5
水 温 (°C)			18.9	20.2	23.8	26.7	30.4	28.0
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)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアニ (mg/L)					<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			2.40	2.31	2.29	2.29	2.51	2.49
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					0.02			0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)					<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.002			<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					0.0003			0.0002
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.003			<0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)					<0.0001			<0.0001
臭 素 酸 (mg/L)					<0.001			<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)					0.0003			0.0002
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.003			<0.003
プロモジクロロメタン (mg/L)					<0.0001			<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)					<0.0001			<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)					<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			5.24	5.04	5.31	5.32	6.04	5.99
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)					<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005			<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
pH 値	電極法		6.94	6.92	6.81	6.69	6.78	6.99
	比色法		6.6	6.7	6.4	6.2	6.4	6.4
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
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)			<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)			0.36	0.39	0.31	0.21	0.20	0.19
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			148	146	142	145	148	148

10 17	11 9	12 1	1 16	2 13	3 6	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:55 曇 晴	11:20 曇 曇	11:20 雨 曇	11:40 曇 晴	10:40 曇 晴	10:40 晴 曇			
23.0	13.4	14.3	6.3	7.6	12.4			
22.5	18.3	15.5	10.3	10.0	12.3			
0	0	0	0	0	0	31.4	6.3	18.6
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	30.4	10.0	19.7
		<0.0001				0	0	0
		<0.00005				(-)	(-)	(-)
		<0.001				-	-	<0.0001
		0.0004				-	-	<0.00005
		<0.0001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	0.0004
		<0.001				-	-	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	<0.001
		<0.001			<0.001	0.004	<0.004	<0.004
2.85	2.94	2.98	2.93	2.75	2.78	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.05				2.98	2.29	2.63
		0.02			0.02	-	-	<0.05
		<0.0001				0.02	0.02	0.02
		<0.005			<0.005	-	-	<0.0001
		<0.001				<0.005	<0.005	<0.005
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	<0.001
		<0.002			<0.002	<0.06	<0.06	<0.06
		<0.0001			0.0001	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.003			<0.003	0.0003	<0.001	0.0002
		<0.0001			<0.0001	<0.003	<0.003	<0.003
		<0.001			<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		<0.0001			0.0001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.003			<0.003	0.0003	<0.0001	0.0002
		<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
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		0.010				-	-	0.010
		<0.01				-	-	<0.01
		<0.01				-	-	<0.01
		0.013				-	-	0.013
		5.41				-	-	5.41
		<0.001				-	-	<0.001
6.37	6.38	6.54	6.26	6.23	5.93	6.54	5.04	5.89
		59.1				-	-	59.1
		104				-	-	104
		<0.01				-	-	<0.01
		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.0005				-	-	<0.0005
0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
6.54	6.57	6.40	6.62	6.82	6.60	6.99	6.40	6.72
6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	6.5	6.7	6.2	6.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.30	0.29	0.31	0.28	0.32	0.32	0.39	0.19	0.29
154	155	156	152	153	149	156	142	150

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第三水源)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
			18	16	1	13	15	8
採 水 時 刻			11:30	10:50	12:20	10:40	9:50	10:00
天 候		前 日 当 日	晴 曇	雨 雨	雨 曇	晴 曇	晴 晴	晴 雨
気 温		(℃)						
水 温		(℃)						
一 般 細菌		(1ml中)						
大 腸 菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物		(mg/L)						
水 銀 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)						
セレン及びその化合物		(mg/L)						
鉛 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)						
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)						
六 価 ク ロ ム 化 合 物		(mg/L)						
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)						
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)						
フッ素及びその化合物		(mg/L)						
ホウ素及びその化合物		(mg/L)						
四 塩 化 炭 素		(mg/L)						
1,4-ジオキサン		(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)						
テトラクロロエチレン		(mg/L)						
トリクロロエチレン		(mg/L)						
ペ ン ゼ ン		(mg/L)						
塩 素 酸		(mg/L)						
ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム		(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)						
ジブロモクロロメタン		(mg/L)						
臭 素 酸		(mg/L)						
総トリハロメタン		(mg/L)						
トリクロロ酢酸		(mg/L)						
ブロモジクロロメタン		(mg/L)						
ブ ロ モ ホ ル ム		(mg/L)						
ホルムアルデヒド		(mg/L)						
亜鉛及びその化合物		(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)						
鉄 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)						
銅 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)						
マンガン及びその化合物		(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		(mg/L)						
蒸 発 残 留 物		(mg/L)						
陰イオン界面活性剤		(mg/L)						
ジ エ オ ス ミ ン		(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)						
非イオン界面活性剤		(mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類		(mg/L)						
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		(mg/L)						
pH 値		電極法 比色法						
臭 気		度 (度)						
色 度		(度)						
濁 度		(度)						
電 気 伝 導 率		(μS/cm)						

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
17	9	1	16	13	6			
10:55	11:20	10:50	11:40	10:40	10:40			
曇 晴	曇 曇	雨 曇	曇 晴	曇 晴	晴 曇			
		14.7				-	-	14.7
		16.7				-	-	16.7
		0				-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		<0.0001				-	-	<0.0001
		<0.00005				-	-	<0.00005
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.0001				-	-	<0.0001
		<0.0001				-	-	<0.0001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.004				-	-	<0.004
		<0.001				-	-	<0.001
		2.94				-	-	2.94
		<0.05				-	-	<0.05
		0.02				-	-	0.02
		<0.0001				-	-	<0.0001
		<0.005				-	-	<0.005
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
		<0.001				-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
		0.007				-	-	0.007
		0.01				-	-	0.01
		<0.01				-	-	<0.01
		0.002				-	-	0.002
		5.05				-	-	5.05
		<0.001				-	-	<0.001
		6.54				-	-	6.54
		59.2				-	-	59.2
		124				-	-	124
		<0.01				-	-	<0.01
		<0.000001				-	-	<0.000001
		<0.000001				-	-	<0.000001
		<0.005				-	-	<0.005
		<0.0005				-	-	<0.0005
		<0.1				-	-	<0.1
		6.26				-	-	6.26
		6.2				-	-	6.2
		異常なし				-	-	異常なし
		<0.5				-	-	<0.5
		<0.1				-	-	<0.1
		148				-	-	148

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西村地区)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	11	13	13	2	14
天	候	前 日	10:20	10:20	9:55	10:10	10:20	10:00
		当 日	晴 曇	雨 雨	雨 曇	晴 曇	晴	晴 雨
気 温 (°C)			16.7	17.6	22.5	26.4	29.4	23.8
水 温 (°C)			18.1	18.6	20.5	22.3	23.5	21.8
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				
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				<0.00005				
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.001				
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.0009				
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.0001				
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)				0.001				
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			2.38	2.31	2.10	2.30	2.46	2.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)				<0.05				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0.02			0.02	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)				<0.0001				
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)				<0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
ベンゼン (mg/L)				<0.001				
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				<0.002			<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)				<0.0001			0.0001	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				<0.003			<0.003	
ジブromクロロメタン (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
臭 素 酸 (mg/L)				<0.001			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)				<0.0001			0.0001	
トリクロロ酢酸 (mg/L)				<0.003			<0.003	
ブromジクロロメタン (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
ブromホルム (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				0.059				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				0.02				
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.04				
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.027				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				5.63				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				<0.001				
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			5.33	5.01	4.90	5.38	6.07	5.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				52.9				
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				93				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.01				
ジエオスミン (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005	
フェノール類 (mg/L)				<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
pH	値	電極法	7.01	6.70	6.57	6.58	6.56	6.74
		比色法	6.6	6.8	6.4	6.5	6.4	6.5
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	0.7	<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)			0.25	0.29	0.24	0.23	0.24	0.22
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			151	145	141	143	146	146

10 17	11 9	12 7	1 16	2 2	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:10	10:45	9:40	10:50	10:20	10:30			
曇	曇	晴	曇	曇	晴			
晴	曇	晴	晴	晴	曇			
24.0	12.1	11.2	7.5	9.3	10.9	29.4	7.5	17.6
20.1	17.6	16.1	14.0	14.3	15.9	23.5	14.0	18.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	0.0009
						-	-	<0.0001
						-	-	0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
2.83	2.89	2.92	2.90	2.73	2.66	2.92	2.10	2.57
						-	-	<0.05
	0.02			0.02		0.02	0.02	0.02
						-	-	<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0001			<0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	<0.0001
	<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
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	0.059
						-	-	0.02
						-	-	0.04
						-	-	0.027
						-	-	5.63
						-	-	<0.001
6.38	6.29	6.43	6.18	6.14	5.70	6.43	4.90	5.79
						-	-	52.9
						-	-	93
						-	-	<0.01
	<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
						-	-	<0.0005
0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
6.45	6.47	6.51	6.58	6.52	6.60	7.01	6.45	6.61
6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.4	6.8	6.4	6.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.16	0.26	0.25	0.30	0.26	0.31	0.31	0.16	0.25
151	156	157	154	155	150	157	141	150

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 野田地区)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	16	1	13	15	8
天 候	前 日		11:20	10:30	12:10	10:50	9:40	10:20
	当 日		晴 曇	雨	晴 晴	晴 曇	晴	晴 雨
気 温 (°C)			17.4	20.3	24.1	27.0	32.4	26.6
水 温 (°C)			16.8	15.0	22.8	26.1	30.3	28.6
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			
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					<0.00005			
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001			
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					0.0003			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					0.0018			
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)					<0.001			
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアニ (mg/L)					<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.90	0.77	0.87	0.98	1.20	1.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.05			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					<0.01			<0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0001			
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)					<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)					<0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ペ ン ゼ ン (mg/L)					<0.001			
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.002			<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					0.0078			0.0023
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					0.003			<0.003
ジプロモクロロメタン (mg/L)					0.0005			0.0025
臭 素 酸 (mg/L)					<0.001			<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)					0.0109			0.0075
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.003			<0.003
プロモジクロロメタン (mg/L)					0.0026			0.0027
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)					<0.0001			<0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)					<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					0.002			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.04			
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					<0.01			
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					0.006			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					2.30			
マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.001			
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.74	2.26	2.55	2.30	2.83	2.43
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)					45.4			
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					103			
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)					<0.01			
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)					<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001			<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)					<0.005			<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)					<0.0005			
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
pH 値	電極法		7.87	7.71	7.47	7.84	8.07	7.84
	比色法		6.4	7.3	7.3	7.3	7.5	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
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)			<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	0.36	0.40	0.35	0.29	0.21
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			109	95.2	105	105	122	109

10 17	11 9	12 1	1 16	2 13	3 6	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:45	11:30	11:30	11:30	12:20	10:10			
曇 晴	曇 曇	雨 曇	曇 晴	曇 晴	晴 晴			
24.8	14.2	14.8	7.9	11.5	12.0	32.4	7.9	19.4
24.1	20.4	17.1	11.6	10.7	11.5	30.3	10.7	19.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	0.0003
						-	-	0.0018
						-	-	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.23	1.11	1.06	1.06	1.01	0.89	1.23	0.77	1.01
						-	-	<0.05
		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
						-	-	<0.0001
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		0.0014			0.0006	0.0078	0.0006	0.0030
		<0.003			<0.003	0.003	<0.003	<0.003
		0.0006			<0.0001	0.0025	<0.0001	0.0009
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		0.0030			0.0006	0.0109	0.0006	0.0055
		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		0.0010			<0.0001	0.0027	<0.0001	0.0016
		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	0.002
						-	-	0.04
						-	-	<0.01
						-	-	0.006
						-	-	2.30
						-	-	0.001
2.70	2.79	2.80	2.73	3.09	2.70	3.09	2.26	2.66
						-	-	45.4
						-	-	103
						-	-	<0.01
		<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
						-	-	<0.0005
0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2
7.75	7.78	7.56	7.73	7.78	7.99	8.07	7.47	7.78
7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	6.4	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.29	0.39	0.30	0.46	0.69	0.59	0.69	0.21	0.41
112	112	104	105	115	106	122	95.2	108

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 野田水源)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	16	1	13	15	8
天 候			11:20	10:30	11:40	10:50	9:40	10:20
前 日			晴	雨	晴	晴	晴	晴
当 日			曇	雨	晴	曇	晴	雨
気 温					22.0			
水 温					15.7			
一 般 細 菌 (1ml中)					22			
大 腸 菌 (100ml中)				(-) 陽性(8.0)	陽性(4.0)	陽性(13)	陽性(11)	陽性(170)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)				(-)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(4)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					<0.0001			
水銀及びその化合物 (mg/L)					<0.00005			
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001			
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					<0.0001			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					0.0018			
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.001			
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004			
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)					<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					0.86			
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.05			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					<0.01			
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0001			
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)					<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)					<0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ペ ン ゼ ン (mg/L)					<0.001			
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					<0.001			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.02			
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					<0.01			
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)					<0.001			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					2.11			
マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.003			
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)					2.24			
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)					46.5			
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					88			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.01			
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)					<0.000001			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					<0.000001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005			
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)					<0.0005			
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)					<0.1			
pH 値			電極法		7.50			
			比色法		7.3			
臭 気					異常なし			
色 度 (度)					0.6			
濁 度 (度)					<0.1			
電 気 伝 導 率 (μS/cm)					107			

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
17	9	1	16	13	6			
10:45	11:30	11:30	11:30	12:20	10:10			
曇 晴	曇 曇	雨 曇	曇 晴	曇 晴	晴 晴			
						-	-	22.0
						-	-	15.7
						-	-	22
陽性(17)	陽性(4.0)	陽性(4.0)	陽性(1.8)	(-)	(-)	陽性(170)	(-)	陽性(19)
陽性(1)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	陽性(4)	(-)	陽性(0.6)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0018
						-	-	<0.001
						-	-	<0.004
						-	-	<0.001
						-	-	0.86
						-	-	<0.05
						-	-	<0.01
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	<0.001
						-	-	0.02
						-	-	<0.01
						-	-	<0.001
						-	-	2.11
						-	-	0.003
						-	-	2.24
						-	-	46.5
						-	-	88
						-	-	<0.01
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.0005
						-	-	<0.1
						-	-	7.50
						-	-	7.3
						-	-	異常なし
						-	-	0.6
						-	-	<0.1
						-	-	107

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 東村地区)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			18	11	13	13	2	14
天 候	前 日		11:00	10:40	11:10	10:20	10:40	11:00
	当 日		晴 曇	雨 曇	雨 曇	晴 曇	晴	晴 雨
気 温	(°C)		17.5	18.3	23.5	26.4	31.7	24.9
水 温	(°C)		19.0	19.1	22.9	25.8	29.5	24.9
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	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.00005	
セレン及びその化合物	(mg/L)						<0.001	
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.0001	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						0.0004	
六価クロム化合物	(mg/L)						0.002	
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		4.64	5.14	4.04	5.68	7.83	7.60
フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.11	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.29			0.29	
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						<0.0001	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.001	
ジクロロメタン	(mg/L)						<0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.001	
トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001	
ベンゼン	(mg/L)						<0.001	
塩 素 酸	(mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002	
クロロホルム	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003	
ジブromクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	
臭 素 酸	(mg/L)			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003	
ブromジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	
ブromホルム	(mg/L)			<0.0001			<0.0001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						0.006	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						0.01	
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						<0.01	
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						0.016	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						15.3	
マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.001	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		18.5	20.0	15.8	16.9	24.9	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						97.7	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						178	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.01	
ジエオスミン	(mg/L)						<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						<0.000001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.005	
フェノール類	(mg/L)						<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
pH 値	電極法		6.44	6.07	6.15	6.13	6.04	5.99
	比色法		<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)		0.30	0.31	0.23	0.20	0.30	0.29
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		248	274	240	245	303	288

10 17	11 9	12 7	1 16	2 2	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:30 曇 晴	11:00 曇 曇	10:00 晴 晴	11:00 曇 晴	10:40 曇 晴	10:40 晴 曇			
24.4	12.7	12.5	6.4	8.2	11.0			
22.6	18.1	15.4	10.6	11.3	14.0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0004
						-	-	0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
7.96	7.53	7.38	5.67	5.80	5.23	7.96	4.04	6.21
						-	-	0.11
	0.20			0.20		0.29	0.20	0.24
						-	-	<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	<0.0001			0.0001		0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.0001			0.0003		0.0003	<0.0001	<0.0001
	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.0001			0.0002		0.0002	<0.0001	<0.0001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	0.006
						-	-	0.01
						-	-	<0.01
						-	-	0.016
						-	-	15.3
						-	-	<0.001
19.6	21.3	23.3	19.2	21.8	22.2	24.9	15.8	20.2
						-	-	97.7
						-	-	178
						-	-	<0.01
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.0005
0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
5.86	5.90	5.89	5.93	5.96	6.02	6.44	5.86	6.03
<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
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
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.18	0.18	0.21	0.23	0.24	0.27	0.31	0.18	0.25
268	281	270	249	275	264	303	240	267

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 東村水源)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
			18	11	13	13	2	14
採 水 時 刻			11:00	10:40	11:10	10:20	9:45	11:00
天 候	候	前 日	晴	雨	雨	晴	晴	晴
		当 日	曇	曇	曇	曇	晴	雨
気 温		(°C)					24.5	
水 温		(°C)					18.9	
一 般 細 菌		(1ml中)					0	
大 腸 菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物		(mg/L)					<0.0001	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)					<0.00005	
セレン及びその化合物		(mg/L)					<0.001	
鉛 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)					0.0012	
ヒ素及びその化合物		(mg/L)					0.0004	
六 価 ク ロ ム 化 合 物		(mg/L)					0.002	
亜 硝 酸 態 窒 素		(mg/L)					<0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		(mg/L)					<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)					7.92	
フッ素及びその化合物		(mg/L)					0.15	
ホウ素及びその化合物		(mg/L)					0.31	
四 塩 化 炭 素		(mg/L)					<0.0001	
1, 4 - ジ オ キ サ ン		(mg/L)					<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					<0.001	
ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)					<0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L)					<0.001	
トリクロロエチレン		(mg/L)					<0.001	
ペ ン ゼ ン		(mg/L)					<0.001	
塩 素 酸		(mg/L)						
ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム		(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)						
ジブロモクロロメタン		(mg/L)						
臭 素 酸		(mg/L)						
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		(mg/L)						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		(mg/L)						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		(mg/L)						
ブ ロ モ ホ ル ム		(mg/L)						
ホルムアルデヒド		(mg/L)						
亜鉛及びその化合物		(mg/L)					0.061	
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)					0.02	
鉄 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)					<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物		(mg/L)					0.019	
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)					15.4	
マンガン及びその化合物		(mg/L)					0.001	
塩 化 物 イ オ ン		(mg/L)					25.2	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		(mg/L)					100	
蒸 発 残 留 物		(mg/L)					194	
陰イオン界面活性剤		(mg/L)					<0.01	
ジ エ オ ス ミ ン		(mg/L)					<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		(mg/L)					<0.000001	
非イオン界面活性剤		(mg/L)					<0.005	
フ ェ ノ ー ル 類		(mg/L)					<0.0005	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の 量)		(mg/L)					<0.1	
pH 値	電極法						5.96	
	比色法						<6.0	
臭 気							異常なし	
色 度 (度)							<0.5	
濁 度 (度)							<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)							306	

10 17	11 9	12 7	1 16	2 2	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:30	11:00	10:00	11:00	10:40	10:40			
曇	曇	晴	曇	曇	晴			
晴	曇	晴	晴	晴	曇			
						-	-	24.5
						-	-	18.9
						-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	0.0012
						-	-	0.0004
						-	-	0.002
						-	-	<0.004
						-	-	<0.001
						-	-	7.92
						-	-	0.15
						-	-	0.31
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	0.061
						-	-	0.02
						-	-	<0.01
						-	-	0.019
						-	-	15.4
						-	-	0.001
						-	-	25.2
						-	-	100
						-	-	194
						-	-	<0.01
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.0005
						-	-	<0.1
						-	-	5.96
						-	-	<6.0
						-	-	異常なし
						-	-	<0.5
						-	-	<0.1
						-	-	306



○簡 易 水 道 事 業

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 関川地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			5	16	13	4	15	14
天 候	前 日		10:30	9:55	10:15	11:00	10:50	10:10
	当 日		雨 曇	晴 雨	雨 曇	晴	晴 曇	晴 雨
気 温 (℃)			13.2	22.0	21.8	31.0	31.3	23.5
水 温 (℃)			14.0	20.5	22.0	22.3	25.0	24.5
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)								
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			1.13	1.06	1.19	2.50	3.51	2.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.01			0.01		
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002			<0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.0004			0.0008		
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
ジプロモクロロメタン (mg/L)			0.0002			0.0009		
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)			0.0008			0.0028		
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
プロモジクロロメタン (mg/L)			0.0002			0.0008		
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)			<0.0001			0.0003		
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.001			<0.001		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.78	2.80	2.50	3.73	4.43	3.43
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005		
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
pH 値	電極法		7.25	7.36	7.14	7.20	7.19	6.96
	比色法		6.9	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7
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 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)			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6
濁 度 (度)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)			0.58	0.24	0.37	0.35	0.32	0.45
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			117	125	131	153	190	165

10 5	11 7	12 7	1 5	2 13	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:40	10:20	10:50	11:10	12:00	11:50			
晴	曇	晴	晴	晴	晴			
曇	晴	晴	晴	晴	曇			
23.7	12.9	11.2	9.1	8.7	12.9	31.3	8.7	18.4
22.0	17.8	14.9	12.7	10.5	13.3	25.0	10.5	18.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001						-	-	<0.0001
<0.00005						-	-	<0.00005
<0.001						-	-	<0.001
<0.0001						-	-	<0.0001
0.0003						-	-	0.0003
0.002						-	-	0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
3.22	1.77	1.46	1.43	1.44	1.38	3.51	1.06	1.86
0.05						-	-	0.05
0.01			0.01			0.01	0.01	0.01
<0.0001						-	-	<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
0.0007			0.0007			0.0008	0.0004	0.0007
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0009			0.0005			0.0009	0.0002	0.0006
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.0029			0.0020			0.0029	0.0008	0.0021
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0008			0.0007			0.0008	0.0002	0.0006
0.0005			0.0001			0.0005	<0.0001	0.0002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.001						-	-	0.001
0.04						-	-	0.04
<0.01						-	-	<0.01
0.006						-	-	0.006
3.57						-	-	3.57
<0.001						-	-	<0.001
4.15	3.41	3.34	3.22	3.79	3.29	4.43	2.50	3.41
79.2						-	-	79.2
88						-	-	88
<0.01						-	-	<0.01
<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005						-	-	<0.0005
0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
6.80	7.13	7.14	7.14	7.23	7.16	7.36	6.80	7.14
6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	6.7	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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	1.6	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.26	0.47	0.21	0.43	0.60	0.55	0.60	0.21	0.40
176	139	130	132	134	131	190	117	144

原水全項目試験結果

(原水: 関川地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			5	16	13	4	15	14
天 候			10:30	9:55	10:15	11:00	10:50	10:10
前 日			雨	晴	雨	晴	晴	晴
当 日			曇	雨	曇	晴	曇	雨
気 温 (°C)								
水 温 (°C)								
一 般 細菌 (1ml中)								
大 腸 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)								
シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)								
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)								
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)								
pH 値			電極法					
			比色法					
臭 気								
色 度 (度)								
濁 度 (度)								
電 気 伝 導 率 (μS/cm)								

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
5	7	7	5	13	13			
10:20	10:20	10:50	11:10	12:00	11:50			
晴 曇	曇 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 曇			
25.7						-	-	25.7
20.1						-	-	20.1
0						-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001						-	-	<0.0001
<0.00005						-	-	<0.00005
<0.001						-	-	<0.001
0.0006						-	-	0.0006
0.0005						-	-	0.0005
0.002						-	-	0.002
<0.004						-	-	<0.004
<0.001						-	-	<0.001
2.75						-	-	2.75
<0.05						-	-	<0.05
0.02						-	-	0.02
<0.0001						-	-	<0.0001
<0.005						-	-	<0.005
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
<0.001						-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
0.002						-	-	0.002
0.04						-	-	0.04
<0.01						-	-	<0.01
0.007						-	-	0.007
3.21						-	-	3.21
<0.001						-	-	<0.001
3.65						-	-	3.65
71.0						-	-	71.0
75						-	-	75
<0.01						-	-	<0.01
<0.000001						-	-	<0.000001
<0.000001						-	-	<0.000001
<0.005						-	-	<0.005
<0.0005						-	-	<0.0005
0.2						-	-	0.2
6.70						-	-	6.70
6.7						-	-	6.7
異常なし						-	-	異常なし
<0.5						-	-	<0.5
<0.1						-	-	<0.1
160						-	-	160

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:土居地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			5	16	13	4	15	14
天 候	前 日		11:00	10:05	10:45	10:10	10:30	10:35
	当 日		雨 曇	晴 雨	雨 曇	晴 晴	晴 曇	晴 雨
気 温 (℃)			16.8	18.8	22.0	28.8	32.9	26.1
水 温 (℃)			13.2	21.7	16.0	17.0	19.5	19.7
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)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.88	0.95	0.88	1.12	1.60	1.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.01			<0.01		
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1,4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン テ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002			<0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.0001			0.0002		
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0002		
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0002		
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)			<0.0001			<0.0001		
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.001			<0.001		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.89	2.93	2.50	3.00	3.64	3.30
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005		
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH 値	電極法		7.20	7.35	7.16	7.21	7.26	7.04
	比色法		6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9
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 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)			<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)			0.51	0.28	0.34	0.29	0.41	0.31
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			108	111	112	114	127	138

10 5	11 7	12 7	1 5	2 13	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:00	9:50	10:30	10:30	11:40	11:20			
晴	曇	晴	晴	晴	晴			
曇	晴	晴	晴	晴	曇			
24.9	13.6	13.0	7.9	7.3	12.8	32.9	7.3	18.7
19.5	18.1	16.8	15.2	13.7	13.9	21.7	13.2	17.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			<0.0001			-	-	<0.0001
			<0.00005			-	-	<0.00005
			<0.001			-	-	<0.001
			0.0002			-	-	0.0002
			<0.0001			-	-	<0.0001
			0.002			-	-	0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1.50	1.37	1.36	1.17	1.10	1.13	1.60	0.88	1.22
			<0.05			-	-	<0.05
0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01
			<0.0001			-	-	<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
0.0002			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0002
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0002			0.0002			0.0002	<0.0001	0.0002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.0006			0.0006			0.0006	<0.0001	0.0005
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0001			0.0002			0.0002	<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
			0.12			-	-	0.12
			<0.01			-	-	<0.01
			0.002			-	-	0.002
			2.72			-	-	2.72
			<0.001			-	-	<0.001
3.24	3.27	3.23	3.48	3.77	3.36	3.77	2.50	3.22
			49.8			-	-	49.8
			93			-	-	93
			<0.01			-	-	<0.01
<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1
7.03	7.23	7.02	7.17	7.24	7.18	7.35	7.02	7.17
6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.30	0.17	0.15	0.38	0.25	0.20	0.51	0.15	0.30
126	121	121	118	116	114	138	108	119

原水全項目試験結果

(原水:土居地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			5	16	13	4	15	14
天 候	前 日		雨	晴	雨	晴	晴	晴
	当 日		曇	雨	曇	晴	曇	雨
気 温	(°C)							
水 温	(°C)							
一 般 細菌	(1ml中)							
大 腸 菌	(100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌	(100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)							
水銀及びその化合物	(mg/L)							
セレン及びその化合物	(mg/L)							
鉛及びその化合物	(mg/L)							
ヒ素及びその化合物	(mg/L)							
六価クロム化合物	(mg/L)							
亜硝酸態窒素	(mg/L)							
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)							
フッ素及びその化合物	(mg/L)							
ホウ素及びその化合物	(mg/L)							
四 塩 化 炭 素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
ジクロロメタン	(mg/L)							
テトラクロロエチレン	(mg/L)							
トリクロロエチレン	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)							
塩 素 酸	(mg/L)							
クロロ酢酸	(mg/L)							
クロロホルム	(mg/L)							
ジクロロ酢酸	(mg/L)							
ジブロモクロロメタン	(mg/L)							
臭 素 酸	(mg/L)							
総トリハロメタン	(mg/L)							
トリクロロ酢酸	(mg/L)							
ブロモジクロロメタン	(mg/L)							
ブロモホルム	(mg/L)							
ホルムアルデヒド	(mg/L)							
亜鉛及びその化合物	(mg/L)							
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)							
鉄及びその化合物	(mg/L)							
銅及びその化合物	(mg/L)							
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)							
マンガン及びその化合物	(mg/L)							
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)							
蒸 発 残 留 物	(mg/L)							
陰イオン界面活性剤	(mg/L)							
ジエオスミン	(mg/L)							
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)							
非イオン界面活性剤	(mg/L)							
フェノール類	(mg/L)							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)							
pH	値	電極法						
		比色法						
臭 気	度 (度)							
色 濁	度 (度)							
電 気 伝 導 率	(μ S/cm)							

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
5	7	7	5	13	13			
10:00	9:50	10:30	10:40	11:40	11:20			
晴 曇	曇 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 曇			
			6.5			-	-	6.5
			15.6			-	-	15.6
			0			-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			<0.0001			-	-	<0.0001
			<0.00005			-	-	<0.00005
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.0001			-	-	<0.0001
			<0.0001			-	-	<0.0001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.004			-	-	<0.004
			<0.001			-	-	<0.001
			1.18			-	-	1.18
			<0.05			-	-	<0.05
			0.01			-	-	0.01
			<0.0001			-	-	<0.0001
			<0.005			-	-	<0.005
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
			<0.001			-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
			0.001			-	-	0.001
			0.08			-	-	0.08
			<0.01			-	-	<0.01
			0.002			-	-	0.002
			2.60			-	-	2.60
			<0.001			-	-	<0.001
			3.11			-	-	3.11
			49.1			-	-	49.1
			85			-	-	85
			<0.01			-	-	<0.01
			<0.000001			-	-	<0.000001
			<0.000001			-	-	<0.000001
			<0.005			-	-	<0.005
			<0.0005			-	-	<0.0005
			0.2			-	-	0.2
			7.31			-	-	7.31
			6.8			-	-	6.8
			異常なし			-	-	異常なし
			<0.5			-	-	<0.5
			<0.1			-	-	<0.1
			114			-	-	114

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:北地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			5	11	13	4	15	14
天	候	前 日	11:10	11:00	11:00	9:30	10:10	10:50
		当 日	雨 曇	晴 雨	雨 曇	晴	晴 曇	晴 雨
気 温 (℃)			16.1	17.8	23.1	28.1	30.9	25.4
水 温 (℃)			15.5	19.4	23.0	24.0	29.8	25.6
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					
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005					
セレン及びその化合物 (mg/L)			0.001					
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001					
ヒ素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.0003					
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.001					
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.93	0.92	1.00	1.16	1.31	1.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.01			0.01		
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0001					
1,4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)			<0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
ベ ン ゼ ン (mg/L)			<0.001					
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002			<0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.0001			0.0003		
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
ジブromクロロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0003		
臭 素 酸 (mg/L)			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0010		
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.003			<0.003		
ブromジクロロメタン (mg/L)			<0.0001			0.0003		
ブromホルム (mg/L)			<0.0001			0.0001		
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.001			<0.001		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.002					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04					
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01					
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.005					
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			2.87					
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001					
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			3.22	3.02	2.97	3.04	3.58	3.05
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			40.5					
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			133					
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01					
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005		
フェ ノ ール 類 (mg/L)			<0.0005					
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2
pH	値	電極法	7.24	7.13	7.18	7.21	7.15	7.04
		比色法	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
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)			0.51	0.39	0.30	0.34	0.25	0.33
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			101	101	102	102	110	118

10 5	11 7	12 7	1 5	2 13	3 13	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:40 晴 曇	9:30 曇 晴	10:20 晴 晴	9:50 晴 晴	11:20 晴 晴	11:00 晴 曇			
24.2	14.2	11.3	9.4	8.9	11.5	30.9	8.9	18.4
23.6	19.1	15.7	11.9	10.1	13.2	29.8	10.1	19.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0003
						-	-	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1.76	1.41	1.22	1.06	1.01	0.99	1.76	0.92	1.18
						-	-	<0.05
0.01			0.01			0.01	0.01	0.01
						-	-	<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
0.0002			0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0004			0.0002			0.0004	<0.0001	0.0002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.0011			0.0005			0.0011	<0.0001	0.0007
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
0.0003			0.0001			0.0003	<0.0001	0.0002
0.0002			0.0001			0.0002	<0.0001	0.0001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	0.002
						-	-	0.04
						-	-	<0.01
						-	-	0.005
						-	-	2.87
						-	-	<0.001
3.42	3.40	3.39	3.49	3.51	3.43	3.58	2.97	3.29
						-	-	40.5
						-	-	133
						-	-	<0.01
<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
						-	-	<0.0005
0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1
6.97	7.10	6.94	7.13	7.17	7.10	7.24	6.94	7.11
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	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
異常なし	異常なし	異常なし	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
0.22	0.22	0.18	0.14	0.32	0.27	0.51	0.14	0.29
122	123	114	111	107	104	123	101	110

原水全項目試験結果

(原水:北地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
			7	8	13	4	15	14
採 水 時 刻			10:30	11:00	11:00	9:30	10:10	10:50
天 候	候	前 日	曇	晴	雨	晴	晴	晴
		当 日	曇	雨	曇	晴	曇	雨
気 温 (°C)			15.4					
水 温 (°C)			14.0					
一 般 細 菌 (1ml中)			0					
大 腸 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0001					
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005					
セレン及びその化合物 (mg/L)			0.001					
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.0001					
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.0002					
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.001					
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004					
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)			<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.90					
フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.02					
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0001					
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.005					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)			<0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001					
ペ ン ゼ ン (mg/L)			<0.001					
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジプロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03					
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.01					
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.001					
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			2.69					
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001					
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			3.31					
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			40.7					
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			115					
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01					
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)			<0.000001					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001					
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005					
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)			<0.0005					
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			<0.1					
pH 値	電極法		7.02					
	比色法		6.8					
臭 気			異常なし					
色 度 (度)			<0.5					
濁 度 (度)			<0.1					
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			101					

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
5	7	7	5	13	13			
9:40	9:30	10:20	9:50	11:20	11:00			
晴 曇	曇 晴	晴 晴	晴 晴	晴 晴	晴 曇			
						15.4	15.4	15.4
						14.0	14.0	14.0
						-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0002
						-	-	<0.001
						-	-	<0.004
						-	-	<0.001
						-	-	0.90
						-	-	<0.05
						-	-	0.02
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	<0.001
						-	-	0.03
						-	-	<0.01
						-	-	0.001
						-	-	2.69
						-	-	<0.001
						-	-	3.31
						-	-	40.7
						-	-	115
						-	-	<0.01
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.0005
						-	-	<0.1
						-	-	7.02
						-	-	6.8
						-	-	異常なし
						-	-	<0.5
						-	-	<0.1
						-	-	101

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			4	9	6	6	4	7
天 候	前 日	12:10	11:10	11:00	12:00	10:30	11:30	
		雨	晴	晴	晴	晴	曇	
		15.5	15.2	24.7	33.2	33.2	31.2	
		16.5	19.8	21.3	26.6	29.2	26.7	
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			
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					<0.00005			
セレン及びその化合物 (mg/L)					<0.001			
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					<0.0001			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					0.0004			
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)					<0.001			
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.21	0.26	0.33	0.32	0.55	0.80	
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.05			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02			0.01			
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0001			
1,4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.005			<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)					<0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001			
ベンゼン (mg/L)					<0.001			
塩 素 酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002			<0.002			
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.0074			0.0291			
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.004			0.009			
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.0001			0.0003			
臭 素 酸 (mg/L)		<0.001			<0.001			
総トリハロメタン (mg/L)		0.0089			0.0338			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003			0.021			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.0014			0.0044			
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		<0.0001			<0.0001			
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.001			<0.001			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					0.007			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.06			
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					<0.01			
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					0.002			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					2.43			
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.001			
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		1.98	1.96	1.88	2.11	2.42	2.0	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)					19.4			
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					42			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.01			
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001			<0.000001			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001			<0.000001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			
フェノール類 (mg/L)					<0.0005			
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.7	
pH 値	電極法	7.93	7.60	7.56	7.59	7.89	7.75	
	比色法	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	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 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)		<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	1.5	
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素 (mg/L)		0.31	0.48	0.47	0.26	0.38	0.15	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		62.4	57.3	61.5	56.9	67.9	61.6	

10 3	11 8	12 6	1 10	2 6	3 1	最 大 値	最 小 値	平 均 値
11:30	11:40	11:00	11:40	11:40	12:00			
晴	雨	晴	晴	晴	晴			
晴	雨	晴	晴	曇	晴			
24.8	13.0	10.4	10.5	7.4	9.4	33.2	7.4	19.0
24.1	14.4	13.0	8.8	7.5	8.8	29.2	7.5	18.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0004
						-	-	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.39	0.45	0.47	0.36	0.33	0.36	0.80	0.21	0.40
						-	-	<0.05
0.01			0.01			0.02	0.01	0.01
						-	-	<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
0.09	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
0.0190			0.0017			0.0291	0.0017	0.0143
0.003			0.005			0.009	0.003	0.005
0.0005			0.0002			0.0005	0.0001	0.0003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.0244			0.0049			0.0338	0.0049	0.0180
0.006			0.005			0.021	<0.003	0.009
0.0049			0.0030			0.0049	0.0014	0.0034
<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
						-	-	0.007
						-	-	0.06
						-	-	<0.01
						-	-	0.002
						-	-	2.43
						-	-	<0.001
2.1	2.0	2.5	2.2	2.2	2.6	2.6	1.88	2.17
						-	-	19.4
						-	-	42
						-	-	<0.01
<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
						-	-	<0.0005
0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
7.34	7.52	7.35	7.55	7.63	7.62	7.93	7.34	7.61
7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	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
1.2	<0.5	0.7	1.1	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.6
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.29	0.43	0.24	0.25	0.50	0.45	0.50	0.15	0.35
52.4	64.5	56.0	51.3	63.3	57.1	67.9	51.3	59.4

原水全項目試験結果

(原水:新宮地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			4	9	6	6	4	7
天 候			12:10	11:10	11:00	11:30	10:30	11:30
前 日			雨	晴	晴	晴	晴	晴
当 日			雨	晴	晴	晴	晴	曇
気 温 (°C)						19.4		
水 温 (°C)						26.6		
一 般 細菌 (1ml中)						0		
大 腸 菌 (100ml中)			陽性(8.0)	陽性(17)	陽性(4.5)	(-)	(-)	陽性(13)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						<0.0001		
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.00005		
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.001		
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.0001		
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						0.0004		
六 価 ク ロ ー ム 化 合 物 (mg/L)						<0.001		
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)						<0.004		
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)						<0.001		
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)						0.36		
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.05		
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						0.01		
四 塩 化 炭 素 (mg/L)						<0.0001		
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)						<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						<0.001		
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)						<0.001		
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)						<0.001		
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)						<0.001		
ベ ン ゼ ン (mg/L)						<0.001		
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ー ム 酸 (mg/L)								
ク ロ ー ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ー ム 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.001		
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.01		
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.01		
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.001		
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						2.10		
マン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)						<0.001		
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)						1.70		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						20.1		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)						42		
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)						<0.01		
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)						<0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)						<0.000001		
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)						<0.005		
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)						0.5		
pH 値			電極法			7.79		
			比色法			7.2		
臭 気						異常なし		
色 度 (度)						1.9		
濁 度 (度)						0.2		
電 気 伝 導 率 (μS/cm)						55.5		

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
3	8	6	10	6	1			
11:30	11:40	11:00	11:40	11:40	12:00			
晴	雨	晴	晴	晴	晴			
晴	雨	晴	晴	曇	晴	19.4	19.4	19.4
						26.6	26.6	26.6
						-	-	0
陽性(79)	陽性(13)	陽性(4.0)	陽性(2.0)	(-)	陽性(2.0)	陽性(79)	(-)	陽性(12)
(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(0.1)
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.00005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.0001
						-	-	0.0004
						-	-	<0.001
						-	-	<0.004
						-	-	<0.001
						-	-	0.36
						-	-	<0.05
						-	-	0.01
						-	-	<0.0001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	<0.001
						-	-	<0.01
						-	-	<0.01
						-	-	<0.001
						-	-	2.10
						-	-	<0.001
						-	-	1.70
						-	-	20.1
						-	-	42
						-	-	<0.01
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.000001
						-	-	<0.005
						-	-	<0.0005
						-	-	0.5
						-	-	7.79
						-	-	7.2
						-	-	異常なし
						-	-	1.9
						-	-	0.2
						-	-	55.5

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮北東部簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			4	9	6	6	4	7
天 候			11:10	10:30	10:30	11:00	10:30	10:40
前 日			雨	晴	晴	晴	晴	晴
当 日			雨	晴	晴	晴	晴	曇
気 温 (℃)			14.9	13.8	20.5	28.0	29.0	25.8
水 温 (℃)			12.0	17.3	20.5	22.6	26.5	25.0
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)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.45	0.41	0.53	0.69	0.74	1.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0.02			0.02	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ペ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06	0.07	0.08	0.13	0.19	0.30
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				0.002			<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)				0.0469			0.0319	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)				0.016			<0.003	
ジプロモクロロメタン (mg/L)				0.0002			0.0008	
臭 素 酸 (mg/L)				<0.001			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)				0.0519			0.0403	
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.028			0.015	
プロモジクロロメタン (mg/L)				0.0048			0.0076	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)				<0.0001			<0.0001	
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.83	3.39	3.47	3.55	3.85	3.84
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジエオスミン (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.5	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8
pH	値	電極法	7.82	7.84	7.83	7.61	7.90	7.78
		比色法	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3
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 気 度 (度)			1.8	0.9	1.1	1.6	1.1	1.9
濁 度 (度)			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)			0.15	0.28	0.17	0.12	0.10	0.10
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			80.7	93.6	87.2	73.0	93.7	94.8

10 3	11 8	12 6	1 10	2 6	3 1	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:50 晴 晴	11:00 雨 雨	10:20 晴 晴	10:55 晴 晴	10:50 晴 曇	11:10 晴 晴			
23.0	12.3	9.3	6.0	4.1	6.5	29.0	4.1	16.1
23.0	17.1	13.1	8.8	7.5	8.1	26.5	7.5	16.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	<0.0001					-	-	<0.0001
	<0.00005					-	-	<0.00005
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.0001					-	-	<0.0001
	0.0002					-	-	0.0002
	<0.001					-	-	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1.09	0.85	0.94	0.72	0.67	0.73	1.09	0.41	0.74
	<0.05					-	-	<0.05
	0.01			0.01		0.02	0.01	0.01
	<0.0001					-	-	<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
0.28	0.26	0.29	0.14	0.11	0.08	0.30	<0.06	0.16
	<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
	0.0334			0.0150		0.0469	0.0150	0.0318
	0.008			0.008		0.016	<0.003	0.008
	0.0006			0.0005		0.0008	0.0002	0.0005
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	0.0400			0.0194		0.0519	0.0194	0.0379
	0.020			0.014		0.028	0.014	0.019
	0.0060			0.0039		0.0076	0.0039	0.0056
	<0.0001			<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	0.004					-	-	0.004
	<0.01					-	-	<0.01
	<0.01					-	-	<0.01
	0.005					-	-	0.005
	4.05					-	-	4.05
	<0.001					-	-	<0.001
4.05	3.89	4.27	3.75	3.67	3.89	4.27	2.83	3.70
	29.5					-	-	29.5
	71					-	-	71
	<0.01					-	-	<0.01
	<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	<0.0005					-	-	<0.0005
1.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.1	0.5	0.8
7.45	7.59	7.87	7.71	7.82	7.91	7.91	7.45	7.76
7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
4.9	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.9	4.9	<0.5	1.3
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.21	0.32	0.26	1.17	1.27	0.37	1.27	0.10	0.38
72.8	87.7	94.2	86.3	87.7	77.1	94.8	72.8	85.7

原水全項目試験結果

(原水:新宮北東部簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			4	9	6	6	4	7
天 候			11:10	10:30	10:30	11:00	10:30	10:40
前 日			雨	晴	晴	晴	晴	晴
当 日			雨	晴	晴	晴	晴	曇
気 温 (°C)								
水 温 (°C)								
一 般 細菌 (1ml中)								
大 腸 菌 (100ml中)			陽性(13)	陽性(5)	陽性(130)	陽性(7.8)	(-)	陽性(13)
嫌 気 性 芽 胞 子 菌 (100ml中)			(-)	(-)	陽性(4)	陽性(2)	陽性(28)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)								
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)								
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マ ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)								
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸 発 残 留 物 (mg/L)								
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)								
pH 値		電極法						
		比色法						
臭 気 度 (度)								
色 度 (度)								
濁 度 (度)								
電 気 伝 導 率 (μS/cm)								

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
3	8	6	10	6	1			
10:50	10:40	10:20	10:55	10:50	11:10			
晴	雨	晴	晴	晴	晴			
晴	雨	晴	晴	曇	晴	値	値	値
	11.8					-	-	11.8
	13.4					-	-	13.4
	18					-	-	18
陽性(23)	陽性(23)	陽性(11)	陽性(6.1)	(-)	(-)	陽性(130)	(-)	陽性(19)
陽性(2)	陽性(3)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)	陽性(28)	(-)	陽性(3.4)
	<0.0001					-	-	<0.0001
	<0.00005					-	-	<0.00005
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.0001					-	-	<0.0001
	0.0002					-	-	0.0002
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.004					-	-	<0.004
	<0.001					-	-	<0.001
	0.82					-	-	0.82
	<0.05					-	-	<0.05
	0.01					-	-	0.01
	<0.0001					-	-	<0.0001
	<0.005					-	-	<0.005
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
	<0.001					-	-	<0.001
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
	0.001					-	-	0.001
	0.02					-	-	0.02
	<0.01					-	-	<0.01
	0.001					-	-	0.001
	3.27					-	-	3.27
	<0.001					-	-	<0.001
	2.96					-	-	2.96
	29.7					-	-	29.7
	67					-	-	67
	<0.01					-	-	<0.01
	<0.000001					-	-	<0.000001
	<0.000001					-	-	<0.000001
	<0.005					-	-	<0.005
	<0.0005					-	-	<0.0005
	0.5					-	-	0.5
	7.52					-	-	7.52
	7.3					-	-	7.3
	異常なし					-	-	異常なし
	2.3					-	-	2.3
	0.2					-	-	0.2
	84.8					-	-	84.8



○ 県 条 例 水 道 等

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:丸石飲料水供給施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻				10		5		6
天 候				9:50		9:30		9:30
前 日				雨		晴		雨
当 日				雨		晴		晴
気 温 (°C)				17.5		24.2		22.7
水 温 (°C)				13.8		20.2		20.5
一 般 細 菌 (1ml中)				0		1		0
大 腸 菌 (100ml中)				(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								<0.00005
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				<0.004		<0.004		<0.004
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								<0.001
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				0.25		0.35		0.64
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								<0.05
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1、4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シ ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ト ラ ン ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)				<0.06		<0.06		0.07
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.01		0.01		<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								0.002
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				2.55		3.60		3.17
カル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)				26.7		22.1		48.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				40		64		78
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								<0.0005
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)				0.9		0.7		0.5
pH 値				7.71		7.64		7.75
				7.2		7.1		7.3
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭 気				異常なし		異常なし		異常なし
色 度 (度)				3.0		1.6		1.4
濁 度 (度)				<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)				0.71		0.61		0.67
電 気 伝 導 率 (μS/cm)				85.4		65.2		101

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)		(-)		陽性(27)		陽性(240)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)		陽性(2)		陽性(3)		(-)

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 西長野飲料水供給施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻				10		5		6
天 候				10:00		9:40		9:40
前 日				雨		晴		雨
当 日				雨		晴		晴
気 温 (°C)				16.7		24.0		22.5
水 温 (°C)				13.4		20.6		19.6
一 般 細 菌 (1ml中)				0		0		0
大 腸 菌 (100ml中)				(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				<0.004		<0.004		<0.004
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								<0.001
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				0.33		0.43		0.91
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								0.08
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1、4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)				<0.06		<0.06		<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				<0.01		<0.01		0.02
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								0.001
ナ ト リ ウ ム 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
マン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				12.4		6.21		27.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				46.1		33.0		65.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				50		76		97
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)				0.4		0.6		0.7
pH 値				7.64		7.43		7.32
				7.2		7.0		7.2
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭 気				異常なし		異常なし		異常なし
色 度 (度)				<0.5		0.9		0.5
濁 度 (度)				<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)				0.25		0.28		0.20
電 気 伝 導 率 (μS/cm)				157		97.0		249

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)		陽性(4.5)		陽性(2.0)		陽性(2.0)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)		(-)		陽性(2)		(-)

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:寺内飲料水給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻				9:30		10:00		10:30
天 候	前 日	当 日	晴			晴		
			曇			曇		
気 温 (°C)				13.5		30.9		28.6
水 温 (°C)				14.4		20.6		20.4
一 般 細 菌 (1ml中)				0		0		0
大 腸 菌 (100ml中)				(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004		<0.004		<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.32		0.34		0.40
フッ素及びその化合物 (mg/L)								0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジクロロメタン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)				<0.06		<0.06		<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)								
クロロホルム (mg/L)								
ジクロロ酢酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
プロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				<0.01		<0.01		<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)								0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				2.86		3.16		3.32
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)				59.1		54.0		62.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				93		70		109
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジエオスミン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)				0.2		0.2		0.2
pH 値				8.07		7.90		7.74
				7.6以上		7.4		7.3
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭 気				異常なし		異常なし		異常なし
色 度 (度)				<0.5		<0.5		0.9
濁 度 (度)				<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)				0.10		0.12		0.10
電 気 伝 導 率 (μS/cm)				153		135		147

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100ml中)		陽性(920)		陽性(130)		陽性(49)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)		陽性(6)		陽性(13)		陽性(1)

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:平野共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			6		1		3	
天 候			9:40		9:50		9:50	
			前 日		晴		晴	
			当 日		晴		晴	
気 温 (°C)			14.4		20.4		29.1	
水 温 (°C)			12.6		17.6		22.2	
一 般 細 菌 (1ml中)			0		0		2	
大 腸 菌 (100ml中)			(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.34		0.42		0.57	
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06		<0.06	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.03		0.03		<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.89		2.47		2.59	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			40.3		40.9		44.2	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			46		103		58	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.3		0.5		0.3	
pH 値			電極法 7.86		7.66		7.85	
			比色法 7.4		7.3		7.4	
味			異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気			異常なし		異常なし		異常なし	
色 度 (度)			<0.5		0.8		1.2	
濁 度 (度)			<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素 (mg/L)			0.24		0.27		0.23	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			100		97.0		106	

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)	(-)		陽性(2.0)		(-)	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		陽性(26)	

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:下長瀬共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			6		1		3	
天 候			9:50		10:00		9:50	
			前 日		晴		晴	
			当 日	雨 曇	晴		晴	
気 温 (°C)			15.8		21.7		30.5	
水 温 (°C)			12.9		17.4		18.8	
一 般 細 菌 (1ml中)			0		0		0	
大 腸 菌 (100ml中)			(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.72		0.80		0.62	
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シ ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ト ラ ン ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06		<0.06	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01		0.02		<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.60		2.52		2.32	
カル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)			37.6		42.9		41.0	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			46		50		71	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)			<0.1		0.1		<0.1	
pH 値			電極法 6.97		7.04		7.14	
			比色法 6.7		6.9		6.8	
味			異常なし		異常なし		異常なし	
臭 色			異常なし		異常なし		異常なし	
濁 度 (度)			<0.5		<0.5		0.5	
残 留 塩 素 (mg/L)			<0.1		<0.1		<0.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			0.31		0.15		0.18	
			77.3		106		108	

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 杉成共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			6		1		3	
天 候			10:00		10:15		10:20	
前 日			雨		晴		晴	
当 日			曇		晴		晴	
気 温 (°C)			15.9		21.9		30.5	
水 温 (°C)			12.8		18.8		25.5	
一 般 細 菌 (1ml中)			0		0		0	
大 腸 菌 (100ml中)			(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.42		0.46		0.64	
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シ ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ト ラ ン ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06		<0.06	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01		0.01		<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			2.53		2.13		2.70	
カル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)			30.8		34.1		35.9	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			34		81		56	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)			0.3		0.2		0.2	
pH 値			電 極 法 7.54		7.37		7.28	
			比 色 法 7.2		7.1		7.0	
味			異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気			異常なし		異常なし		異常なし	
色 度 (度)			<0.5		<0.5		<0.5	
濁 度 (度)			<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素 (mg/L)			0.29		0.22		0.12	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			77.8		87.4		96.5	

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:藤原共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻				10		5		6
天 候				10:30		10:10		10:20
前 日				雨		晴		雨
当 日				雨		晴		晴
気 温 (°C)				19.7		30.6		26.5
水 温 (°C)				18.1		23.2		22.6
一 般 細 菌 (1ml中)				0		0		0
大 腸 菌 (100ml中)				(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				<0.004		<0.004		<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.26		0.30		0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)								0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1、4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)				<0.06		<0.06		<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.01		<0.01		0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				2.35		2.75		2.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)				19.5		17.3		21.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				33		40		66
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)				0.6		0.6		0.5
pH 値				7.38		7.36		7.47
				6.9		6.9		7.2
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭 気				異常なし		異常なし		異常なし
色 度 (度)				0.9		0.9		4.2
濁 度 (度)				<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)				0.32		0.24		0.11
電 気 伝 導 率 (μS/cm)				56.1		51.3		64.9

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)		陽性(8)		陽性(2.0)		陽性(13)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)		(-)		(-)		(-)

[illegible]

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 上小川共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			6		1		3	
天 候			10:20		10:25		10:40	
前 日			雨		晴		晴	
当 日			曇		晴		晴	
気 温 (°C)			16.6		21.4		30.4	
水 温 (°C)			11.4		17.9		24.7	
一 般 細 菌 (1ml中)			0		0		0	
大 腸 菌 (100ml中)			(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	
シア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン (mg/L)								
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			0.29		0.46		0.91	
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シ ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ト ラ ン ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		<0.06		0.12	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)								
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01		<0.01		<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
マン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			3.15		2.74		3.04	
カル シ ウ ム 、 マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)			49.8		59.2		66.9	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			72		79		116	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)								
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)								
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)								
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量) (mg/L)			0.6		0.7		0.4	
pH 値			電極法 7.80		7.82		7.90	
			比色法 7.4		7.4		7.4	
味			異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気			異常なし		異常なし		異常なし	
色 度 (度)			1.1		1.0		0.9	
濁 度 (度)			<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素 (mg/L)			0.26		0.12		0.54	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			114		137		162	

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)	陽性(2.0)		(-)		陽性(4.5)	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10 4	11	12 5	1	2 1	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:05	11:10		10:40					
雨 晴	雨 晴		晴 曇					
24.8		11.1		3.6		30.4	3.6	18.0
22.2		10.6		4.9		24.7	4.9	15.3
0		0		0		0	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
						-	-	-
<0.00005						-	-	<0.00005
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
<0.001						-	-	<0.001
0.39		0.44		0.42		0.91	0.29	0.49
0.06						-	-	0.06
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
<0.06		0.16		<0.06		0.16	<0.06	0.06
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
0.02		<0.01		<0.01		0.02	<0.01	<0.01
0.002						-	-	0.002
						-	-	-
<0.001						-	-	<0.001
2.85		3.69		3.46		3.69	2.74	3.16
48.9		49.7		54.0		66.9	48.9	54.8
92		80		67		116	67	84
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
						-	-	-
0.7		0.9		0.5		0.9	0.4	0.6
7.73		7.64		7.75		7.90	7.64	7.77
7.4		7.4		7.2		7.4	7.2	7.4
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
1.1		1.2		0.5		1.2	0.5	1.0
<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
0.46		0.96		0.50		0.96	0.12	0.47
111		116		126		162	111	128

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 杉谷共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			4		6		4	
天 候			10:10		10:00		10:00	
前 日			雨		晴		晴	
当 日			雨		晴		晴	
気 温 (°C)			14.8		22.0		29.6	
水 温 (°C)			12.8		20.4		27.6	
一 般 細 菌 (1ml中)			0		0		0	
大 腸 菌 (100ml中)			(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005					
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004		<0.004		<0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)			<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.20		0.24		0.49	
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.05					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)			<0.06		0.30		0.36	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.01		<0.01		<0.01	
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.002					
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001					
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			3.27		3.35		3.66	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			37.3		38.0		41.6	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			76		81		89	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)			<0.0005					
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)			0.3		0.5		0.3	
pH 値			電極法 7.65		7.54		7.52	
			比色法 7.2		7.2		7.2	
味			異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気			異常なし		異常なし		異常なし	
色 度 (度)			<0.5		0.5		0.7	
濁 度 (度)			<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素 (mg/L)			0.42		0.43		0.49	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			99.0		102		112	

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)	陽性(4.5)		(-)		(-)	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	

[illegible]

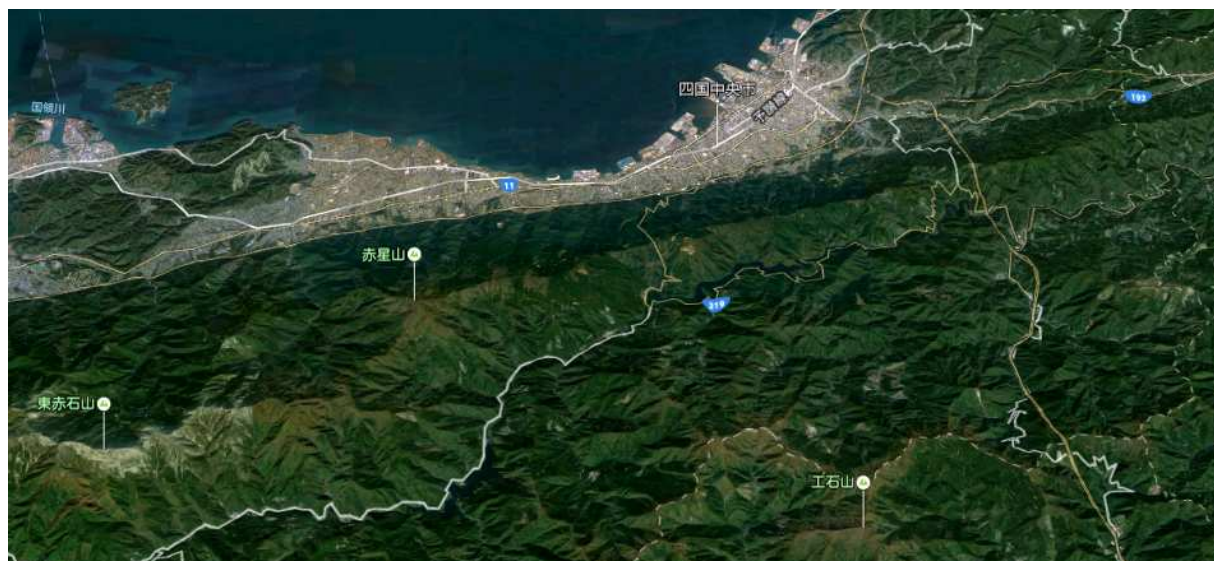
給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:西庄共同給水施設)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻				9		6		7
天 候				8:40		9:30		10:00
前 日				晴		晴		晴
当 日				晴		晴		曇
気 温 (°C)				12.8		22.6		25.2
水 温 (°C)				15.0		22.3		22.6
一 般 細 菌 (1ml中)				1		0		0
大 腸 菌 (100ml中)				(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)								
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)				<0.004		<0.004		<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.39		0.62		0.66
フッ素及びその化合物 (mg/L)								0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四 塩 化 炭 素 (mg/L)								
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベ ン ゼ ン (mg/L)								
塩 素 酸 (mg/L)				<0.06		<0.06		<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)								
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)								
ジブロモクロロメタン (mg/L)								
臭 素 酸 (mg/L)								
総トリハロメタン (mg/L)								
トリクロロ酢酸 (mg/L)								
ブロモジクロロメタン (mg/L)								
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)								
ホルムアルデヒド (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.01		<0.01		<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)								0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)				2.87		3.03		3.01
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)				23.5		19.8		28.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				55		63		80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)								
2-メチルイソボルネオール (mg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)								<0.0005
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)				0.3		0.4		0.4
pH 値				7.94		8.13		8.27
				7.4		7.3		7.5
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭 気				異常なし		異常なし		異常なし
色 度 (度)				<0.5		<0.5		1.1
濁 度 (度)				<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)				0.27		0.72		0.69
電 気 伝 導 率 (μS/cm)				77.2		64.9		86.8

原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100mL中)		陽性(31)		陽性(46)		陽性(170)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100mL中)		陽性(8)		陽性(90)		陽性(25)



四国中央市 衛星写真 (Google map より) 画像: Digital Globe 地図データ: Google、ZENRIN)



6. そ の 他



中田井浄水場 理化化学試験室



6. そ の 他

四国中央市水道局 主要分析機器

種別	メーカー名	機種名	購入年月
ガスクロマトグラフ質量分析計	Agilent	6890N・5795B	H18.10
		6890・5973	H11.02
ページ&トラップ濃縮装置	O.I.Analytical	Eclipse Model 4660	H18.10
液体クロマトグラフ蛍光分析計	Agilent	1100	H13.03
液体クロマトグラフ質量分析計	Agilent	6460 Triple Quadrupole	H27.03
誘導結合プラズマ質量分析計	Agilent	7800	H28.11
イオンクロマトグラフ分析計	サーモフィッシャー サイエンティフィック	Dionex Integrion HPIC RFIC	H29.12
		Dionex Integrion HPIC+PCM520C	
原子吸光光度計	日立ハイテクノロジーズ	ZA-3000	H25.03
分光光度計	日立ハイテクノロジーズ	U-3900H	H26.03
水銀分析装置	日本インスツルメント	RA-4300	H26.02
色濁度計	日本電色	WA6000	H25.09
TOC計	島津製作所	TOC-V CPH	H17.02
pH計	東亜DKK	HM-50G	H15.07
		HM-40V	H06.06
電気伝導率計	東亜DKK	ADC-10	S57.02
電子天秤	メトラー・トレド	XP204	H23.03
位相差顕微鏡	オリンパス	BH-2	S58.12
		BX53-32-PH	H24.09
超純水製造装置	メルクミリポア	Integral3	H23.01

(平成 29 年 12 月末現在)



ガスクロマトグラフ質量分析計



誘導結合プラズマ質量分析計



液体クロマトグラフ質量分析計



イオンクロマトグラフ分析計



原子吸光光度計



位相差顕微鏡