四　国　中　央　市　水　道　局

水　　質　　試　　験　　年　　報

令　和　２　年　度

（　2020　）

金砂湖（柳瀬ダム）

目次

～ Ⅰ. 概要 ～

1. 水道施設の概要

1-1 四国中央市内水道事業 …… 6

1-2 項目一覧表 …… 9

1-3 各水道事業施設及び水質検査項目一覧 …… 10

2. 中田井浄水場

2-1 中田井浄水場 原水 …… 16

2-1-1 柳瀬ダム

2-1-2 柳瀬ダム貯留水の水質概況

2-1-3 柳瀬ダム 水質検査詳細

2-2 中田井浄水場 …… 18

2-2-1 中田井浄水場

2-2-2 中田井浄水場 調整池の水質概要

2-2-3 中田井浄水場 浄水の水質概要

3. 検査の概要

3-1 水道水質基準項目 …… 26

3-2 水質管理目標設定項目･その他の項目 …… 27

3-3 測定農薬一覧 …… 28

～ Ⅱ. 試験結果 ～

1. 柳瀬ダム

1-1 翠波橋水質試験結果 …… 30

1-2 小川橋水質試験結果 …… 32

1-3 翠波橋生物試験結果 …… 34

2. 場内処理過程水

2-1 毎日試験結果 …… 36

2-2 処理過程別試験結果 …… 43

2-3 全項目試験結果 …… 50

2-4 水質管理目標設定項目試験結果 …… 55

2-5 生物試験結果 …… 56

3. 市内給水栓水 全項目

3-1 豊岡小学校 …… 58

3-2 川之江公民館二名分館 …… 60

3-3 川滝小学校 …… 62

3-4 豊岡小学校 水質管理目標設定項目 …… 64

4. 市内給水栓水　毎月

4-1 長田地区 …… 66
4-2 五良野地区 …… 67
4-3 山田地区 …… 68
4-4 中ノ庄地区 …… 69
4-5 伊予三島運動公園 …… 70
4-6 平木地区 …… 71
4-7 妻鳥地区 …… 72
4-8 三角寺地区 …… 73
4-9 山口地区 …… 74
4-10 西金川地区 …… 75
4-11 東金川地区 …… 76
4-12 金田地区 …… 77
4-13 中組上地区 …… 78
4-14 葱尾地区 …… 79
4-15 七田地区 …… 80
4-16 下川地区 …… 81
4-17 切山地区 …… 82
4-18 石ノ口地区 …… 83
4-19 山田井地区 …… 84
4-20 東町地区 …… 85

5. 四国中央市土居地域水道事業

5-1 西森地区 …… 88
5-2 西村地区 …… 90
5-3 東宮地区 …… 92
5-4 小富士長津第一水源 …… 94
5-5 小富士長津第三水源 …… 96
5-6 関川地区 …… 98
5-7 土居地区 …… 102
5-8 北地区 …… 106
5-9 東宮地区 水質管理目標設定項目 …… 110

6. 簡易水道事業

6-1 新宮地区 …… 112
6-2 新宮地区北東部 …… 116

7. 県条例水道等

7-1　丸石地区 ・・・ 122
7-2　西長野地区 ・・・ 124
7-3　寺内地区 ・・・ 126
7-4　平野地区 ・・・ 128
7-5　下長瀬地区 ・・・ 130
7-6　杉成地区 ・・・ 132
7-7　藤原地区 ・・・ 134
7-8　上小川地区 ・・・ 136
7-9　杉谷地区 ・・・ 138
7-10　西庄地区 ・・ 140

～　Ⅲ. その他　～

主 要 分 析 機 器 ・・・ 144

Ⅰ．概　　要

1.水 道 施 設 の 概 要

四国中央市内水道事業

各水道事業施設及び水質検査項目一覧

1-1　四国中央市内水道事業

以下の通り、四国中央市内の水道事業は 14 箇所あります。

水道事業一覧

令和3年3月31日

区分	番号	水道事業名	給水人口（人）	給水戸数（戸）	日平均給水量（m^3）	給水率（%）
上水道	①	四国中央市水道事業	68,856	31,110	25,910	99.33
	②	四国中央市小富士長津地区水道事業	6,786	2,465	2,134	95.24
簡易水道	③	関川地区簡易水道事業	2,687	1,044	943	98.50
	④	土居地区簡易水道事業	3,300	1,173	1,394	98.60
	⑤	北地区簡易水道事業	1,951	707	462	80.09
	⑥	新宮地区簡易水道事業	525	327	262	93.75
	⑦	新宮北東部簡易水道事業	152	92	33	97.44

小規模水道施設一覧

区分	番号	水道施設名
条例水道等	⑧	丸石飲料水供給施設
	⑨	西長野飲料水供給施設
	⑩	寺内飲料水供給施設
	⑪	平野共同供給施設
	⑫	下長瀬共同供給施設
	⑬	杉成共同供給施設
	⑭	上小川共同供給施設
	⑮	藤原共同供給施設
	⑯	杉谷共同供給施設
	⑰	西庄共同給水施設

1-2　検査項目一覧表

検査の内容は、主に以下の分類に分けて検査を実施しています。

水道水質基準　検査項目一覧

項　　目	全 項 目	年 3 回	年 1 回	県 条 例	処 理 過 程	毎　月	毎　日
一般細菌	○	○	○	○	○	○	
大腸菌	○	○	○	○	○	○	
カドミウム及びその化合物	○						
水銀及びその化合物	○		○				
セレン及びその化合物	○						
鉛及びその化合物	○						
ヒ素及びその化合物	○						
六価クロム化合物	○						
亜硝酸態窒素	○	○	○	○	○	○	
シアン化物イオン及び塩化シアン	○	○	○				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	○	○	○	○	○	
フッ素及びその化合物	○		○				
ホウ素及びその化合物	○	○					
四塩化炭素	○						
1,4-ジオキサン	○	○					
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	○						
ジクロロメタン	○						
テトラクロロエチレン	○						
トリクロロエチレン	○						
ベンゼン	○						
塩素酸	○	○	○	○	○	○	
クロロ酢酸	○	○					
クロロホルム	○	○					
ジクロロ酢酸	○	○					
ジブロモクロロメタン	○	○					
臭素酸	○	○					
総トリハロメタン	○	○					
トリクロロ酢酸	○	○					
ブロモジクロロメタン	○	○					
ブロモホルム	○	○					
ホルムアルデヒド	○	○					
亜鉛及びその化合物	○						
アルミニウム及びその化合物	○						
鉄及びその化合物	○		○	○	○		
銅及びその化合物	○		○				
ナトリウム及びその化合物	○						
マンガン及びその化合物	○		○	○	○		
塩化物イオン	○		○	○	○	○	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	○		○	○			
蒸発残留物	○		○	○			
陰イオン界面活性剤	○						
ジェオスミン	○	○					
2-メチルイソボルネオール	○	○					
非イオン界面活性剤	○						
フェノール類	○		○				
ＴＯＣ	○		○	○	○	○	
pH値	○		○	○	○	○	●
味	○		○	○	○	○	●
臭気	○		○	○	○	○	●
色度	○		○	○	○	○	○
濁度	○		○	○	○	○	○

※管理目標に関しては別記
※原水に関しては一部項目を実施

●は処理過程別水のみ

1-3　各水道事業施設及び水質検査項目一覧

①　四国中央市水道事業　中田井浄水場

原水　　柳瀬ダム

場内処理過程別水　（着水井）

場内処理過程別水　　（沈澱池）

場内処理過程別水　　（急速ろ過池）

種別	採　水　区　分	試験項目			
		全項目	毎月	毎日	管理目標
原水	柳瀬ダム	●			
浄水	場内処理過程別水	○ (2ヶ所)	○	○※	● (1ヶ所)
	給水栓水　全項目検査箇所	○			● (1ヶ所)
	給水栓水　毎月検査箇所		○	○	

試験詳細に関しては、「2-3　中田井系　水質検査詳細」 にて記述

●…検査項目の一部のみ

※毎日検査(処理過程別水及び市内６か所)に関しては、委託検査により実施

② 四国中央市土居地域水道事業

小富士長津　第一水源

小富士長津　第三水源

小富士長津第一水源 及び 第三水源の原水を混合して、西森・西村・東宮地区へ送水しています

関川地区

土居地区

北地区

No.	採　水　地　点	試験項目			
		全項目	年３回	毎月	管理目標
②	西　森　地　区	○	○	○	
	西　村　地　区	○	○	○	
	東　宮　地　区	○	○	○	○
	小富士長津第一水源　(原　水)	○		●	
	小富士長津第一水源　(原　水)	○		●	
	関　川　地　区	○	○	○	
	関　川　原　水　(原　水)	○		●	
	土　居　地　区	○	○	○	
	土　居　原　水　(原　水)	○		●	
	北　　地　　区	○	○	○	
	北　　原　　水　(原　水)	○		●	

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

毎日検査(3か所)に関しては、委託検査により実施

③～④ 簡易水道事業

③ 新宮地区

④ 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	新　宮　地　区	○	○	○
	新　宮　原　水　（原　水）	○		●
④	新　宮　地　区　北　東　部	○	○	○
	新宮地区北東部原水　（原　水）	○		●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

毎日検査（6か所）に関しては、委託検査により実施

⑤～⑰ 県条例水道等

⑤ 丸石地区

⑥ 西長野地区

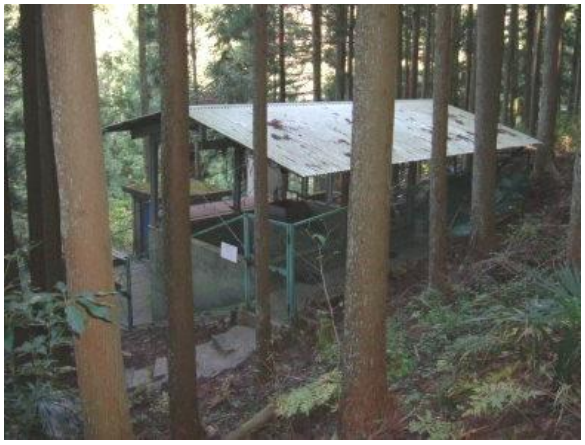
⑦ 下長瀬地区

⑧ 杉成地区

⑨ 寺内地区

⑩ 平野地区

⑪ 上小川地区



⑫ 藤原地区

⑬ 杉谷地区

⑭ 西庄地区

No.	採　水　地　点	試験項目		
		年１回	県条例	原水
⑤	丸　石　地　区	○	○	●
⑥	西　長　野　地　区	○	○	●
⑦	寺　内　地　区	○	○	●
⑧	平　野　地　区	○	○	●
⑨	下　長　瀬　地　区	○	○	●
⑩	杉　成　地　区	○	○	●
⑪	上　小　川　地　区	○	○	●
⑫	藤　原　地　区	○	○	●
⑬	杉　谷　地　区	○	○	●
⑭	西　庄　地　区	○	○	●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ
毎日検査(8か所)に関しては、委託検査により実施

Ⅰ．概　　要

2. 中 田 井 浄 水 場

中田井浄水場 原水

中田井浄水場

中田井系列 水質検査詳細

2-1　　中田井浄水場　原水

2-1-1 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、銅山川のほぼ中央に当たります。

銅山川は、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。また市内には柳瀬ダムの他に、その上流側の富郷ダム（平成 12 年完成）、下流側の新宮ダム（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 170.7km^2、総貯水容量 3,220 万 m^3、有効貯水容量 2,960 万 m^3、利水容量 2,880 万 m^3、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います。

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

2-1-2 柳瀬ダム貯留水の水質概況

（1）水質

令和 2 年度の柳瀬ダムは、年度末の濁水の影響により水質の悪化がみられ、鉄・マンガン・アルミニウムなどが増加しました。

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

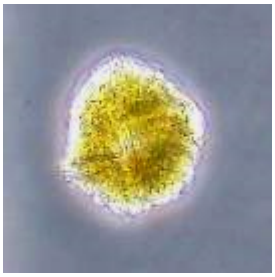
ダム貯水のプランクトンは主に珪藻類、渦鞭藻類、鞭毛虫類で、優先種は珪藻類の *Cyclotella* sp. 、鞭毛虫類 *Cryptomonas* sp.でした。

また近年、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。

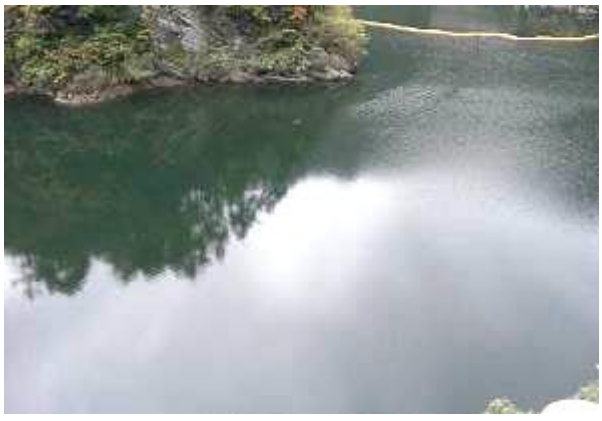
Cyclotella sp.

Navicula sp.

Cryptomonas sp.



Peridinium sp.



富郷ダム 淡水赤潮

2-2　中田井浄水場

2-2-1 中田井浄水場

概　況 ：

中田井浄水場は、三島・川之江地域の水道水を賄っている浄水場です。四国中央市中曽根町中田井に建設され、日量最大 40,000m^3 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）。

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。汚泥処理施設では加圧脱水方式により汚泥含水率を 60～80%に脱水し埋立処分しています。

平成 23 年 4 月から、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により、民間企業が行っています。

また、老朽化した施設を更新・耐震化し、水道の最重要防災拠点とするため、平成 27 年 3 月から令和 2 年 3 月にかけて中田井浄水場等更新整備・運営事業を DBO 方式にて行いました。

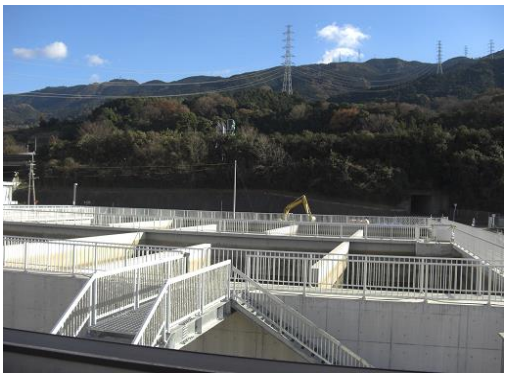
2-2-2　中田井浄水場　調整池の水質概要

令和２年度の中田井浄水場の原水は、年度末にかけての渇水による水質悪化がありましたが、程度も少なかったため安定した水処理が実施できました。

2-2-3　中田井浄水場　浄水の水質概要

令和２年度の中田井浄水場の水質は比較的安定しており、特に目立った異常等はありませんでした。

管理本館



調整池

ろ過池

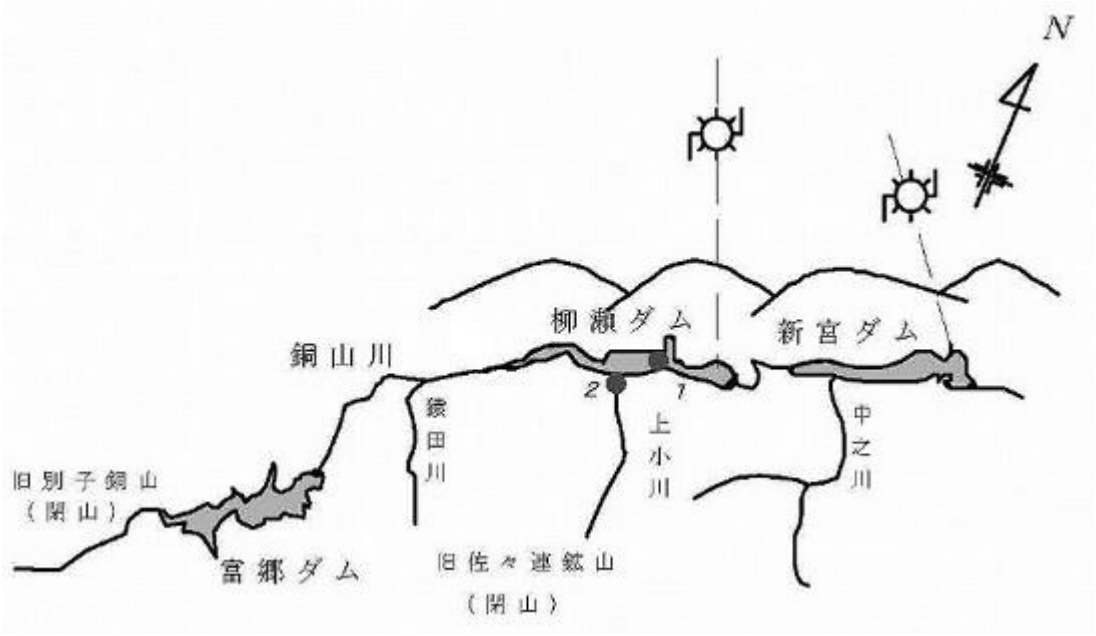
水質自動分析計

浄水場　全景（南側より）

2-3　中田井浄水場系列　水質検査詳細

柳瀬ダム　水質検査詳細

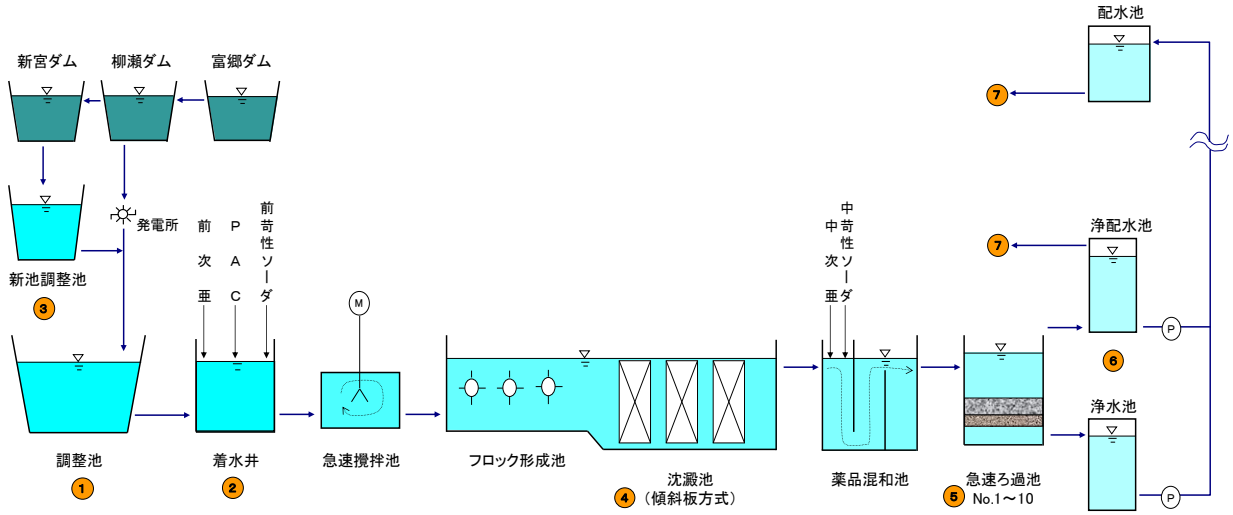
…中田井浄水場の水源となる場所の水質検査を行っています。
中田井浄水場の水源として、翠波橋直下のダム水を取水しています。
また、小川橋直下（鉱山が上流にある）のダム流入水も取水し、水質を監視しています。



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

場内　処理過程別水

…中田井浄水場の処理施設毎に採水を行い、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。
なお、新池調整池は非常用の原水として、活用しています。



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	沈澱池		○	○
5	ろ過池		○	○
6	浄水池	○	○	○
7	浄配水池		○	○
	配水池（中曽根配水池系給水栓）		○	○

※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
※毎日試験については、第三者委託先である四国中央浄水サービス株式会社により実施

給水栓水　全項目試験

…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	長　田　公　園	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	長　田　公　園	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毎の末端として、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	豊　岡　公　民　館	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

Ⅰ．概　　要

3. 検 査 の 概 要

水道水質基準項目

水質管理目標設定項目・その他の項目

測定農薬一覧

水質基準項目

	項　　目	基　　準　　値	単位	定量下限値	試　　験　　方　　法	備考
基01	一般細菌	1mℓの検水で形成される集落数が100以下であること。	0.1個/mℓ		標準寒天培地法	病原生物
基02	大腸菌	検出されないこと。	－		特定酵素基質培地法	
基03	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.0003	誘導結合プラズマー質量分析法	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	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法	
基08	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.002	誘導結合プラズマー質量分析法	
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－ポストカラム吸光光度法	
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	0.1	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	0.1	誘導結合プラズマー質量分析法	
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.0001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.002	液体クロマトグラフ－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	0.001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	液体クロマトグラフ－質量分析法	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－質量分析法	
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.001	液体クロマトグラフ－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	0.001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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	液体クロマトグラフ－質量分析法	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－質量分析法	
基30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.001	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－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－液体クロマトグラフ－質量分析法	
基32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/ℓであること。	mg/ℓ	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	味覚・色
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	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.03	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	
基36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	1.0	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.005	誘導結合プラズマー質量分析法	
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.4	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	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.02	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法	におい・発泡
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	固相マイクロ抽出―ガスクロマトグラフ―質量分析法	
基43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	0.00001mg/ℓ以下であること。	mg/ℓ	0.000001	固相マイクロ抽出―ガスクロマトグラフ―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	0.002	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法	
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―液体クロマトグラフ―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	

（令和2年度版）

水質管理目標設定項目

	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	0.0002	誘導結合プラズマー質量分析法	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)	0.0002	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.0002	ヘッドスペース- 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	0.001	ヘッドスペース- 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	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
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	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	消　毒 副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.001	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	各々	各種	農薬
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.01	吸光光度(DPD)法	におい 味
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	0.1	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	0.005	誘導結合プラズマー質量分析法	
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	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.001	ヘッドスペース- 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	ヘッドスペース- 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	誘導結合プラズマー質量分析法	味覚・色
31	PFOS,PFOA	0.00005mg/ℓ以下(暫定)	0.000001	固相抽出ー 液体クロマトグラフー質量分析法	

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	μS/cm	0.1	電極法(偏位法)	
3	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	吸光光度法(1ーナフトール法)	
4	生物総数	個/ℓ	1	顕微鏡法	

（令和2年度版）

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）	0.02	対-60	チオベンカルブ	0.02
対-4	EPN	0.004	対-62	テルブカルブ（MBPMC）	0.02
対-5	MCPA	0.005	対-63	トリクロピル	0.006
対-6	アシュラム	0.9	対-64	トリクロルホン（DEP）	0.005
対-7	アセフェート	0.006	対-65	トリシクラゾール	0.1
対-8	アトラジン	0.01	対-66	トリフルラリン	0.06
対-9	アニロホス	0.003	対-67	ナプロパミド	0.03
対-10	アミトラズ	0.006	対-68	パラコート注）	0.005
対-11	アラクロール	0.03	対-69	ピペロホス	0.0009
対-12	イソキサチオン	0.005	対-70	ピラクロニル	0.01
対-13	イソフェンホス	0.001	対-71	ピラゾキシフェン	0.004
対-14	イソプロカルブ（MIPC）	0.01	対-72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02
対-15	イソプロチオラン（IPT）	0.3	対-73	ピリダフェンチオン	0.002
対-16	イプロベンホス（IBP）	0.09	対-74	ピリブチカルブ	0.02
対-17	イミノクタジン	0.006	対-75	ピロキロン	0.05
対-18	インダノファン	0.009	対-76	フィプロニル	0.0005
対-19	エスプロカルブ	0.03	対-77	フェニトロチオン（MEP）	0.01
対-20	エトフェンプロックス	0.08	対-78	フェノブカルブ（BPMC）	0.03
対-21	エンドスルファン（ベンゾエピン）	0.01	対-79	フェリムゾン	0.05
対-22	オキサジクロメホン	0.02	対-80	フェンチオン（MPP）	0.006
対-23	オキシン銅（有機銅）	0.03	対-81	フェントエート（PAP）	0.007
対-24	オリサストロビン	0.1	対-82	フェントラザミド	0.01
対-25	カズサホス	0.0006	対-83	フサライド	0.1
対-26	カフェンストロール	0.008	対-84	ブタクロール	0.03
対-27	カルタップ注）	0.08	対-85	ブタミホス	0.02
対-28	カルバリル（NAC）	0.02	対-86	ブプロフェジン	0.02
対-29	カルボフラン	0.005	対-87	フルアジナム	0.03
対-30	キノクラミン（ACN）	0.005	対-88	プレチラクロール	0.05
対-31	キャプタン	0.3	対-89	プロシミドン	0.09
対-32	クミルロン	0.03	対-91	プロピコナゾール	0.05
対-33	グリホサート	2	対-92	プロピザミド	0.05
対-34	グルホシネート	0.02	対-93	プロベナゾール	0.03
対-35	クロメプロップ	0.02	対-94	ブロモブチド	0.1
対-36	クロルニトロフェン（CNP）	0.0001	対-95	ベノミル	0.02
対-37	クロルピリホス	0.003	対-96	ペンシクロン	0.1
対-38	クロロタロニル（TPN）	0.05	対-97	ベンゾビシクロン	0.09
対-39	シアナジン	0.001	対-98	ベンゾフェナップ	0.005
対-40	シアノホス（CYAP）	0.003	対-99	ベンタゾン	0.2
対-41	ジウロン（DCMU）	0.02	対-100	ペンディメタリン	0.3
対-42	ジクロベニル（DBN）	0.03	対-102	ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01
対-43	ジクロルボス（DDVP）	0.008	対-103	ベンフレセート	0.07
対-44	ジクワット	0.01	対-104	ホスチアゼート	0.003
対-45	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004	対-105	マラチオン（マラソン）	0.7
対-47	ジチオピル	0.009	対-106	メコプロップ（MCPP）	0.05
対-48	シハロホップブチル	0.006	対-107	メソミル	0.03
対-49	シマジン（CAT）	0.003	対-108	メタラキシル	0.2
対-50	ジメタメトリン	0.02	対-109	メチダチオン（DMTP）	0.004
対-51	ジメトエート	0.05	対-110	メトミノストロビン	0.04
対-52	シメトリン	0.03	対-111	メトリブジン	0.03
対-53	ダイアジノン	0.003	対-112	メフェナセット	0.02
対-54	ダイムロン	0.8	対-113	メプロニル	0.1
対-55	ダゾメット	0.01	対-114	モリネート	0.005
対-56	チアジニル	0.1			
対-57	チウラム	0.02			
対-58	チオジカルブ	0.08			
対-59	チオファネートメチル	0.3			

※　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30年3月28日 生食発0328 第1号）

（令和 2 年度版）

Ⅱ．試 験 結 果

1. 柳 瀬 ダ ム

翠波橋

小川橋

翠波橋（生物試験）

原水全項目試験結果

(原水:翠波橋)

採水月日		4/6	5/7	6/3	7/2	8/5	9/3
採水時刻		11:20	8:40	11:30	11:50	11:50	11:30
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	(℃)	11.2	14.6	25.2	28.4	29.9	28.1
水温	(℃)	13.4	18.9	22.6	27.1	28.3	28.8
一般細菌	(1ml中)	0	2	9	18	68	75
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)
大腸菌群	(100ml中)	陽性(4.5)	陽性(170)	陽性(31)	陽性(23)	陽性(130)	陽性(1600)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.006	0.007	0.009	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	1.9	2.0	2.0	1.3	1.7	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.8	25.6	26.0	25.3	21.9	22.8
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)	0.7	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0
pH値	電極法	7.56	7.30	8.02	8.33	9.04	8.83
	比色法	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.6
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし
色度	(度)	1.0	1.5	1.2	2.4	1.8	1.6
濁度	(度)	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	61.5	61.1	62.8	65.5	60.4	61.0

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6	5	2	6	3	3			
10:30	11:00	11:40	11:30	11:30	11:30	大	小	均
曇	晴	晴	晴	雨	雨			
晴	晴	晴	曇	晴	晴	値	値	値
21.1	13.8	10.2	5.3	2.6	4.2	29.9	2.6	16.2
20.5	16.7	14.3	8.2	7.1	8.8	28.8	7.1	17.9
57	22	45	6	16	21	75	0	28
陽性(11)	陽性(7.8)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)	陽性(11)	(-)	陽性(1.9)
陽性(94)	陽性(350)	陽性(350)	陽性(33)	陽性(33)	陽性(23)	陽性(1600)	陽性(4.5)	陽性(237)
(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	陽性(0.2)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.06	0.22	0.22	< 0.01	0.03
< 0.03	< 0.03	0.07	0.21	0.47	1.18	1.18	< 0.03	0.18
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.6	1.7	2.0	1.8	2.1	1.6	2.2	1.6	1.9
< 0.005	0.007	0.012	0.051	0.077	0.181	0.181	< 0.005	0.031
2.0	1.9	1.9	2.2	2.2	2.3	2.3	1.3	1.9
17.8	19.9	21.3	24.1	24.7	24.3	26.0	17.8	23.1
0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8
7.35	7.32	7.32	7.18	7.24	6.98	9.04	6.98	7.71
7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.6	6.8	7.2
微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	土臭	土臭	異常なし	-
2.5	2.3	2.7	4.1	7.1	16.8	16.8	1.0	3.8
0.6	0.3	0.5	0.2	3.2	11.6	11.6	0.2	1.7
50.6	53.5	56.3	62.2	62.2	67.5	67.5	50.6	60.4

原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採水月日		4/6	5/7	6/3	7/2	8/5	9/3
採水時刻		11:00	9:00	11:00	11:20	11:10	11:10
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	(℃)	12.0	15.3	27.9	26.1	29.7	25.1
水温	(℃)	7.2	14.5	17.9	18.4	21.1	21.3
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)						
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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)	< 0.1	< 0.1	0.5	0.2	0.2	< 0.1
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)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.011
塩化物イオン	(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	28.1	51.4	181	74.0	73.7	27.3
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	7.53	7.20	7.99	7.90	7.21	7.62
	比色法	6.8	7.2	7.6	7.3	7.0	6.9
臭気							
色度	(度)						
濁度	(度)						
電気伝導率	(μS/cm)	77.5	111	412	186	185	76.1

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6	5	2	6	3	3			
10:20	11:20	11:30	11:10	11:00	11:00	大	小	均
曇	晴	晴	晴	雨	雨			
晴	晴	晴	曇	晴	晴	値	値	値
18.5	16.1	8.6	4.8	1.6	4.6	29.7	1.6	15.9
15.0	9.4	7.6	5.4	4.4	4.8	21.3	4.4	12.3
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05
0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	< 0.1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03
< 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	0.011	< 0.005	< 0.005
76.8	37.1	67.9	68.3	57.7	27.9	181	27.3	64.3
7.66	7.59	7.80	7.71	7.69	7.30	7.99	7.20	7.60
7.2	6.9	7.3	7.2	7.0	6.8	7.6	6.8	7.1
202	90.0	175	153	145	75.5	412	75.5	157

生 物 試 験 成 績 表

令和2年度

採水場所	中田井調整池											
採水年月日	2.4.6	2.5.7	2.6.3	2.7.2	2.8.5	2.9.3	2.10.6	2.11.5	2.12.2	3.1.6	3.2.3	3.3.3
天候	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	11:20	8:40	11:30	11:50	11:50	11:30	10:30	11:00	11:40	11:30	11:30	11:30
気温 (℃)	11.2	14.6	25.2	28.4	29.9	28.1	21.1	13.8	10.2	5.3	2.6	4.2
水温 (℃)	13.4	18.9	22.6	27.1	28.3	28.8	20.5	16.7	14.3	8.2	7.1	8.8
pH 値 電極法	7.56	7.30	8.02	8.33	9.04	8.83	7.35	7.32	7.32	7.18	7.24	6.98
pH 値 比色法	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.6	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8
真菌類												
藍藻類												
Uroglena												
珪藻類	75	50	50	25			25	25	25	50	50	75
Melosira												
Pandrina												
Synedra												
Asterionella												
Navicula									25			
Nitzchia												
Cymbella												
Rhoicosphenia												
Phormidium										50	25	25
Cyclotella	75	50	50	25			25	25			25	50
Gorenkinia												
Diplneis												
緑藻類												
Golenkinia												
Geloeocystis												
Eudorina												
Scenedesmus												
Schroederia												
closterium												
Mougeotia												
Chlamydomonas												
黄金藻類												
環形動物												
渦鞭藻類												
鞭毛虫類	100	75	75	25	25	25	25	50	50	100	75	100
根足虫類												
繊毛虫類												
輪虫類												
橈脚類												
太陽虫類												
生物総数	175	125	125	50	25	25	50	75	75	150	125	175

Ⅱ . 試 験 結 果

2. 場 内 処 理 過 程 水

毎日試験	全 7 地点
処理過程別試験	全 7 地点
全項目試験	調整池・浄水
全項目試験	非常用調整池
水質管理項目	調整池
生物試験	調整池

原水毎日試験結果

（採水場所:中田井調整池）

項目 ＼ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	-0.2	1.8	8.0	-0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	12.2	16.5	21.8	22.0	23.0	23.0	20.5	17.0	14.5	9.8	9.0	12.0	23.0
	最小値	10.0	12.8	16.0	17.5	19.0	19.0	16.8	14.5	9.9	7.0	7.0	8.0	7.0
	平均値	10.9	14.3	19.1	19.6	21.0	20.5	18.6	15.7	12.0	8.0	7.7	9.7	14.8
色度（度）	最大値	3.4	2.8	4.3	4.5	5.5	11.2	3.7	3.1	6.5	11.0	16.9	17.7	17.7
	最小値	2.6	0.8	2.0	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	3.0	3.8	6.6	4.9	0.8
	平均値	2.9	2.3	2.8	3.4	3.7	4.4	3.0	2.9	3.8	7.2	10.8	11.2	4.9
濁度（度）	最大値	1.9	1.8	1.4	1.5	1.2	12.5	1.5	1.1	1.6	4.0	13.1	18.8	18.8
	最小値	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	1.0	1.5	2.9	2.7	0.6
	平均値	1.3	0.9	0.8	1.1	0.9	2.8	1.0	0.9	1.3	2.7	5.7	9.1	2.4
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	藻臭	藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	異常なし
	平均値	-	藻臭	藻臭	-	-	-	-	-	-	-	藻臭	藻臭	-
アルカリ度（mg/L）	最大値	19.7	18.8	20.4	20.3	16.7	17.6	15.9	16.7	18.5	21.2	21.0	20.3	21.2
	最小値	17.4	17.3	18.1	14.1	15.0	12.7	14.1	15.6	16.5	18.4	17.8	18.6	12.7
	平均値	18.5	18.0	19.1	16.5	15.6	14.4	15.0	16.2	17.6	20.1	20.0	19.6	17.5
電気伝導率（μS/cm）	最大値	51.7	53.0	59.3	62.8	48.9	53.5	47.2	49.2	53.5	60.6	60.9	64.3	64.3
	最小値	42.4	48.0	50.6	42.1	45.0	40.6	43.5	44.8	47.2	50.7	48.2	52.3	40.6
	平均値	46.8	50.1	56.0	49.3	47.3	44.9	45.4	47.4	50.0	55.8	55.1	58.2	50.5
pH値 電極法	最大値	7.34	7.41	7.30	7.31	7.17	7.28	7.27	7.31	7.27	7.26	7.15	7.23	7.41
	最小値	7.14	7.16	7.00	6.99	6.91	6.86	7.04	7.14	7.10	6.94	6.82	6.76	6.76
	平均値	7.25	7.27	7.14	7.16	7.03	7.10	7.17	7.25	7.20	7.11	6.99	6.99	7.14
pH値 比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9
	最小値	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6
	平均値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	6.8

原水毎日試験結果

（採水場所:着水井）

項目 ＼ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	-0.2	1.8	8.0	-0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	13.0	17.2	22.0	22.8	24.0	24.0	20.3	17.0	14.0	10.0	9.0	12.0	24.0
	最小値	10.3	13.0	17.8	19.8	21.0	20.0	17.0	14.5	10.0	7.0	7.9	8.8	7.0
	平均値	11.7	15.0	20.1	20.7	22.4	21.2	19.0	15.9	12.1	8.3	8.3	10.2	15.4
色度（度）	最大値	3.2	3.0	3.0	4.3	3.7	5.7	2.8	2.9	5.7	10.4	14.0	14.9	14.9
	最小値	1.9	1.4	1.4	2.1	2.3	2.6	2.1	2.2	2.7	3.3	6.5	3.9	1.4
	平均値	2.2	1.8	2.2	2.8	2.9	3.4	2.4	2.5	3.5	6.4	8.8	9.9	4.1
濁度（度）	最大値	1.6	1.0	0.7	1.7	0.6	4.8	1.2	0.9	1.2	3.3	7.8	11.0	11.0
	最小値	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.9	1.1	2.0	1.7	0.3
	平均値	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	1.6	0.7	0.7	1.0	1.9	3.5	6.1	1.5
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	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭
	平均値	-	藻臭	藻臭	-	-	-	-	-	-	-	藻臭	藻臭	-
アルカリ度（mg/L）	最大値	19.8	18.7	20.4	20.4	16.5	17.6	16.2	16.8	18.6	21.3	21.1	20.5	21.3
	最小値	17.3	17.3	18.0	14.1	14.8	12.4	13.8	15.3	16.8	18.3	19.2	18.8	12.4
	平均値	18.6	17.8	19.2	16.2	15.6	14.4	15.0	16.2	17.6	20.2	20.1	19.7	17.6
電気伝導率（μS/cm）	最大値	49.6	51.6	59.8	59.9	48.7	51.9	47.9	50.1	53.2	58.7	61.8	62.7	62.7
	最小値	43.9	48.3	51.1	43.0	45.6	41.6	44.5	44.4	47.7	51.4	49.3	54.8	41.6
	平均値	46.8	49.9	56.1	49.0	47.6	44.9	45.8	47.6	50.0	54.8	55.9	58.2	50.6
pH値 電極法	最大値	7.28	7.28	7.15	7.20	7.02	7.20	7.21	7.23	7.22	7.16	7.06	7.18	7.28
	最小値	7.12	7.09	6.92	6.92	6.80	6.74	7.02	7.12	7.03	6.90	6.64	6.70	6.64
	平均値	7.21	7.18	7.04	7.07	6.90	7.02	7.11	7.18	7.15	7.03	6.90	6.98	7.07
pH値 比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9
	最小値	6.9	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8

沈澱水毎日検査結果

（採水場所：沈澱池）

項目		月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	-0.2	1.8	8.0	-0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	15.2	16.8	22.0	21.9	23.0	23.2	21.0	17.8	15.0	9.0	8.5	12.1	23.2
	最小値	9.8	13.0	16.8	19.0	21.0	20.2	17.1	15.2	9.0	7.0	7.5	8.1	7.0
	平均値	11.3	14.9	19.8	20.4	21.8	21.4	19.1	16.4	12.1	8.1	8.0	10.1	15.3
色度（度）	最大値	0.8	0.9	1.7	2.2	1.1	1.2	0.6	0.5	1.1	1.2	1.3	3.0	3.0
	最小値	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.4	<0.1
	平均値	0.3	0.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	1.1	0.6
濁度（度）	最大値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
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	19.7	19.3	20.6	20.8	17.5	18.3	15.7	17.0	19.0	22.0	22.2	20.9	22.2
	最小値	17.5	17.1	18.0	14.4	14.9	12.0	13.9	15.1	16.5	17.6	19.6	19.3	12.0
	平均値	18.5	18.0	19.4	16.6	16.1	14.5	14.9	16.3	17.3	20.1	20.7	20.2	17.7
電気伝導率（μS/cm）	最大値	55.0	57.4	69.3	67.2	56.6	61.3	55.5	55.2	60.4	69.9	77.8	79.6	79.6
	最小値	48.1	53.7	56.9	50.8	52.9	46.5	49.1	49.7	52.4	56.7	58.5	66.5	46.5
	平均値	51.7	55.0	62.2	56.4	54.7	52.7	51.0	52.5	56.0	62.7	68.2	72.9	58.0
pH値 電極法	最大値	7.33	7.35	7.22	7.30	7.12	7.34	7.27	7.30	7.25	7.24	7.32	7.22	7.35
	最小値	7.24	7.23	7.06	7.05	7.00	7.04	7.10	7.15	7.13	7.01	6.91	7.03	6.91
	平均値	7.29	7.29	7.16	7.18	7.07	7.13	7.20	7.24	7.18	7.14	7.10	7.13	7.18
pH値 比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7.1	6.8	6.7	7.1
	最小値	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6
	平均値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8
残留塩素（mg/L）	最大値	0.34	0.31	0.43	0.42	0.35	0.39	0.42	0.36	0.40	0.37	0.38	0.33	0.43
	最小値	0.17	0.18	0.19	0.22	0.19	0.21	0.23	0.21	0.18	0.09	0.06	0.07	0.06
	平均値	0.27	0.25	0.29	0.31	0.26	0.28	0.32	0.30	0.31	0.27	0.17	0.19	0.27

ろ過水毎日検査結果

（採水場所:ろ過池）

項目		月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	−0.2	1.8	8.0	−0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	12.2	16.5	21.2	21.5	23.8	24.0	20.0	17.5	14.0	9.0	8.5	11.2	24.0
	最小値	10.1	12.0	16.8	19.2	21.0	20.0	17.0	14.5	9.0	6.8	7.2	8.0	6.8
	平均値	11.1	14.3	19.5	20.5	22.2	21.3	18.7	15.7	11.7	7.5	7.7	9.6	15.0
色度（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
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	21.2	24.7	24.0	20.9	21.9	17.8	19.0	21.1	25.6	27.4	25.7	27.4
	最小値	19.6	19.3	20.5	16.1	17.4	14.6	16.0	17.1	18.9	20.3	22.4	22.6	14.6
	平均値	20.9	20.2	22.7	19.1	19.3	17.0	17.1	18.1	19.9	23.5	24.8	23.8	20.5
電気伝導率（μS/cm）	最大値	58.9	60.8	76.0	73.6	62.6	65.6	57.6	58.0	63.9	75.9	89.4	87.4	89.4
	最小値	51.1	56.6	60.7	53.9	57.5	50.2	52.1	52.3	55.7	61.0	62.7	71.6	50.2
	平均値	54.6	58.2	67.1	60.8	60.1	57.0	54.3	55.4	59.9	68.1	73.8	78.1	62.3
pH値 電極法	最大値	7.34	7.31	7.21	7.29	7.13	7.32	7.26	7.28	7.24	7.28	7.36	7.24	7.36
	最小値	7.20	7.20	7.05	7.03	6.99	7.07	7.10	7.14	7.12	7.03	6.93	7.04	6.93
	平均値	7.27	7.27	7.14	7.16	7.06	7.14	7.19	7.22	7.19	7.15	7.12	7.15	7.17
pH値 比色法	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
	最小値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素（mg/L）	最大値	0.71	0.70	0.81	0.85	0.90	0.87	0.79	0.75	0.72	0.75	0.72	0.68	0.90
	最小値	0.51	0.53	0.60	0.60	0.66	0.60	0.61	0.57	0.57	0.57	0.51	0.52	0.51
	平均値	0.61	0.61	0.69	0.76	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63	0.63	0.60	0.62	0.67

浄 水 毎 日 検 査 結 果

（採水場所：浄水池）

項目 ＼ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	−0.2	1.8	8.0	−0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	13.0	17.8	21.1	22.5	24.0	24.2	21.0	17.0	15.5	10.3	9.8	12.5	24.2
	最小値	11.8	13.0	17.1	20.0	21.0	21.0	16.8	16.0	10.0	7.2	8.8	9.0	7.2
	平均値	12.3	15.3	20.0	21.1	22.5	22.0	18.9	16.7	13.1	8.8	9.1	10.6	15.9
色度（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
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	22.4	21.1	24.4	23.6	20.7	21.8	17.7	18.9	21.1	25.6	27.1	25.6	27.1
	最小値	19.6	19.2	20.6	16.0	18.0	14.8	15.9	16.9	18.8	20.1	22.3	22.3	14.8
	平均値	20.8	20.1	22.4	19.0	19.2	17.1	17.0	17.9	19.8	23.4	24.7	23.7	20.4
電気伝導率（μS/cm）	最大値	57.0	60.6	75.4	73.0	62.2	65.1	56.9	58.0	64.1	78.7	90.2	89.9	90.2
	最小値	49.7	56.1	60.2	53.1	56.9	50.5	51.9	52.7	55.7	60.6	62.7	71.3	49.7
	平均値	53.9	57.8	67.0	60.8	59.9	56.8	53.9	55.1	59.7	68.6	74.0	79.1	62.2
pH値 電極法	最大値	7.86	7.84	7.84	7.89	7.75	7.88	7.75	7.73	7.83	7.81	7.84	7.87	7.89
	最小値	7.65	7.66	7.70	7.57	7.60	7.58	7.53	7.61	7.62	7.60	7.65	7.66	7.53
	平均値	7.79	7.77	7.76	7.68	7.67	7.67	7.67	7.66	7.70	7.68	7.72	7.74	7.71
pH値 比色法	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3
	最小値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素（mg/L）	最大値	0.68	0.65	0.72	0.80	0.79	0.81	0.76	0.75	0.72	0.69	0.64	0.68	0.81
	最小値	0.54	0.54	0.62	0.66	0.69	0.64	0.59	0.57	0.56	0.57	0.49	0.50	0.49
	平均値	0.60	0.59	0.66	0.73	0.74	0.71	0.66	0.66	0.63	0.62	0.55	0.60	0.65

浄配水毎日検査結果

（採水場所：浄配水池）

項目		月 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	−0.2	1.8	8.0	−0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	16.0	19.0	24.0	23.5	25.5	26.0	23.0	20.0	16.2	12.0	12.8	15.8	26.0
	最小値	12.0	16.0	19.0	21.0	23.0	21.5	19.0	15.5	10.0	8.1	9.0	10.1	8.1
	平均値	14.2	17.5	21.4	22.6	24.1	23.6	21.0	17.7	13.4	10.1	10.5	12.7	17.4
色度（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
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	21.6	24.0	23.8	20.8	21.7	17.9	19.2	21.3	25.6	26.8	26.0	26.8
	最小値	19.6	19.3	20.6	16.2	17.8	14.8	15.6	17.2	18.8	19.9	22.3	22.6	14.8
	平均値	20.9	20.1	22.3	19.1	19.3	17.2	17.0	18.0	19.7	23.3	24.6	23.8	20.4
電気伝導率（μS/cm）	最大値	58.4	60.2	73.8	74.2	63.0	64.9	56.2	58.1	64.7	79.6	89.0	90.4	90.4
	最小値	49.7	55.7	60.7	53.5	57.2	50.2	52.3	52.8	55.6	60.3	61.7	71.2	49.7
	平均値	54.4	58.1	67.2	61.1	59.9	57.1	54.2	55.4	59.9	68.0	73.6	78.9	62.3
pH値 電極法	最大値	7.88	7.85	7.89	7.89	7.75	7.75	7.72	7.72	7.83	7.84	7.80	7.84	7.89
	最小値	7.65	7.63	7.66	7.60	7.61	7.59	7.56	7.58	7.63	7.60	7.57	7.67	7.56
	平均値	7.79	7.76	7.75	7.69	7.67	7.65	7.65	7.65	7.70	7.68	7.70	7.75	7.70
pH値 比色法	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
	最小値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素（mg/L）	最大値	0.59	0.57	0.68	0.76	0.77	0.74	0.72	0.72	0.67	0.69	0.66	0.70	0.77
	最小値	0.37	0.28	0.44	0.55	0.57	0.40	0.39	0.50	0.39	0.48	0.45	0.47	0.28
	平均値	0.49	0.46	0.57	0.65	0.67	0.62	0.61	0.60	0.56	0.56	0.53	0.56	0.57

■

配 水 毎 日 検 査 結 果

（採水場所：中曽根高区配水池系給水栓）

項目 ＼ 月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温（℃）	最大値	25.0	27.5	30.0	33.8	38.0	35.0	32.5	27.0	13.8	15.0	18.0	22.0	38.0
	最小値	7.0	19.0	22.0	24.0	31.0	22.0	16.0	11.0	3.8	−0.2	1.8	8.0	−0.2
	平均値	18.2	23.7	26.9	28.3	34.0	27.8	21.7	16.0	9.4	7.4	9.6	15.5	19.9
水温（℃）	最大値	14.8	19.0	23.5	24.0	26.0	26.0	23.0	19.9	15.8	11.0	11.0	14.2	26.0
	最小値	12.5	14.0	18.8	21.8	23.5	22.2	19.5	16.0	11.0	8.8	10.0	11.0	8.8
	平均値	13.5	16.6	21.1	22.6	24.5	23.8	21.5	17.6	13.3	9.6	10.2	12.4	17.2
色度（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
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	20.6	23.6	23.6	20.7	21.1	17.7	18.7	21.3	25.3	27.0	26.1	27.0
	最小値	20.0	19.3	20.5	16.0	17.1	14.8	15.5	16.9	18.6	20.3	22.7	22.4	14.8
	平均値	20.8	19.8	22.0	19.3	18.8	17.4	16.8	17.8	19.6	23.2	24.5	23.8	20.3
電気伝導率（μS/cm）	最大値	57.5	76.5	77.7	74.7	63.2	64.4	55.9	57.6	64.9	80.7	90.5	92.5	92.5
	最小値	50.4	55.0	59.7	55.1	57.8	50.0	52.9	52.6	55.7	60.4	64.0	73.4	50.0
	平均値	53.7	58.4	67.3	62.9	60.7	58.0	54.3	55.2	59.8	69.5	73.9	81.2	62.9
pH値 電極法	最大値	7.77	7.76	7.80	7.78	7.73	7.75	7.71	7.73	7.78	7.80	7.76	7.82	7.82
	最小値	7.62	7.62	7.62	7.55	7.60	7.52	7.56	7.55	7.57	7.61	7.60	7.59	7.52
	平均値	7.71	7.71	7.72	7.66	7.67	7.64	7.64	7.64	7.66	7.67	7.67	7.67	7.67
pH値 比色法	最大値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3
	最小値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素（mg/L）	最大値	0.45	0.41	0.40	0.47	0.50	0.55	0.55	0.53	0.51	0.55	0.56	0.58	0.58
	最小値	0.35	0.32	0.26	0.28	0.44	0.44	0.45	0.43	0.42	0.48	0.44	0.47	0.26
	平均値	0.40	0.38	0.35	0.39	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.50	0.53	0.45

処理過程別試験結果

（原水：中田井調整池）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:40	11:35	10:15	11:40	9:40	9:10	14:25	10:20	10:50	14:30	13:25			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	26.7	23.7	32.5	25.7	21.0	19.5	5.8	8.5	3.0	17.6	32.5	3.0	18.7
水温 (℃)	12.7	15.1	20.6	18.9	22.5	19.2	17.8	15.3	13.2	9.5	7.9	10.0	22.5	7.9	15.2
一般細菌 (1ml中)	6	12	130	60	112	81	21	45	20	7	22	22	130	6	45
大腸菌 (100ml中)	陽性(2.0)	(−)	陽性(2.0)	陽性(4.0)	陽性(4.0)	陽性(4.5)	陽性(11)	(−)	陽性(13)	(−)	陽性(4.0)	陽性(2.0)	陽性(13)	(−)	陽性(3.9)
大腸菌群 (100ml中)	陽性(140)	陽性(220)	陽性(540)	陽性(920)	陽性(2400)	陽性(1600)	陽性(140)	陽性(540)	陽性(540)	(−)	陽性(49)	陽性(110)	陽性(2400)	(−)	陽性(600)
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陽性(2)	陽性(1)	(−)	陽性(2)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(2)	(−)	(−)	陽性(1)	(−)	陽性(7)	陽性(7)	(−)	陽性(1)
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.04	<0.03	0.07	0.11	0.05	0.07	0.09	0.11	0.51	0.73	0.17	0.73	<0.03	0.17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	0.020	0.018	0.021	0.037	0.017	0.019	0.026	0.029	0.098	0.183	0.047	0.183	0.017	0.046
塩化物イオン (mg/L)	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9	2.2	2.2	2.6	2.6	1.4	1.9
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
pH値 電極法	7.04	7.33	7.11	7.19	7.02	7.25	7.08	7.24	7.27	7.11	7.01	7.06	7.33	7.01	7.14
pH値 比色法	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
味															
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	−
色度 (mg/L)	3.3	2.2	2.8	4.1	4.5	4.7	3.1	3.3	3.9	8.0	11.8	10.9	11.8	2.2	5.2
濁度 (mg/L)	1.4	<0.1	0.6	1.1	0.5	2.8	0.8	0.6	1.0	0.3	4.8	6.4	6.4	<0.1	1.7
アルカリ度 (mg/L)	18.6	18.4	19.5	13.7	15.2	11.9	15.2	17.5	17.2	22.2	19.3	19.5	22.2	11.9	17.4
電気伝導率 (μS/cm)	62.3	59.6	63.8	47.6	52.1	47.5	54.0	54.1	57.8	61.9	65.3	69.6	69.6	47.5	58.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素 (mg/L)															

処理過程別試験結果

（原水:着水井）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	12.1	15.6	20.2	19.9	22.3	21.0	19.0	16.3	12.8	8.0	8.6	11.0	22.3	8.0	15.6
一般細菌 (1ml中)	2	2	67	77	91	33	13	29	26	3	16	20	91	2	31
大腸菌 (100ml中)	(−)	(−)	(−)	陽性(12)	(−)	陽性(6.8)	陽性(2.0)	(−)	(−)	(−)	(−)	陽性(13)	陽性(13)	(−)	陽性(2.8)
大腸菌群 (100ml中)	陽性(23)	陽性(110)	陽性(920)	陽性(540)	陽性(1600)	陽性(25)	陽性(94)	陽性(920)	陽性(540)	(−)	陽性(33)	陽性(240)	陽性(1600)	(−)	陽性(420)
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	(−)	陽性(1)	陽性(1)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	陽性(1)	陽性(2)	陽性(11)	陽性(11)	(−)	陽性(1)
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	<0.03	0.04	0.09	<0.03	0.05	0.07	0.10	0.44	0.46	0.65	0.65	<0.03	0.17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.018	0.016	0.012	0.020	0.007	0.013	0.013	0.028	0.071	0.137	0.088	0.137	0.007	0.036
塩化物イオン (mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	2.3	2.3	2.7	2.7	1.4	2.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値 電極法	7.10	7.29	7.04	7.26	7.07	7.25	7.11	7.30	7.26	7.08	6.92	7.06	7.30	6.92	7.14
pH値 比色法	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8
味															
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	−
色度 (mg/L)	2.4	2.1	2.6	3.5	4.0	3.2	2.6	2.8	3.6	7.4	8.9	10.5	10.5	2.1	4.5
濁度 (mg/L)	0.8	<0.1	0.4	0.5	0.2	1.6	0.6	0.3	0.9	0.2	2.8	5.5	5.5	<0.1	1.1
アルカリ度 (mg/L)	18.6	18.3	19.3	13.7	15.5	12.0	15.1	17.3	17.0	21.7	19.9	19.7	21.7	12.0	17.3
電気伝導率 (μS/cm)	62.8	60.8	63.9	47.9	52.9	47.8	55.1	54.9	57.2	64.9	66.5	70.6	70.6	47.8	58.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素 (mg/L)															

処理過程別試験結果

（処理水：沈澱池）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	12.5	15.1	20.2	19.5	22.7	21.9	19.1	15.9	12.0	8.1	8.4	11.1	22.7	8.1	15.5
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)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.10	0.07	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.07	0.10	<0.06	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.066	0.031	<0.005	0.010	0.007	0.016	0.067	0.119	0.061	0.119	<0.005	0.034
塩化物イオン (mg/L)	4.3	3.8	4.0	4.1	3.8	5.1	4.0	3.7	4.5	5.6	7.2	8.9	8.9	3.7	4.9
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値 電極法	7.18	7.34	7.14	7.24	7.10	7.14	7.12	7.27	7.22	7.06	7.06	7.19	7.34	7.06	7.17
pH値 比色法	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)	<0.5	<0.5	2.2	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	2.2	2.2	<0.5	0.8
濁度 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	18.4	18.2	19.9	14.0	15.4	11.8	15.6	17.3	16.8	21.5	22.0	20.0	22.0	11.8	17.6
電気伝導率 (μS/cm)	70.5	67.5	71.9	58.0	61.3	57.3	61.1	61.4	65.3	76.1	83.9	94.4	94.4	57.3	69.1
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.26	0.27	0.31	0.32	0.22	0.37	0.26	0.30	0.26	0.31	0.45	0.23	0.45	0.22	0.30

処理過程別試験結果

（浄水:ろ過池）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	12.0	14.8	20.3	19.5	22.6	20.9	18.9	15.9	11.9	7.1	8.5	10.0	22.6	7.1	15.2
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)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.10	0.11	0.08	<0.06	<0.06	0.15	0.09	0.15	<0.06	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.6	4.1	4.3	4.6	4.0	5.5	4.4	4.0	4.7	5.8	8.3	9.6	9.6	4.0	5.3
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値 電極法	7.57	7.76	7.74	7.67	7.61	7.63	7.63	7.64	7.65	7.67	7.72	7.78	7.78	7.57	7.67
pH値 比色法	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (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)	20.3	20.3	22.7	15.7	18.6	14.2	17.3	19.2	19.9	24.4	25.3	23.0	25.3	14.2	20.1
電気伝導率 (μS/cm)	75.4	72.0	79.3	62.2	67.8	62.4	65.7	65.7	70.4	83.0	97.3	99.0	99.0	62.2	75.0
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.60	0.66	0.73	0.78	0.67	0.69	0.47	0.66	0.67	0.76	0.68	0.78	0.47	0.67

処理過程別試験結果

（浄水:浄水池）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	12.1	14.9	20.3	19.5	22.3	22.1	18.7	16.1	13.2	8.2	8.7	11.2	22.3	8.2	15.6
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)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.14	0.09	0.14	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.5	4.1	4.2	4.4	3.9	5.5	4.0	3.9	4.6	5.6	8.2	9.5	9.5	3.9	5.2
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値 電極法	7.56	7.74	7.76	7.70	7.63	7.66	7.68	7.69	7.72	7.72	7.73	7.78	7.78	7.56	7.70
pH値 比色法	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (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)	20.1	20.1	23.0	15.6	18.8	14.3	17.3	19.5	19.1	24.3	24.9	23.3	24.9	14.3	20.0
電気伝導率 (μS/cm)	75.3	72.2	78.7	61.3	67.8	62.1	65.2	65.7	70.2	82.6	96.1	99.0	99.0	61.3	74.7
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.57	0.60	0.75	0.61	0.77	0.61	0.65	0.57	0.60	0.81	0.61	0.81	0.55	0.64

処理過程別試験結果

（給水栓水：浄配水池）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	11.5	18.0	21.8	21.7	25.8	23.8	19.6	17.5	11.8	11.5	9.8	12.6	25.8	9.8	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)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.08	0.14	<0.06	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.1	4.1	4.3	4.0	5.5	4.1	3.8	4.6	5.6	8.0	9.2	9.2	3.8	5.1
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値 電極法	7.64	7.75	7.77	7.70	7.60	7.70	7.69	7.70	7.71	7.77	7.73	7.78	7.78	7.60	7.71
pH値 比色法	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (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)	20.2	20.4	22.7	15.6	18.2	14.5	17.1	18.7	18.9	24.2	24.7	22.9	24.7	14.5	19.8
電気伝導率 (μS/cm)	75.4	72.4	78.1	61.8	68.1	62.9	65.1	65.2	69.5	83.1	95.5	98.0	98.0	61.8	74.6
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.50	0.57	0.70	0.75	0.78	0.58	0.59	0.53	0.61	0.61	0.60	0.78	0.50	0.62

処理過程別試験結果

（給水栓水：中曽根高区配水池系給水栓）

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	15	19	17	15	18	16	21	17	15	19	17	17			
採水時刻	13:30	7:35	12:00	11:00	10:10	9:40	10:40	14:35	10:20	10:30	13:40	13:45			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気温 (℃)	19.7	21.2	22.6	23.6	31.0	25.7	19.4	19.5	5.8	8.5	3.2	17.6	31.0	3.2	18.2
水温 (℃)	13.5	17.5	22.8	21.5	24.7	24.1	20.4	17.1	13.8	9.1	10.5	13.4	24.7	9.1	17.4
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
大腸菌群 (100ml中)															
嫌気性芽胞菌 (100ml中)															
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.13	0.09	0.13	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.1	4.2	4.4	4.1	5.8	4.2	4.1	4.2	5.5	7.4	9.6	9.6	4.1	5.2
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値 電極法	7.65	7.79	7.82	7.68	7.55	7.64	7.69	7.71	7.70	7.75	7.71	7.74	7.82	7.55	7.70
pH値 比色法	7.1	7.0	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (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)	20.5	19.8	23.9	17.8	19.6	15.1	17.1	18.8	19.8	24.3	24.2	22.7	24.3	15.1	20.3
電気伝導率 (μS/cm)	75.3	72.8	81.3	68.4	68.6	65.3	65.9	65.7	68.4	82.9	91.7	100.0	100.0	65.3	75.5
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.39	0.30	0.41	0.73	0.57	0.43	0.46	0.46	0.53	0.58	0.58	0.73	0.30	0.48

原水全項目試験結果

（原水:中田井調整池）

採水月日		4/6	5/7	6/3	7/2	8/5	9/3
採水時刻		13:20	10:00	10:30	10:10	11:00	10:00
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	(℃)	13.3	20.6	26.6	25.9	24.5	30.5
水温	(℃)	11.2	12.6	17.2	21.6	29.5	22.0
一般細菌	(1ml中)	1	1	20	43	113	186
大腸菌	(100ml中)	(-)	陽性(6.8)	陽性(11)	陽性(4.5)	(-)	陽性(4.5)
大腸菌群	(100ml中)	陽性(11)	陽性(14)	陽性(540)	陽性(350)	陽性(540)	陽性(2400)
嫌気性芽胞菌	(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)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007
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)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.07	0.09	0.17	0.10	0.18
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.9	2.1	1.9	1.9	1.7	1.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.028	0.025	0.046	0.077	0.043	0.074
塩化物イオン	(mg/L)	1.9	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.7	25.7	24.4	25.3	19.7	20.5
蒸発残留物	(mg/L)	27	42	31	44	51	33
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8
pH値	電極法	7.29	6.80	7.06	6.98	7.03	6.88
	比色法	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし
色度	(度)	2.6	2.7	2.8	4.3	3.6	5.0
濁度	(度)	1.1	0.9	1.0	1.1	0.7	1.1
電気伝導率	(μS/cm)	62.8	58.9	60.3	65.2	50.5	53.5
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02

10 6 10:05 曇 晴	11 5 13:10 晴 晴	12 2 10:00 晴 晴	1 6 13:15 晴 曇	2 3 13:40 雨 晴	3 3 13:30 雨 晴	最 大 値	最 小 値	平 均 値
23.2	18.9	14.9	6.2	7.1	7.6	30.5	6.2	18.3
18.9	16.9	16.8	8.7	8.0	8.0	29.5	8.0	16.0
24	55	45	6	16	22	186	1	44
陽性(11)	陽性(22)	陽性(2)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(22)	(-)	陽性(5.3)
陽性(110)	陽性(2400)	陽性(540)	陽性(13)	陽性(79)	陽性(170)	陽性(2400)	陽性(11)	陽性(597)
陽性(2)	(-)	(-)	(-)	陽性(3)	陽性(7)	陽性(7)	(-)	陽性(1.6)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 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
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.22	0.22	0.01	0.04
0.08	0.07	0.13	0.30	0.60	1.15	1.15	0.07	0.25
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.6	1.7	2.1	2.0	2.0	1.6	2.1	1.6	1.9
0.033	0.021	0.044	0.062	0.108	0.155	0.155	0.021	0.060
2.0	1.9	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	1.5	1.9
18.2	21.0	21.9	25.8	24.3	24.0	25.8	18.2	23.0
34	41	34	36	33	37	51	27	37
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7
7.04	7.25	7.21	7.09	7.12	6.88	7.29	6.80	7.05
6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	土臭	土臭	異常なし	-
3.9	2.9	3.8	0.5	10.0	17.1	17.1	0.5	4.9
2.0	0.7	1.0	0.2	3.7	12.8	12.8	0.2	2.2
52.9	54.0	56.4	60.7	63.6	67.6	67.6	50.5	58.9
0.02	0.02	0.03	0.01	0.12	0.35	0.35	<0.01	0.06

浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日		4/3	5/8	6/4	7/3	8/7	9/4
採水時刻		11:50	11:00	14:00	11:30	13:20	13:10
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	当日	曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温	(℃)	16.0	17.9	26.1	23.6	33.5	29.1
水温	(℃)	10.8	13.5	18.1	21.2	21.5	23.4
一般細菌	(1ml中)	0.0	0.0	0.0	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)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11
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)	0.010	0.012	0.013	0.020	0.024	0.021
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	< 0.003	0.005	0.008	0.009	0.009
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	0.013	0.015	0.017	0.024	0.028	0.025
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.005	0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	4.5	5.0	5.4	4.7	5.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.5	4.4	4.2	4.3	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.5	25.3	25.1	26.2	19.3	21.1
蒸発残留物	(mg/L)	46	41	38	52	50	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	電極法	7.69	7.89	7.79	7.83	7.65	7.67
	比色法	7.2	7.2	7.1	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)	0.55	0.55	0.67	0.71	0.74	0.87
電気伝導率	(μS/cm)	75.6	70.7	74.2	80.6	65.6	70.1

10	11	12	1	2	3	最	最	平
8	6	4	7	2	4			
10:00	11:30	13:40	13:10	13:10	13:10	大	小	均
晴	晴	晴	曇	晴	晴			
雨	曇	晴	雨	雨	晴	値	値	値
21.0	15.5	11.4	7.0	13.5	12.4	33.5	7.0	18.9
19.6	17.2	14.9	9.0	8.6	9.2	23.4	8.6	15.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.10	0.07	< 0.06	0.10	0.07	0.10	0.11	< 0.06	0.08
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.023	0.013	0.008	0.004	0.005	0.004	0.024	0.004	0.013
0.008	0.004	0.007	0.005	< 0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	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
0.028	0.016	0.010	0.004	0.005	0.004	0.028	0.004	0.016
0.006	0.003	0.005	0.004	< 0.003	< 0.003	0.008	< 0.003	0.004
0.005	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.07
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.9	3.6	4.2	5.3	7.4	10.5	10.5	3.6	5.3
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
4.1	4.0	4.3	5.3	7.5	10.3	10.3	3.9	5.1
19.1	21.0	22.2	23.9	23.7	24.4	26.2	19.1	22.9
38	42	44	42	46	44	52	38	43
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.65	7.64	7.79	7.69	7.78	7.72	7.89	7.64	7.73
7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.7	7.7	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
0.67	0.61	0.83	0.63	0.69	0.60	0.87	0.55	0.68
63.0	62.0	67.5	73.5	89.3	105	105	62.0	74.8

原水全項目試験結果

（原水:新池調整池）

採水月日		5 7	10 6	最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:40	11:00			
天候	前日	晴	曇			
	当日	晴	晴			
気温	(℃)	19.4	24.7	24.7	19.4	22.1
水温	(℃)	15.1	18.6	18.6	15.1	16.9
一般細菌	(1ml中)	22	35	35	22	28
大腸菌	(100ml中)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(2.0)
大腸菌群	(100ml中)	陽性(14)	(−)	陽性(14)	(−)	陽性(7.0)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	陽性(2)	陽性(3)	陽性(3)	陽性(2)	陽性(2.5)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	0.08	0.08	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	0.009	0.009	< 0.002	0.005
クロロホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003	0.005	0.005	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.02	0.04	0.04	< 0.02	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.10	0.10	0.07	0.08
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.0	2.4	3.0	2.4	2.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.021	0.031	0.031	0.021	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	3.0	2.4	3.0	2.4	2.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	25.9	19.6	25.9	19.6	22.8
蒸発残留物	(mg/L)	53	45	53	45	49
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	電極法	7.10	7.41	7.41	7.10	7.26
	比色法	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
色度	(度)	2.3	3.8	3.8	2.3	3.1
濁度	(度)	0.8	1.6	1.6	0.8	1.2
電気伝導率	(μS/cm)	69.9	60.9	69.9	60.9	65.4

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
採水月日		7	1			
		2	6			
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0006	<0.0002	0.0006	<0.0002	0.0003
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	25.3	25.8	25.8	25.3	25.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.077	0.062	0.077	0.062	0.070
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6
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)	2.0	1.3	2.0	1.3	1.7
臭気強度(TON)		-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	44	36	44	36	40
濁度	(度)	1.1	0.2	1.1	0.2	0.6
pH値		6.98	7.09	7.09	6.98	7.04
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-
従属栄養細菌	(個/ml)	168	23	168	23	96
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

生 物 試 験 成 績 表

令和2年度

採 水 場 所		中 田 井 調 整 池											
採 水 年 月 日		2.4.6	2.5.7	2.6.3	2.7.2	2.8.5	2.9.3	2.10.6	2.11.5	2.12.2	3.1.6	3.2.3	3.3.3
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採 水 時 刻		13:20	10:00	10:30	10:10	11:00	10:00	10:05	13:10	10:00	13:15	13:40	13:30
気 温	(℃)	13.3	20.6	26.6	25.9	24.5	30.5	23.2	18.9	14.9	6.2	7.1	7.6
水 温	(℃)	11.2	12.6	17.2	21.6	29.5	22.0	18.9	16.9	16.8	8.7	8.0	8.0
pH 値	電極法	7.29	6.80	7.06	6.98	7.03	6.88	7.04	7.25	7.21	7.09	7.12	6.88
	比色法	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
真 菌 類													
藍 藻 類													
Oscillateria													
Uroglena													
珪 藻 類		50	25							25	75	25	50
Melosira													
Fragilaria													
Synedra		25									25		
Asterionella													
Navicula		25								25	25		25
Pinnularia													
Cymbella													
Rhoicosphenia													
Phormidium													
Attheya													
Cyclotella			25								25	25	25
緑 藻 類													
Oocystis													
Geloeocystis													
Scenedesmus													
Schroederia													
Chlamydomonas													
Closterium													
Pandrina													
Golenkinia													
黄 金 藻 類													
黄 緑 藻 類													
渦 鞭 藻 類													
鞭 毛 虫 類		100	50	25	25	25	50	25	50	75	25	25	50
根 足 虫 類													
繊 毛 虫 類													
輪 虫 類													
橈 脚 類													
枝 角 類													
生 物 総 数		150	75	25	25	25	50	25	50	100	100	50	100

Ⅱ．試験結果

3. 市内給水栓水　全項目

長田公園

二名分館

川滝公民館

長田公園（管理目標）

給 水 栓水全項目検査結果

(給水栓水:長田公園)

採水月日		4/3	5/8	6/4	7/7	8/7	9/4
採水時刻		11:15	9:10	11:30	10:00	11:20	11:10
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	当日	曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温	(℃)	15.6	16.7	26.2	23.3	30.1	29.3
水温	(℃)	12.2	17.8	21.4	23.1	26.4	28.5
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)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	0.08	0.10	0.10	0.12
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)	0.013	0.019	0.019	0.027	0.036	0.029
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	0.017	0.024	0.024	0.032	0.041	0.034
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003	0.006	0.005	0.007	0.011	0.009
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.0	4.7	5.4	4.9	4.6	6.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.4	25.2	25.1	25.0	19.7	21.6
蒸発残留物	(mg/L)	49	43	38	43	44	37
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4
pH値	電極法	7.72	7.83	7.76	7.67	7.61	7.67
	比色法	7.2	7.2	7.3	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)	0.38	0.35	0.35	0.54	0.41	0.47
電気伝導率	(μS/cm)	76.0	73.3	75.1	81.3	65.9	70.6

10 8 9:20 晴 雨	11 6 11:00 晴 曇	12 4 12:45 晴 晴	1 7 11:30 曇 雨	2 2 11:40 晴 雨	3 4 10:00 晴 晴	最 大 値	最 小 値	平 均 値
20.3	19.9	12.2	4.9	12.1	8.6	30.1	4.9	18.3
23.0	17.7	15.2	10.1	9.9	11.1	28.5	9.9	18.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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	0.08	0.06	0.10	< 0.06	0.10	0.12	< 0.06	0.08
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.025	0.019	0.015	0.006	0.005	0.004	0.036	0.004	0.018
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.030	0.023	0.020	0.006	0.005	0.004	0.041	0.004	0.022
0.009	0.004	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.005
0.005	0.004	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.004
< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.10	0.03	0.06
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.1	3.7	3.6	5.3	7.6	10.5	10.5	3.6	5.4
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
4.4	4.1	4.3	5.2	7.4	10.1	10.1	4.0	5.1
18.8	20.8	21.3	25.1	24.2	23.4	25.2	18.8	22.8
40	44	40	41	45	45	49	37	42
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
7.74	7.74	7.75	7.72	7.73	7.81	7.83	7.61	7.73
7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	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
0.45	0.63	0.46	0.51	0.43	0.64	0.64	0.35	0.47
63.8	65.1	68.7	78.0	91.4	103	103	63.8	76.0

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		4/3	5/8	6/4	7/3	8/7	9/4
採水時刻		10:30	9:50	10:40	10:10	10:30	10:30
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	当日	曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温	(℃)	13.0	17.8	24.2	23.6	31.1	28.4
水温	(℃)	13.3	17.4	22.8	25.7	29.0	30.0
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)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	0.07	0.09	0.10	0.12
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
クロロホルム	(mg/L)	0.015	0.021	0.019	0.030	0.038	0.027
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	0.019	0.027	0.024	0.036	0.044	0.032
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.009	0.011	0.017
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.7	4.9	5.7	4.7	5.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	4.3	4.4	4.2	4.3	4.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	24.3	25.3	25.0	25.6	19.7	20.9
蒸発残留物	(mg/L)	45	38	40	50	48	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	電極法	7.73	7.88	7.81	7.90	7.70	7.84
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.3	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)	0.34	0.37	0.27	0.49	0.38	0.43
電気伝導率	(μS/cm)	76.2	73.8	74.6	81.5	66.0	70.1

10	11	12	1	2	3	最	最	平
8	6	4	7	2	4			
9:50	9:30	11:55	10:25	11:00	10:50	大	小	均
晴	晴	晴	曇	晴	晴			
雨	曇	晴	雨	雨	晴	値	値	値
18.4	15.7	11.4	4.6	11.1	9.0	31.1	4.6	17.4
23.2	18.3	14.8	9.9	10.5	11.4	30.0	9.9	18.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.12	0.08	0.06	0.10	0.08	0.10	0.12	< 0.06	0.09
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.037	0.023	0.012	0.006	0.003	0.004	0.038	0.003	0.020
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.046	0.028	0.015	0.006	0.003	0.004	0.046	0.003	0.024
0.010	0.005	0.007	0.004	< 0.003	< 0.003	0.017	< 0.003	0.007
0.008	0.005	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.07	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.11	0.03	0.07
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.2	3.8	4.3	4.9	7.7	10.7	10.7	3.8	5.4
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
4.6	4.2	4.3	5.1	7.2	10.1	10.1	4.0	5.1
19.4	20.5	21.7	24.7	25.0	23.6	25.6	19.4	23.0
35	43	44	44	44	48	50	35	43
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.79	7.78	7.79	7.72	7.76	7.80	7.90	7.70	7.79
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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
0.40	0.37	0.40	0.44	0.53	0.78	0.78	0.27	0.43
65.1	64.8	68.3	77.4	91.1	104	104	64.8	76.1

給 水 栓水全項目検査結果

(給水栓水:川滝公民館)

採水月日			4/3	5/8	6/4	7/3	8/7	9/4
採水時刻			10:00	10:30	9:50	10:55	10:00	10:00
天候		前日	晴	晴	晴	晴	晴	雨
		当日	曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温		(℃)	12.9	16.2	24.7	22.5	31.2	26.9
水温		(℃)	12.8	19.9	21.4	24.1	26.9	29.2
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)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物		(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物		(mg/L)	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
クロロ酢酸		(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
クロロホルム		(mg/L)	0.017	0.024	0.025	0.033	0.043	0.034
ジクロロ酢酸		(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006
ジブロモクロロメタン		(mg/L)	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)	0.021	0.031	0.032	0.039	0.049	0.040
トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.008	0.012	0.017
ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ブロモホルム		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物		(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.05	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08
鉄及びその化合物		(mg/L)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物		(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)	4.6	4.7	4.9	5.5	4.8	5.4
マンガン及びその化合物		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン		(mg/L)	4.3	4.6	4.3	4.4	4.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	24.4	25.6	25.1	26.0	19.8	20.8
蒸発残留物		(mg/L)	53	42	34	46	53	41
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン		(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00000	< 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)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.5	0.5	0.4
pH値	電極法		7.72	7.89	7.81	7.92	7.67	7.79
	比色法		7.2	7.2	7.3	7.3	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)	0.49	0.33	0.42	0.48	0.48	0.57
電気伝導率		(μS/cm)	76.7	74.0	74.7	82.2	65.1	70.1

10	11	12	1	2	3	最	最	平
8	6	4	7	2	4			
10:40	10:15	11:20	9:50	10:30	11:30	大	小	均
晴	晴	晴	曇	晴	晴			
雨	曇	晴	雨	雨	晴	値	値	値
17.7	17.5	10.7	4.1	10.0	10.0	31.2	4.1	17.0
21.1	16.4	14.8	10.1	10.3	11.0	29.2	10.1	18.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.12	0.09	0.07	0.11	0.08	0.11	0.13	< 0.06	0.09
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.041	0.024	0.012	0.009	0.007	0.007	0.043	0.007	0.023
< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.051	0.029	0.015	0.009	0.007	0.007	0.051	0.007	0.028
0.010	0.005	0.008	0.007	< 0.003	< 0.003	0.017	< 0.003	0.007
0.009	0.005	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.009	< 0.001	0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.11	0.04	0.07
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.2	4.0	4.4	5.2	7.9	10.8	10.8	4.0	5.5
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
4.5	4.3	4.4	5.2	7.3	10.3	10.3	4.1	5.2
18.8	20.8	22.0	24.3	24.8	23.0	26.0	18.8	22.9
40	44	47	45	43	44	53	34	44
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00000	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.84	7.79	7.79	7.73	7.79	7.82	7.92	7.67	7.80
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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
0.57	0.48	0.56	0.67	0.57	0.60	0.67	0.33	0.52
65.9	65.4	69.0	77.4	90.1	104	104	65.1	76.2

水質管理目標設定項目　検査結果

採水場所		長田公園		最大値	最小値	平均値
採水月日		7	1			
		7	7			
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素	(mg/L)	0.54	0.51	0.54	0.51	0.53
カルシウム、マグネシウム(硬度)	(mg/L)	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	<0.5	1.8	<0.5	1.1
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)	1.3	0.4	1.3	0.4	0.9
臭気強度(TON)		-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	43	41	43	41	42
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.67	7.72	7.72	7.67	7.70
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	(個/ml)	1	0	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.04	0.08	0.04	0.06
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

Ⅱ．試 験 結 果

4. 市内給水栓水　毎月

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		豊岡公民館														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		11:20	11:40	11:30	10:00	11:40	11:45	11:10	11:10	11:35	11:40	12:10	11:20			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		6.4	21.5	24.8	28.7	29.5	23.3	24.5	17.0	13.4	12.6	8.6	12.5	29.5	6.4	18.6
水温 (℃)		10.3	17.9	21.5	23.7	24.9	24.0	19.9	16.1	13.8	9.0	12.0	11.3	24.9	9.0	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3
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	0.08	0.08	0.11	0.12	0.10	0.07	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.12	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.48	4.35	4.29	4.30	4.27	6.31	4.21	4.09	4.23	5.67	7.62	9.77	9.77	4.09	5.30
TOC (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.79	7.92	7.81	7.65	7.69	7.76	7.83	7.72	7.67	7.66	7.81	7.87	7.92	7.65	7.76
	比色法	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		74.5	72.9	78.6	62.0	69.3	66.3	66.7	65.9	67.9	81.6	91.5	110	110	62.0	75.6
残留塩素 (mg/L)		0.31	0.37	0.41	0.44	0.50	0.57	0.46	0.47	0.48	0.50	0.44	0.53	0.57	0.31	0.46

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		五良野地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		11:00	11:30	11:20	10:20	11:20	11:30	11:20	10:50	11:20	11:30	12:00	11:40			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		7.9	21.5	26.5	28.7	29.8	24.3	23.1	18.2	14.0	14.1	7.0	12.2	29.8	7.0	18.9
水温 (℃)		13.4	19.0	23.2	24.1	27.9	26.1	21.1	17.2	14.3	9.8	10.7	12.8	27.9	9.8	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.06	<0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.32	4.30	4.25	4.38	4.22	6.28	4.19	4.06	4.24	5.37	7.43	10.25	10.25	4.06	5.27
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	電極法	7.79	7.94	7.84	7.70	7.76	7.78	7.86	7.74	7.71	7.71	7.80	7.90	7.94	7.70	7.79
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		75.8	73.5	78.5	62.7	69.3	68.9	67.2	66.2	68.4	81.3	91.1	115	115	62.7	76.5
残留塩素 (mg/L)		0.34	0.30	0.29	0.28	0.34	0.46	0.40	0.39	0.38	0.48	0.39	0.50	0.50	0.28	0.38

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		山田地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		11:30	11:40	11:55	10:30	12:00	12:00	11:30	11:40	11:45	12:00	12:30	12:00			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		5.3	20.9	25.6	27.6	31.5	25.3	24.1	18.3	13.5	12.3	9.8	13.7	31.5	5.3	19.0
水温 (℃)		12.0	17.9	21.4	22.2	26.6	23.8	19.9	16.6	14.0	8.8	9.9	10.9	26.6	8.8	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.31	4.44	4.27	4.41	4.19	6.34	4.25	4.10	4.22	5.41	7.63	9.81	9.81	4.10	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.82	7.90	7.83	7.66	7.70	7.74	7.78	7.70	7.69	7.67	7.77	7.83	7.90	7.66	7.76
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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)		74.9	73.2	78.3	61.8	69.1	67.0	66.4	66.0	68.0	81.2	91.5	130	130	61.8	77.3
残留塩素 (mg/L)		0.34	0.38	0.41	0.34	0.46	0.59	0.46	0.44	0.45	0.54	0.48	0.64	0.64	0.34	0.46

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		中之庄地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		1:20	10:50	10:45	9:20	10:30	10:50	10:40	10:20	10:35	10:50	11:30	10:40			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		5.9	21.7	27.3	31.7	33.2	25.2	25.2	19.2	14.1	12.6	9.6	14.8	33.2	5.9	20.0
水温 (℃)		18.6	19.9	22.9	30.3	27.5	26.5	25.0	18.4	14.7	9.8	11.2	14.0	30.3	9.8	19.9
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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3
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	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.09	0.11	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.30	4.22	4.19	4.40	4.18	6.08	4.28	4.10	4.12	5.53	7.55	9.74	9.74	4.10	5.22
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	電極法	7.82	7.85	7.81	7.63	7.66	7.71	7.72	7.69	7.69	7.67	7.76	7.82	7.85	7.63	7.74
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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)		75.0	73.3	79.1	62.2	68.5	65.2	66.5	66.3	68.7	81.4	92.3	110	110	62.2	75.7
残留塩素 (mg/L)		0.32	0.39	0.52	0.37	0.64	0.61	0.41	0.56	0.51	0.62	0.48	0.65	0.65	0.32	0.51

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		伊予三島運動公園												最大値	最小値	平均値
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		10:40	11:00	10:50	9:30	10:50	11:00	10:50	10:30	10:35	11:10	11:40	11:00			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		6.4	19.9	24.8	28.7	31.7	24.0	24.4	17.8	14.3	13.0	9.8	12.7	31.7	6.4	19.0
水温 (℃)		13.7	18.5	21.9	23.2	26.1	25.7	21.4	18.4	16.1	11.9	12.4	13.1	26.1	11.9	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.09	0.12	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.27	4.29	4.28	4.39	4.34	6.27	4.22	4.11	4.25	5.43	7.71	9.75	9.75	4.11	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.82	7.98	7.87	7.69	7.75	7.84	7.78	7.75	7.79	7.72	7.82	7.86	7.98	7.69	7.81
	比色法	7.1	7.3	7.3	7.2	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)		75.7	73.2	79.4	62.8	70.0	66.8	66.8	65.8	68.5	82.4	92.4	112	112	62.8	76.3
残留塩素 (mg/L)		0.28	0.36	0.45	0.28	0.49	0.64	0.42	0.55	0.50	0.66	0.47	0.65	0.66	0.28	0.48

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		平木地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		13:20	9:50	9:40	11:00	9:20	9:50	9:40	9:30	10:05	9:40	10:20	9:40			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		5.7	22.0	26.5	31.2	33.6	23.0	22.6	18.3	11.2	8.9	8.7	12.4	33.6	5.7	18.7
水温 (℃)		13.7	18.2	22.4	23.4	27.1	24.5	20.6	12.0	14.2	9.9	10.8	12.0	27.1	9.9	17.4
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.07	0.08	0.11	0.12	0.10	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.12	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.43	4.14	4.39	4.40	4.25	6.41	4.24	4.04	4.27	5.27	7.39	10.14	10.14	4.04	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.79	7.63	7.81	7.65	7.67	7.74	7.73	7.71	7.59	7.59	7.66	7.68	7.81	7.59	7.69
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)		73.4	71.1	79.1	61.9	68.8	68.3	66.5	63.1	67.1	80.0	89.6	110	110	61.9	74.9
残留塩素 (mg/L)		0.27	0.31	0.32	0.39	0.34	0.49	0.39	0.38	0.37	0.54	0.45	0.69	0.69	0.27	0.41

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		13:45	10:20	10:15	11:20	10:00	10:30	10:00	1:00	9:40	10:30	11:00	10:20			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	7.2	22.3	26.2	28.2	31.5	24.3	22.9	17.2	10.3	7.9	8.9	12.2	31.5	7.2	18.3
水温	(℃)	13.9	18.6	22.4	23.3	26.3	24.8	20.4	16.3	14.6	9.6	12.0	12.0	26.3	9.6	17.9
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	<0.06	0.08
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	(mg/L)	4.34	4.33	4.29	4.38	4.20	6.27	4.25	4.10	4.26	5.37	7.63	9.64	9.64	4.10	5.26
TOC	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.79	7.88	7.82	7.67	7.71	7.75	7.78	7.70	7.69	7.62	7.75	7.78	7.88	7.62	7.75
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	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)	74.8	72.9	78.7	62.2	68.9	66.5	66.3	66.1	68.1	81.5	92.1	113	113	62.2	75.9
残留塩素	(mg/L)	0.34	0.37	0.42	0.39	0.48	0.54	0.41	0.43	0.48	0.65	0.55	0.68	0.68	0.34	0.48

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		三角寺地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		9:40	8:00	10:10	9:20	9:45	9:40	9:30	9:50	9:40	9:50	10:30	9:40			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		9.5	13.5	20.8	30.9	29.6	22.9	14.2	21.2	5.4	3.6	0.6	17.8	30.9	0.6	15.8
水温 (℃)		11.7	18.6	18.9	22.7	26.8	22.6	17.8	15.5	11.7	7.8	9.3	11.4	26.8	7.8	16.2
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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.10	0.12	0.17	0.14	0.09	0.08	0.07	0.12	0.10	0.17	<0.06	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.36	4.36	4.48	4.81	4.34	5.23	4.63	4.55	4.58	5.63	7.17	10.86	10.86	4.34	5.42
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法	7.70	7.89	7.79	7.72	7.72	7.84	7.70	7.73	7.78	7.65	7.62	7.81	7.89	7.62	7.75
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	73.4	80.1	66.5	68.7	71.3	66.8	65.3	69.6	78.2	87.5	109	109	65.3	76.0
残留塩素 (mg/L)		0.63	0.53	0.43	0.68	0.51	0.49	0.58	0.53	0.60	0.80	0.41	0.60	0.80	0.41	0.57

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		山口地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		13	8	16	20	19	14	22	16	11	14	16	15			
採水時刻		13:30	10:00	9:55	11:10	9:40	10:10	9:50	9:45	9:50	10:00	10:40	10:00			
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
気温 (℃)		6.1	21.3	25.3	31.1	31.0	24.1	21.4	16.8	9.0	8.0	8.4	12.2	31.1	6.1	17.9
水温 (℃)		12.2	18.8	22.5	24.0	26.9	23.9	20.1	16.4	13.8	9.5	11.0	11.8	26.9	9.5	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.42	4.39	4.31	4.45	4.18	6.43	4.21	4.11	4.23	5.41	7.54	10.00	10.00	4.11	5.31
TOC (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	電極法	7.78	7.73	7.77	7.63	7.70	7.71	7.74	7.66	7.63	7.59	7.75	7.72	7.78	7.59	7.70
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)		74.6	72.9	78.8	62.0	68.9	67.5	66.2	66.5	67.9	81.4	91.2	111	111	62.0	75.7
残留塩素 (mg/L)		0.29	0.31	0.31	0.34	0.44	0.48	0.40	0.45	0.41	0.50	0.54	0.77	0.77	0.29	0.44

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		西金川地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		10:10	8:30	10:40	9:40	10:15	10:10	9:50	10:15	10:10	10:20	11:00	10:20			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		9.5	17.2	21.2	32.2	32.0	24.5	15.7	22.6	7.1	7.0	3.1	17.3	32.2	3.1	17.5
水温 (℃)		12.9	19.4	22.6	24.1	28.0	24.9	19.9	17.0	13.4	9.1	7.4	12.3	28.0	7.4	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.09	0.11	0.10	0.10	0.07	<0.06	<0.06	0.13	0.09	0.13	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.26	4.30	4.26	4.50	4.08	6.13	4.20	4.17	4.20	5.33	7.66	10.32	10.32	4.08	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.75	7.83	7.83	7.68	7.72	7.78	7.81	7.76	7.77	7.64	7.71	7.83	7.83	7.64	7.76
	比色法	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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)		75.8	73.7	79.1	62.6	68.5	66.7	66.7	66.8	68.8	82.5	92.6	104	104	62.6	75.7
残留塩素 (mg/L)		0.28	0.31	0.28	0.43	0.44	0.50	0.46	0.48	0.41	0.51	0.51	0.59	0.59	0.28	0.43

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		東金川地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		9:50	8:20	10:25	9:30	10:00	10:00	9:40	10:05	9:55	10:00	10:50	10:00			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		10.2	16.3	19.9	31.5	31.6	23.2	15.6	22.6	6.2	4.7	2.0	17.4	31.6	2.0	16.8
水温 (℃)		13.1	19.3	22.6	24.0	28.6	25.3	20.2	17.0	13.5	8.9	10.3	12.4	28.6	8.9	17.9
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.09	0.14	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.013	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.50	4.61	4.23	4.54	4.14	6.17	4.24	4.19	4.23	5.52	7.71	10.14	10.14	4.14	5.35
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.72	7.80	7.78	7.64	7.64	7.73	7.73	7.72	7.75	7.64	7.66	7.80	7.80	7.64	7.72
	比色法	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		75.0	73.3	79.1	62.5	68.9	66.5	66.8	66.7	68.4	82.1	91.6	108	108	62.5	75.7
残留塩素 (mg/L)		0.24	0.24	0.39	0.37	0.35	0.42	0.36	0.36	0.39	0.48	0.34	0.49	0.49	0.24	0.37

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		金田地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		11:20	8:40	10:55	9:50	10:30	11:30	10:10	10:30	10:20	10:40	11:30	10:40			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		17.4	17.2	21.5	31.4	36.4	28.6	15.7	24.8	9.4	8.6	4.6	17.2	36.4	4.6	19.4
水温 (℃)		12.7	18.1	22.4	22.5	25.9	24.7	19.9	17.0	13.5	9.2	10.5	11.4	25.9	9.2	17.3
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.06	<0.06	<0.06	0.14	0.09	0.14	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.23	4.31	4.21	4.53	4.08	6.09	4.23	4.15	4.09	5.56	7.84	10.08	10.08	4.08	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.70	7.84	7.82	7.67	7.70	7.82	7.76	7.73	7.78	7.64	7.73	7.84	7.84	7.64	7.75
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		75.2	73.4	78.8	62.6	68.4	66.6	66.7	66.6	68.4	82.6	93.7	108	108	62.6	75.9
残留塩素 (mg/L)		0.33	0.34	0.42	0.43	0.50	0.51	0.41	0.45	0.44	0.55	0.40	0.55	0.55	0.33	0.44

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		中組上地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		11:00	9:40	12:00	10:40	11:30	11:10	11:10	11:35	11:20	11:20	12:30	11:50			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		14.0	19.9	20.4	36.0	34.3	29.1	15.7	22.5	6.6	7.3	3.7	17.2	36.0	3.7	18.9
水温 (℃)		12.2	19.9	22.3	24.6	29.3	26.1	19.9	17.7	11.7	7.6	8.9	12.5	29.3	7.6	17.7
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.10	0.11	0.13	0.14	0.14	0.09	0.08	0.07	0.13	0.09	0.14	<0.06	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.60	4.63	4.50	4.80	4.37	4.48	4.75	4.44	4.48	5.55	7.26	10.99	10.99	4.37	5.40
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.93	8.10	8.18	8.10	8.05	8.24	8.17	8.02	8.06	7.79	7.86	7.98	8.24	7.79	8.04
	比色法	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		78.1	76.3	80.4	67.4	70.8	74.1	70.6	69.0	71.0	82.1	89.9	112	112	67.4	78.5
残留塩素 (mg/L)		0.51	0.19	0.42	0.56	0.54	0.55	0.71	0.61	0.60	0.74	0.65	0.80	0.80	0.19	0.57

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		葱尾地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		10:50	9:20	11:40	10:30	11:20	11:00	11:00	11:20	11:10	11:30	12:10	11:30			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		14.9	16.2	19.8	31.8	33.9	25.3	14.0	22.6	5.6	5.7	2.0	15.7	33.9	2.0	17.3
水温 (℃)		13.3	21.2	23.4	25.5	29.6	26.4	20.2	16.8	12.8	8.3	10.2	11.4	29.6	8.3	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
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	0.09	0.11	0.12	0.20	0.14	0.10	0.08	0.07	0.12	0.10	0.20	<0.06	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	<0.03	0.14	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.72	4.60	4.41	4.94	4.37	5.77	4.80	4.53	4.53	5.39	7.18	10.89	10.89	4.37	5.51
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.94	8.07	8.08	8.02	8.00	8.18	8.12	8.04	8.04	7.79	7.86	7.96	8.18	7.79	8.01
	比色法	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率 (μS/cm)		78.8	76.1	78.6	75.7	69.4	74.1	70.3	69.3	70.9	80.9	89.3	114	114	69.3	79.0
残留塩素 (mg/L)		0.42	0.17	0.26	0.36	0.39	0.28	0.36	0.49	0.44	0.57	0.58	0.87	0.87	0.17	0.43

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		七田地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		14	21	19	21	21	15	23	20	14	18	18	16			
採水時刻		10:30	9:00	11:20	10:10	11:00	10:40	10:40	10:55	10:50	11:10	11:50	11:10			
天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴			
気温 (℃)		10.8	16.4	19.3	31.8	31.6	25.8	14.7	21.9	6.3	4.5	1.5	17.5	31.8	1.5	16.8
水温 (℃)		13.6	19.0	22.0	22.7	26.5	25.1	20.0	17.1	13.7	9.0	10.4	12.4	26.5	9.0	17.6
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
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	0.11	0.12	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07	0.12	0.10	0.16	<0.06	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.19	4.29	4.47	4.87	4.34	4.72	4.79	4.47	4.53	5.39	7.16	10.98	10.98	4.19	5.35
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法	7.93	8.31	8.35	8.26	8.43	8.43	8.27	8.28	8.12	7.89	7.97	7.98	8.43	7.89	8.19
	比色法	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	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)		79.4	77.2	80.1	77.9	71.7	76.2	71.9	70.5	71.7	81.3	89.0	115	115	70.5	80.2
残留塩素 (mg/L)		0.38	0.27	0.25	0.34	0.31	0.30	0.51	0.41	0.46	0.58	0.55	0.64	0.64	0.25	0.42

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		下川地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		16	22	23	16	25	18	26	24	16	21	19	19			
採水時刻		9:20	8:50	10:20	9:50	9:30	10:00	9:30	9:55	9:40	10:30	10:20	9:30			
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (℃)		17.8	19.8	27.2	24.2	31.1	25.9	14.3	10.3	3.6	2.9	4.4	13.7	31.1	2.9	16.3
水温 (℃)		13.1	18.7	22.3	22.0	26.9	24.8	19.6	16.6	13.2	9.3	10.1	12.2	26.9	9.3	17.4
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.09	0.10	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	<0.06	0.14	0.08	0.14	<0.06	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.45	4.58	4.36	4.74	4.08	5.87	4.40	4.12	4.38	5.86	8.07	9.31	9.31	4.08	5.35
TOC (mg/L)		0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5
pH値	電極法	7.62	7.86	7.78	7.79	7.67	7.80	7.76	7.74	7.82	7.72	7.73	7.76	7.86	7.62	7.75
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		73.9	74.0	79.1	63.2	68.7	65.1	65.8	64.6	69.1	79.3	95.1	97.0	97.0	63.2	74.6
残留塩素 (mg/L)		0.47	0.50	0.37	0.62	0.48	0.69	0.73	0.46	0.52	0.60	0.49	0.57	0.73	0.37	0.54

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		切山地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		16	22	23	16	25	18	26	24	16	21	19	19			
採水時刻		9:40	9:00	10:40	10:00	9:45	10:10	9:50	10:15	10:00	11:00	10:40	10:00			
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (℃)		18.6	17.9	26.0	23.6	30.3	26.7	15.8	13.1	2.6	7.9	3.5	13.6	30.3	2.6	16.6
水温 (℃)		14.8	20.6	23.4	23.3	30.5	27.3	20.7	18.5	13.6	9.9	9.8	14.3	30.5	9.8	18.9
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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)		<0.06	0.06	0.10	0.11	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.09	0.10	0.13	<0.06	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.51	4.42	4.44	4.92	4.36	6.12	4.51	4.19	4.45	5.95	7.91	9.70	9.70	4.19	5.46
TOC (mg/L)		0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法	7.66	7.84	7.83	7.80	7.70	7.78	7.70	7.73	7.83	7.78	7.76	7.80	7.84	7.66	7.77
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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)		75.6	74.9	80.1	67.6	69.2	66.9	67.5	67.8	69.4	83.5	93.7	99.0	99.0	66.9	76.3
残留塩素 (mg/L)		0.48	0.51	0.41	0.61	0.47	0.63	0.48	0.68	0.38	0.87	0.71	0.88	0.88	0.38	0.59

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		石ノ口地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		16	22	23	16	25	18	26	24	16	21	19	19			
採水時刻		10:00	9:10	10:55	10:10	10:10	10:30	10:00	10:40	10:20	11:30	11:00	10:20			
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (℃)		18.7	18.5	28.4	23.4	32.4	25.9	17.7	14.9	3.6	9.6	4.2	13.7	32.4	3.6	17.6
水温 (℃)		14.4	19.6	23.4	23.1	28.3	26.3	20.4	17.4	14.1	10.4	11.5	13.5	28.3	10.4	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)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004
塩素酸 (mg/L)		0.06	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.06	0.14	0.09	0.14	<0.06	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.54	4.43	4.39	4.79	4.20	6.04	4.56	4.13	4.32	5.79	7.86	9.52	9.52	4.13	5.38
TOC (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法	7.67	7.89	7.87	7.88	7.77	7.82	7.72	7.78	7.79	7.73	7.75	7.79	7.89	7.67	7.79
	比色法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	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)		76.4	75.3	80.0	72.3	69.3	66.8	68.5	68.5	69.8	83.0	94.3	99.0	99.0	66.8	76.9
残留塩素 (mg/L)		0.31	0.40	0.31	0.42	0.31	0.54	0.53	0.46	0.37	0.83	0.65	0.54	0.83	0.31	0.47

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		山田井地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		16	22	23	16	25	18	26	24	16	21	19	19			
採水時刻		10:20	9:30	11:10	10:20	10:30	10:40	10:10	10:50	10:40	12:00	11:20	10:40			
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (℃)		17.7	19.8	28.5	25.2	31.5	27.8	18.4	15.5	5.1	10.0	6.0	15.0	31.5	5.1	18.4
水温 (℃)		13.7	18.8	22.6	23.0	27.5	25.3	20.6	17.2	13.9	10.3	11.4	13.1	27.5	10.3	18.1
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.09	0.13	0.10	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.09	0.13	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.49	4.38	4.32	4.62	4.18	5.69	4.31	4.01	4.37	5.86	8.03	9.13	9.13	4.01	5.28
TOC (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値	電極法	7.67	7.85	7.79	7.79	7.72	7.79	7.75	7.79	7.81	7.75	7.74	7.79	7.85	7.67	7.77
	比色法	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.7	<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)		75.8	74.1	79.2	65.0	68.8	64.7	66.9	67.2	69.6	83.2	96.0	98.0	98.0	64.7	75.7
残留塩素 (mg/L)		0.35	0.37	0.26	0.38	0.48	0.50	0.38	0.47	0.52	0.42	0.43	0.78	0.78	0.26	0.45

給水栓水　毎月検査結果

採水場所		東町地区														
検査項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
採水日		16	22	23	16	25	18	26	24	16	21	19	19			
採水時刻		10:50	10:10	11:50	11:10	11:10	11:10	10:30	11:05	11:10	12:20	11:40	11:20			
天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
気温 (℃)		18.4	21.9	30.4	28.8	33.5	28.4	20.4	15.4	6.2	10.4	6.1	15.0	33.5	6.1	19.6
水温 (℃)		14.9	20.9	24.4	24.6	30.1	27.0	20.8	20.4	16.9	12.8	13.0	14.0	30.1	12.8	20.0
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
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	0.08	0.09	0.13	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.15	0.09	0.15	<0.06	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		4.45	4.40	4.30	4.55	4.09	5.68	4.28	4.00	4.49	6.03	8.23	9.28	9.28	4.00	5.32
TOC (mg/L)		0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法	7.79	8.05	7.82	7.99	7.73	8.17	8.00	7.90	7.90	7.72	7.73	7.84	8.17	7.72	7.89
	比色法	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	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)		76.3	75.0	79.9	64.4	69.0	66.0	68.3	68.0	69.5	84.2	96.9	99.0	99.0	64.4	76.4
残留塩素 (mg/L)		0.29	0.29	0.22	0.40	0.48	0.42	0.39	0.41	0.39	0.57	0.54	0.49	0.57	0.22	0.41

Ⅱ . 試 験 結 果

5. 四国中央市土居地域水道事業

西森地区

西村地区

東宮地区

小富士長津　第一水源

小富士長津　第三水源

関川地区　　浄水・原水

土居地区　　浄水・原水

北地区　　浄水・原水

東宮地区　管理目標設定項目

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　西森地区）

採水月日			4 15	5 20	6 1	7 15	8 18	9 1
採水時刻			10:20	9:00	10:30	10:50	9:50	11:00
天候		前日	晴	雨	曇	曇	晴	晴
		当日	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温		(℃)	15.7	20.8	21.7	24.2	30.1	27.9
水温		(℃)	14.7	20.6	22.8	22.9	28.2	22.5
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)	2.4	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6
フッ素及びその化合物		(mg/L)						
ホウ素及びその化合物		(mg/L)			＜0.1			＜0.1
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)						
ベンゼン		(mg/L)						
塩素酸		(mg/L)	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.09	0.06	0.07
クロロ酢酸		(mg/L)			＜0.002			＜0.002
クロロホルム		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
ジクロロ酢酸		(mg/L)			＜0.003			＜0.003
ジブロモクロロメタン		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
臭素酸		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
総トリハロメタン		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
トリクロロ酢酸		(mg/L)			＜0.003			＜0.003
ブロモジクロロメタン		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
ブロモホルム		(mg/L)			＜0.001			＜0.001
ホルムアルデヒド		(mg/L)			＜0.005			＜0.005
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)	5.4	5.6	5.4	5.0	5.6	5.6
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)			＜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)						
フェノール類		(mg/L)						
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		(mg/L)	＜0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	＜0.1
pH 値		電極法	6.79	6.75	6.74	6.77	6.71	6.81
		比色法	6.6	6.7	6.6	6.5	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)	0.31	0.28	0.23	0.31	0.22	0.20
電気伝導率		(μS/cm)	153	154	158	157	165	150

10	11	12	1	2	3	最	最	平
21	17	3	19	17	1			
9:00	10:00	10:30	10:30	10:30	10:30	大	小	均
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	雪	晴	値	値	値
18.7	17.5	13.8	4.9	0.8	11.8	30.1	0.8	17.3
19.4	17.2	14.6	10.2	11.6	11.6	28.2	10.2	18.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		< 0.0003						< 0.0003
		< 0.00005						< 0.00005
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 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
2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.0	2.3	2.6
		< 0.05						< 0.05
		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		< 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
0.10	0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.10	< 0.06	0.06
		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.01						< 0.01
		< 0.01						< 0.01
		< 0.03						< 0.03
		< 0.01						< 0.01
		6.3						6.3
		< 0.005						< 0.005
5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	5.9	5.0	5.6
		61.2						61.2
		93						93
		< 0.02						< 0.02
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.002						< 0.002
		< 0.0005						< 0.0005
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1
6.86	6.71	6.75	6.94	6.78	6.75	6.94	6.71	6.78
6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.4	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	0.28	0.31	0.33	0.42	0.42	0.20	0.29
169	158	162	160	159	159	169	150	159

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　西村地区）

採水月日		4 15	5 20	6 1	7 15	8 18	9 1
採水時刻		10:30	9:10	10:45	11:00	10:10	10:40
天候	前日	晴	雨	曇	曇	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	16.6	20.4	21.4	23.9	30.7	27.8
水温	(℃)	16.3	18.9	19.7	20.4	22.4	27.6
一般細菌	(1ml中)	0		0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
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)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
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)	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6
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)			< 0.1			< 0.1
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	0.10	0.06	0.07
クロロ酢酸	(mg/L)			< 0.002			0.003
クロロホルム	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			< 0.003			< 0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)			< 0.003			< 0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
ブロモホルム	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)			< 0.005			< 0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						0.01
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)						< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						6.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.005
塩化物イオン	(mg/L)	5.4	5.5	5.4	5.0	5.7	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						59.2
蒸発残留物	(mg/L)						93
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン	(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)						< 0.002
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	< 0.1
pH値	電極法	6.74	6.70	6.75	6.63	6.60	6.57
	比色法	6.6	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6
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)	0.28	0.26	0.25	0.32	0.26	0.21
電気伝導率	(μS/cm)	152	152	155	154	162	152

10	11	12	1	2	3	最	最	平
21	17	3	19	17	1			
9:10	11:40	10:40	10:50	10:50	10:50	大	小	均
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	雪	晴	値	値	値
18.5	18.2	14.3	6.1	1.5	13.7	30.7	1.5	17.8
18.2	17.2	16.4	14.1	15.3	15.3	27.6	14.1	18.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
2.8	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.0	2.3	2.7
								< 0.05
		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.10	< 0.06	0.06
		< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								0.01
								< 0.01
								< 0.03
								< 0.01
								6.0
								< 0.005
5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	5.0	5.6
								59.2
								93
								< 0.02
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	< 0.1	0.1
6.63	6.58	6.77	6.75	6.66	6.63	6.77	6.57	6.67
6.4	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.26	0.25	0.22	0.30	0.30	0.47	0.47	0.21	0.28
165	157	159	157	157	157	165	152	157

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　東宮地区）

採水月日		4/15	5/20	6/1	7/7	8/18	9/1
採水時刻		11:10	10:40	11:40	12:20	11:40	11:40
天候	前日	晴	雨	曇	雨	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	雨	晴	晴
気温 (℃)		16.0	20.6	21.7	21.8	30.2	30.3
水温 (℃)		14.8	21.7	23.8	24.3	29.9	31.0
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)				< 0.0003			
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)				< 0.001			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.002			
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004	0.005	< 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)		2.4	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6
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)				< 0.1	< 0.1		< 0.1
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	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)				< 0.002			< 0.002
クロロホルム (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)				< 0.003			< 0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)				<0.001			<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)				< 0.003			< 0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ブロモホルム (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01	< 0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.03	< 0.03		
銅及びその化合物 (mg/L)				0.02			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				6.4			
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.005			
塩化物イオン (mg/L)		5.3	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)				63.2	57.2		
蒸発残留物 (mg/L)				91	96		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				< 0.02			
ジェオスミン (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)				< 0.002			
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	< 0.1
pH値	電極法	6.59	6.75	6.60	6.76	6.64	6.68
	比色法	6.6	6.2	6.4	6.4	6.5	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)		0.29	0.28	0.23	0.45	0.18	0.21
電気伝導率 (μS/cm)		151	153	154	154	164	154

10	11	12	1	2	3	最	最	平
21	17	3	4	17	1			
9:40	11:10	11:20	11:30	12:10	11:20	大	小	均
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	雪	晴	値	値	値
18.9	18.6	14.5	8.2	3.1	11.3	30.3	3.1	17.9
20.3	17.4	15.3	10.8	11.9	12.5	31.0	10.8	19.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	3.0	2.3	2.6
								0.05
		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06
		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.01
			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01
			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
								0.02
								6.4
								< 0.005
5.9	5.9	5.9	5.4	5.7	5.8	5.9	5.3	5.6
			62.0			63.2	57.2	60.8
			94			96	91	94
								< 0.02
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1
6.61	6.60	6.67	6.58	6.61	6.58	6.76	6.58	6.64
6.4	6.8	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	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	0.6	< 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
0.19	0.22	0.32	0.28	0.42	0.43	0.45	0.18	0.29
166	172	159	156	157	157	172	151	158

原水全項目試験結果

(原水:四国中央市土居地域水道事業　小富士長津第一水源)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻							
天候	前日						
	当日						
気温	(℃)						
水温	(℃)						
一般細菌	(1ml中)						
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌	(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							
色度	(度)						
濁度	(度)						
電気伝導率	(μS/cm)						

10	11	12	1	2	3	最	最	平
		3						
		10:20				大	小	均
		晴						
		晴				値	値	値
		14.4						14.4
		17.5						17.5
		0						0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		< 0.0003						< 0.0003
		< 0.00005						< 0.00005
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.002						< 0.002
		< 0.004						< 0.004
		< 0.001						< 0.001
		3.1						3.1
		< 0.05						< 0.05
		< 0.1						< 0.1
		< 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
		< 0.01						< 0.01
		< 0.01						< 0.01
		< 0.03						< 0.03
		< 0.01						< 0.01
		6.0						6.0
		< 0.005						< 0.005
		5.9						5.9
		58.3						58.3
		87						87
		< 0.02						< 0.02
		< 0.000001						< 0.000001
		< 0.000001						< 0.000001
		< 0.002						< 0.002
		< 0.0005						< 0.0005
		0.1						0.1
		6.37						6.37
		6.3						6.3
		異常なし						異常なし
		< 0.5						< 0.5
		< 0.1						< 0.1
		157						157

※小富士長津 第一水源 及び 第三水源の水を混合し、西森・西村・東宮へと配水しています。

原水全項目試験結果

(原水:四国中央市土居地域水道事業　小富士長津第三水源)

採水月日		4	5	6	7	8	9
				1			
採水時刻				11:20			
天候	前日			曇			
	当日			曇			
気温	(℃)			21.3			
水温	(℃)			17.9			
一般細菌	(1ml中)			0			
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			< 0.0003			
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)			< 0.001			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			< 0.001			
六価クロム化合物	(mg/L)			< 0.002			
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)			1.9			
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)			< 0.1			
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)			< 0.01			
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)			< 0.03			
銅及びその化合物	(mg/L)			< 0.01			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			5.9			
マンガン及びその化合物	(mg/L)			< 0.005			
塩化物イオン	(mg/L)			5.0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			60.0			
蒸発残留物	(mg/L)			83			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			< 0.02			
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)			< 0.002			
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			6.52			
	比色法			6.4			
臭気				異常なし			
色度	(度)			< 0.5			
濁度	(度)			< 0.1			
電気伝導率	(μS/cm)			151			

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
								21.3
								17.9
								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.002
								< 0.004
								< 0.001
								1.9
								0.05
								< 0.1
								< 0.0001
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.03
								< 0.01
								5.9
								< 0.005
								5.0
								60.0
								83
								< 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
								0.1
								6.52
								6.4
								異常なし
								< 0.5
								< 0.1
								151

※小富士長津 第一水源 及び 第三水源の水を混合し、西森・西村・東宮へと配水しています。

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　関川地区）

採水月日		4/1	5/20	6/17	7/7	8/18	9/16
採水時刻		10:20	9:40	10:10	10:50	10:30	10:00
天候	前日	雨	雨	晴	雨	晴	晴
	当日	雨	晴	晴	雨	晴	曇
気温	(℃)	12.4	20.3	25.0	21.1	23.7	26.7
水温	(℃)	13.3	18.1	20.9	21.3	30.2	23.1
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)				< 0.0003		
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)				< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)				0.003		
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)	1.1	1.3	1.8	1.9	3.2	2.6
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)	< 0.1			< 0.1		
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	0.09	0.07	0.09
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002		
クロロホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
臭素酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.001			<0.001		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		
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)				< 0.03		
銅及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)				3.5		
マンガン及びその化合物	(mg/L)				< 0.005		
塩化物イオン	(mg/L)	2.9	3.1	3.1	3.5	4.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)				68.2		
蒸発残留物	(mg/L)				51		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				< 0.02		
ジェオスミン	(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)				< 0.002		
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	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
pH値	電極法	7.11	7.22	6.96	7.05	6.96	7.05
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
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)	0.38	0.37	0.27	0.49	0.32	0.23
電気伝導率	(μS/cm)	122	130	147	154	185	166

10 5 10:00 晴 曇	11 17 10:10 晴 晴	12 15 9:50 雨 曇	1 4 10:00 晴 晴	2 17 11:20 晴 雪	3 17 10:00 晴 雨	最 大 値	最 小 値	平 均 値
21.1	19.0	4.3	4.7	1.0	13.2	26.7	1.0	16.0
21.7	16.8	13.4	11.7	12.9	13.5	30.2	11.7	18.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								0.003
< 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
2.6	1.9	2.0	2.1	1.4	1.2	3.2	1.1	1.9
								0.05
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.10	0.07	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06
0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 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			<0.001			0.001	0.000	0.000
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.03
								< 0.01
								3.5
								< 0.005
3.5	3.2	3.4	3.3	4.0	3.5	4.1	2.9	3.4
								68.2
								51
								< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
7.03	7.12	7.05	7.00	7.09	7.20	7.22	6.96	7.07
6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.9	6.9	6.5	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
0.25	0.37	0.39	0.45	0.36	0.59	0.59	0.23	0.37
165	135	151	154	135	123	185	122	147

原水全項目試験結果

(原水:四国中央市土居地域水道事業　関川水源)

採水月日			4	5	6	7	8	9
						7		
採水時刻						11:10		
天候		前日				雨		
		当日				雨		
気温		(℃)				22.3		
水温		(℃)				17.2		
一般細菌		(1ml中)				0		
大腸菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物		(mg/L)				< 0.0003		
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)				< 0.001		
ヒ素及びその化合物		(mg/L)				< 0.001		
六価クロム化合物		(mg/L)				0.003		
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)				1.6		
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)				< 0.1		
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)				< 0.01		
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)				0.03		
銅及びその化合物		(mg/L)				< 0.01		
ナトリウム及びその化合物		(mg/L)				3.1		
マンガン及びその化合物		(mg/L)				< 0.005		
塩化物イオン		(mg/L)				3.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		(mg/L)				64.7		
蒸発残留物		(mg/L)				57		
陰イオン界面活性剤		(mg/L)				< 0.02		
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)				< 0.002		
フェノール類		(mg/L)				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/L)				0.4		
pH 値	電極法					7.03		
	比色法					6.7		
臭気						異常なし		
色度		(度)				0.9		
濁度		(度)				< 0.1		
電気伝導率		(μS/cm)				147		

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
								22.3
								17.2
								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								0.003
								< 0.004
								< 0.001
								1.6
								0.05
								< 0.1
								< 0.0001
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.01
								0.02
								0.03
								< 0.01
								3.1
								< 0.005
								3.1
								64.7
								57
								< 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
								0.4
								7.03
								6.7
								異常なし
								0.9
								< 0.1
								147

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　土居地区）

採水月日			4 1	5 20	6 17	7 7	8 18	9 16
採水時刻			10:50	10:00	10:30	11:30	11:00	10:20
天候		前日	雨	雨	晴	雨	晴	晴
		当日	雨	晴	晴	雨	晴	曇
気温		(℃)	13.3	20.5	25.0	22.2	31.0	26.3
水温		(℃)	13.2	14.2	15.6	16.0	18.5	18.4
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)						
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	0.005	< 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)	0.9	0.9	1.3	1.3	1.4	1.6
フッ素及びその化合物		(mg/L)						
ホウ素及びその化合物		(mg/L)	< 0.1			< 0.1		
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)						
ベンゼン		(mg/L)						
塩素酸		(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.07	0.11
クロロ酢酸		(mg/L)	< 0.002			< 0.002		
クロロホルム		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ジクロロ酢酸		(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ジブロモクロロメタン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
臭素酸		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン		(mg/L)	<0.001			<0.001		
トリクロロ酢酸		(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ブロモジクロロメタン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ブロモホルム		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド		(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
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)	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2
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)	< 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)						
フェノール類		(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値	電極法		7.14	7.30	7.06	7.14	7.09	7.12
	比色法		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
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)	0.33	0.32	0.23	0.31	0.36	0.28
電気伝導率		(μS/cm)	115	115	126	130	139	135

10	11	12	1	2	3	最	最	平
5	17	15	4	17	17			
10:40	10:30	10:20	10:30	11:30	10:30	大	小	均
晴	晴	雨	晴	晴	晴			
曇	晴	曇	晴	雪	雨	値	値	値
22.4	18.2	4.4	7.6	-0.2	15.5	31.0	-0.2	17.2
18.7	17.4	15.5	14.6	14.2	13.9	18.7	13.2	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.00005								< 0.00005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.002								< 0.002
0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	0.9	1.3
0.05								0.05
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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	0.09	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06
0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01								< 0.01
< 0.01								< 0.01
< 0.03								< 0.03
< 0.01								< 0.01
3.1								3.1
< 0.005								< 0.005
2.9	3.0	2.9	2.9	3.6	3.8	3.8	2.9	3.1
55.1								55.1
56								56
< 0.02								< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002								< 0.002
< 0.0005								< 0.0005
0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
7.03	7.18	7.18	7.11	7.16	7.19	7.30	7.03	7.14
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	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
0.18	0.32	0.29	0.29	0.30	0.48	0.48	0.18	0.31
140	121	122	122	129	126	140	115	127

原水全項目試験結果

（原水:四国中央市土居地域水道事業　土居水源）

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻							
天候	前日						
	当日						
気温	(℃)						
水温	(℃)						
一般細菌	(1ml中)						
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌	(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							
色度	(度)						
濁度	(度)						
電気伝導率	(μS/cm)						

10 5 11:00 晴 曇	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
23.2								23.2
16.9								16.9
0								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.00005								< 0.00005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.002								< 0.002
< 0.004								< 0.004
< 0.001								< 0.001
1.5								1.5
0.05								0.05
< 0.1								< 0.1
< 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
< 0.01								< 0.01
< 0.01								< 0.01
< 0.03								< 0.03
< 0.01								< 0.01
2.9								2.9
< 0.005								< 0.005
2.8								2.8
55.0								55.0
69								69
< 0.02								< 0.02
< 0.000001								< 0.000001
< 0.000001								< 0.000001
< 0.002								< 0.002
< 0.0005								< 0.0005
0.2								0.2
7.01								7.01
6.8								6.8
異常なし								異常なし
< 0.5								< 0.5
< 0.1								< 0.1
138								138

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:四国中央市土居地域水道事業　北地区)

採水月日		4/1	5/20	6/17	7/7	8/18	9/16
採水時刻		11:10	10:20	10:50	11:50	11:20	10:50
天候	前日	雨	雨	晴	雨	晴	晴
	当日	雨	晴	晴	雨	晴	曇
気温 (℃)		13.5	20.6	24.7	23.3	30.2	26.9
水温 (℃)		15.0	18.9	21.5	21.1	26.4	23.7
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	0.007	< 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)		0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.1			< 0.1		
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)							
ベンゼン (mg/L)							
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.06	0.10
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)		< 0.001			< 0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.003			< 0.003		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		< 0.001			< 0.001		
臭素酸 (mg/L)		< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.003			< 0.003		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		< 0.001			< 0.001		
ブロモホルム (mg/L)		< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.005			< 0.005		
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)		3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0
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)		< 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)							
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	0.3	0.1
pH値	電極法	7.09	7.16	7.11	7.20	7.10	7.10
	比色法	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
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)		0.27	0.23	0.40	0.24	0.23	0.23
電気伝導率 (μS/cm)		106	104	105	114	126	117

10	11	12	1	2	3	最	最	平
5	17	15	4	17	17			
11:20	9:50	10:40	11:00	11:40	11:10	大	小	均
晴	晴	雨	晴	晴	晴			
曇	晴	曇	晴	雪	雨	値	値	値
24.0	17.6	5.9	7.8	0.8	14.6	30.2	0.8	17.5
22.1	16.2	14.6	11.1	13.1	15.0	26.4	11.1	18.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			< 0.0003					< 0.0003
			< 0.00005					< 0.00005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.002					< 0.002
< 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
1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2
			0.07					0.07
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
			< 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	0.07	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			< 0.03					< 0.03
			< 0.01					< 0.01
			3.2					3.2
			< 0.005					< 0.005
2.9	3.0	3.2	2.9	3.4	3.7	3.7	2.9	3.1
			48.5					48.5
			91					91
			< 0.02					< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
			< 0.002					< 0.002
			< 0.0005					< 0.0005
0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
7.03	7.06	7.23	7.10	7.17	7.19	7.23	7.03	7.13
6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.6	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
0.20	0.22	0.37	0.23	0.55	0.53	0.55	0.20	0.31
128	114	116	114	116	115	128	104	115

原水全項目試験結果

（原水:四国中央市土居地域水道事業　上天満水源）

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻							
天候	前日						
	当日						
気温	(℃)						
水温	(℃)						
一般細菌	(1ml中)						
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌	(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							
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
			4					
			11:10					
			晴					
			晴					
			9.4					9.4
			17.4					17.4
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			< 0.0003					< 0.0003
			< 0.00005					< 0.00005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.002					< 0.002
			< 0.004					< 0.004
			< 0.001					< 0.001
			1.1					1.1
			0.07					0.07
			< 0.1					< 0.1
			< 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
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			< 0.03					< 0.03
			< 0.01					< 0.01
			3.2					3.2
			< 0.005					< 0.005
			2.7					2.7
			49.8					49.8
			88					88
			< 0.02					< 0.02
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.002					< 0.002
			< 0.0005					< 0.0005
			0.2					0.2
			6.99					6.99
			6.8					6.8
			異常なし					異常なし
			< 0.5					< 0.5
			< 0.1					< 0.1
			114					114

水質管理目標設定項目　検査結果

採水場所		東宮		最大値	最小値	平均値
採水月日		7	1			
		7	4			
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.002
農薬類	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素	(mg/L)	0.45	0.28	0.45	0.28	0.37
カルシウム、マグネシウム(硬度)	(mg/L)	57.2	62.0	62.0	57.2	59.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	(mg/L)	16.2	2.5	16.2	2.5	9.3
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)	1.1	0.2	1.1	0.2	0.6
臭気強度(TON)		-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	96	94	96	94	95
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.76	6.58	6.76	6.58	6.67
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0
従属栄養細菌	(個/ml)	10	0	10	0	5
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

Ⅱ．試 験 結 果

6. 簡易水道事業

新宮地区　　浄水・原水

新宮地区北東部　浄水・原水

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:四国中央市簡易水道事業　新宮地区)

採水月日		4/2	5/12	6/2	7/1	8/4	9/2
採水時刻		11:50	11:10	12:00	12:00	12:40	11:10
天候	前日	雨	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (℃)		12.0	22.6	26.8	28.6	31.0	33.7
水温 (℃)		13.5	21.3	22.8	26.8	29.0	29.2
一般細菌 (1ml中)		0	0	2	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)						< 0.0003	
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)						< 0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)						< 0.001	
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)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7
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)			< 0.1			< 0.1	
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)		0.10	0.07	0.08	0.11	0.13	0.13
クロロ酢酸 (mg/L)			< 0.002			< 0.002	
クロロホルム (mg/L)			0.021			0.016	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			< 0.003			< 0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)			< 0.001			< 0.001	
臭素酸 (mg/L)			< 0.001			< 0.001	
総トリハロメタン (mg/L)			0.024			0.020	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.012			0.008	
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.003			0.004	
ブロモホルム (mg/L)			< 0.001			< 0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			0.005			< 0.005	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)						< 0.01	
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)						0.04	
銅及びその化合物 (mg/L)						< 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)						2.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)						< 0.005	
塩化物イオン (mg/L)		2.5	2.8	2.4	2.4	2.4	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)						19.9	
蒸発残留物 (mg/L)						59	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)						< 0.02	
ジェオスミン (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)						< 0.002	
フェノール類 (mg/L)						< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値	電極法	7.66	7.79	7.48	7.58	7.51	7.82
	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)		1.29	1.00	0.86	0.62	0.56	0.28
電気伝導率 (μS/cm)		59.7	66.7	69.7	63.9	59.1	67.9

10	11	12	1	2	3	最	最	平
7	4	1	5	1	2			
11:10	12:40	11:40	11:40	12:30	12:20	大	小	均
晴	曇	晴	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	雨	値	値	値
24.0	16.1	11.4	4.6	12.3	7.2	33.7	4.6	19.2
22.3	17.1	13.1	8.5	8.0	8.8	29.2	8.0	18.4
0	0	0	0	0	0	2	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4
								< 0.05
	< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.14	0.11	0.13	0.08	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	0.10
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	0.017			0.003		0.021	0.003	0.014
	< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.019			0.003		0.024	0.003	0.017
	0.009			< 0.003		0.012	< 0.003	0.008
	0.002			< 0.001		0.004	< 0.001	0.002
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			< 0.005		0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.01
								< 0.01
								0.04
								< 0.01
								2.9
								< 0.005
2.5	2.5	2.7	2.8	3.1	3.1	3.1	2.0	2.6
								19.9
								59
								< 0.02
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4
7.61	7.48	7.73	7.65	7.54	7.83	7.83	7.48	7.64
7.0	7.2	7.2	7.0	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	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	3.2	3.2	< 0.5	0.6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	0.4	< 0.1	< 0.1
0.53	0.18	0.87	0.55	0.62	0.84	1.29	0.18	0.68
61.8	55.5	68.7	67.5	62.6	63.5	69.7	55.5	63.9

原水全項目試験結果

(原水:四国中央市簡易水道事業　和田小屋川水源)

採水月日		4	5	6	7	8	9
						4	
採水時刻						12:10	
天候	前日					晴	
	当日					晴	
気温	(℃)					23.0	
水温	(℃)					19.3	
一般細菌	(1ml中)					0	
大腸菌	(100ml中)	陽性(2)	陽性(4.5)	陽性(2)	陽性(13)	陽性(13)	陽性(17)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)					< 0.0003	
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)					< 0.001	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
六価クロム化合物	(mg/L)					< 0.002	
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)					0.4	
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)					< 0.1	
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)					< 0.01	
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)					< 0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)					2.2	
マンガン及びその化合物	(mg/L)					< 0.005	
塩化物イオン	(mg/L)					1.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)					20.8	
蒸発残留物	(mg/L)					53	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					< 0.02	
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)					< 0.002	
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					7.58	
	比色法					7.2	
臭気						異常なし	
色度	(度)					1.2	
濁度	(度)					< 0.1	
電気伝導率	(μS/cm)					56.0	

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
								23.0
								19.3
								0
陽性(2)	陽性(4.5)	陽性(13)	陽性(2)	(-)	陽性(13)	陽性(17)	(-)	陽性(7.2)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(3)	陽性(3)	(-)	陽性(0.3)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.002
								< 0.004
								< 0.001
								0.4
								< 0.05
								< 0.1
								< 0.0001
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.03
								< 0.01
								2.2
								< 0.005
								1.7
								20.8
								53
								< 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
								0.5
								7.58
								7.2
								異常なし
								1.2
								< 0.1
								56.0

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:四国中央市簡易水道事業　新宮北東部地区）

採水月日		4/2	5/12	6/2	7/1	8/4	9/2
採水時刻		12:10	10:20	12:15	11:50	11:40	12:00
天候	前日	雨	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (℃)		10.1	20.5	25.0	23.5	28.0	29.4
水温 (℃)		11.7	18.0	20.4	23.2	25.4	25.1
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	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)		0.6	0.6	0.4	0.7	0.7	0.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			< 0.1			< 0.1	
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)							
ベンゼン (mg/L)							
塩素酸 (mg/L)		0.09	0.10	0.13	0.23	0.26	0.38
クロロ酢酸 (mg/L)			< 0.002			< 0.002	
クロロホルム (mg/L)			0.049			0.029	
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.014			< 0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)			< 0.001			0.001	
臭素酸 (mg/L)			< 0.001			< 0.001	
総トリハロメタン (mg/L)			0.056			0.042	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.023			0.026	
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.007			0.012	
ブロモホルム (mg/L)			< 0.001			< 0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			< 0.005			< 0.005	
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)		3.8	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8
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)			< 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)							
フェノール類 (mg/L)							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0
pH値	電極法	7.77	7.88	8.08	7.68	7.69	7.45
	比色法	7.2	7.3	7.3	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)		0.9	< 0.5	0.5	1.0	0.7	1.3
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素 (mg/L)		0.58	0.76	0.56	0.10	0.21	0.43
電気伝導率 (μS/cm)		91.1	92.7	101	93.5	86.5	102

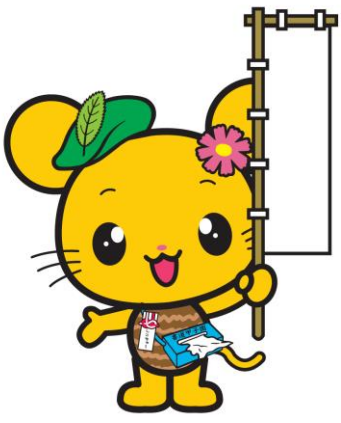
10	11	12	1	2	3	最	最	平
7	4	1	5	1	2			
11:00	13:00	12:10	12:00	11:30	11:30	大	小	均
晴	曇	晴	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	雨	値	値	値
17.7	11.4	7.8	4.4	8.0	9.4	29.4	4.4	16.3
21.4	13.7	13.0	8.6	10.9	8.1	25.4	8.1	16.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	< 0.0003							< 0.0003
	< 0.00005							< 0.00005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 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
1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6	1.0	0.4	0.7
	< 0.05							< 0.05
	< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	< 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
0.26	0.24	0.18	0.13	0.12	0.11	0.38	0.09	0.19
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	0.022			0.032		0.049	0.022	0.033
	0.004			0.009		0.014	< 0.003	0.007
	0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.030			0.032		0.056	0.030	0.040
	0.010			0.018		0.026	0.010	0.019
	0.007			< 0.001		0.012	< 0.001	0.007
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			0.005		0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.01							< 0.01
	< 0.01							< 0.01
	< 0.03							< 0.03
	< 0.01							< 0.01
	3.9							3.9
	< 0.005							< 0.005
4.3	4.2	3.9	3.9	4.8	4.6	4.8	3.8	4.0
	23.4							23.4
	48							48
	< 0.02							< 0.02
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.002							< 0.002
	< 0.0005							< 0.0005
0.8	0.9	0.6	0.7	1.0	1.1	1.1	0.6	0.9
7.74	7.79	7.77	7.70	7.67	7.85	8.08	7.45	7.76
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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	0.7	< 0.5	1.3	< 0.5	0.6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.59	0.68	0.39	0.47	0.86	1.24	1.24	0.10	0.57
81.5	76.1	90.5	90.8	90.7	98.0	102	76.1	91.2

原水全項目試験結果

（原水:四国中央市簡易水道事業　根木谷水源）

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻							
天候	前日						
	当日						
気温	(℃)						
水温	(℃)						
一般細菌	(1ml中)						
大腸菌	(100ml中)	陽性(13)	陽性(2)	陽性(11)	陽性(49)	陽性(23)	陽性(33)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	陽性(1)	陽性(2)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(1)
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							
色度	(度)						
濁度	(度)						
電気伝導率	(μS/cm)						

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	4							
	11:30					大	小	均
	曇							
	晴					値	値	値
	13.5							13.5
	13.7							13.7
陽性(7.8)	陽性(63)	陽性(13)	陽性(2)	陽性(4.5)	陽性(2)	陽性(63)	陽性(2)	陽性(18.6)
陽性(3)	(-)	陽性(13)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(13)	(-)	陽性(1.8)
	< 0.0003							< 0.0003
	< 0.00005							< 0.00005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.002							< 0.002
	< 0.004							< 0.004
	< 0.001							< 0.001
	0.9							0.9
	< 0.05							< 0.05
	< 0.1							< 0.1
	< 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
	< 0.01							< 0.01
	0.01							0.01
	< 0.03							< 0.03
	< 0.01							< 0.01
	3.4							3.4
	< 0.005							< 0.005
	3.1							3.1
	24.1							24.1
	41							41
	< 0.02							< 0.02
	< 0.000001							< 0.000001
	< 0.000001							< 0.000001
	< 0.002							< 0.002
	< 0.0005							< 0.0005
	0.8							0.8
	7.69							7.69
	6.9							6.9
	異常なし							異常なし
	2.8							2.8
	0.3							0.3
	72.9							72.9



Ⅱ . 試 験 結 果

7. 県条例水道等

丸石地区

西長野地区

寺内地区

平野地区

下長瀬地区

杉成地区

藤原地区

上小川地区

杉谷地区

西庄地区

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 7	6	7 2	8	9 3
採水時刻			10:10		9:40		9:50
天候	前日		晴		晴		晴
	当日		晴		晴		雨
気温	(℃)		13.9		20.0		26.5
水温	(℃)		13.2		18.4		22.6
一般細菌	(1ml中)		0		0		1
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)		0.4		0.5		1.0
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		0.09		< 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)		< 0.03		< 0.03		< 0.03
銅及びその化合物	(mg/L)		< 0.01				
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)		< 0.005				
塩化物イオン	(mg/L)		3.1		2.8		2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		39.0		39.5		30.1
蒸発残留物	(mg/L)		55		48		59
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)		0.6		0.8		0.7
pH値	電極法		7.76		7.82		7.55
	比色法		7.2		7.3		7.1
味			異常なし		異常なし		異常なし
臭気			異常なし		異常なし		異常なし
色度	(度)		0.5		0.8		0.7
濁度	(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素	(mg/L)		0.97		0.62		0.36
電気伝導率	(μS/cm)		92.4		100		63.5

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)		陽性(4.5)		陽性(33)		陽性(130)
嫌気性芽胞菌	(100mL中)		(-)		陽性(1)		陽性(5)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	5		6		3			
	10:10		10:00		9:40	大	小	均
	晴		晴		雨			
	晴		曇		晴	値	値	値
	7.7		3.2		1.7	26.5	1.7	12.2
	8.0		4.1		4.4	22.6	4.1	11.8
	2		0		1	2	0	1
	(-)				(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
	0.2		0.4		0.5	1.0	0.2	0.5
								< 0.05
	0.14		0.08		0.06	0.14	< 0.06	0.08
	< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
								< 0.01
								< 0.005
	3.1		3.5		3.6	3.6	2.4	3.1
	18.4		36.3		20.1	39.5	18.4	30.6
	53		55		51	59	48	53
								< 0.0005
	0.6		0.4		1.0	1.0	0.4	0.7
	7.53		7.73		7.45	7.82	7.45	7.64
	7.0		7.2		7.0	7.3	7.0	7.1
	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	0.9		< 0.5		0.9	0.9	< 0.5	0.7
	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.71		0.81		0.90	0.97	0.36	0.73
	56.7		92.2		65.0	100	56.7	78.3

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(6.8)		(-)		(-)	陽性(130)	(-)	陽性(29.1)
	(-)		(-)		陽性(1)	陽性(5)	(-)	陽性(1.2)

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 7	6	7 2	8	9 3
採水時刻			9:50		10:00		10:20
天候	前日		晴		晴		晴
	当日		晴		晴		雨
気温 (℃)			15.1		21.7		24.7
水温 (℃)			12.6		17.0		21.1
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)							
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)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.4		0.7		1.5
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)			< 0.06		0.08		< 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)			< 0.03		< 0.03		< 0.03
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)			15.3		18.2		7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			57.8		57.5		45.5
蒸発残留物 (mg/L)			93		65		90
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)			0.5		0.6		0.5
pH値	電極法		7.56		7.54		7.27
	比色法		7.1		7.2		7.1
味			異常なし		異常なし		異常なし
臭気			異常なし		異常なし		異常なし
色度 (度)			< 0.5		< 0.5		1.9
濁度 (度)			< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素 (mg/L)			0.19		0.23		0.32
電気伝導率 (μS/cm)			168		192		132

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌 (100mL中)			(-)		(-)		陽性(11)
嫌気性芽胞菌 (100mL中)			陽性(1)		陽性(8)		(-)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	5		6		3			
	10:30		10:20		10:00	大	小	均
	晴		晴		雨			
	晴		曇		晴	値	値	値
	10.2		3.4		2.8	24.7	2.8	13.0
	9.1		6.5		6.7	21.1	6.5	12.2
	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
	0.3		0.5		0.7	1.5	0.3	0.7
	< 0.05							< 0.05
	0.06		< 0.06		< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
	< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	< 0.01							< 0.01
	< 0.005							< 0.005
	5.5		23.0		7.2	23.0	5.5	12.8
	28.9		53.8		32.2	57.8	28.9	45.9
	74		86		77	93	65	81
	< 0.0005							< 0.0005
	0.6		0.4		0.9	0.9	0.4	0.6
	7.35		7.58		7.43	7.58	7.27	7.46
	7.0		7.2		9.0	9.0	7.0	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
	0.5		< 0.5		< 0.5	1.9	< 0.5	0.6
	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.18		0.18		0.31	0.32	0.18	0.24
	86.2		197		111	197	86.2	148

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	(-)		(-)		陽性(33)	陽性(33)	(-)	陽性(7.3)
	(-)		(-)		陽性(4)	陽性(8)	(-)	陽性(2.2)

給水栓水全項目検査結果

（給水栓水:寺内飲料水共同給水施設）

採水月日		4	5	6	7	8	9
			12		1		2
採水時刻			9:20		9:50		10:10
天候	前日		晴		晴		晴
	当日		晴		晴		晴
気温 (℃)			16.0		24.6		29.7
水温 (℃)			14.7		19.4		21.4
一般細菌 (1ml中)			0		0		1
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)			0.5		0.4		0.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.07				
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)			0.10		< 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)			< 0.03		< 0.03		< 0.03
銅及びその化合物 (mg/L)			< 0.01				
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)			< 0.005				
塩化物イオン (mg/L)			3.5		3.1		3.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)			71.1		67.0		64.4
蒸発残留物 (mg/L)			115		103		98
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)			0.3		0.3		0.3
pH 値	電極法		7.94		7.86		7.69
	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)			< 0.5		0.5		< 0.5
濁度 (度)			< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素 (mg/L)			0.12		0.22		0.10
電気伝導率 (μS/cm)			152		152		149

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)		陽性(2)		陽性(2400)		陽性(130)
嫌気性芽胞菌	(100mL中)		陽性(5)		陽性(200)		(-)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	4		5		2			
	10:50		10:30		10:40	大	小	均
	曇		晴		晴			
	晴		晴		雨	値	値	値
	11.4		1.9		7.5	29.7	1.9	15.2
	13.9		7.9		9.6	21.4	7.9	14.5
	0		0		0	1	0	0
						(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
	0.3		0.4		0.4	0.5	0.3	0.4
								0.07
	0.06		< 0.06		0.10	0.10	< 0.06	0.06
	< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
								< 0.01
								< 0.005
	3.3		3.5		3.5	3.5	3.0	3.3
	59.0		63.6		66.0	71.1	59.0	65.2
	105		108		107	115	98	106
								< 0.0005
	0.3		0.2		0.4	0.4	0.2	0.3
	7.92		7.97		7.92	7.97	7.69	7.88
	7.4		7.4		7.3	7.4	7.3	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
	< 0.5		< 0.5		< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.57		0.74		0.70	0.74	0.10	0.41
	148		145		152	152	145	150

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(26)		陽性(6.1)		陽性(130)	陽性(2400)	陽性(2)	陽性(449)
	陽性(22)		陽性(1)		陽性(3)	陽性(200)	(-)	陽性(38.5)

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 6	5	6 3	7	8 5	9
採水時刻		10:00		10:00		10:10	
天候	前日	晴		晴		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温 (℃)		9.7		25.3		29.4	
水温 (℃)		8.2		15.9		21.6	
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)		0.6		0.5		0.6	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.07					
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)		< 0.03		< 0.03		< 0.03	
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01					
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)		< 0.005					
塩化物イオン (mg/L)		2.6		2.2		2.4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		30.3		60.3		42.7	
蒸発残留物 (mg/L)		30		82		60	
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)		0.4		0.4		0.5	
pH 値	電極法	7.56		7.89		7.88	
	比色法	7.2		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)		< 0.5		1.2		0.5	
濁度 (度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素 (mg/L)		0.29		0.24		0.23	
電気伝導率 (μS/cm)		81.3		120		104	

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)	(-)		陽性(4.5)		陽性(4.5)	
嫌気性芽胞菌	(100mL中)	陽性(1)		陽性(5)		陽性(1)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6		2		3				
9:20		10:00		10:00		大	小	均
晴		晴		雨				
曇		晴		晴		値	値	値
18.2		5.7		3.1		29.4	3.1	15.2
16.3		8.3		5.3		21.6	5.3	12.6
0		0		0		0	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.6		0.6		0.5		0.6	0.5	0.6
								0.07
0.19		0.07		< 0.06		0.19	< 0.06	0.07
< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
								< 0.01
								< 0.005
2.6		2.7		2.9		2.9	2.2	2.6
38.0		44.6		46.3		60.3	30.3	43.7
50		59		63		82	30	57
								< 0.0005
0.3		0.3		0.5		0.5	0.3	0.4
7.78		7.85		7.81		7.89	7.56	7.79
7.2		7.2		7.2		7.4	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
< 0.5		0.7		< 0.5		1.2	< 0.5	0.6
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.36		0.32		0.42		0.42	0.23	0.31
103		115		105		120	81.3	105

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(2)		陽性(7.8)		陽性(2)		陽性(7.8)	(-)	陽性(3.5)
(-)		陽性(1)		(-)		陽性(5)	(-)	陽性(1.3)

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 6	5	6 3	7	8 5	9
採水時刻		10:20		10:15		10:20	
天候	前日	晴		晴		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温 (℃)		12.7		24.2		29.7	
水温 (℃)		11.4		17.3		18.9	
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)							
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)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.8		1.0		0.7	
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)		< 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)		< 0.03		< 0.03		< 0.03	
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)		2.5		2.5		2.7	
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)		39.5		34.8		44.1	
蒸発残留物 (mg/L)		37		108		68	
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		0.2	
pH 値	電極法	7.01		6.83		6.98	
	比色法	6.8		6.6		6.7	
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)		0.37		0.46		0.47	
電気伝導率 (μS/cm)		102		91.7		108	

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)	(-)		(-)		(-)	
嫌気性芽胞菌	(100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6		2		3				
9:40		10:15		10:20		大	小	均
晴		晴		雨				
曇		晴		晴		値	値	値
18.4		3.5		2.4		29.7	2.4	15.2
17.6		11.6		11.7		18.9	11.4	14.8
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
0.8		1.2		0.9		1.2	0.7	0.9
0.07								0.07
0.08		< 0.06		< 0.06		0.08	< 0.06	< 0.06
< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01								< 0.01
< 0.005								< 0.005
2.6		2.6		2.7		2.7	2.5	2.6
37.6		37.2		33.2		44.1	33.2	37.7
49		63		52		108	37	63
< 0.0005								< 0.0005
0.2		0.1		0.2		0.2	0.1	0.2
6.96		7.08		6.76		7.08	6.76	6.94
6.7		6.8		6.6		6.8	6.6	6.7
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
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		1.5		< 0.5		1.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.20		0.20		0.32		0.47	0.20	0.34
106		105		94.1		108	91.7	101

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)

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 6	5	6 3	7	8 5	9
採水時刻		10:30		10:30		10:40	
天候	前日	晴		晴		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温	(℃)	10.8		23.7		29.9	
水温	(℃)	9.4		18.2		21.9	
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)						
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)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.5		0.5		0.6	
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)	< 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)	< 0.03		< 0.03		< 0.03	
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)	2.3		2.2		2.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.3		46.4		34.0	
蒸発残留物	(mg/L)	46		57		52	
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)	0.2		0.2		0.3	
pH値	電極法	7.52		7.53		7.41	
	比色法	7.2		7.2		7.1	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	< 0.5		< 0.5		< 0.5	
濁度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.33		0.25		0.26	
電気伝導率	(μS/cm)	78.4		99.4		87.2	

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)	陽性(1)		(-)		(-)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6		2		3				
9:50		10:35		10:40		大	小	均
晴		晴		雨				
曇		晴		晴		値	値	値
17.8		4.5		2.9		29.9	2.9	14.9
18.2		10.0		6.1		21.9	6.1	14.0
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
0.6		0.6		0.7		0.7	0.5	0.6
		< 0.05						< 0.05
0.16		0.07		< 0.06		0.16	< 0.06	0.06
< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
		< 0.01						< 0.01
		< 0.005						< 0.005
2.4		2.6		3.2		3.2	2.2	2.5
33.8		36.8		35.9		46.4	30.3	36.2
49		50		48		57	46	50
		< 0.0005						< 0.0005
0.2		0.2		0.2		0.3	0.2	0.2
7.44		7.60		7.59		7.60	7.41	7.52
7.2		7.1		7.0		7.2	7.0	7.1
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.21		0.37		0.56		0.56	0.21	0.33
83.6		103		88.4		103	78.4	90.0

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
(-)		(-)		(-)		陽性(4.5)	(-)	陽性(0.8)
(-)		(-)		(-)		陽性(1)	(-)	陽性(0.2)

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 7	6	7 2	8	9 3
採水時刻			9:30		10:50		10:40
天候	前日		晴		晴		晴
	当日		晴		晴		雨
気温 (℃)			18.0		24.3		26.0
水温 (℃)			15.9		19.9		26.2
一般細菌 (1ml中)			0		1		1
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)			0.4		0.5		1.2
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)							
鉄及びその化合物 (mg/L)			< 0.03		< 0.03		< 0.03
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
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)							< 0.005
塩化物イオン (mg/L)			2.8		2.1		2.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)			25.6		21.9		15.1
蒸発残留物 (mg/L)			44		47		40
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)			0.4		0.8		0.5
pH 値	電極法		7.35		7.35		7.35
	比色法		6.9		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		1.5		2.3
濁度 (度)			< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素 (mg/L)			0.31		0.15		0.45
電気伝導率 (μS/cm)			62.4		59.5		58.2

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)		(-)		陽性(33)		陽性(130)
嫌気性芽胞菌	(100mL中)		(-)		(-)		(-)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	5		6		3			
	11:00		10:40		10:20	大	小	均
	晴		晴		雨			
	晴		曇		晴	値	値	値
	13.6		4.6		3.6	26.0	3.6	15.0
	12.4		5.6		7.2	26.2	5.6	14.5
	0		0		0	1	0	0
	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
	0.4		0.5		0.5	1.2	0.4	0.6
								< 0.05
	< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
								< 0.01
								< 0.005
	3.1		3.4		4.4	4.4	2.1	3.0
	19.3		28.0		16.4	28.0	15.1	21.1
	44		44		45	47	40	44
								< 0.0005
	0.7		0.3		1.4	1.4	0.3	0.7
	7.31		7.40		7.17	7.40	7.17	7.32
	7.0		7.0		6.8	7.1	6.8	7.0
	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	0.5		< 0.5		1.8	2.3	< 0.5	1.1
	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.30		0.34		0.37	0.45	0.15	0.32
	57.0		75.4		53.0	75.4	53.0	60.9

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	(-)		(-)		(-)	陽性(130)	(-)	陽性(27.2)
	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)

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		4/6	5	6/3	7	8/5	9
採水時刻		10:50		10:50		11:00	
天候	前日	晴		晴		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温	(℃)	10.8		25.0		29.8	
水温	(℃)	9.1		16.9		22.9	
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)						
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)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3		0.6		0.7	
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)	0.07		< 0.06		0.17	
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)	< 0.03		< 0.03		< 0.03	
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)	3.5		2.6		3.4	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	50.2		85.5		62.2	
蒸発残留物	(mg/L)	68		93		84	
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)	0.5		0.6		0.6	
pH 値	電極法	7.77		7.88		7.84	
	比色法	7.2		7.2		7.4	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	< 0.5		1.3		< 0.5	
濁度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.53		0.34		0.89	
電気伝導率	(μS/cm)	120		161		144	

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)	(-)		(-)		(-)	
嫌気性芽胞菌	(100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
6		2			3			
10:10		11:00			10:50	大	小	均
晴		晴			雨			
曇		晴			晴	値	値	値
17.4		9.2			4.3	29.8	4.3	16.1
17.8		9.0			6.9	22.9	6.9	13.8
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
0.5		0.4			0.7	0.7	0.3	0.5
		0.05						0.05
0.20		0.14			0.07	0.20	< 0.06	0.11
< 0.03		< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
		< 0.01						< 0.01
		< 0.005						< 0.005
3.8		4.0			4.6	4.6	2.6	3.6
56.5		66.0			39.3	85.5	39.3	59.9
86		89			89	93	68	85
		< 0.0005						< 0.0005
0.5		0.5			1.1	1.1	0.5	0.6
7.95		7.96			7.62	7.96	7.62	7.84
7.4		7.4			7.2	7.4	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
< 0.5		0.7			1.0	1.3	< 0.5	0.5
< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.98		0.90			0.78	0.98	0.34	0.74
148		167			100	167	100	140

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(6.1)		(-)			陽性(4.5)	陽性(6.1)	(-)	陽性(1.8)
陽性(3)		(-)			陽性(1)	陽性(3)	(-)	陽性(0.7)

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 2	5	6 2	7	8 4	9
採水時刻		11:10		11:00		11:20	
天候	前日	雨		曇		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温	(℃)	10.8		24.4		28.5	
水温	(℃)	12.4		21.5		25.1	
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)						
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)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.4		0.4		0.4	
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)	0.07		< 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)	< 0.03		< 0.03		< 0.03	
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)	3.3		3.0		3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.0		55.5		38.2	
蒸発残留物	(mg/L)	57		50		54	
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		0.4		0.5	
pH 値	電極法	7.59		7.60		7.37	
	比色法	7.2		7.2		7.1	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	0.9		< 0.5		1.2	
濁度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.14		0.24		0.10	
電気伝導率	(μS/cm)	106		120		100	

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)	陽性(2)		陽性(4.5)		陽性(23)	
嫌気性芽胞菌	(100mL中)	陽性(1)		(-)		陽性(18)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
7		1		1				
10:40		10:55		11:00		大	小	均
晴		晴		晴				
晴		晴		晴		値	値	値
20.0		10.8		11.4		28.5	10.8	17.7
21.3		13.2		7.9		25.1	7.9	16.9
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
0.6		0.3		0.5		0.6	0.3	0.5
0.07								0.07
0.10		0.09		< 0.06		0.10	< 0.06	0.06
< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.01								< 0.01
< 0.005								< 0.005
3.2		3.2		3.0		3.3	3.0	3.1
27.7		38.9		43.5		55.5	27.7	41.0
55		61		46		61	46	54
< 0.0005								< 0.0005
0.6		0.4		0.5		0.6	0.4	0.5
7.37		7.60		7.63		7.63	7.37	7.53
7.0		7.2		7.2		7.2	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
0.8		< 0.5		< 0.5		1.2	< 0.5	0.7
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.12		0.20		0.23		0.24	0.10	0.17
108		112		109		120	100	109

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(27)		(-)		陽性(4.5)		陽性(27)	(-)	陽性(10.2)
(-)		(-)		(-)		陽性(18)	(-)	陽性(3.2)

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 2	5	6 2	7	8 4	9
採水時刻		10:30		10:00		10:20	
天候	前日	雨		曇		晴	
	当日	晴		晴		晴	
気温	(℃)	8.2		21.1		26.4	
水温	(℃)	9.4		16.5		21.9	
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)	0.6		0.2		0.6	
フッ素及びその化合物	(mg/L)			0.07			
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		0.10		0.08	
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)	< 0.03		< 0.03		< 0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)			< 0.01			
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)			< 0.005			
塩化物イオン	(mg/L)	2.7		3.2		3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.8		33.0		19.6	
蒸発残留物	(mg/L)	27		73		54	
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)	0.4		0.3		0.4	
pH値	電極法	7.68		7.71		7.63	
	比色法	7.1		7.3		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)	0.6		< 0.5		0.6	
濁度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.25		0.64		0.56	
電気伝導率	(μS/cm)	73.9		86.4		74.5	

原水

種別		4	5	6	7	8	9
大腸菌	(100mL中)	陽性(4.5)		陽性(170)		陽性(130)	
嫌気性芽胞菌	(100mL中)	陽性(1)		陽性(34)		陽性(40)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
7		1		1				
10:40		10:05		10:30		大	小	均
晴		晴		晴				
晴		晴		晴		値	値	値
14.6		4.7		10.1		26.4	4.7	14.2
14.9		10.5		5.1		21.9	5.1	13.1
0		0		0		1	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.5		0.5		0.4		0.6	0.2	0.5
								0.07
0.10		0.09		0.06		0.10	< 0.06	0.08
< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
								< 0.01
								< 0.005
3.0		2.7		3.6		3.6	2.7	3.0
25.2		29.8		30.7		33.0	19.6	27.2
53		51		45		73	27	51
								< 0.0005
0.3		0.3		0.4		0.4	0.3	0.3
7.55		7.75		7.65		7.75	7.55	7.66
7.0		7.3		7.1		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
< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.6	< 0.5	< 0.5
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.16		0.30		0.22		0.64	0.16	0.36
73.7		82.9		80.8		86.4	73.7	78.7

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(920)		陽性(6.8)		陽性(2)		陽性(920)	陽性(2)	陽性(206)
陽性(500以上)		陽性(1)		陽性(2)		陽性(40)	陽性(1)	陽性(15.6)

Ⅲ. そ　　の　　他

水質分析機器一覧

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
		8890・5977B	R1.09
固相マイクロ抽出装置	Agilent	PAL RSI 85	R1.09
ヘッドスペース濃縮装置	Agilent	7697A	R2.11
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ツ	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	HORIBA	LAQUA　F-72TW	R1.03
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

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