



四国中央市水道局

水質試験年報

令和元年度

(2019)



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 净水の水質概要	

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	42
2-3 全項目試験結果	48
2-4 水質管理目標設定項目試験結果	53
2-5 生物試験結果	54

3. 市内給水栓水 全項目

3-1 豊岡小学校	56
3-2 川之江公民館二名分館	58
3-3 川滝小学校	60
3-4 豊岡小学校 水質管理目標設定項目	62

4. 市内給水栓水 毎月

4-1 長田地区	64
4-2 五良野地区	65
4-3 山田地区	66
4-4 中ノ庄地区	67
4-5 伊予三島運動公園	68
4-6 平木地区	69
4-7 妻鳥地区	70
4-8 三角寺地区	71
4-9 山口地区	72
4-10 西金川地区	73
4-11 東金川地区	74
4-12 金田地区	75
4-13 中組上地区	76
4-14 葱尾地区	77
4-15 七田地区	78
4-16 下川地区	79
4-17 切山地区	80
4-18 石ノ口地区	81
4-19 山田井地区	82
4-20 東町地区	83

5. 小富士長津地区水道事業

5-1 西森地区	86
5-2 西村地区	88
5-3 東宮地区	90
5-4 小富士長津第一水源	92
5-5 小富士長津第三水源	94

6. 簡易水道事業

6-1 関川地区	98
6-2 土居地区	102
6-3 北地区	106
6-4 新宮地区	110
6-5 新宮地区北東部	114

7. 県条例水道等

7-1 丸石地区	120
7-2 西長野地区	122
7-3 寺内地区	124
7-4 平野地区	126
7-5 下長瀬地区	128
7-6 杉成地区	130
7-7 藤原地区	132
7-8 上小川地区	134
7-9 杉谷地区	136
7-10 西庄地区	138
～ III. その他 ～	
主要分析機器	141

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

四国中央市内の水道事業は 23 箇所あります。

以降の一覧表と位置図は、その名称と位置・給水範囲を表しています。

水道事業一覧

令和2年3月31日

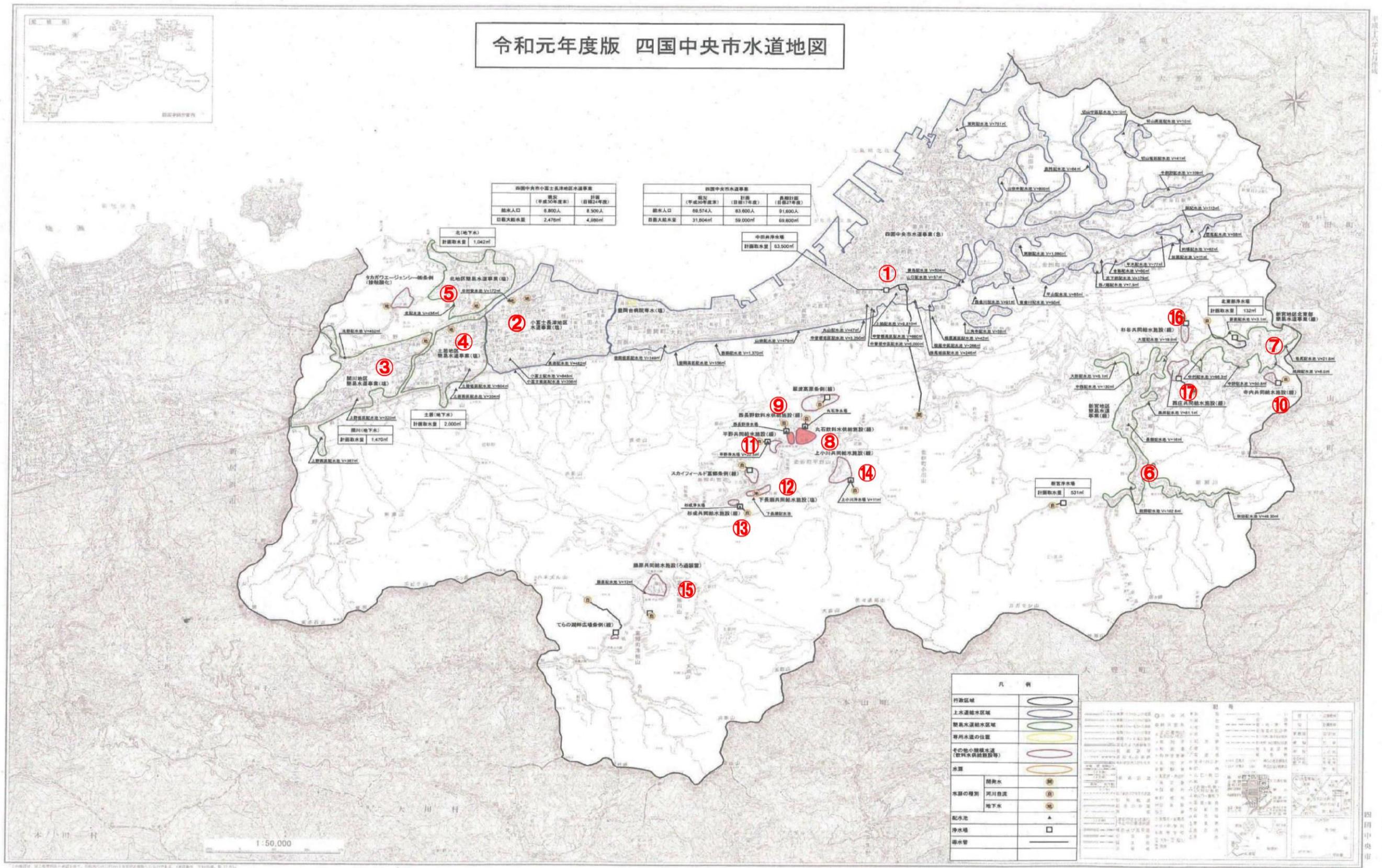
区分	番号	水道事業名	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	日平均 給水量 (m ³)	給水率 (%)
上 水 道	①	四国中央市水道事業	68,856	31,110	25,910	99.33
	②	四国中央市小富士長津地区水道事業	6,786	2,465	2,134	95.24
簡 易 水 道	③	関川地区簡易水道事業	2,687	1,044	943	98.50
	④	土居地区簡易水道事業	3,300	1,173	1,394	98.60
	⑤	北地区簡易水道事業	1,951	707	462	80.09
	⑥	新宮地区簡易水道事業	525	327	262	93.75
	⑦	新宮北東部簡易水道事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

小規模水道施設一覧

区分	番号	水道施設名
條 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

四国中央市内水道事業位置図

令和元年度版 四国中央市水道地区



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	○	○	○	○	○	○	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	○	○	○				
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	○	○					
プロモジクロロメタン	○	○					
プロモホルム	○	○					
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	○						
ジエオスミン	○	○					
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	○		○				
T O C	○		○	○	○	○	
pH値	○		○	○	○	○	●
味	○		○	○	○	○	●
臭気	○		○	○	○	○	●
色度	○		○	○	○	○	○
濁度	○		○	○	○	○	○

※管理目標に関しては別記(p.29)
※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	管理目標	毎月	毎日
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 小富士長津地区水道事業

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 小富士長津 第三水源 の原水を
混合して、浄水処理を行っています。

No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	年 3 回	毎月
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)	○		●

●…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

③～⑦ 簡易水道事業

③ 関川地区



④ 土居地区



⑤ 北地区



⑥ 新宮地区



⑦ 新宮地区北東部



No.	採水地点	試験項目		
		全項目	年3回	毎月
③	関川地区	○	○	○
	関川原水(原水)	○		●
④	土居地区	○	○	○
	土居原水(原水)	○		●
⑤	北地区	○	○	○
	北原水(原水)	○		●
⑥	新宮地区	○	○	○
	新宮原水(原水)	○		●
⑦	新宮地区北東部	○	○	○
	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

⑧～⑯ 県条例水道等

⑧ 丸石地区



⑨ 西長野地区



⑫ 下長瀬地区



⑬ 杉成地区



⑩ 寺内地区



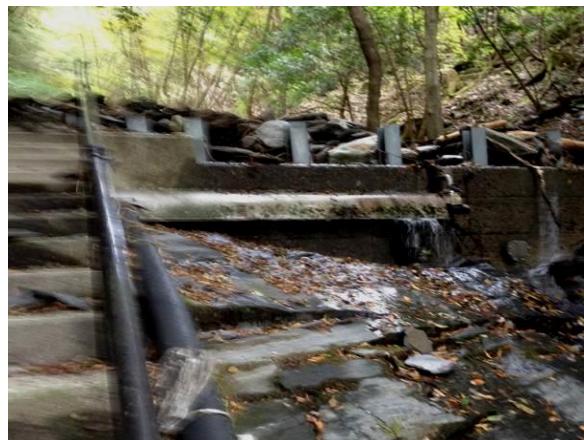
⑪ 平野地区



⑭ 上小川地区



⑮ 藤原地区



⑯ 杉谷地区



⑰ 西庄地区



No.	採水地点	試験項目		
		年1回	県条例	原水
⑧	丸石地区	○	○	●
⑨	西長野地区	○	○	●
⑩	寺内地區	○	○	●
⑪	平野地区	○	○	●
⑫	下長瀬地区	○	○	●
⑬	杉成地区	○	○	●
⑭	上小川地区	○	○	●
⑮	藤原地区	○	○	●
⑯	杉谷地区	○	○	●
⑰	西庄地区	○	○	●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

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 清 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

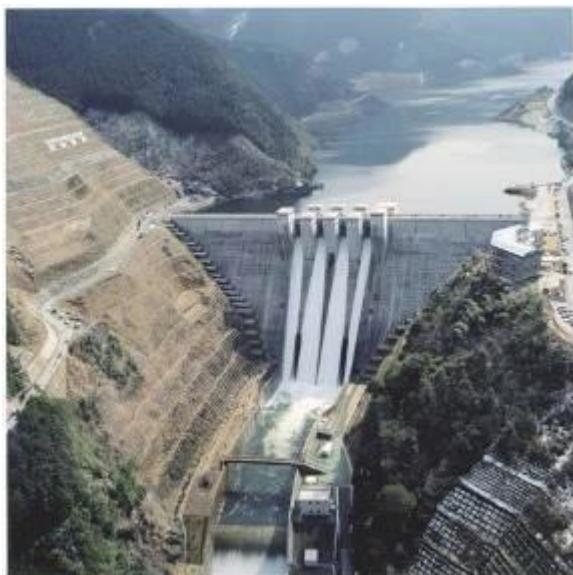
概況：

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 170.7km²、総貯水容量 3,220 万 m³、有効貯水容量 2,960 万 m³、利水容量 2,880 万 m³、有効水深 32.5m で、国土交通省直轄管理となっています。水道用水としては、発電放流水を発電所下流より取水しています。

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帶結晶片岩(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(詳細 p.22)。



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

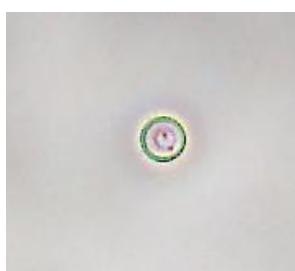
令和元年度の柳瀬ダムは、昨年度末の渴水の影響により、年度初めには水質悪化がみられました。

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. 及び渦鞭毛虫類 *Peridinium* 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。



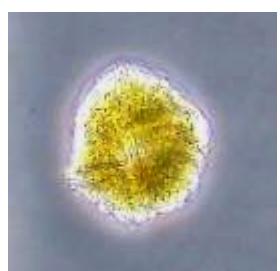
Cyclotella sp.



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貯っている浄水場です。四国中央市中曾根町中田井に建設され、日量最大 $40,000\text{m}^3$ の浄水能力を有しています(住所:愛媛県四国中央市中曾根町 25)。

浄水場では、原水を薬品沈殿・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

令和元年度の中田井浄水場の原水は、昨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 淨水の水質概要

令和元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）

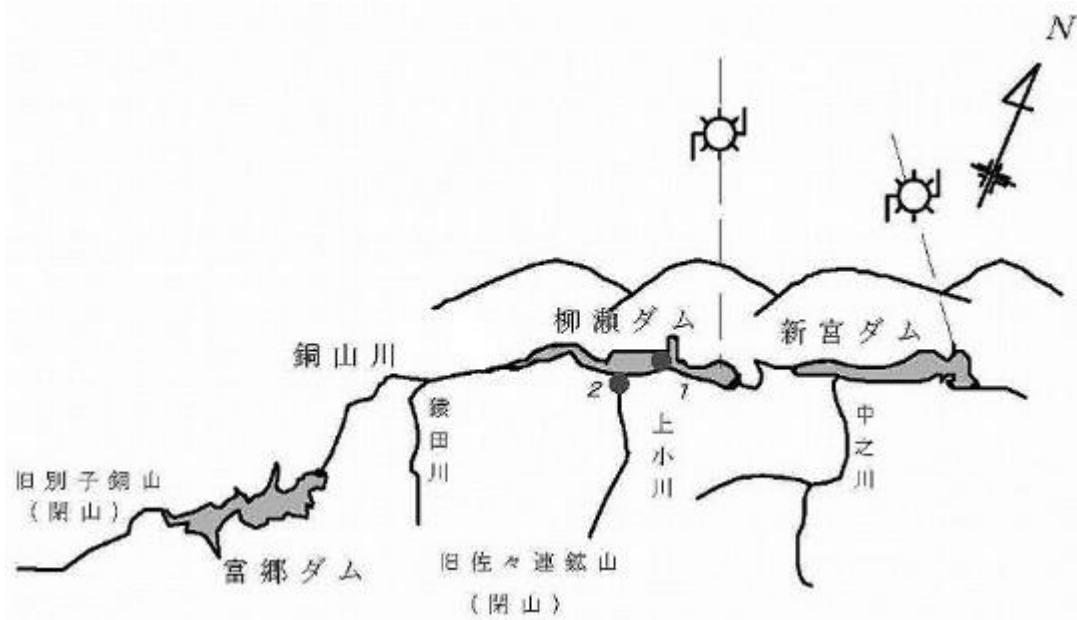
2-3 中田井浄水場系列 水質検査詳細

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。

中田井浄水場の実際の水源として、翠波橋直下のダム水を取水しています。

また、上流に鉱山のある小川橋直下の流入水も取水し、水質を監視しています。



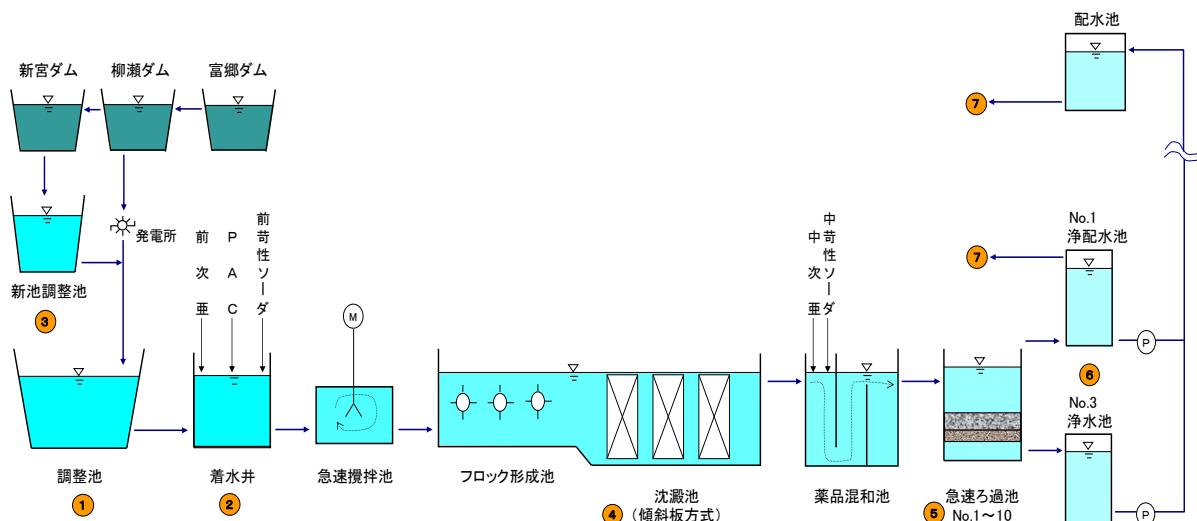
No.	採水地点	試験項目		
		全項目	生物試験	備考
1	翠波橋 (原水)	○	○	39項目
2	小川橋 (原水)	○		16項目

場内 处理過程別水

…中田井浄水場の処理施設ごとに採水を行い、水質試験を実施しています。

処理施設の場所によって、行う試験項目を変えています。

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	沈澱水		○	○
5	ろ過水		○	○
6	浄水	○	○	○
7	配水		○	○

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

*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ごとの末端として、毎月 20 箇所、水質試験項目 16 項目の検査を実施しています。



No.	採水地点	No.	採水地点
1	豊岡小学校	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 無機物質・重金属
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-質量分析法	
基04 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	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-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-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-質量分析法	
基08 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.005	誘導結合プラズマ-質量分析法	
基09 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	mg/l	0.004	イオンクロマトグラフ法	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	イオンクロマトグラフ-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-質量分析法	
基14 四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	バージ&トラップ-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	
基22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.002	高速液体クロマトグラフ-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	バージ&トラップ-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	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	消毒副生成物
基25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基26 臭素酸	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	高速液体クロマトグラフ-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	バージ&トラップ-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	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基30 プロモホルム	0.09mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基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-高速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以下であること。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法	
基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、2.0mg/l以下であること。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法	
基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-質量分析法	味覚・色
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-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-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-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-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	
基42 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルオクタヘpta-4a-(2H)-オール(別名エオミン)	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-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	0.005	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	

(令和元年度版)

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	0.001	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)	0.0001	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	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
6 削除（元トランス-1,2-ジクロロエチレン）	削除	削除	削除	
7 削除（元1,1,2-トリクロロエタン）	削除	削除	削除	
8 トレエン	0.4mg/l以下	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.005	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
10 塩素酸	0.6mg/l以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	消毒成分
11 削除（元塩素酸）	削除	削除	削除	
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下		イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	消毒 副生成物
14 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.001	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
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	
16 残留塩素	1mg/l以下	0.01	吸光度(DPD)法	
17 カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	0.1	誘導結合プラズマ-質量分析法	におい 味
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/l以下	0.005	誘導結合プラズマ-質量分析法	
19 遊離炭酸	20mg/l以下	0.5	滴定法	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.1	滴定法	
23 臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	1	重量法	
25 濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法	基礎的 性状
26 pH値	7.5程度	0.01	ガラス電極法	
27 腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.1	計算法	腐食性
28 従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下(暫定)	1	R2A寒天培地法	細菌
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01	誘導結合プラズマ-質量分析法	味覚・色

その他の項目

項目	単位	定量下限値	試験方法	備考
1 総アルカリ度	mg/l	0.1	滴定法(中和滴定法 MR試薬 pH 4.8)	
2 電気伝導率	$\mu\text{S}/\text{cm}$	0.1	電極法(偏位法)	
3 アンモニア態窒素	mg/l	0.01	吸光度法(1-ナフトール法)	
4 トリハロメタン生成能	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
5 生物総数	個/l	1	顕微鏡法	

(令和元年度版)

測定農薬一覧

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-61	チオジカルブ	0.08
対-4	EPN	0.004	対-63	チオベンカルブ	0.02
対-5	MCPA	0.005	対-65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
対-6	アシュラム	0.9	対-66	トリクロビル	0.006
対-7	アセフェート	0.006	対-67	トリクロルホン(DEP)	0.005
対-8	アトラジン	0.01	対-68	トリシクラゾール	0.1
対-9	アニロホス	0.003	対-69	トリフルラリン	0.06
対-10	アミトラズ	0.006	対-70	ナプロパミド	0.03
対-11	アラクロール	0.03	対-71	パラコート注)	0.005
対-12	イソキサチオン	0.005	対-72	ビペロホス	0.0009
対-13	イソフェンホス	0.001	対-73	ピラクロニル	0.01
対-14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	対-74	ピラゾキフエン	0.004
対-15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	対-75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
対-16	イプロベンホス(IPB)	0.09	対-76	ピリダフェンチオン	0.002
対-17	イミノクタジン	0.006	対-77	ピリプチカルブ	0.02
対-18	インダノファン	0.009	対-78	ピロキロン	0.05
対-19	エスプロカルブ	0.03	対-79	フィプロニル	0.0005
対-20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	対-80	フェニトロチオン(MEP)	0.01
対-21	エトフェンプロックス	0.08	対-81	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
対-22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	対-82	フェリムゾン	0.05
対-23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	対-83	フェンチオン(MPP)	0.006
対-24	オキサジクロメホン	0.02	対-84	フェントエート(PAP)	0.007
対-25	オキシン銅(有機銅)	0.03	対-85	フェントラザミド	0.01
対-26	オリサストロビン	0.1	対-86	フサライド	0.1
対-27	カズサホス	0.0006	対-87	ブタクロール	0.03
対-28	カフェンストロール	0.008	対-88	ブタミホス	0.02
対-29	カルタップ注)	0.3	対-89	ブプロフェジン	0.02
対-30	カルバリル(NAC)	0.05	対-90	フルアジナム	0.03
対-31	カルプロパミド	0.04	対-91	プレチラクロール	0.05
対-32	カルボフラン	0.005	対-92	プロシミドン	0.09
対-33	キノクラミン(ACN)	0.005	対-94	プロピコナゾール	0.05
対-34	キャプタン	0.3	対-95	プロビザミド	0.05
対-35	クミルロン	0.03	対-96	プロベナゾール	0.05
対-36	グリホサート	2	対-97	プロモブチド	0.1
対-37	グルホシネット注)	0.02	対-99	ベンシクロロン	0.1
対-38	クロメプロップ	0.02	対-100	ベンゾビシクロロン	0.09
対-39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	対-101	ベンゾフェナップ	0.005
対-40	クロルビリホス	0.003	対-102	ベンタゾン	0.2
対-41	クロロタロニル(TPN)	0.05	対-103	ベンディメタリン	0.3
対-42	シアナジン	0.001	対-105	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
対-43	シアノホス(CYAP)	0.003	対-106	ベンフレセート	0.07
対-44	ジウロン(DCMU)	0.02	対-107	ホスチアゼート	0.003
対-45	ジクロベニル(DBN)	0.03	対-108	マラチオン(マラソン)	0.7
対-46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	対-109	メコプロップ(MCPP)	0.05
対-47	ジクワット	0.005	対-110	メソミル	0.03
対-48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	対-111	メタラキシル	0.06
対-50	ジチオピル	0.009	対-112	メチダチオン(DMTP)	0.004
対-51	シハロホップブチル	0.006	対-113	メチルダイムロン	0.03
対-52	シマジン(CAT)	0.003	対-114	メトミノストロビン	0.04
対-53	ジメタメトリル	0.02	対-115	メトリブジン	0.03
対-54	ジメトエート	0.05	対-116	メフェナセット	0.02
対-55	シメトリル	0.03	対-117	メプロニル	0.1
対-56	ダイアジノン	0.003	対-118	モリネート	0.005
対-57	ダイムロン	0.8			
対-59	チアジニル	0.1			
対-60	チウラム	0.02			

※ 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。

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 2	5 7	6 4	7 2	8 5	9 4
採水時刻	11:00	11:20	11:00	11:30	11:10	11:10
天候	前日 曇	晴	晴	雨	晴	曇
気温(℃)	8.9	16.3	23.5	25.7	29.4	26.9
水温(℃)	11.3	18.6	19.8	23.8	28.4	27.3
一般細菌(1ml中)	2	35	75	62	106	65
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	陽性(6.8)	(-)	(-)
大腸菌群(100ml中)	陽性(23)	陽性(920)	陽性(1600)	陽性(540)	陽性(2400)	陽性(540)
嫌気性芽胞菌(100ml中)	(-)	陽性(2)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)
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)	< 0.005	< 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	< 0.004
シアノ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)	0.27	0.21	0.23	0.27	0.29	0.22
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
シスクロロエチレン及び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)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物(mg/L)	0.18	0.17	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01
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	1.8	2.1	3.7	2.1	2.0
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.066	0.021	0.005	0.005	0.005	0.004
塩化物イオン(mg/L)	2.17	2.17	2.20	2.07	1.77	1.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	27.6	28.5	28.4	20.3	22.2	19.4
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスミン(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール(mg/L)						
非イオン界面活性剤(mg/L)						
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0
pH値	電極法 比色法	7.36 6.9	7.55 7.0	7.53 6.9	7.51 6.9	7.70 7.2
臭度(度)		5.6	3.8	2.6	3.3	2.4
濁度(度)		2.02	1.20	0.77	1.07	0.20
電気伝導率(μS/cm)		64.6	79.5	73.8	72.4	58.3
						50.1

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
2	6	4	9	5	4			
11:20	12:45	11:10	12:20	10:30	10:50			
曇曇	晴	曇	晴	晴	晴			
25.3	17.5	10.6	11.4	7.8	8.9	29.4	7.8	17.7
23.4	18.6	13.9	11.5	8.5	9.0	28.4	8.5	17.8
26	24	41	2	8	1	106	1	37
陽性(4.5)	陽性(4.5)	陽性(2)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(6.8)	(-)	陽性(1.7)
陽性(350)	陽性(350)	陽性(920)	陽性(9.3)	陽性(49)	陽性(6.8)	陽性(2400)	陽性(6.8)	陽性(642)
(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(0.3)
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.25	0.27	0.27	0.29	0.29	0.27	0.29	0.21	0.26
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
0.03	0.06	0.10	0.06	0.06	0.05	0.18	< 0.01	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	3.7	1.7	2.0
0.006	0.014	0.019	0.012	0.015	0.014	0.066	0.004	0.015
1.44	1.35	1.45	1.55	1.64	1.73	2.20	1.35	1.74
20.0	20.3	21.3	24.0	25.2	25.5	28.5	19.4	23.6
0.7	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8
7.87	7.26	7.28	7.41	7.38	7.62	8.01	7.26	7.54
7.2	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.4	6.8	7.0
微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微生ぐさ臭	異常なし	-
2.5	2.5	3.1	2.0	2.0	2.0	5.6	2.0	2.9
0.63	0.20	0.73	0.74	0.70	0.96	2.02	0.20	0.79
53.3	50.9	54.9	57.7	57.4	59.8	79.5	50.1	61.1

原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	2	7	4	2	5	4
採水時刻	10:40	11:00	10:30	11:10	10:50	10:50
天候	前日 曇	晴	晴	雨	晴	曇
天候 当日		晴	晴	雨	晴	晴
気温(°C)	6.2	16.3	24.5	26.9	30.0	28.0
水温(°C)	6.8	11.8	16.3	21.4	22.9	20.2
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)	0.0012	< 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)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素(mg/L)						
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)	< 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	0.4	< 0.1	< 0.1	0.2
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テトラ-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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.02	< 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)	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物(mg/L)	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
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)	0.003	0.004	0.005	0.012	0.007	0.008
塩化物イオン(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	47.7	31.9	132	38.6	34.2	74.1
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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 7.66	7.63	7.79	7.80	7.74	7.83
	比色法 7.2	7.0	7.4	7.1	7.2	7.2
臭気度(度)						
濁度(度)						
電気伝導率(μS/cm)	107	79.8	340	96.4	84.6	176

10	11	12	1	2	3	最 大 值	最 小 值	平 均 值
2	6	4	9	5	4			
11:00	12:25	10:50	12:00	11:00	11:20			
曇	晴	曇	晴	晴	晴			
曇	晴	晴	晴	晴	晴			
23.5	14.3	10.0	11.9	6.4	8.5	30.0	6.2	17.2
18.8	10.1	7.1	8.1	4.6	8.0	22.9	4.6	13.0
< 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	0.0012	< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
< 0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	< 0.1	0.1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02
0.02	0.05	0.01	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.012	0.003	0.006
47.8	113	100	64.7	69.7	90.0	132	31.9	70.4
7.62	7.76	7.68	7.65	7.60	7.56	7.83	7.56	7.69
7.2	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.0	7.1
108	262	242	149	157	208	340	79.8	167

生物試験成績表

令和元年度

a	翠波橋												
採水年月日	1.4.2	1.5.7	1.6.4	1.7.2	1.8.5	1.9.4	1.10.2	1.11.6	1.12.4	2.1.9	2.2.5	2.3.4	
天候	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻	11:00	11:20	11:00	11:30	11:10	11:10	11:20	12:45	11:10	12:20	10:30	10:50	
気温(℃)	8.9	16.3	23.5	25.7	29.4	26.9	25.3	17.5	10.6	11.4	7.8	8.9	
水温(℃)	11.3	18.6	19.8	23.8	28.4	27.3	23.4	18.6	13.9	11.5	8.5	9.0	
pH値	電極法 比色法	7.36 6.9	7.55 7.0	7.53 6.9	7.51 6.9	7.70 7.2	8.01 7.4	7.87 7.2	7.26 7.0	7.28 6.8	7.41 6.9	7.38 6.9	7.62
真菌類													
藍藻類													
<i>Uroglena</i>				25									
珪藻類	25	75	100	25	25	50		50			75	125	
<i>Melosira</i>													
<i>Pandrina</i>													
<i>Synedra</i>	25							25				75	
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>		25	50										
<i>Nitzchia</i>													
<i>Cymbella</i>													
<i>Rhoicosphenia</i>													
<i>Phormidium</i>													
<i>Cyclotella</i>		50	50	25	25	50		25			75	50	
<i>Gorenkinia</i>													
<i>Dipneis</i>													
緑藻類													
<i>Golenkinia</i>													
<i>Geloeocystis</i>													
<i>Eudorina</i>													
<i>Scenedesmus</i>													
<i>Schroederia</i>													
<i>closterium</i>													
<i>Mougeotia</i>													
<i>Chlamydomonas</i>													
黄金藻類	25	150		100								25	
環形動物													
渦鞭藻類													
鞭毛虫類	50	25	75	100	75	25	50	50	75	75	25	125	
根足虫類													
纖毛虫類													
輪虫類													
橈脚類													
太陽虫類													
生物総数	100	250	175	225	100	75	50	100	75	75	125	250	

II . 試 驗 結 果

2. 場 內 处 理 過 程 水

毎日試験 全 7 地点

処理過程別試験 全 6 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 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0	
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0	
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7	
水温 (°C)	最大値	13.5	17.0	20.0	22.2	21.5	21.5	22.0	18.8	14.7	10.8	9.0	11.0	22.2	
	最小値	9.0	13.5	16.2	18.9	19.2	19.5	18.0	14.0	10.0	9.0	7.0	7.8	7.0	
	平均値	11.5	15.6	18.5	19.8	20.4	20.7	19.5	16.4	11.9	9.6	7.9	9.5	15.1	
色度 (度)	最大値	6.9	9.8	8.9	9.4	5.2	5.3	4.5	5.3	4.3	3.1	4.0	6.7	9.8	
	最小値	4.4	4.9	3.0	3.2	3.4	3.2	2.7	2.8	2.8	2.5	2.1	2.2	2.1	
	平均値	5.5	7.1	5.3	5.1	4.1	3.9	3.2	3.5	3.5	2.8	2.4	2.9	4.1	
濁度 (度)	最大値	3.4	5.6	5.3	5.6	3.1	3.1	2.0	2.0	1.4	1.2	1.7	3.1	5.6	
	最小値	1.9	1.3	1.1	0.8	1.0	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	
	平均値	2.5	3.2	2.3	2.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.7	
臭気	最大値	藻臭	生ぐさ臭	微生ぐさ臭	藻臭										
	最小値	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	21.4	23.5	22.5	20.1	16.5	16.4	16.8	18.6	19.3	20.3	19.9	20.0	23.5	
	最小値	18.5	20.7	19.0	14.7	12.8	13.3	13.8	15.6	18.0	18.8	18.7	18.6	12.8	
	平均値	19.7	22.2	21.0	17.7	14.4	14.3	15.3	17.2	18.4	19.4	19.3	19.3	18.2	
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	62.1	68.9	63.1	56.9	46.9	48.7	45.9	51.6	50.2	57.8	54.8	51.1	68.9	
	最小値	58.1	59.5	57.7	42.5	38.3	38.7	40.2	43.9	47.8	47.3	20.7	44.6	20.7	
	平均値	60.1	63.6	61.0	52.7	41.9	43.0	43.1	48.8	49.0	52.2	50.1	48.5	51.2	
pH 電極法	最大値	7.29	7.25	7.22	7.25	7.24	7.24	7.25	7.30	7.37	7.47	7.51	7.49	7.51	
	最小値	7.16	7.10	7.02	7.03	7.00	6.95	7.01	7.06	7.19	7.26	7.34	7.26	6.95	
	平均値	7.21	7.17	7.12	7.14	7.11	7.06	7.14	7.22	7.31	7.36	7.44	7.36	7.22	
值 色 法	最大値	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
	最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	
	平均値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	

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 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0	
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0	
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7	
水温 (°C)	最大値	15.0	20.0	22.1	24.0	24.2	24.0	22.8	17.8	13.5	11.0	10.5	11.5	24.2	
	最小値	9.0	15.0	18.5	20.2	20.2	20.5	17.9	13.0	10.1	9.1	7.1	8.0	7.1	
	平均値	12.9	17.8	20.6	21.7	22.6	22.1	19.5	15.6	11.6	10.2	8.5	9.8	16.1	
色度 (度)	最大値	4.7	6.9	6.8	7.0	5.0	5.4	4.8	3.8	4.1	2.9	2.9	2.8	7.0	
	最小値	3.5	4.0	2.0	3.8	3.3	3.5	2.2	2.7	2.6	2.2	1.8	1.8	1.8	
	平均値	3.9	4.9	3.6	4.9	4.0	4.0	2.9	3.2	3.2	2.6	2.0	2.3	3.5	
濁度 (度)	最大値	1.5	3.0	3.6	3.9	2.7	2.7	2.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	3.9	
	最小値	1.1	0.8	0.5	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.5	
	平均値	1.3	1.7	1.2	2.1	1.5	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2	
臭氣	最大値	藻臭	生ぐさ臭	微生ぐさ臭	藻臭										
	最小値	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	21.0	23.5	22.5	20.6	16.3	16.0	16.2	18.9	19.1	20.0	19.7	20.1	23.5	
	最小値	18.6	20.6	19.5	14.7	12.8	13.1	13.5	15.9	17.8	18.4	18.7	18.6	12.8	
	平均値	19.6	22.0	20.8	17.8	14.5	14.4	15.0	17.3	18.3	19.2	19.1	19.3	18.1	
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	61.7	67.0	63.6	57.5	47.0	47.5	45.7	52.5	51.8	58.2	54.7	51.5	67.0	
	最小値	58.2	59.5	57.7	44.0	38.1	39.7	40.7	44.7	48.0	48.1	47.3	45.0	38.1	
	平均値	59.8	63.4	60.8	52.9	42.1	42.8	43.2	48.8	49.3	52.5	51.4	48.9	51.3	
pH 電極法 比色法 値	最大値	7.22	7.18	7.13	7.19	7.18	7.25	7.24	7.29	7.35	7.41	7.46	7.45	7.46	
	最小値	7.13	7.03	6.98	6.95	7.02	6.89	6.97	7.08	7.21	7.25	7.35	7.21	6.89	
	平均値	7.18	7.11	7.07	7.07	7.10	7.02	7.12	7.19	7.28	7.34	7.41	7.32	7.18	
	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
	最小値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	

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 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7
水温 (°C)	最大値	14.0	19.0	21.5	22.0	23.5	23.5	22.0	19.0	14.3	9.8	9.1	10.5	23.5
	最小値	10.0	14.2	18.3	19.8	20.5	20.5	19.0	14.1	10.0	8.1	7.2	8.5	7.2
	平均値	12.3	17.0	20.0	21.0	21.9	21.9	20.4	16.7	11.9	8.9	8.4	9.4	15.8
色度 (度)	最大値	1.7	1.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	<0.5	<0.5	1.9
	最小値	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	1.2	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
濁度 (度)	最大値	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	1.1	0.3	0.2	0.2	1.1
	最小値	0.2	0.2	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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
アルカリ度 (mg/L)	最大値	22.0	24.7	23.8	23.0	17.7	16.9	17.3	19.7	19.8	20.7	20.2	21.1	24.7
	最小値	19.5	21.9	21.6	16.0	13.5	13.8	14.4	16.9	18.4	19.1	18.9	18.6	13.5
	平均値	20.6	23.3	22.5	19.2	15.4	15.1	15.9	18.0	18.9	19.8	19.4	19.2	18.9
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	70.7	76.0	72.0	68.8	55.2	54.5	53.6	60.2	57.1	66.2	61.7	57.2	76.0
	最小値	65.9	67.8	66.8	53.5	45.9	46.7	49.1	52.2	54.6	54.5	52.6	50.1	45.9
	平均値	68.7	73.0	69.9	62.5	50.5	50.6	51.0	55.9	55.7	59.3	57.2	53.9	59.0
pH 電極法	最大値	7.39	7.36	7.36	7.39	7.42	7.35	7.36	7.39	7.46	7.55	7.52	7.45	7.55
	最小値	7.29	7.22	7.20	7.14	7.18	7.09	7.25	7.25	7.32	7.38	7.40	7.26	7.09
	平均値	7.34	7.28	7.28	7.29	7.30	7.17	7.30	7.32	7.38	7.45	7.46	7.37	7.33
比色法	最大値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	最小値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7
	平均値	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.46	0.34	0.40	0.42	0.34	0.42	0.40	0.52	0.38	0.43	0.38	0.36	0.52
	最小値	0.28	0.21	0.22	0.21	0.16	0.10	0.21	0.30	0.29	0.30	0.25	0.19	0.10
	平均値	0.37	0.27	0.32	0.34	0.26	0.30	0.35	0.38	0.34	0.35	0.33	0.27	0.32

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 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7
水温 (°C)	最大値	13.0	18.0	20.0	21.5	22.0	22.2	21.5	19.0	15.0	11.1	10.0	12.0	22.2
	最小値	10.5	14.2	17.2	18.5	19.1	19.8	19.0	15.0	11.3	9.2	9.0	10.0	9.0
	平均値	11.8	16.5	18.3	20.2	20.7	21.1	20.2	17.3	13.1	10.4	9.6	10.8	15.8
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
アルカリ度 (mg/L)	最大値	23.6	27.0	25.6	22.9	19.2	19.3	18.8	21.5	20.9	21.8	21.1	21.6	27.0
	最小値	20.9	23.9	22.8	17.7	14.8	15.7	16.2	18.3	19.4	20.2	20.0	20.0	14.8
	平均値	21.9	25.1	24.2	20.9	17.0	17.5	17.5	19.6	20.2	20.9	20.5	20.6	20.5
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	73.8	79.6	75.2	72.4	57.6	64.4	57.3	61.6	59.2	68.1	63.7	59.6	79.6
	最小値	69.2	69.3	68.0	55.3	48.2	49.3	51.6	54.5	56.4	55.8	53.8	51.6	48.2
	平均値	71.4	76.0	72.4	65.6	53.1	54.5	53.6	58.5	57.7	60.7	59.1	55.7	61.5
pH 電極法	最大値	7.71	7.77	7.70	7.73	7.76	7.85	7.67	7.73	7.74	7.72	7.72	7.71	7.85
	最小値	7.57	7.53	7.43	7.41	7.49	7.50	7.52	7.57	7.58	7.61	7.61	7.58	7.41
	平均値	7.63	7.63	7.58	7.59	7.59	7.59	7.60	7.65	7.66	7.68	7.68	7.67	7.63
比色法	最大値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	最小値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.62	0.69	0.73	0.75	0.75	0.76	0.82	0.67	0.68	0.68	0.70	0.63	0.82
	最小値	0.54	0.55	0.60	0.56	0.66	0.65	0.62	0.58	0.56	0.53	0.57	0.54	0.53
	平均値	0.59	0.61	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.62	0.62	0.63	0.63	0.59	0.64

浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7
水温 (°C)	最大値	15.0	19.0	21.5	22.2	23.6	24.0	23.9	20.2	15.5	9.0	6.9	9.7	24.0
	最小値	11.0	15.0	18.9	20.9	21.0	21.0	19.5	13.5	11.8	6.4	6.5	7.1	6.4
	平均値	12.9	17.3	20.1	21.6	22.8	22.9	21.4	17.8	13.0	7.4	6.7	8.4	16.0
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
アルカリ度 (mg/L)	最大値	23.7	27.0	25.6	23.1	19.2	19.3	18.8	20.9	21.1	21.6	21.1	21.7	27.0
	最小値	21.0	23.7	23.0	17.4	15.0	15.9	16.1	18.5	19.7	20.2	20.0	19.8	15.0
	平均値	21.9	24.9	24.1	20.9	17.1	17.4	17.5	19.6	20.2	20.9	20.5	20.8	20.5
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	74.1	79.6	76.1	72.2	57.8	57.8	56.1	61.2	60.0	67.1	64.6	59.1	79.6
	最小値	68.3	68.6	68.6	55.0	48.3	49.2	51.1	54.7	56.0	55.3	54.0	51.8	48.3
	平均値	71.6	76.1	72.8	65.7	53.2	53.9	53.3	58.3	57.5	60.2	58.9	55.7	61.4
pH 電極法	最大値	7.71	7.75	7.71	7.72	7.75	7.89	7.69	7.75	7.75	7.70	7.75	7.69	7.89
	最小値	7.57	7.54	7.51	7.51	7.55	7.56	7.52	7.56	7.54	7.61	7.60	7.59	7.51
	平均値	7.64	7.63	7.61	7.64	7.63	7.64	7.64	7.66	7.65	7.66	7.67	7.65	7.64
比色法	最大値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
	最小値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.62	0.66	0.72	0.71	0.71	0.72	0.79	0.60	0.67	0.68	0.60	0.58	0.79
	最小値	0.52	0.57	0.59	0.58	0.62	0.62	0.45	0.45	0.52	0.50	0.42	0.38	0.38
	平均値	0.58	0.61	0.65	0.65	0.66	0.67	0.62	0.55	0.59	0.59	0.52	0.49	0.60

配水毎日検査結果

(採水場所: 中曾根配水池系給水栓)

項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 (°C)	最大値	21.0	26.0	29.5	31.0	33.0	33.0	30.6	23.8	17.0	19.2	18.0	21.0	33.0
	最小値	7.7	13.7	20.0	22.5	23.8	21.0	15.9	8.0	8.5	6.0	5.0	8.0	5.0
	平均値	14.9	20.7	23.8	26.4	28.4	26.4	21.0	16.2	11.5	9.9	10.4	14.7	18.7
水温 (°C)	最大値	16.0	20.8	22.8	24.0	25.0	25.0	23.0	18.1	15.0	12.0	10.8	13.0	25.0
	最小値	12.2	15.9	20.0	21.5	22.0	21.8	18.2	15.5	12.2	10.5	9.5	10.1	9.5
	平均値	14.1	18.5	21.4	22.6	24.0	23.5	20.4	16.8	13.5	11.4	10.0	11.4	17.3
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	異常なし												
アルカリ度 (mg/L)	最大値	23.2	26.8	25.4	23.4	19.3	19.3	19.0	20.6	21.2	23.0	21.0	21.2	26.8
	最小値	20.9	22.8	22.5	17.4	15.0	15.3	16.0	17.9	19.6	19.9	20.1	19.8	15.0
	平均値	21.7	24.7	23.8	21.2	17.0	17.2	17.3	19.2	20.2	20.8	20.4	20.4	20.3
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	75.5	79.2	76.4	74.1	58.5	60.0	56.5	60.9	59.2	67.3	64.3	59.2	79.2
	最小値	68.3	67.5	67.1	56.8	48.9	48.7	51.8	54.6	55.5	55.1	54.9	51.4	48.7
	平均値	71.8	75.6	72.8	67.1	54.0	54.2	53.6	58.0	57.4	60.2	58.9	55.3	61.6
pH 電極法	最大値	7.75	7.72	7.70	7.70	7.71	7.68	7.69	7.75	7.79	7.71	7.75	7.70	7.79
	最小値	7.60	7.60	7.56	7.53	7.55	7.54	7.60	7.60	7.59	7.63	7.62	7.63	7.53
	平均値	7.67	7.67	7.63	7.64	7.63	7.62	7.65	7.68	7.67	7.67	7.68	7.66	7.66
比色法	最大値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
	最小値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.51	0.48	0.46	0.48	0.47	0.50	0.52	0.47	0.49	0.52	0.54	0.51	0.54
	最小値	0.46	0.37	0.35	0.34	0.39	0.41	0.42	0.38	0.37	0.45	0.45	0.39	0.34
	平均値	0.49	0.44	0.38	0.40	0.43	0.45	0.46	0.41	0.44	0.49	0.50	0.44	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	
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18				
採水時刻	10:20	10:20	9:40	9:55	9:00	9:00	13:35	9:30	11:45	9:50	10:40	10:05				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気温(℃)	14.6	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	12.8	8.6	9.0	16.4	27.1	8.6	18.6	
水温(℃)	12.1	17.3	19.7	20.4	22.4	22.6	21.1	16.3	12.4	9.6	8.5	10.4	22.6	8.5	16.1	
一般細菌(1ml中)	9	32	147	85	99	86	13	64	37	2	4	18	147	2	49	
大腸菌(100ml中)	陽性(2.0)	陽性(11)	陽性(4.5)	陽性(11)	陽性(11)	(-)	陽性(2.0)	陽性(4.5)	陽性(2.0)	陽性(130)	陽性(7.8)	陽性(9.3)	陽性(130)	(-)	陽性(16)	
大腸菌群(100ml中)	陽性(130)	陽性(920)	陽性(1600)	陽性(1600)	陽性(2400)	陽性(70)	陽性(280)	陽性(350)	陽性(49)	陽性(49)	陽性(33)	陽性(2400)	陽性(33)	陽性(760)		
嫌気性芽胞菌(100ml中)	陽性(1)	陽性(4)	陽性(2)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(4)	(-)	陽性(1)		
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.005	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物(mg/L)	0.33	0.30	0.38	0.17	<0.03	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.11	0.38	<0.03	0.16	
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.068	0.048	0.112	0.032	<0.005	0.045	0.039	0.030	0.037	0.039	0.024	0.042	0.112	<0.005	0.043	
塩化物イオン(mg/L)	2.3	2.3	2.1	1.9	1.4	1.3	1.1	1.9	1.9	2.1	2.5	1.8	2.5	1.1	1.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	
pH値	電極法	7.16	7.21	7.11	6.95	7.13	6.89	6.99	7.22	7.25	7.36	7.40	7.17	7.40	6.89	7.15
	比色法	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	
味																
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	微土臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	藻臭	異常なし	-	
色度(mg/L)	6.6	8.6	8.5	5.1	4.9	3.5	3.4	3.0	3.2	2.8	2.2	3.7	8.6	2.2	4.6	
濁度(mg/L)	2.7	2.5	3.6	1.7	1.7	0.5	1.1	0.4	1.0	1.0	0.7	1.5	3.6	0.4	1.5	
アルカリ度(mg/L)	19.4	22.8	20.6	15.6	12.5	14.5	15.2	18.2	17.9	18.9	19.6	19.2	22.8	12.5	17.9	
電気伝導率(μS/cm)	62.0	75.2	71.5	63.8	42.6	49.4	46.7	57.7	59.3	64.7	63.5	63.4	75.2	42.6	60.0	
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.06	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02	
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	
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18				
採水時刻	10:20	9:30	8:40	10:35	9:00	8:40	13:50	9:40	13:10	11:20	14:00	10:30				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気温(℃)	15.2	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	15.2	9.4	12.1	16.4	27.1	9.4	19.2	
水温(℃)	13.4	17.9	20.0	22.1	22.4	23.4	20.8	17.9	12.6	9.7	9.6	10.6	23.4	9.6	16.7	
一般細菌(1ml中)	5	38	101	71	49	69	56	59	133	1	3	62	133	1	54	
大腸菌(100ml中)	陽性(4.5)	陽性(2.0)	陽性(23)	陽性(4.0)	陽性(14)	陽性(2.0)	(-)	陽性(2.0)	陽性(7.8)	陽性(4.0)	陽性(2.0)	陽性(4.5)	陽性(23)	(-)	陽性(5.8)	
大腸菌群(100ml中)	陽性(33)	陽性(220)	陽性(1600)	陽性(1600)	陽性(350)	陽性(2400)	陽性(350)	陽性(220)	陽性(540)	陽性(33)	陽性(33)	陽性(23)	陽性(2400)	陽性(23)	陽性(620)	
嫌気性芽胞菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(0)		
硝酸態窒素(mg/L)	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.005	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物(mg/L)	0.33	0.34	0.21	0.14	<0.03	0.09	0.06	0.11	0.10	0.09	0.06	0.07	0.34	<0.03	0.13	
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.053	0.060	0.036	0.033	<0.005	0.034	0.017	0.035	0.029	0.027	0.016	0.023	0.060	<0.005	0.030	
塩化物イオン(mg/L)	2.1	2.3	2.1	1.9	1.3	1.3	1.2	1.9	1.9	2.1	2.4	1.8	2.4	1.2	1.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	
pH値	電極法	7.20	7.16	7.05	6.95	7.13	6.90	7.06	7.30	7.26	7.38	7.45	7.20	7.45	6.90	7.17
	比色法	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	
味																
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	-	
色度(mg/L)	5.6	7.2	5.8	4.7	4.9	3.6	2.9	3.1	3.0	2.4	1.8	2.6	7.2	1.8	4.0	
濁度(mg/L)	2.1	1.8	1.9	1.7	1.7	0.6	0.7	0.4	0.9	0.8	0.6	0.9	2.1	0.4	1.2	
アルカリ度(mg/L)	19.7	23.6	20.9	15.1	13.1	14.4	15.1	18.5	18.1	18.8	20.8	19.5	23.6	13.1	18.1	
電気伝導率(μS/cm)	61.7	74.9	70.4	63.8	43.1	49.4	48.6	59.5	60.3	62.6	65.2	63.1	74.9	43.1	60.2	
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18			
採水時刻	10:20	9:30	8:40	10:35	9:00	8:40	13:50	9:40	13:10	11:20	14:00	10:30			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気温(℃)	15.2	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	15.2	9.4	12.1	16.4	27.1	9.4	19.2
水温(℃)	12.9	18.2	19.7	21.6	22.0	22.8	20.7	18.0	12.5	9.7	9.2	10.5	22.8	9.2	16.5
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	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	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	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.05	<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)	0.025	0.015	0.031	0.007	<0.005	0.018	0.007	0.007	0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.031	<0.005	0.011
塩化物イオン(mg/L)	4.6	4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	3.3	3.8	4.2	4.4	4.6	4.1	4.9	3.3	4.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
pH値	7.38	7.29	7.29	7.18	7.31	6.98	7.17	7.41	7.28	7.45	7.49	7.22	7.49	6.98	7.29
	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.1	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)	1.6	1.9	1.4	<0.5	1.4	<0.5	2.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	0.9
濁度(mg/L)	0.5	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1
アルカリ度(mg/L)	20.4	26.2	22.5	16.4	14.9	15.1	15.7	19.2	18.4	19.0	20.6	19.6	26.2	14.9	19.0
電気伝導率(μS/cm)	71.6	86.2	82.4	75.6	53.8	58.5	57.2	67.7	67.9	72.3	71.0	71.2	86.2	53.8	69.6
アンモニア態窒素(mg/L)															
残留塩素(mg/L)	0.42	0.35	0.26	0.36	0.26	0.28	0.28	0.34	0.21	0.37	0.25	0.26	0.42	0.21	0.30

処理過程別試験結果

(淨水: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
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18			
採水時刻	10:20	9:30	8:40	10:35	9:00	8:40	13:50	9:40	13:10	11:20	14:00	10:30			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気温(℃)	15.2	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	15.2	9.4	12.1	16.4	27.1	9.4	19.2
水温(℃)	12.8	17.9	19.8	21.5	21.5	22.6	20.5	17.8	13.0	9.8	9.0	10.4	22.6	9.0	16.4
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群(100ml中)															
嫌気性芽胞菌(100ml中)															
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	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	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.11	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.06
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.03	<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)	4.8	5.4	4.6	4.3	4.0	3.5	3.5	3.9	4.4	4.6	4.9	4.3	5.4	3.5	4.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	電極法 7.67	電極法 7.67	7.48	7.47	7.70	7.43	7.41	7.74	7.40	7.59	7.66	7.46	7.74	7.40	7.56
	比色法 7.0	比色法 7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(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)	21.8	26.1	23.4	18.1	16.1	17.8	17.0	20.6	19.7	19.7	20.8	20.8	26.1	16.1	20.2
電気伝導率(μS/cm)	74.2	90.6	85.4	78.8	57.6	63.1	62.1	72.0	72.4	74.8	76.0	73.3	90.6	57.6	73.4
アンモニア態窒素(mg/L)															
残留塩素(mg/L)	0.60	0.61	0.70	0.69	0.79	0.73	0.58	0.63	0.60	0.60	0.51	0.61	0.79	0.51	0.64

処理過程別試験結果

(淨水:淨水池)

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	
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18				
採水時刻	10:20	9:30	8:40	10:35	9:00	8:40	13:50	9:40	13:10	11:20	14:00	10:30				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気温(℃)	15.2	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	15.2	9.4	12.1	16.4	27.1	9.4	19.2	
水温(℃)	12.4	17.5	19.5	20.8	21.5	22.0	20.3	18.0	13.0	9.7	9.2	10.3	22.0	9.2	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
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	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.07	0.06	0.08	<0.06	0.10	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	
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)	4.8	5.3	4.6	4.3	3.9	3.5	3.4	4.0	4.3	4.4	4.8	4.2	5.3	3.4	4.3	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.70	7.70	7.52	7.51	7.71	7.49	7.51	7.81	7.45	7.64	7.68	7.51	7.81	7.45	7.60
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	
味	異常なし															
臭気	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)	21.6	26.4	23.4	17.6	16.4	17.4	17.3	20.9	19.6	19.7	20.3	20.2	26.4	16.4	20.1	
電気伝導率(μS/cm)	74.8	90.5	85.1	79.7	58.1	63.5	62.2	72.4	72.7	74.6	76.9	74.1	90.5	58.1	73.7	
アンモニア態窒素(mg/L)																
残留塩素(mg/L)	0.57	0.49	0.63	0.71	0.72	0.75	0.62	0.57	0.61	0.61	0.52	0.60	0.75	0.49	0.62	

処理過程別試験結果

(給水栓水:配水)

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
	17	22	17	22	19	17	17	14	17	22	20	18			
採水時刻	10:20	9:30	8:40	10:35	9:00	8:40	13:50	9:40	13:10	11:20	14:00	10:30			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴			
気温(℃)	15.2	21.0	24.4	27.1	25.5	26.3	23.1	14.5	15.2	9.4	12.1	16.4	27.1	9.4	19.2
水温(℃)	14.1	19.4	21.5	23.1	24.8	24.5	21.3	18.5	15.3	11.0	10.4	11.6	24.8	10.4	18.0
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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸菌群(100ml中)															
嫌気性芽胞菌(100ml中)															
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	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	0.06	0.08	<0.06	0.10	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
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)	4.8	5.2	4.6	4.6	4.1	3.7	3.5	3.7	4.5	4.6	4.8	4.4	5.2	3.5	4.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法 7.71	7.70	7.67	7.62	7.74	7.55	7.58	7.79	7.60	7.62	7.73	7.50	7.79	7.50	7.65
	比色法 7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	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)	21.2	25.8	23.4	18.0	17.4	17.2	16.8	20.0	20.2	19.8	20.5	20.3	25.8	16.8	20.1
電気伝導率(μS/cm)	74.7	89.8	84.8	80.2	61.7	64.1	62.2	67.4	73.5	75.3	76.9	73.7	89.8	61.7	73.7
アンモニア態窒素(mg/L)															
残留塩素(mg/L)	0.50	0.39	0.36	0.42	0.44	0.66	0.45	0.41	0.45	0.46	0.45	0.46	0.66	0.36	0.45

原水全項目試験結果

(原水:中田井調整池)

採水月日		4 2	5 7	6 4	7 2	8 5	9 4
採水時刻		10:30	10:00	9:30	10:40	11:30	9:45
天候	前日 当日	晴 曇	晴 晴	晴 晴	雨 雨	晴 晴	曇 晴
気温	(℃)	11.9	15.8	24.7	25.0	31.4	28.3
水温	(℃)	10.5	15.1	18.6	21.7	21.7	12.6
一般細菌(1ml中)		7	26	13	29	102	70
大腸菌(100ml中)	陽性(4)	陽性(6.8)	(-)	陽性(33)	陽性(4)	(-)	
大腸菌群(100ml中)	陽性(49)	陽性(920)	陽性(15)	陽性(920)	陽性(2400)	陽性(1600)	
嫌気性芽胞菌(100ml中)	陽性(2)	陽性(3)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(1)	
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	< 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	< 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	< 0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(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)	0.28	0.27	0.24	0.46	0.32	0.27	
フッ素及びその化合物(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物(mg/L)	< 0.1	< 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	< 0.0001
1,4-ジオキサン(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シース-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	< 0.001
ジクロロメタン(mg/L)	< 0.001	< 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	< 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	< 0.001
ベンゼン(mg/L)	< 0.001	< 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	< 0.06
クロロ酢酸(mg/L)	< 0.002	< 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	< 0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	< 0.003	< 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	< 0.001
臭素酸(mg/L)	< 0.001	< 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	< 0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	< 0.003	< 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	< 0.001
ブロモホルム(mg/L)	< 0.001	< 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	< 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	< 0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.12	0.03	0.04	
鉄及びその化合物(mg/L)	0.16	0.71	0.26	0.45	0.09	0.10	
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	2.0	1.9	2.1	2.4	1.7	1.7	
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.085	0.189	0.053	0.079	0.041	0.051	
塩化物イオン(mg/L)	2.25	2.23	2.22	2.05	1.58	1.29	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	27.6	28.6	28.7	26.1	19.9	17.8	
蒸発残留物(mg/L)	67	51	22	38	44	36	
陰イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	
pH値	電極法	7.19	7.22	6.98	7.12	7.07	6.88
	比色法	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
臭色度(度)		7.0	8.4	5.1	9.4	3.7	4.1
濁度(度)		2.77	3.40	1.63	5.80	1.20	0.90
電気伝導率(μS/cm)		65.6	71.9	70.4	62.4	50.2	43.2
アンモニア態窒素(mg/L)		0.050	0.058	0.042	0.047	0.025	0.023
トリハロメタン生成能(mg/L)		0.015	0.015	0.019	0.021	0.024	0.028

10	11	12	1	2	3	最大值	最小值	平均值
2	6	4	9	5	4			
10:10	11:40	11:45	9:45	10:15	10:40			
曇曇	晴	曇	晴	晴	晴			
	晴	晴	晴	晴	晴			
27.8	18.9	12.9	9.7	9.8	9.5	31.4	9.5	18.8
21.2	19.1	13.9	10.2	8.6	9.4	21.7	8.6	15.2
34	56	90	4	11	7	102	4	37
陽性(12)	陽性(2)	陽性(33)	陽性(4,5)	陽性(4,5)	陽性(4,5)	陽性(33)	(-)	陽性(9,0)
陽性(350)	陽性(220)	陽性(1600)	陽性(33)	陽性(49)	陽性(49)	陽性(2400)	陽性(15)	陽性(684)
陽性(1)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(1)	陽性(3)	(-)	陽性(1,1)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.35	0.28	0.32	0.33	0.34	0.29	0.46	0.24	0.31
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 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
< 0.001	< 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
0.07	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.12	< 0.02
0.14	0.06	0.13	0.12	0.09	0.07	0.71	0.06	0.20
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.8	1.7	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	1.7	2.1
0.083	0.017	0.039	0.045	0.032	0.020	0.189	0.017	0.061
1.36	1.43	2.06	2.18	2.32	2.45	2.45	1.29	1.95
19.1	20.5	22.5	25.4	25.3	25.2	28.7	17.8	23.9
39	36	38	38	37	25	67	22	39
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
7.26	7.15	7.29	7.29	7.36	7.22	7.36	6.88	7.17
6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	藻臭	異常なし	-
4.4	3.5	3.8	2.8	2.7	2.2	9.4	2.2	4.8
1.68	0.60	1.10	1.03	0.10	0.93	5.80	0.10	1.76
45.4	49.4	60.2	61.9	62.0	65.3	71.9	43.2	59.0
< 0.01	0.023	0.026	0.019	0.016	< 0.01	0.058	< 0.01	0.028
0.021	0.022	0.018	0.015	0.012	0.012	0.028	0.012	0.018

浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	5	8	6	4	6	2
採水時刻	13:10	14:30	13:10	9:00	9:00	9:00
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	晴
	当日 晴	晴	晴	雨	雨	曇
気温(°C)	16.8	22.0	28.8	24.6	26.5	26.0
水温(°C)	10.5	17.2	18.3	20.2	20.9	21.4
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)	< 0.005	< 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	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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)	0.28	0.24	0.33	0.33	0.30	0.28
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	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	0.09
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)	0.004	0.006	0.004	0.015	0.016	0.013
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.004	0.004	< 0.003	0.010	0.010	0.008
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)	0.006	0.009	0.006	0.019	0.016	0.015
トリクロロ酢酸(mg/L)	< 0.003	0.004	< 0.003	0.010	0.010	0.008
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.004	< 0.001	0.002
プロモホルム(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)	0.02	0.04	0.06	0.09	0.10	0.07
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	5.2	5.2	5.4	6.7	4.6	4.4
マンガン及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン(mg/L)	4.76	4.96	4.86	5.05	3.76	3.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	30.8	29.6	29.0	26.2	19.9	17.6
蒸発残留物(mg/L)	57	38	38	52	36	25
陰イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	電極法 7.60	比色法 7.2	7.61 7.2	7.49 7.2	7.54 7.1	7.63 7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	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)	< 0.1	< 0.1	0.2	1.6	< 0.1	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.50	0.53	0.55	0.61	0.70	0.68
電気伝導率(μS/cm)	79.5	86.3	86.5	77.4	64.6	56.5

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
4	1	3	6	4	3			
13:30	13:10	13:30	10:10	13:10	11:20			
雨	晴	曇	晴	晴	晴			
晴	晴	曇	晴	晴	晴			
25.4	20.7	11.1	9.2	11.0	11.0	28.8	9.2	19.4
21.8	19.4	14.5	11.0	9.4	9.2	21.8	9.2	16.2
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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.33	0.31	0.30	0.33	0.35	0.28	0.35	0.24	0.31
< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 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
0.09	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.013	0.013	0.008	0.006	0.006	0.010	0.016	0.004	0.010
0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.010	< 0.003	0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.016	0.016	0.011	0.008	0.008	0.013	0.019	0.006	0.012
0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	< 0.003	0.010	< 0.003	0.005
0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	< 0.001	0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 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
0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.10	0.02	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	4.4	5.3	4.8	4.9	4.6	6.7	4.0	4.9
< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
3.84	3.67	4.30	4.60	4.99	4.46	5.05	3.60	4.40
17.8	20.7	23.6	23.6	24.9	25.9	30.8	17.6	24.1
30	43	33	32	30	37	57	25	38
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
7.46	7.58	7.75	7.72	7.57	7.61	7.75	7.46	7.59
7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
異常なし								
異常なし								
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.6	< 0.1	0.2
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.67	0.65	0.63	0.57	0.54	0.61	0.70	0.50	0.60
58.6	62.1	71.4	74.8	69.8	75.3	86.5	56.5	71.9

原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採水月日		5 7	11 6	最大値	最小値	平均値
採水時刻		14:00	13:30			
天候	前日 当日	晴	晴			
気温(℃)		20.1	20.3	20.3	20.1	20.2
水温(℃)		15.6	18.9	18.9	15.6	17.3
一般細菌(1ml中)		17	90	90	17	54
大腸菌(100ml中)		陽性(49)	陽性(13)	陽性(49)	陽性(13)	陽性(31.0)
大腸菌群(100ml中)		陽性(350)	陽性(540)	陽性(540)	陽性(350)	陽性(445)
嫌気性芽胞菌(100ml中)		陽性(1)	(-)	陽性(1)	(-)	陽性(0.5)
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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	0.3	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
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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム(mg/L)		< 0.001	< 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
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
プロモジクロロメタン(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
プロモホルム(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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物(mg/L)		0.21	0.09	0.21	0.09	0.15
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)		0.048	0.024	0.048	0.024	0.036
塩化物イオン(mg/L)		3.9	2.0	3.9	2.0	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		28.0	21.2	28.0	21.2	24.6
蒸発残留物(mg/L)		42	33	42	33	38
陰イオン界面活性剤(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(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	0.7	0.7	0.6	0.6
pH値	電極法	7.39	7.25	7.39	7.25	7.32
	比色法	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
臭気度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	4.6	2.8	4.6	2.8	3.7
濁度	(度)	2.2	0.6	2.2	0.6	1.4
電気伝導率(μS/cm)		80.8	55.7	80.8	55.7	68.3

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	2			
	2	9			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.00010	0.00010	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	<0.001	<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)	26.1	25.4	26.1	25.4	25.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.079	0.045	0.079	0.045	0.062
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	0.9	2.7	0.9	1.8
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)	2.8	6.6	6.6	2.8	4.7
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)	38	38	38	38	38
濁度 (度)	5.8	1.0	5.8	1.0	3.4
pH値	7.12	7.29	7.29	7.12	7.21
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (個/ml)	800	400	800	400	600
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)	0.12	0.02	0.12	0.02	0.07

生物試験成績表

令和元年度

a		中田井調整池											
採水年月日		1.4.2	1.5.7	1.6.4	1.7.2	1.8.5	1.9.4	1.10.2	1.11.6	1.12.4	2.1.9	2.2.5	2.3.4
天候		曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻		10:30	10:00	9:30	10:40	11:30	9:45	10:10	11:40	11:45	9:45	10:15	10:40
気温(℃)		11.9	15.8	24.7	25.0	31.4	28.3	27.8	18.9	12.9	9.7	9.8	9.5
水温(℃)		10.5	15.1	18.6	21.7	21.7	12.6	21.2	19.1	13.9	10.2	8.6	9.4
pH値	電極法	7.19	7.22	6.98	7.12	7.07	6.88	7.26	7.15	7.29	7.29	7.36	7.22
	比色法	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
真菌類													
藍藻類													
<i>Oscillateria</i>													
<i>Uroglena</i>													
珪藻類		50	50	75	25	25	25	25	25	25	75	50	
<i>Melosira</i>													
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>						25			25		25	50	
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>		25		25	25		25			25			
<i>Pinnularia</i>													
<i>Cymbella</i>													
<i>Rhoicosphenia</i>													
<i>Phormidium</i>													
<i>Attheya</i>													
<i>Cyclotella</i>		25	50	50							50		
緑藻類													
<i>Oocystis</i>													
<i>Geloeocystis</i>													
<i>Scenedesmus</i>													
<i>Schroederia</i>													
<i>Chlamydomonas</i>													
<i>Closterium</i>													
<i>Pandrina</i>													
<i>Golenkinia</i>													
黄金藻類			100						25				
黄緑藻類													
渦鞭藻類			25										
鞭毛虫類		25	25	100	50	50	50	75	50	25	50	25	
根足虫類													
織毛虫類													
輪虫類													
橈脚類													
枝角類													
生物総数		75	200	175	75	75	75	75	100	50	50	75	

II . 試 験 結 果

3. 市内給水栓水 全項目

豊岡小学校

二名分館

川瀧公民館

豊岡小学校(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	5	6	7	8	9
	5	8	6	4	6	2
採水時刻	10:05	10:30	10:20	10:20	11:30	11:50
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	晴
当日	晴	晴	晴	雨	雨	曇
気温(°C)	16.0	18.6	26.6	24.5	27.2	29.4
水温(°C)	13.8	17.8	21.4	22.7	26.8	25.2
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	0.0023	0.0027	0.0029	0.0029
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)	< 0.005	< 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	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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)	0.28	0.25	0.32	0.32	0.31	0.28
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	0.07	0.09	0.10
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)	0.007	0.010	0.006	0.030	0.025	0.020
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)	0.010	0.015	0.008	0.037	0.025	0.023
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.004	0.005	< 0.003	0.013	0.015	0.012
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.007	< 0.001	0.003
プロモホルム(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)	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.08
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	5.0	4.8	5.2	6.6	4.6	4.4
マンガン及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
塩化物イオン(mg/L)	4.88	4.98	5.00	5.35	4.08	3.82
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	28.7	28.1	28.3	26.5	20.0	17.8
蒸発残留物(mg/L)	55	37	37	49	50	22
陰イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	電極法 7.72	比色法 7.2	7.60 7.2	7.57 7.2	7.67 7.2	7.51 7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	< 0.1	0.1	0.2	1.5	< 0.1	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.43	0.35	0.33	0.32	0.31	0.38
電気伝導率(μS/cm)	80.5	86.8	87.5	81.9	67.4	57.7

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
4	1	3	6	4	3			
10:10	10:10	11:30	10:30	11:30	9:30			
雨	晴	曇	晴	晴	晴			
晴	晴	曇	晴	晴	晴			
25.1	19.0	11.0	10.0	9.5	10.6	29.4	9.5	19.0
23.9	19.3	15.0	11.1	10.6	11.2	26.8	10.6	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
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0022	< 0.001	0.0020	0.0018	0.0016	0.0019	0.0029	< 0.001	0.0017
< 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
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.33	0.32	0.30	0.32	0.34	0.27	0.34	0.25	0.30
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.09	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.013	0.017	0.014	0.012	0.008	0.007	0.030	0.006	0.014
< 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
0.017	0.020	0.017	0.015	0.011	0.009	0.037	0.008	0.017
0.010	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005	0.015	< 0.003	0.008
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	< 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
0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.10	0.03	0.06
< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.1	4.4	4.1	4.8	4.4	3.9	6.6	3.9	4.7
< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
4.00	3.76	4.25	4.59	4.79	3.86	5.35	3.76	4.45
17.8	20.8	23.0	24.0	24.7	24.7	28.7	17.8	23.7
31	52	35	35	35	37	55	22	40
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
7.61	7.66	7.74	7.71	7.65	7.67	7.74	7.51	7.65
7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
異常なし								
異常なし								
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.5	< 0.1	0.2
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.43	0.40	0.39	0.44	0.39	0.49	0.49	0.31	0.39
59.8	64.2	72.2	76.2	74.2	71.7	87.5	57.7	73.3

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:川之江公民館二名分館)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	5	8	6	4	6	2
採水時刻	11:30	11:50	11:50	11:10	11:00	11:00
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	晴
当日	晴	晴	晴	雨	雨	曇
気温(°C)	16.0	20.3	27.8	25.6	28.6	28.8
水温(°C)	13.3	18.2	23.2	23.4	27.6	24.9
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	< 0.0003	< 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)	0.0014	< 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)	< 0.005	< 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	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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)	0.28	0.22	0.35	0.31	0.32	0.28
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	0.07	0.09	0.10
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)	0.008	0.011	0.007	0.021	0.027	0.019
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)	0.011	0.017	0.009	0.026	0.027	0.023
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.003	0.006	< 0.003	0.013	0.016	0.013
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.005	< 0.001	0.004
プロモホルム(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)	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09	0.08
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	5.6	5.2	5.4	6.8	4.6	4.4
マンガン及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
塩化物イオン(mg/L)	4.92	4.96	5.03	5.24	4.14	3.82
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	28.9	28.6	29.8	27.9	19.7	17.8
蒸発残留物(mg/L)	37	44	37	38	36	36
陰イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
pH値	電極法 7.71	比色法 7.2	7.76 7.2	7.64 7.3	7.62 7.2	7.72 7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	0.1	0.1	0.1	1.2	< 0.1	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.42	0.32	0.32	0.35	0.39	0.36
電気伝導率(μS/cm)	80.3	86.9	87.8	84.4	67.6	58.2

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
4	1	3	6	4	3			
10:20	10:50	10:50	11:10	10:40	10:10			
雨 晴	晴 晴	曇 曇	晴 晴	晴 晴	晴 晴			
22.5	21.0	11.4	11.5	5.8	11.4	28.8	5.8	19.2
25.2	20.8	14.4	10.6	10.2	9.0	27.6	9.0	18.4
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
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.0014	< 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
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.33	0.31	0.30	0.32	0.34	0.27	0.35	0.22	0.30
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.08	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.07
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.019	0.019	0.013	0.011	0.011	0.008	0.027	0.007	0.015
< 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
0.022	0.022	0.017	0.014	0.014	0.011	0.027	0.009	0.018
0.013	0.014	0.010	0.008	0.006	0.006	0.016	< 0.003	0.009
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	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
0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.10	0.03	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.2	4.5	5.0	5.1	5.5	4.0	6.8	4.0	5.0
0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
4.05	3.81	4.27	4.69	4.82	3.95	5.24	3.81	4.48
18.2	20.5	23.0	23.9	26.2	24.9	29.8	17.8	24.1
34	33	37	32	37	38	44	32	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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
7.65	7.75	7.75	7.72	7.64	7.69	7.76	7.62	7.69
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								
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.2	< 0.1	0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.42	0.45	0.34	0.55	0.38	0.40	0.55	0.32	0.39
60.7	64.8	72.9	75.9	76.2	72.6	87.8	58.2	74.0

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:川瀬公民館)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	5	8	6	4	6	2
採水時刻	11:00	11:20	11:10	11:40	10:15	10:20
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	晴
当日	晴	晴	晴	雨	雨	曇
気温(°C)	16.5	20.3	29.1	24.0	27.3	27.5
水温(°C)	12.0	15.7	21.2	22.9	26.7	24.8
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)	< 0.0003	< 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)	< 0.005	< 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	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(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)	0.29	0.25	0.32	0.31	0.32	0.29
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	0.09	0.09
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)	0.009	0.011	0.007	0.022	0.032	0.022
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)	0.013	0.017	0.009	0.028	0.032	0.025
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.005	0.006	< 0.003	0.014	0.016	0.013
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.004	0.005	0.002	0.006	< 0.001	0.003
プロモホルム(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)	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.09
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	5.1	5.4	5.3	7.1	4.6	4.8
マンガン及びその化合物(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
塩化物イオン(mg/L)	4.99	5.06	5.03	5.30	4.20	3.95
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	28.4	28.5	28.4	27.9	19.6	17.9
蒸発残留物(mg/L)	55	38	42	52	48	30
陰イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	電極法 7.75	比色法 7.2	7.59 7.2	7.64 7.2	7.72 7.2	7.66 7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	< 0.1	< 0.1	0.1	1.2	< 0.1	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.58	0.36	0.28	0.56	0.29	0.73
電気伝導率(μS/cm)	81.1	87.4	87.9	84.9	67.6	59.0

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
4	1	3	6	4	3			
11:10	11:30	10:10	12:00	10:00	9:30			
雨 晴	晴 晴	曇 曇	晴 晴	晴 晴	晴 晴			
26.4	20.1	9.0	9.4	5.3	10.2	29.1	5.3	18.8
23.7	19.6	15.1	10.7	8.0	11.0	26.7	8.0	17.6
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
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
< 0.004	< 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
0.34	0.32	0.30	0.32	0.34	0.26	0.34	0.25	0.30
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	0.08
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.021	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.032	0.007	0.016
< 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
0.025	0.023	0.019	0.015	0.013	0.011	0.032	0.009	0.019
0.013	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006	0.016	< 0.003	0.009
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	< 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
0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.03	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.3	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	7.1	4.3	5.0
< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
4.16	3.83	4.34	4.69	4.84	3.99	5.30	3.83	4.53
17.8	20.5	23.1	23.1	26.2	25.6	28.5	17.8	23.9
48	40	40	35	36	39	55	30	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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
7.69	7.75	7.76	7.65	7.61	7.69	7.79	7.59	7.69
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								
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.2	< 0.1	0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.65	0.64	0.42	0.41	0.48	0.52	0.73	0.28	0.49
62.4	65.4	73.5	75.5	76.7	72.5	87.9	59.0	74.5

水質管理目標設定項目 検査結果

採水場所	豊岡小学校		最大値	最小値	平均値
採水月日	7	2			
	4	6			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.00010	0.00010	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	<0.001	<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)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール (mg/L)	0.010	0.001	0.010	0.001	0.006
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.32	0.44	0.44	0.32	0.38
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	26.5	24.0	26.5	24.0	25.3
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)	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.350	<0.001	0.350	<0.001	0.175
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	49	35	49	35	42
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.57	7.71	7.71	7.57	7.64
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌 (個/ml)	0	1	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)	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06

II . 試 驗 結 果

4. 市内給水栓水 每月

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		豊岡小学校														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	12:00	11:20	13:30	12:10	12:20	12:40	11:50	12:20	12:00	11:40	11:50	11:25				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	12.3	21.8	25.3	25.7	32.9	21.3	19.3	22.0	10.5	10.7	7.0	11.8	32.9	7.0	18.4	
水温(°C)	13.5	19.6	21.5	22.4	27.1	24.9	20.8	18.3	12.3	11.7	9.6	10.6	27.1	9.6	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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)	4.67	5.20	4.59	4.65	3.78	3.69	3.86	3.64	4.59	4.58	4.73	4.21	5.20	3.64	4.35	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.73	7.75	7.72	7.66	7.73	7.60	7.75	7.88	7.65	7.63	7.65	7.63	7.88	7.60	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															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.4	88.3	85.8	79.5	64.6	65.0	62.1	66.8	73.7	75.1	75.7	73.4	88.3	62.1	74.0	
残留塩素(mg/L)	0.38	0.36	0.40	0.35	0.26	0.39	0.39	0.34	0.45	0.41	0.33	0.38	0.45	0.26	0.37	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		五良野地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	12:10	11:30	12:15	12:00	12:00	12:20	11:30	12:35	11:50	11:30	11:30	11:35				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温(°C)	12.8	20.5	23.3	26.3	31.3	21.3	19.9	17.5	9.7	11.0	7.5	11.9	31.3	7.5	17.8	
水温(°C)	13.3	18.1	22.4	24.0	24.1	25.3	23.9	18.5	13.2	13.0	10.3	11.3	25.3	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	
塩素酸(mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.06	
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)	4.70	5.32	4.79	4.77	3.86	3.79	3.94	3.70	4.49	4.60	4.76	4.21	5.32	3.70	4.41	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.75	7.77	7.73	7.72	7.78	7.65	7.79	7.87	7.66	7.62	7.66	7.62	7.87	7.62	7.72
	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	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.9	88.6	87.0	80.5	65.4	65.6	62.4	67.3	73.3	74.7	76.0	74.4	88.6	62.4	74.5	
残留塩素(mg/L)	0.44	0.40	0.35	0.23	0.38	0.28	0.35	0.29	0.38	0.37	0.33	0.31	0.44	0.23	0.34	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17	大	小	平均	
採水時刻	12:20	11:45	12:30	12:30	12:40	13:50	12:00	12:55	12:20	12:00	12:00	11:50				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	0	0	0	
気温(°C)	12.8	19.5	23.2	26.0	33.9	19.6	18.3	18.4	9.6	10.7	4.6	10.4	33.9	4.6	17.3	
水温(°C)	12.8	18.3	22.1	22.2	24.7	24.0	21.5	18.1	13.2	10.8	10.1	10.8	24.7	10.1	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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)	4.73	5.29	4.64	4.62	3.84	3.74	3.85	3.74	4.51	4.56	4.80	4.23	5.29	3.74	4.38	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.73	7.75	7.71	7.65	7.74	7.61	7.73	7.83	7.61	7.62	7.65	7.63	7.83	7.61	7.69
	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	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.6	88.7	86.1	79.7	64.8	65.0	62.0	66.9	74.0	75.1	76.2	73.5	88.7	62.0	74.2	
残留塩素(mg/L)	0.43	0.45	0.44	0.37	0.39	0.38	0.46	0.37	0.47	0.43	0.44	0.39	0.47	0.37	0.42	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		中之庄地区													
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17	大	小	均
採水時刻	11:00	10:40	11:30	11:00	11:20	13:40	10:55	11:30	11:00	10:40	10:55	10:50			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	値	値	値
気温(°C)	16.0	22.5	23.5	27.2	33.2	21.5	20.1	20.3	11.1	11.5	7.4	14.7	33.2	7.4	19.1
水温(°C)	16.0	23.4	22.3	23.5	26.5	26.0	22.9	19.3	13.7	12.7	10.0	13.7	26.5	10.0	19.2
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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)	4.64	5.23	4.47	4.58	3.74	3.64	3.84	3.67	4.40	4.43	4.75	4.23	5.23	3.64	4.30
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
pH 値	電極法	7.72	7.69	7.70	7.63	7.72	7.61	7.72	7.82	7.62	7.64	7.61	7.82	7.61	7.67
	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	7.2	7.2
味	異常なし														
臭気	異常なし														
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率(μS/cm)	78.8	88.8	85.4	79.4	64.2	64.4	61.9	66.7	73.4	75.3	75.1	74.2	88.8	61.9	74.0
残留塩素(mg/L)	0.49	0.50	0.48	0.49	0.56	0.54	0.59	0.46	0.50	0.49	0.49	0.43	0.59	0.43	0.50

給水栓水 每月検査結果

採水場所		伊予三島運動公園														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	11:10	10:50	11:50	11:20	11:40	13:10	11:15	11:50	11:20	10:55	11:10	11:05				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温(°C)	13.2	20.9	23.0	27.3	32.1	21.5	19.9	20.0	10.4	11.5	7.2	12.1	32.1	7.2	18.3	
水温(°C)	14.3	17.8	20.7	22.5	26.3	25.3	23.5	19.5	15.2	12.7	11.7	12.5	26.3	11.7	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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)	4.70	5.21	4.54	4.65	3.82	3.71	3.78	3.66	4.49	4.63	4.80	4.21	5.21	3.66	4.35	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.80	7.70	7.75	7.63	7.75	7.67	7.83	7.88	7.64	7.64	7.69	7.62	7.88	7.62	7.72
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	79.1	89.4	86.1	79.5	64.9	65.3	62.4	67.5	74.3	76.2	76.5	74.1	89.4	62.4	74.6	
残留塩素(mg/L)	0.46	0.49	0.45	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39	0.40	0.40	0.41	0.38	0.50	0.38	0.44	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		平木地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	10:10	9:30	10:10	9:40	10:00	11:40	9:40	10:30	9:50	9:40	9:50	9:50				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温(°C)	13.6	21.8	24.3	28.9	33.7	21.3	16.8	18.3	8.2	10.1	6.1	12.9	33.7	6.1	18.0	
水温(°C)	13.6	18.7	21.5	22.8	25.9	24.5	22.0	18.5	13.1	11.0	10.2	11.1	25.9	10.2	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	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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	3.97	4.72	4.69	3.89	3.74	3.98	3.67	4.51	4.58	4.84	4.25	4.84	3.67	4.30	
T O C(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.72	7.76	7.72	7.73	7.70	7.67	7.62	7.76	7.51	7.56	7.60	7.61	7.76	7.51	7.66
	比色法	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.5	86.5	86.5	80.3	63.9	64.5	60.8	63.9	71.0	75.0	72.7	74.1	86.5	60.8	73.1	
残留塩素(mg/L)	0.45	0.42	0.35	0.33	0.30	0.38	0.38	0.35	0.43	0.39	0.36	0.36	0.45	0.30	0.38	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	10:45	9:55	10:40	10:20	10:45	11:10	10:15	10:55	10:20	10:05	10:15	10:30				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温(°C)	13.1	21.0	23.6	27.9	32.1	23.2	17.7	19.1	9.0	10.0	6.7	11.2	32.1	6.7	17.9	
水温(°C)	14.0	18.9	21.5	22.9	25.9	25.2	22.5	17.6	13.5	10.6	10.3	11.4	25.9	10.3	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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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)	4.66	5.21	4.60	4.59	3.83	3.83	3.85	3.63	0.16	4.57	4.76	4.32	5.21	0.16	4.00	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.72	7.77	7.72	7.68	7.74	7.62	7.70	7.81	7.60	7.63	7.62	7.63	7.81	7.60	7.69
	比色法	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.5	88.5	86.1	79.5	64.7	65.1	61.9	66.9	73.7	75.1	76.9	73.7	88.5	61.9	74.2	
残留塩素(mg/L)	0.45	0.45	0.39	0.37	0.37	0.45	0.45	0.38	0.45	0.38	0.40	0.39	0.45	0.37	0.41	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		三角寺地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23				
採水時刻	10:15	9:40	9:50	10:10	10:00	9:30	9:50	9:50	9:40	10:30	9:50	10:00				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	最小値	平均値	
気温(°C)	12.6	21.8	19.3	25.8	27.2	23.4	19.3	15.8	9.1	8.1	4.8	10.8	27.2	4.8	16.5	
水温(°C)	13.5	18.1	19.6	21.2	24.9	23.1	19.4	15.7	11.2	9.3	8.8	12.1	24.9	8.8	16.4	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	<0.06	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	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)	5.08	5.34	4.99	5.15	4.16	3.96	3.80	4.00	4.88	4.82	4.95	4.39	5.34	3.80	4.63	
T O C(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.89	7.79	7.78	7.79	7.77	7.66	7.72	7.78	7.49	7.62	7.70	7.44	7.89	7.44	7.70
	比色法	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	80.7	86.0	87.7	81.1	66.9	62.3	61.7	63.7	70.4	76.4	72.6	75.6	87.7	61.7	73.8	
残留塩素(mg/L)	0.67	0.41	0.39	0.33	0.38	0.50	0.54	0.56	0.63	0.69	0.72	0.64	0.72	0.33	0.54	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山 口 地 区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
採水日	12	15	12	16	13	20	16	12	16	20	17	17				
採水時刻	10:30	9:45	10:30	10:00	10:15	11:30	9:55	10:40	10:00	9:50	10:05	10:10				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気温(°C)	13.1	21.0	22.2	26.8	29.8	20.7	14.5	18.3	5.7	9.6	6.0	10.7	29.8	5.7	16.5	
水温(°C)	13.4	19.1	21.4	23.9	26.5	24.1	20.9	17.3	12.3	10.6	10.7	10.6	26.5	10.6	17.6	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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)	4.68	4.03	4.73	4.72	3.90	3.75	3.89	3.67	4.61	4.57	4.77	4.27	4.77	3.67	4.30	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH 値	電極法	7.70	7.81	7.74	7.72	7.74	7.66	7.66	7.78	7.56	7.60	7.58	7.62	7.81	7.56	7.68
	比色法	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.8	88.4	86.3	80.2	64.5	64.8	61.9	67.0	72.9	74.9	76.2	73.5	88.4	61.9	74.1	
残留塩素(mg/L)	0.45	0.40	0.32	0.52	0.30	0.38	0.38	0.33	0.39	0.38	0.39	0.35	0.52	0.30	0.38	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		西金川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23	大	小	均	
採水時刻	10:45	10:10	10:30	10:40	10:30	10:15	10:30	10:30	10:10	11:00	10:30	10:30				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	正值	正值	正值	
気温(°C)	13.9	25.2	22.1	28.5	28.5	24.8	20.8	17.4	10.6	10.3	6.0	12.3	28.5	6.0	18.4	
水温(°C)	14.1	18.1	21.8	23.6	26.5	25.9	21.4	17.8	12.6	10.4	9.6	12.6	26.5	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.10	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.06	0.06	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)	<0.005	<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)	4.77	5.15	4.58	4.66	3.80	3.70	3.49	3.65	4.35	4.57	4.77	4.40	5.15	3.49	4.32	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.83	7.78	7.71	7.69	7.71	7.64	7.72	7.79	7.65	7.62	7.68	7.70	7.83	7.62	7.71
	比色法	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.7	88.9	84.7	79.8	65.5	64.9	62.9	67.0	73.0	75.4	76.2	76.1	88.9	62.9	74.4	
残留塩素(mg/L)	0.41	0.50	0.39	0.23	0.35	0.41	0.39	0.34	0.41	0.40	0.42	0.39	0.50	0.23	0.39	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		東金川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23				
採水時刻	10:30	9:55	10:10	10:25	10:15	9:55	10:15	10:15	9:55	10:45	10:10	10:15				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	0	0	0	
気温(°C)	14.0	19.7	22.9	26.2	27.6	26.1	20.7	17.8	9.3	10.6	5.4	12.0	27.6	5.4	17.7	
水温(°C)	14.3	19.6	21.5	23.2	26.9	25.6	22.0	18.2	12.6	10.7	10.1	12.9	26.9	10.1	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.10	0.10	<0.06	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	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)	<0.005	<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)	4.78	5.29	4.58	4.72	3.81	3.75	3.53	3.68	4.41	4.57	4.77	4.47	5.29	3.53	4.36	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.83	7.78	7.67	7.71	7.71	7.62	7.70	7.75	7.63	7.63	7.70	7.69	7.83	7.62	7.70
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.8	88.5	84.2	79.5	65.4	64.7	62.3	64.3	72.5	75.0	75.3	75.7	88.5	62.3	73.9	
残留塩素(mg/L)	0.36	0.34	0.29	0.24	0.30	0.30	0.32	0.31	0.35	0.36	0.39	0.31	0.39	0.24	0.32	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		金田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23				
採水時刻	11:00	10:20	11:50	11:00	12:00	11:45	11:50	10:50	11:30	11:10	10:40	11:40				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	正值	正值	正值	
気温(°C)	16.0	25.4	24.7	28.9	27.4	31.8	22.9	19.6	11.5	12.9	10.0	18.2	31.8	10.0	20.8	
水温(°C)	13.6	19.2	22.0	22.5	26.5	25.0	21.9	18.2	13.1	10.9	9.6	13.4	26.5	9.6	18.0	
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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.08	0.09	0.10	<0.06	0.07	<0.06	0.06	<0.06	0.06	0.10	<0.06	0.06	
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)	4.70	5.20	4.67	4.64	3.77	3.74	3.56	3.63	4.31	4.64	4.80	4.46	5.20	3.56	4.34	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	
pH値	電極法	7.20	7.75	7.72	7.66	7.67	7.64	7.74	7.81	7.67	7.71	7.67	7.71	7.81	7.20	7.66
	比色法	0.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	0.0	6.6
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.4	88.8	85.4	79.5	65.1	65.1	62.9	67.1	73.0	75.2	76.5	76.4	88.8	62.9	74.5	
残留塩素(mg/L)	0.46	0.44	0.41	0.39	0.42	0.45	0.38	0.40	0.45	0.42	0.44	0.37	0.46	0.37	0.42	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		中組上地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23	大	小	均	
採水時刻	11:45	11:30	11:30	12:00	11:40	11:30	11:40	11:40	11:15	12:10	11:30	11:10				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	正值	正值	正值	
気温(°C)	16.2	26.2	24.4	30.2	28.0	28.8	22.7	20.1	9.3	10.3	10.3	16.2	30.2	9.3	20.2	
水温(°C)	16.0	19.9	21.6	23.6	27.7	26.0	21.7	17.8	11.8	9.6	9.8	13.2	27.7	9.6	18.2	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.07	0.08	0.09	0.12	0.12	0.15	<0.06	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	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)	4.97	5.39	4.81	5.04	4.22	3.96	3.80	3.98	4.61	4.80	4.85	4.42	5.39	3.80	4.57	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	
pH値	電極法	8.05	7.96	7.99	7.98	8.11	8.08	8.07	8.06	7.96	7.87	7.85	7.87	8.11	7.85	7.99
	比色法	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	80.9	89.9	87.5	83.4	69.9	68.7	65.2	66.4	75.5	77.8	78.7	76.6	89.9	65.2	76.7	
残留塩素(mg/L)	0.61	0.53	0.56	0.58	0.84	0.70	0.63	0.52	0.65	0.61	0.60	0.56	0.84	0.52	0.62	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		葱尾地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23	大	小	均	
採水時刻	11:35	11:20	11:20	11:45	11:30	11:20	11:30	11:30	11:10	12:00	1:12	11:20				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	正值	正值	正值	
気温(°C)	14.3	26.0	24.5	29.8	25.9	25.1	21.0	18.5	8.9	7.8	5.4	15.1	29.8	5.4	18.5	
水温(°C)	15.3	21.2	23.0	24.5	29.0	26.0	22.5	18.6	12.3	10.0	9.8	13.6	29.0	9.8	18.8	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.07	0.07	0.09	0.11	0.11	0.16	0.07	0.10	0.09	0.08	0.06	0.08	0.16	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)	5.15	5.38	5.18	5.41	4.30	4.18	3.93	4.04	4.62	4.89	4.92	4.42	5.41	3.93	4.70	
T O C(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
pH値	電極法	8.05	7.99	7.91	7.97	8.04	8.03	7.95	8.05	7.96	7.83	7.87	7.90	8.05	7.83	7.96
	比色法	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	82.4	88.5	88.7	85.3	70.7	66.0	64.1	68.4	75.7	77.1	78.4	76.4	88.7	64.1	76.8	
残留塩素(mg/L)	0.54	0.38	0.29	0.30	0.28	0.50	0.43	0.36	0.51	0.51	0.49	0.44	0.54	0.28	0.42	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		七田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	15	16	18	17	14	18	18	13	19	21	19	23				
採水時刻	11:25	11:00	11:00	11:30	11:10	10:50	11:10	11:15	10:40	11:30	11:10	10:50				
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	値	値	値	
気温(°C)	13.7	22.9	23.0	27.4	26.8	25.1	20.8	18.0	8.3	9.0	4.3	12.2	27.4	4.3	17.6	
水温(°C)	13.4	18.4	20.3	22.2	25.3	25.3	22.2	18.5	12.7	10.6	10.1	12.9	25.3	10.1	17.7	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.15	0.06	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	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)	5.18	5.40	5.15	5.31	4.26	4.13	3.97	4.03	4.68	4.87	4.97	4.50	5.40	3.97	4.70	
T O C(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
pH 値	電極法	8.20	8.12	8.07	8.25	8.34	8.30	8.17	8.21	7.99	7.95	7.87	7.93	8.34	7.87	8.12
	比色法	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	83.5	90.2	90.2	85.8	72.2	68.2	66.6	69.5	75.9	78.6	78.3	77.0	90.2	66.6	78.0	
残留塩素(mg/L)	0.48	0.34	0.27	0.35	0.41	0.52	0.42	0.34	0.45	0.49	0.55	0.45	0.55	0.27	0.42	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		下川地区												最 大 値	最 小 値	平 均 値
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	16	20	13	18	20	18	24	18	18	23	21	24			
採水時刻	10:00	9:50	10:50	9:50	10:00	13:10	10:30	9:00	9:10	10:10	9:50	9:50				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴				
気温(°C)	17.9	20.4	26.2	28.0	28.2	27.3	18.6	21.4	13.2	9.8	6.1	11.0	28.2	6.1	19.0	
水温(°C)	13.7	19.4	21.5	25.9	25.8	25.4	21.4	17.4	13.6	10.7	9.8	12.2	25.9	9.8	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.07	0.08	0.09	<0.06	0.11	0.11	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.06	0.11	<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)	4.73	5.11	4.60	4.69	4.15	3.74	3.82	4.10	4.51	4.55	5.11	4.42	5.11	3.74	4.46	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	
pH 値	電極法	7.80	7.78	7.72	7.67	7.67	7.50	7.60	7.72	7.60	7.68	7.69	7.70	7.80	7.50	7.68
	比色法	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし														
臭気	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	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	76.8	87.0	84.8	78.4	57.1	63.1	62.6	71.2	69.7	75.0	72.3	75.7	87.0	57.1	72.8	
残留塩素(mg/L)	0.50	0.50	0.44	0.58	0.62	0.64	0.67	0.70	0.66	0.57	0.52	0.50	0.70	0.44	0.58	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		切山地区												最 大 値	最 小 値	平 均 値
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	16	20	13	18	20	18	24	18	18	23	21	24			
採水時刻	10:15	10:20	11:10	10:10	10:25	13:30	10:55	9:20	9:40	10:30	10:10	10:10				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	値	値	値	
気温(°C)	16.8	20.5	24.8	28.4	28.0	23.8	17.5	22.3	13.0	8.0	9.6	10.6	28.4	8.0	18.6	
水温(°C)	15.2	21.4	22.3	24.1	25.3	27.4	22.3	18.9	14.5	11.4	10.8	14.7	27.4	10.8	19.0	
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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.08	0.08	0.08	0.09	<0.06	0.13	0.12	0.09	0.09	0.07	<0.06	0.07	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)	4.88	5.29	4.78	4.80	4.25	3.86	3.99	4.19	4.62	4.65	4.95	4.48	5.29	3.86	4.56	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	
pH 値	電極法	7.85	7.84	7.75	7.72	7.72	7.59	7.62	7.77	7.65	7.69	7.72	7.70	7.85	7.59	7.72
	比色法	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし														
臭気	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)	79.2	89.5	86.1	80.3	63.1	65.8	64.8	73.1	73.6	75.8	76.3	76.8	89.5	63.1	75.4	
残留塩素(mg/L)	0.87	0.52	0.53	0.50	0.57	0.53	0.40	0.60	0.70	0.58	0.58	0.48	0.87	0.40	0.57	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		石ノ口地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
採水日	16	20	13	18	20	18	24	18	18	23	21	24				
採水時刻	10:40	10:35	11:20	10:30	10:40	13:40	11:10	9:30	10:00	10:45	10:20	10:30				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	値	値	値	
気温(°C)	16.5	20.3	25.5	28.3	26.8	28.9	18.9	21.5	13.0	9.8	10.4	12.2	28.9	9.8	19.3	
水温(°C)	15.3	19.9	22.9	23.1	25.6	27.6	22.2	17.9	14.0	11.0	10.8	13.3	27.6	10.8	18.6	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	0.07	0.08	0.09	<0.06	0.11	0.12	0.08	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.12	<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)	4.79	5.27	4.91	4.79	4.13	3.81	3.92	3.95	4.63	4.64	4.91	4.40	5.27	3.81	4.51	
T O C(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.86	7.87	7.77	7.76	7.80	7.75	7.66	7.70	7.69	7.70	7.72	7.70	7.87	7.66	7.75
	比色法	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.9	89.6	87.3	80.9	63.7	66.1	65.7	72.0	74.2	76.1	76.4	76.7	89.6	63.7	75.6	
残留塩素(mg/L)	0.36	0.30	0.33	0.40	0.44	0.47	0.50	0.48	0.57	0.46	0.47	0.40	0.57	0.30	0.43	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山田井地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大	最 小	平 均	
採水日	16	20	13	18	20	18	24	18	18	23	21	24	大	小	均	
採水時刻	11:00	11:00	11:40	10:50	10:55	13:50	11:30	9:40	10:15	11:00	10:35	10:40				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	正值	正值	正值	
気温(°C)	16.3	22.5	28.0	27.6	27.1	27.8	19.2	22.7	14.1	10.3	11.6	12.2	28.0	10.3	20.0	
水温(°C)	14.6	20.4	22.7	24.5	26.1	26.5	22.4	19.0	14.1	11.7	10.8	12.9	26.5	10.8	18.8	
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.09	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.06	
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)	4.71	5.08	4.56	4.64	4.10	3.64	3.74	4.03	4.40	4.53	5.02	4.32	5.08	3.64	4.40	
T O C(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH値	電極法	7.84	7.86	7.75	7.70	7.73	7.70	7.66	7.73	7.68	7.69	7.71	7.69	7.86	7.66	7.73
	比色法	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常なし															
臭気	異常なし															
色度(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率(μS/cm)	78.4	89.3	85.2	79.6	60.3	65.0	64.5	72.8	72.9	75.5	76.9	76.6	89.3	60.3	74.8	
残留塩素(mg/L)	0.39	0.39	0.41	0.40	0.44	0.43	0.39	0.32	0.37	0.42	0.44	0.31	0.44	0.31	0.39	

給水栓水 毎月検査結果

採水場所		東町地区												最 大 値	最 小 値	平均 値
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	16	20	13	18	20	18	24	18	18	23	21	24			
採水時刻	11:40	11:30	12:30	11:50	11:50	14:20	12:10	10:40	11:20	11:45	11:10	11:20				
天候	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴				
気温(°C)	17.5	26.5	26.3	26.5	30.6	29.0	19.3	23.1	15.6	10.4	12.7	15.5	30.6	10.4	21.1	
水温(°C)	15.8	22.0	23.8	25.3	28.6	29.1	24.3	21.8	16.3	12.2	11.1	14.9	29.1	11.1	20.4	
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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.07	0.08	<0.06	0.09	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<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)	4.70	5.24	4.54	4.65	4.05	3.70	3.77	4.06	4.38	4.53	4.91	4.37	5.24	3.70	4.41	
T O C(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.93	7.94	7.80	7.83	7.91	7.80	7.76	7.86	7.77	7.72	7.73	7.84	7.94	7.72	7.82
	比色法	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし														
臭気	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)	79.2	90.2	85.3	80.6	59.7	66.5	64.0	73.6	73.2	75.6	76.7	77.3	90.2	59.7	75.2	
残留塩素(mg/L)	0.35	0.31	0.36	0.31	0.42	0.36	0.38	0.29	0.40	0.43	0.35	0.33	0.43	0.29	0.36	



II . 試 験 結 果

5. 小富士長津地区水道事業

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

野田地区 淨水・原水

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西森地区)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	17	22	3	22	19	2
天候	前日 曇	晴	雨	晴	晴	晴
気温(°C)	15.6	21.1	22.3	26.0	25.6	27.4
水温(°C)	16.3	21.4	22.4	23.5	26.7	24.1
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)						
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	2.74	2.05	2.62	2.38	2.72	2.49
フッ素及びその化合物(mg/L)						
ホウ素及びその化合物(mg/L)			< 0.1			< 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	< 0.06	< 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
プロモジクロロメタン(mg/L)			< 0.001			< 0.001
プロモホルム(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)	5.70	5.43	5.52	5.52	5.77	5.95
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.005			< 0.005
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.1
pH値	電極法 比色法	6.80 6.6	6.75 6.6	6.76 6.3	6.70 6.6	6.78 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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.4	0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.23	0.28	0.31	0.37	0.22	0.26
電気伝導率(μS/cm)	158	157	158	152	152	158

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
17	15	2	22	20	2			
10:40	11:50	10:35	9:55	9:40	10:20			
晴 晴	晴 曇	雨 曇	晴 晴	晴 曇	晴 晴			
17.6	14.5	14.0	8.8	7.6	11.9	27.4	7.6	17.7
20.8	17.2	14.3	11.5	11.0	13.4	26.7	11.0	18.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.0005								< 0.0005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.005								< 0.005
< 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
2.80	2.72	2.70	2.69	2.60	2.57	2.80	2.05	2.59
	< 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	< 0.005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	< 0.002			< 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
	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.01							< 0.01
	< 0.02							< 0.02
	< 0.01							< 0.01
	< 0.01							< 0.01
	6.0							6.0
	< 0.001							< 0.001
5.64	5.69	5.82	5.75	5.60	5.54	5.95	5.43	5.66
	62.3							62.3
	96							96
	< 0.02							< 0.02
	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.0005							< 0.0005
0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	< 0.1	0.1
6.71	6.80	6.73	6.88	6.90	6.73	6.90	6.70	6.77
6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.26	0.29	0.29	0.30	0.32	0.32	0.37	0.22	0.29
154	156	154	155	156	156	158	152	156

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西村地区)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	17	22	3	22	19	2
天候	前日 曇	晴	雨	晴	晴	晴
気温(°C)	16.3	21.0	23.8	26.7	25.3	28.5
水温(°C)	17.1	19.1	19.4	23.6	21.8	20.7
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)						< 0.0003
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)						< 0.005
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	2.72	2.00	2.61	2.42	2.73	2.48
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	< 0.06	< 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
プロモジクロロメタン(mg/L)			< 0.001			< 0.001
プロモホルム(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)						0.03
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)						< 0.01
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)						7.2
マンガン及びその化合物(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン(mg/L)	5.68	5.41	5.51	5.54	5.79	5.93
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						64.4
蒸発残留物(mg/L)						121
陰イオン界面活性剤(mg/L)						< 0.02
ジエオスマシン(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.005			< 0.005
フェノール類(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値	電極法 比色法	6.68 6.4	6.60 6.4	6.56 6.4	6.55 6.6	6.67 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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.4	0.3
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.26	0.28	0.28	0.29	0.21	0.23
電気伝導率(μS/cm)	155	155	153	149	152	152

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
17	15	2	22	20	2			
10:55	12:10	10:55	10:15	9:50	10:40			
晴	晴	雨	晴	晴	晴			
晴	曇	曇	晴	曇	晴			
18.4	14.4	14.1	9.7	7.9	14.5	28.5	7.9	18.4
18.7	17.6	16.1	15.2	15.1	15.0	23.6	15.0	18.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
< 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
2.80	2.73	2.70	2.71	2.60	2.58	2.80	2.00	2.59
		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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
		< 0.001			< 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
								0.03
								< 0.02
								< 0.01
								0.02
								7.2
								< 0.001
5.64	5.70	5.86	5.76	5.56	5.56	5.93	5.41	5.66
								64.4
								121
								< 0.02
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.0005
0.1	< 0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	< 0.1	< 0.1
6.60	6.73	6.62	6.65	6.83	6.68	6.83	6.55	6.64
6.4	6.4	6.4	6.6	6.6	6.4	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
< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.23	0.27	0.27	0.29	0.27	0.31	0.31	0.21	0.27
158	154	152	155	153	154	158	149	154

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 東宮地区)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	17	22	3	1	19	2
天候	前日 曇	晴	雨	雨	晴	晴
気温(°C)	17.1	21.1	22.6	26.1	28.1	27.2
水温(°C)	17.0	22.0	22.9	25.2	23.9	25.3
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)		< 0.0003				
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)		< 0.005				
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)		< 0.001				< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	2.74	2.03	2.61	2.38	2.73	2.49
フッ素及びその化合物(mg/L)		0.05				
ホウ素及びその化合物(mg/L)			< 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
プロモジクロロメタン(mg/L)			< 0.001			< 0.001
プロモホルム(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)			< 0.02		< 0.02	
鉄及びその化合物(mg/L)			< 0.01			
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)			5.8			
マンガン及びその化合物(mg/L)			< 0.001		< 0.001	
塩化物イオン(mg/L)	5.69	5.42	5.50	5.43	5.78	5.93
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)			57.0	61.3		
蒸発残留物(mg/L)			81	85		
陰イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.02			
ジエオスマシン(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
非イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.005			< 0.005
フェノール類(mg/L)			< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値	電極法 比色法	6.67 6.4	6.60 6.4	6.56 6.4	6.57 6.4	6.60 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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	0.4	0.4
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.25	0.27	0.31	0.28	0.28	0.23
電気伝導率(μS/cm)	155	155	155	155	154	152

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
17	15	2	9	20	2			
11:20	12:30	11:40	14:00	11:40	11:20			
晴	晴	雨	晴	晴	晴			
晴	曇	曇	晴	曇	晴			
19.6	14.8	14.6	13.8	9.7	12.0	28.1	9.7	18.9
22.4	18.5	15.0	12.4	11.1	11.7	25.3	11.1	19.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
< 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
2.80	2.72	2.70	2.72	2.60	2.57	2.80	2.03	2.59
			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.05
			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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
		< 0.001			< 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
			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
								< 0.01
								0.01
								5.8
			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
5.66	5.69	5.83	5.75	5.61	5.55	5.93	5.42	5.65
			65.5			65.5	57.0	61.3
			86			86	81	84
								< 0.02
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.0005
0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
6.62	6.69	6.61	6.58	6.66	6.58	6.69	6.56	6.61
6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.29	0.27	0.20	0.29	0.23	0.30	0.31	0.20	0.27
162	157	154	158	155	154	162	152	156

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第一水源)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	17	22	3	22	19	2
採水時刻						
天候	前日 當日	晴 曇	晴 晴	雨 晴	晴 晴	晴 曇
気温(°C)						
水温(°C)						
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)						
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)						
フッ素及びその化合物(mg/L)						
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						
ジクロロメタン(mg/L)						
テトラクロロエチレン(mg/L)						
トリクロロエチレン(mg/L)						
ペンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)						
クロロ酢酸(mg/L)						
クロロホルム(mg/L)						
ジクロロ酢酸(mg/L)						
ジブロモクロロメタン(mg/L)						
臭素酸(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)						
銅及びその化合物(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物(mg/L)						
マンガン及びその化合物(mg/L)						
塩化物イオン(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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 值	最 小 值	平 均 值
17	15	2	22	20	2			
		11:10						
晴 晴	晴 曇	雨 曇	晴 晴	晴 曇	晴 晴			
		15.0						15.0
		17.0						17.0
		0						0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		< 0.0003						< 0.0003
		< 0.00005						< 0.00005
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.005						< 0.005
		< 0.004						< 0.004
		< 0.001						< 0.001
		3.10						3.10
		< 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
		< 0.001						< 0.001
		< 0.01						< 0.01
		< 0.02						< 0.02
		< 0.01						< 0.01
		< 0.01						< 0.01
		6.0						6.0
		< 0.001						< 0.001
		5.98						5.98
		59.4						59.4
		90						90
		< 0.02						< 0.02
		< 0.000001						< 0.000001
		< 0.000001						< 0.000001
		< 0.005						< 0.005
		< 0.0005						< 0.0005
		0.2						0.2
		6.35						6.35
		6.2						6.2
		異常なし						異常なし
		< 0.1						< 0.1
		< 0.1						< 0.1
		153						153

原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第三水源)

採水月日	4 17	5 22	6 3	7 1	8 19	9 2
採水時刻			11:30			
天候	前日 曇	晴	晴	雨	雨	晴
気温(°C)			22.7			
水温(°C)			17.8			
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)			< 0.005			
亜硝酸態窒素(mg/L)			< 0.004			
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(mg/L)		< 0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)			2.20			
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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)			< 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)			< 0.01			
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)			5.4			
マンガン及びその化合物(mg/L)			< 0.001			
塩化物イオン(mg/L)			5.29			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)			55.1			
蒸発残留物(mg/L)			87			
陰イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.02			
ジエオスマシン(mg/L)			< 0.000001			
2-メチルイソボルネオール(mg/L)			< 0.000001			
非イオン界面活性剤(mg/L)			< 0.005			
フェノール類(mg/L)			< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)			< 0.1			
pH値	電極法		6.52			
	比色法		6.4			
臭気			異常なし			
色度(度)			< 0.1			
濁度(度)			< 0.1			
電気伝導率(μS/cm)			148			

水質管理目標設定項目 檢査結果

採水場所	東宮		最大値	最小値	平均値
採水月日	7	2			
	1	9			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	0.00010	0.00010	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.0013	0.0013	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	<0.001	<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)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール (mg/L)	0.010	<0.001	0.010	<0.001	0.005
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.00	0.29	0.29	0.00	0.15
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	0.0	65.5	65.5	0.0	32.8
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	2.7	16.2	2.7	9.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	85	86	86	85	86
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.57	6.58	6.58	6.57	6.58
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)	0	5	5	0	3
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

II . 試 験 結 果

6. 簡易水道事業

関川地区 净水・原水

土居地区 净水・原水

北地区 净水・原水

新宮地区 净水・原水

新宮地区北東部 净水・原水

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 関川地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻	10:40	10:50	10:10	10:30	10:20	10:30
天候	前日	晴	晴	雨	晴	曇
	当日	雨	晴	晴	雨	晴
気温(°C)	7.2	21.5	22.1	23.9	25.2	27.0
水温(°C)	13.8	19.1	19.4	21.5	22.8	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)				< 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)				< 0.005		
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	1.05	0.93	1.56	1.48	2.41	2.03
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	< 0.06	< 0.06	0.08
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		
プロモジクロロメタン(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
プロモホルム(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)				< 0.02		
鉄及びその化合物(mg/L)				< 0.01		
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)				4.0		
マンガン及びその化合物(mg/L)				< 0.001		
塩化物イオン(mg/L)	3.01	3.03	3.29	3.37	3.58	3.30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)				65.1		
蒸発残留物(mg/L)				103		
陰イオン界面活性剤(mg/L)				< 0.02		
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
フェノール類(mg/L)				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値	電極法 比色法	7.36 6.9	7.20 6.9	7.02 6.8	6.98 6.9	6.96 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)	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.42	0.20	0.29	0.27	0.25	0.24
電気伝導率(μS/cm)	128	130	139	149	152	152

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
1	15	17	7	20	18			
11:20	10:20	10:40	12:00	10:10	9:50			
晴曇	晴曇	晴	晴	晴曇	晴			
27.2	13.8	11.5	9.8	8.0	15.5	27.2	7.2	17.7
22.5	17.9	14.3	10.9	11.2	12.2	23.7	10.9	17.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
< 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
2.00	1.30	1.49	1.20	1.08	1.09	2.41	0.93	1.47
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.08	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 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
< 0.001			< 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
								< 0.02
								< 0.01
								< 0.01
								4.0
								< 0.001
3.09	2.72	3.05	3.02	2.93	2.97	3.58	2.72	3.11
								65.1
								103
								< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
7.01	7.25	7.30	7.05	7.24	7.10	7.36	6.96	7.12
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.25	0.21	0.34	0.38	0.42	0.40	0.42	0.20	0.31
138	124	137	131	119	120	152	119	135

原水全項目試験結果

(原水: 関川地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻				10:50		
天候	前日 當日	晴 雨	晴 晴	晴 晴	晴 雨	曇 晴
気温(°C)				24.3		
水温(°C)				19.1		
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)				< 0.005		
亜硝酸態窒素(mg/L)				< 0.004		
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)				< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)				1.55		
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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)				< 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)				0.01		
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)				3.7		
マンガン及びその化合物(mg/L)				< 0.001		
塩化物イオン(mg/L)				3.28		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)				66.0		
蒸発残留物(mg/L)				90		
陰イオン界面活性剤(mg/L)				< 0.02		
ジエオスマシン(mg/L)				< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール(mg/L)				< 0.000001		
非イオン界面活性剤(mg/L)				< 0.005		
フェノール類(mg/L)				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)				0.1		
pH値	電極法			6.89		
	比色法			6.9		
臭気				異常なし		
色度(度)				0.2		
濁度(度)				< 0.1		
電気伝導率(μS/cm)				147		

10	11	12	1	2	3	最 大 值	最 小 值	平 均 值
1	15	17	7	20	18			
晴 曇	晴 曇	晴 晴	晴 晴	晴 曇	晴 晴			
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24.3
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	19.1
								0
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
								< 0.004
								< 0.001
								1.55
								< 0.05
								< 0.1
								< 0.0001
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.01
								< 0.02
								0.01
								< 0.01
								3.7
								< 0.001
								3.28
								66.0
								90
								< 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
								0.1
								6.89
								6.9
								異常なし
								0.2
								< 0.1
								147

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:土居地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻	11:20	11:30	10:30	11:20	11:00	11:00
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	曇
	当日 雨	晴	晴	雨	雨	晴
気温(°C)	8.7	24.5	22.6	24.6	24.2	27.1
水温(°C)	14.1	15.3	15.4	17.6	17.0	19.2
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)						
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	1.01	0.71	1.18	1.15	1.12	1.10
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	< 0.06	< 0.06	0.08
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		
プロモジクロロメタン(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
プロモホルム(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)	3.28	2.95	3.27	3.24	2.93	2.87
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
pH値	電極法 比色法	7.14 6.9	7.18 6.9	7.08 6.8	7.08 6.9	7.07 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)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.40	0.31	0.27	0.25	0.20	0.22
電気伝導率(μS/cm)	123	126	128	138	120	125

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
1	15	17	7	20	18			
12:20	11:00	11:20	12:45	11:00	10:30			
晴曇	晴曇	晴	晴	晴曇	晴			
27.2	14.6	12.1	11.0	9.7	16.6	27.2	8.7	18.6
18.5	17.8	15.2	13.2	13.2	13.2	19.2	13.2	15.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.0005								< 0.0005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.005								< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001			0.000			< 0.001	< 0.001	< 0.001
1.26	1.05	1.05	1.06	1.02	0.97	1.26	0.71	1.06
< 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	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 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
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01								< 0.01
< 0.02								< 0.02
< 0.01								< 0.01
< 0.01								< 0.01
3.4								3.4
< 0.001								< 0.001
2.92	2.72	2.85	2.95	2.98	2.93	3.28	2.72	2.99
56.1								56.1
79								79
< 0.02								< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005								< 0.0005
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1
7.09	7.24	7.14	7.07	7.19	7.13	7.24	7.04	7.12
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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.22	0.36	0.32	0.37	0.32	0.30	0.40	0.20	0.30
124	115	114	121	111	114	138	111	122

原水全項目試験結果

(原水:土居地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻						
天候	前日 當日	晴 雨	晴 晴	晴 晴	雨 雨	晴 晴
気温(°C)						
水温(°C)						
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)						
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)						
フッ素及びその化合物(mg/L)						
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						
ジクロロメタン(mg/L)						
テトラクロロエチレン(mg/L)						
トリクロロエチレン(mg/L)						
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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)						
銅及びその化合物(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物(mg/L)						
マンガン及びその化合物(mg/L)						
塩化物イオン(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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 值	最 小 值	平 均 值
1	15	17	7	20	18			
12:00								
晴	晴	晴	晴	晴	晴			
曇	曇	晴	晴	曇	晴			
27.9								27.9
16.7								16.7
0								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.00005								< 0.00005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.005								< 0.005
< 0.004								< 0.004
< 0.001								< 0.001
1.26								1.26
< 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
< 0.02								< 0.02
< 0.01								< 0.01
< 0.01								< 0.01
3.1								3.1
< 0.001								< 0.001
2.81								2.81
55.2								55.2
77								77
< 0.02								< 0.02
< 0.000001								< 0.000001
< 0.000001								< 0.000001
< 0.005								< 0.005
< 0.0005								< 0.0005
0.2								0.2
7.05								7.05
6.8								6.8
異常なし								異常なし
< 0.1								< 0.1
< 0.1								< 0.1
123								123

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:北地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻	11:40	11:50	10:50	11:40	11:30	11:30
天候	前日 晴 雨	晴 晴 晴	晴 晴 晴	雨 雨 雨	晴 晴 雨	曇 晴
気温(°C)	8.8	20.8	21.2	24.8	25.6	27.1
水温(°C)	15.0	20.0	21.6	23.6	25.8	26.2
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)						
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	1.05	0.74	0.97	1.03	1.25	1.10
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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸(mg/L)	< 0.002			< 0.002		
クロロホルム(mg/L)	< 0.001			< 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		
プロモジクロロメタン(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
プロモホルム(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)	3.36	3.21	3.42	3.36	2.97	2.93
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
非イオン界面活性剤(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
pH値	電極法 比色法	7.08 6.9	7.08 6.9	7.06 6.8	7.09 6.9	6.98 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)	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.58	0.20	0.49	0.23	0.11	0.23
電気伝導率(μS/cm)	118	115	113	136	117	121

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
1	15	17	7	20	18			
13:00	11:10	11:50	13:10	11:20	10:40			
晴曇	晴曇	晴	晴	晴曇	晴			
26.6	15.0	12.2	10.5	9.2	17.2	27.1	8.8	18.3
24.2	19.2	15.4	13.3	13.2	13.8	26.2	13.2	19.3
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
		< 0.005						< 0.005
< 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
1.12	0.99	1.00	1.00	1.06	0.92	1.25	0.74	1.02
			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
0.08	0.14	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.14	< 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
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
			< 0.01					< 0.01
			< 0.02					< 0.02
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			3.3					3.3
			0.001					0.001
2.87	2.78	2.97	2.95	3.03	3.01	3.42	2.78	3.07
			49.7					49.7
			73					73
			< 0.02					< 0.02
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
			< 0.0005					< 0.0005
0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1
7.08	7.14	7.09	7.12	7.17	7.08	7.17	6.98	7.08
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.16	0.37	0.20	0.25	0.23	0.40	0.58	0.11	0.29
115	112	113	117	109	107	136	107	116

原水全項目試験結果

(原水:北地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	1	22	17	1	19	17
採水時刻						
天候	前日 當日	晴 雨	晴 晴	晴 晴	雨 雨	晴 晴
気温(°C)						
水温(°C)						
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)						
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)						
フッ素及びその化合物(mg/L)						
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						
ジクロロメタン(mg/L)						
テトラクロロエチレン(mg/L)						
トリクロロエチレン(mg/L)						
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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)						
銅及びその化合物(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物(mg/L)						
マンガン及びその化合物(mg/L)						
塩化物イオン(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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 值	最 小 值	平 均 值
1	7	17	7	20	18			
			13:20					
晴 曇	晴 曇	晴 晴	晴 晴	晴 曇	晴 晴			
			9.4					9.4
			18.0					18.0
			0					0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			< 0.0003					< 0.0003
			< 0.00005					< 0.00005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.005					< 0.005
			< 0.004					< 0.004
			< 0.001					< 0.001
			1.01					1.01
			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
			< 0.02					< 0.02
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			3.7					3.7
			0.001					0.001
			3.27					3.27
			48.3					48.3
			71					71
			< 0.02					< 0.02
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.005					< 0.005
			< 0.0005					< 0.0005
			0.2					0.2
			7.03					7.03
			6.7					6.7
			異常なし					異常なし
			< 0.1					< 0.1
			< 0.1					< 0.1
			113					113

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	3	9	5	3	1	3
採水時刻	12:10	12:20	12:00	12:10	13:00	12:30
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	曇
	当日 晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(°C)	11.2	19.5	26.4	23.5	31.3	32.4
水温(°C)	12.4	16.7	22.1	22.9	28.4	26.4
一般細菌(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)					< 0.0003	
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)					< 0.005	
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.33	0.39	0.35	0.29	0.33	0.40
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)	0.07	0.07	0.09	0.11	0.12	0.22
クロロ酢酸(mg/L)		< 0.002			< 0.002	
クロロホルム(mg/L)		0.011			0.006	
ジクロロ酢酸(mg/L)		0.009			0.016	
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)		0.012			0.006	
トリクロロ酢酸(mg/L)		0.012			0.018	
プロモジクロロメタン(mg/L)		0.001			< 0.001	
プロモホルム(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)					< 0.02	
鉄及びその化合物(mg/L)					0.02	
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)					2.8	
マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001	
塩化物イオン(mg/L)	2.27	2.57	2.12	2.21	2.02	2.08
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)					15.6	
蒸発残留物(mg/L)					49	
陰イオン界面活性剤(mg/L)					< 0.02	
ジエオスマシン(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
非イオン界面活性剤(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
フェノール類(mg/L)					< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.7	0.8	0.6
pH値	電極法 7.90	比色法 7.2	7.75 7.2	7.60 7.2	7.16 7.0	7.31 7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	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)	0.2	0.6	0.2	0.7	1.0	0.6
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.96	1.27	1.14	0.54	0.20	0.64
電気伝導率(μS/cm)	66.3	69.4	70.0	49.4	48.9	62.6

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3	5	5	8	3	5			
11:50	12:50	12:15	11:00	12:20	10:40			
曇 雨		晴	晴	晴	曇			
26.9	17.8	10.2	13.5	8.5	6.6	32.4	6.6	19.0
23.9	17.8	11.5	12.4	8.7	10.4	28.4	8.7	17.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.0005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
< 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
0.41	0.39	0.47	0.37	0.39	0.28	0.47	0.28	0.37
								< 0.05
	< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.25	0.19	0.13	0.09	0.07	< 0.06	0.25	< 0.06	0.12
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	0.006			0.006		0.011	0.006	0.007
	0.005			< 0.003		0.016	< 0.003	0.007
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.008			0.007		0.012	0.006	0.008
	0.007			0.006		0.018	0.006	0.010
	0.002			0.001		0.002	< 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
								< 0.02
								0.02
								< 0.01
								2.8
								0.001
2.12	2.04	2.73	2.40	2.44	2.11	2.73	2.02	2.26
								15.6
								49
								< 0.02
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5
7.78	7.70	7.62	7.61	7.59	7.64	7.90	7.16	7.59
7.2	7.2	7.2	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.1	< 0.1	0.3	4.0	0.1	0.1	4.0	< 0.1	0.7
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.82	0.81	0.72	0.75	0.59	0.74	1.27	0.20	0.77
61.8	65.0	64.4	62.5	56.6	67.2	70.0	48.9	62.0

原水全項目試験結果

(原水:新宮地区簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	3	9	5	3	1	3
採水時刻					12:30	
天候	前日 晴	晴 曇	晴 晴	雨 雨	晴 晴	曇 晴
気温(℃)					23.1	
水温(℃)					18.9	
一般細菌(1ml中)					31	
大腸菌(100ml中)	(-)	陽性(12)	陽性(7.8)	陽性(33)	陽性(23)	陽性(13)
嫌気性芽胞菌(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)	(-)
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)					< 0.005	
亜硝酸態窒素(mg/L)					< 0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)					< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)					0.34	
フッ素及びその化合物(mg/L)					< 0.05	
ホウ素及びその化合物(mg/L)					< 0.1	
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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)					< 0.01	
亜鉛及びその化合物(mg/L)					< 0.02	
アルミニウム及びその化合物(mg/L)					0.01	
鉄及びその化合物(mg/L)					< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)					2.3	
ナトリウム及びその化合物(mg/L)					0.001	
マンガン及びその化合物(mg/L)					0.001	
塩化物イオン(mg/L)					1.70	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)					18.3	
蒸発残留物(mg/L)					61	
陰イオン界面活性剤(mg/L)					< 0.02	
ジエオスミン(mg/L)					< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(mg/L)					< 0.000001	
非イオン界面活性剤(mg/L)					< 0.005	
フェノール類(mg/L)					< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)					0.5	
pH値	電極法				7.45	
	比色法				7.0	
臭気度(度)						異常なし
色度(度)						1.8
濁度(度)						0.4
電気伝導率(μS/cm)						47.9

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3	5	5	8	3	5			
曇 雨	晴	晴	晴	晴	曇			23.1
	晴	晴	晴	曇	曇			18.9
								31
陽性(240)	(-)	(-)	陽性(23)	(-)	(-)	陽性(240)	(-)	陽性(29.3)
陽性(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(3)	(-)	陽性(0.4)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
								< 0.004
								< 0.001
								0.34
								< 0.05
								< 0.1
								< 0.0001
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.01
								< 0.02
								0.01
								< 0.01
								2.3
								0.001
								1.70
								18.3
								61
								< 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
								0.5
								7.45
								7.0
								異常なし
								1.8
								0.4
								47.9

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮北東部簡易水道事業)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	3	9	5	3	1	3
採水時刻	11:20	11:10	11:40	11:30	12:00	11:20
天候	前日 晴	晴	晴	雨	晴	曇
当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(°C)	8.1	17.5	21.1	23.3	29.8	25.5
水温(°C)	10.4	16.3	20.5	22.0	28.6	24.1
一般細菌(1ml中)	0	0	0	2	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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.43	0.35	0.38	0.60	0.91	0.69
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)	0.08	0.08	0.11	0.20	0.27	0.38
クロロ酢酸(mg/L)		< 0.002			< 0.002	
クロロホルム(mg/L)		0.039			0.026	
ジクロロ酢酸(mg/L)		0.020			< 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)		0.043			0.026	
トリクロロ酢酸(mg/L)		0.030			0.020	
プロモジクロロメタン(mg/L)		0.004			< 0.001	
プロモホルム(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)	3.51	3.66	3.53	3.76	3.84	3.80
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
非イオン界面活性剤(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9
pH値	電極法 7.79	比色法 7.3	7.98 7.4	7.98 7.4	7.54 7.3	7.52 7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	0.4	0.9	0.8	3.7	0.7	1.2
濁度(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.58	0.20	0.12	0.12	0.22	0.11
電気伝導率(μS/cm)	92.8	101	105	82.2	72.9	91.1

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3	5	5	8	3	5			
11:10	11:50	11:40	12:36	12:40	12:00			
曇 雨	晴	晴	晴	晴	曇			
24.2	14.8	7.9	11.4	8.4	5.6	29.8	5.6	16.5
23.0	16.8	12.7	6.8	9.0	9.1	28.6	6.8	16.6
0	0	0	0	0	0	2	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.00005								< 0.00005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.005								< 0.005
< 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
0.79	0.88	0.71	0.63	0.79	0.45	0.91	0.35	0.63
	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
0.40	0.24	0.14	0.14	0.10	0.10	0.40	0.08	0.19
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	0.032			0.029		0.039	0.026	0.032
	< 0.003			0.018		0.020	< 0.003	0.010
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.037			0.033		0.043	0.026	0.035
	0.029			0.030		0.030	0.020	0.027
	0.005			0.004		0.005	< 0.001	0.003
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.01							< 0.01
	< 0.02							< 0.02
	< 0.01							< 0.01
	< 0.01							< 0.01
	4.9							4.9
	0.001							0.001
3.81	3.72	4.02	3.58	4.02	3.53	4.02	3.51	3.73
	31.4							31.4
	57							57
	< 0.02							< 0.02
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.0005							< 0.0005
0.7	0.9	1.0	0.6	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8
7.75	7.75	7.90	7.90	7.58	7.87	7.98	7.52	7.77
7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.7	0.1	0.6	4.6	0.7	0.3	4.6	0.1	1.2
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.18	0.33	0.38	1.15	0.72	0.91	1.15	0.11	0.42
98.8	91.4	97.0	92.6	84.0	99.0	105	72.9	92.3

原水全項目試験結果

(原水:新宮北東部簡易水道事業)

採水月日	4 3	5 9	6 5	7 3	8 1	9 3
採水時刻						
天候	前日 晴	晴 曇	晴 晴	雨 雨	晴 晴	曇 晴
気温(℃)						
水温(℃)						
一般細菌(1ml中)						
大腸菌(100ml中)	陽性(4.5)	陽性(7.8)	陽性(2)	陽性(33)	陽性(4.5)	陽性(23)
嫌気性芽胞菌(100ml中)	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)						
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)						
フッ素及びその化合物(mg/L)						
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						
ジクロロメタン(mg/L)						
テトラクロロエチレン(mg/L)						
トリクロロエチレン(mg/L)						
ベニゼン(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)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)						
銅及びその化合物(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物(mg/L)						
マンガン及びその化合物(mg/L)						
塩化物イオン(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						
蒸発残留物(mg/L)						
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスミン(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール(mg/L)						
非イオン界面活性剤(mg/L)						
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)						
pH値	電極法 比色法					
臭気度	(度)					
色度	(度)					
濁度	(度)					
電気伝導率(μS/cm)						

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3	5	5	8	3	5			
	11:30							
曇 雨	晴 晴	晴 晴	晴 曇	晴 曇	曇 曇			
14.3								14.3
14.5								14.5
38								38
陽性(23) 陽性(1)	陽性(920) (-)	陽性(2) 陽性(1)	陽性(13) 陽性(1)	陽性(7.8) (-)	陽性(4) (-)	陽性(920) 陽性(1)	陽性(2) (-)	陽性(87.1) 陽性(0.4)
< 0.0003								< 0.0003
< 0.00005								< 0.00005
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.001								< 0.001
< 0.005								< 0.005
< 0.004								< 0.004
< 0.001								< 0.001
0.75								0.75
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
< 0.01								< 0.01
< 0.02								< 0.02
0.01								0.01
< 0.01								< 0.01
4.0								4.0
0.002								0.002
2.85								2.85
33.3								33.3
48								48
< 0.02								< 0.02
< 0.000001								< 0.000001
< 0.000001								< 0.000001
< 0.005								< 0.005
< 0.0005								< 0.0005
0.7								0.7
7.74								7.74
7.0								7.0
異常なし								異常なし
1.9								1.9
< 0.1								< 0.1
85.4								85.4



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	6	7	8	9
採水時刻		7		2		4
天候	前日		晴		雨	
気温(°C)		9.9		20.3		26.9
水温(°C)		10.6		18.9		20.4
一般細菌(1ml中)		0		2		2
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ		< 0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		< 0.1		0.18		0.28
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)						
ヘンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)		< 0.06		0.09		0.13
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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)		< 0.01		0.01		< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)		< 0.01				
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)		0.001				
塩化物イオン(mg/L)		3.22		2.59		2.28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		26.2		19.9		21.2
蒸発残留物(mg/L)		78		26		40
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスミン(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール(mg/L)						
非イオン界面活性剤(mg/L)						
フェノール類(mg/L)		< 0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)		1.2		1.5		1.1
pH値	電極法	7.58		7.30		7.42
	比色法	7.2		7.1		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)		1.8		3.0		2.0
濁度(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素(mg/L)		0.83		0.63		0.60
電気伝導率(μS/cm)		71.3		55.5		62.6

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)		陽性(23)		陽性(31)		(-)
嫌気性芽胞菌(100mL中)		陽性(3)		陽性(1)		陽性(2)

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
6	9		4					
11:10		10:40			9:40			
晴		晴			晴			
晴		晴			晴			
10.8		9.4			7.5	26.9	7.5	14.1
10.5		7.9			6.6	20.4	6.6	12.5
1		0			1	2	0	1
(-)		(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
							< 0.00005	
< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.38		0.37			0.36	0.38	< 0.1	0.27
								< 0.05
0.13		0.07			0.06	0.13	< 0.06	0.08
< 0.01		< 0.01			0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
								< 0.01
								0.001
2.74		3.01			2.93	3.22	2.28	2.80
32.1		35.7			37.9	37.9	19.9	28.8
35		44			49	78	26	45
								< 0.0005
0.5		0.6			0.9	1.5	0.5	0.9
7.76		7.64			7.69	7.76	7.30	7.57
7.4		7.1			7.3	7.4	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
0.1		0.6			0.9	3.0	0.1	1.4
< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.91		1.05			0.82	1.05	0.60	0.81
87.2		87.7			92.7	92.7	55.5	76.2

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(2)		陽性(31)		陽性(2)	陽性(31)	(-)	陽性(14.8)	
陽性(2)		陽性(2)		陽性(3)	陽性(3)	陽性(1)	陽性(2.2)	

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	6	7	8	9
採水時刻		7		2		4
天候	前日		晴		雨	
気温(°C)		12.1		20.7		23.4
水温(°C)		10.8		18.1		20.4
一般細菌(1ml中)		0		0		0
大腸菌(100ml中)		(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物(mg/L)						
水銀及びその化合物(mg/L)						
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.45		0.27		0.43
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)						
ヘンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)		0.12		0.10		0.45
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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)		0.01		< 0.01		< 0.01
銅及びその化合物(mg/L)						
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)		7.72		5.62		11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		42.2		33.9		38.9
蒸発残留物(mg/L)		83		53		75
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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)		1.1		0.9		0.7
pH値	電極法	7.59		7.13		7.28
	比色法	7.2		7.0		7.0
味		異常なし		異常なし		異常なし
臭気		異常なし		異常なし		異常なし
色度(度)		1.1		1.4		1.9
濁度(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素(mg/L)		0.98		0.17		0.11
電気伝導率(μS/cm)		119		98.0		104

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)		陽性(7.8)		陽性(4.5)		(-)
嫌気性芽胞菌(100mL中)		陽性(2)		陽性(7)		(-)

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
6			9		4			
11:30			10:50		9:50			
晴			晴		晴			
晴			晴		晴			
12.0			8.6		7.9	23.4	7.9	14.1
12.2			8.5		7.3	20.4	7.3	12.9
1			0		0	1	0	0
(-)			(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.00005							< 0.00005	
< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001								< 0.001
0.47			0.43		0.45	0.47	0.27	0.42
0.06								0.06
0.06			< 0.06		< 0.06	0.45	< 0.06	0.14
< 0.01			< 0.01		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01								< 0.01
0.001								0.001
13.4			12.7		20.3	20.3	5.62	11.9
49.1			48.3		60.2	60.2	33.9	45.4
71			59		102	102	53	74
< 0.0005								< 0.0005
0.4			0.5		0.4	1.1	0.4	0.7
7.69			7.52		7.58	7.69	7.13	7.47
7.2			7.0		7.2	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
< 0.1			0.8		0.1	1.9	< 0.1	0.9
< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.28			0.10		0.11	0.98	0.10	0.29
124			145		194	194	98.0	131

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	(-)		(-)		(-)	陽性(7.8)	(-)	陽性(2.1)
	陽性(4)		陽性(1)		(-)	陽性(7)	(-)	陽性(2.3)

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
採水時刻		9		3		3
天候	前日		晴		雨	
気温(°C)		16.5		23.0		28.6
水温(°C)		12.7		18.4		20.8
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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	< 0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.37		0.53		0.35	
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)						
ヘンゼン(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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)	< 0.01					
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)	< 0.001					
塩化物イオン(mg/L)	3.30		3.02		2.97	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	65.8		62.6		64.7	
蒸発残留物(mg/L)	89		103		110	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール(mg/L)						
非イオン界面活性剤(mg/L)						
フェノール類(mg/L)	< 0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2		0.5		0.2	
pH値	電極法 比色法	7.95 7.4		7.67 7.4		7.55 7.3
味		異常なし		異常なし		異常なし
臭氣		異常なし		異常なし		異常なし
色度(度)		0.3		0.2		0.4
濁度(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.60		0.54		0.11	
電気伝導率(μS/cm)	159		140		147	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)		陽性(920)		(-)		陽性(27)
嫌気性芽胞菌(100mL中)		陽性(12)		陽性(9)		陽性(12)

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
5			8		5			
10:50			12:00		10:30			
晴			晴		曇			
晴			晴		曇			
11.0			11.4		4.9	28.6	4.9	15.9
14.3			12.3		8.3	20.8	8.3	14.5
0			0		0	1	0	0
(-)			(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.35			0.36		0.32	0.53	0.32	0.38
								< 0.05
< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.01			0.01		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
								< 0.01
2.83			3.16		2.95	3.30	2.83	3.04
64.0			67.2		69.0	69.0	62.6	65.5
72			81		90	110	72	91
0.2			0.2		0.2	0.5	0.2	0.3
7.82			7.86		7.95	7.95	7.55	7.80
7.4			7.3		7.4	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
< 0.1			0.2		0.1	0.4	< 0.1	0.2
< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.12			0.15		0.30	0.60	0.11	0.30
137			146		150	159	137	147

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(32)			陽性(33)		陽性(7.8)	陽性(920)	(-)	陽性(170)
陽性(2)			陽性(75)		陽性(11)	陽性(75)	陽性(2)	陽性(20.2)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:平野共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	2		4		5	
天候	前日 曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)	8.9		27.3		30.4	
水温(°C)	5.4		16.4		22.4	
般細菌(1ml中)	0		0		0	
大腸菌(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物(mg/L)						
水銀及びその化合物(mg/L)	< 0.00005					
セレン及びその化合物(mg/L)						
鉛及びその化合物(mg/L)						
ヒ素及びその化合物(mg/L)						
六価クロム化合物(mg/L)						
亜硝酸態窒素(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004	
シアニン化物イオン及び塩化シアニン(mg/L)	< 0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.43		0.36		0.61	
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.08					
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及トラン-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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アレミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	0.02		0.02		< 0.01	
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)	< 0.001					
塩化物イオン(mg/L)	2.60		2.47		2.37	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	52.2		50.3		40.3	
蒸発残留物(mg/L)	41		55		48	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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		0.6	
pH値	7.79		7.80		7.79	
	比色法	7.3		7.4		7.4
味	異常なし		異常なし		異常なし	
臭氣	異常なし		異常なし		異常なし	
色度(度)	0.3		0.6		0.6	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.30		0.32		0.15	
電気伝導率(μS/cm)	111		119		96.5	

原水

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

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
2		4		5				
10:10		9:50		9:40				
曇 曇		晴		晴				
23.5		10.0		7.2		30.4	7.2	17.9
19.9		8.6		5.2		22.4	5.2	13.0
0		0		0		0	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.58		0.61		0.49		0.61	0.36	0.51
								0.08
0.07		0.07		< 0.06		0.07	< 0.06	< 0.06
< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01
								< 0.01
2.41		2.97		2.58		2.97	2.37	2.57
39.6		45.5		42.9		52.2	39.6	45.1
53		52		53		55	41	50
								< 0.0005
0.3		0.6		0.4		0.6	0.3	0.5
7.80		7.81		7.68		7.81	7.68	7.78
7.4		7.2		7.1		7.4	7.1	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
0.7		0.5		0.1		0.7	0.1	0.5
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.19		0.27		0.23		0.32	0.15	0.24
94.5		105		96.2		119	94.5	104

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(11)		(-)		陽性(7.8)		陽性(23)	(-)	陽性(7.0)
陽性(2)		陽性(2)		(-)		陽性(2)	(-)	陽性(1.2)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:下長瀬共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	2		4		5	
天候	前日 曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温(℃)	10.4		22.6		30.3	
水温(℃)	12.7		16.3		19.1	
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	
シアニン化物イオン及び塩化シアニン(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.91		0.91		0.74	
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						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アレミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)						
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)	2.42		2.39		2.42	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	37.2		33.9		40.5	
蒸発残留物(mg/L)	29		52		63	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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	6.77		6.73		6.96	
	比色法		6.6		6.9	
味	異常なし		異常なし		異常なし	
臭氣	異常なし		異常なし		異常なし	
色度(度)	< 0.1		0.1		0.2	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.19		0.33		0.22	
電気伝導率(μS/cm)	89.6		92.1		97.1	

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	最大値	最小値	平均値
2		4		5		(-)	(-)	(-)
10:20		10:00		10:00				
曇 曇		晴		晴				
24.2		8.9		6.4		30.3	6.4	17.1
19.4		11.9		12.5		19.4	11.9	15.3
0		0		0		0	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
< 0.00005								< 0.00005
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001								< 0.001
0.80		0.97		0.92		0.97	0.74	0.87
0.05								0.05
< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.01								0.01
< 0.001								< 0.001
2.44		2.39		2.42		2.44	2.39	2.41
36.5		36.8		40.0		40.5	33.9	37.5
53		67		63		67	29	55
< 0.0005								< 0.0005
0.1		0.1		0.1		0.2	0.1	0.1
6.95		6.93		6.72		6.96	6.72	6.84
6.9		6.8		6.6		6.9	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
0.1		< 0.1		< 0.1		0.2	< 0.1	< 0.1
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.68		0.20		0.17		0.68	0.17	0.30
94.7		92.4		97.7		97.7	89.6	93.9

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 2	5	6 4	7	8 5	9
採水時刻	10:25		10:00		10:25	
天候	前日 曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)	6.6		25.3		29.6	
水温(°C)	9.2		17.1		23.9	
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	
シアノ化物イオン及び塩化アン(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.48		0.42		0.59	
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)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
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)	2.35		2.17		2.05	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	40.6		38.0		35.4	
蒸発残留物(mg/L)	32		47		69	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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		0.1		0.2	
pH値	電極法 7.52		7.42		7.44	
	比色法 7.2		7.1		7.4	
味	異常なし		異常なし		異常なし	
臭氣度(度)	異常なし		異常なし		異常なし	
色度(度)	< 0.1		0.1		0.3	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.39		0.29		0.22	
電気伝導率(μS/cm)	86.2		93.1		83.3	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)	(-)		陽性(1.8)		(-)	
嫌気性芽胞菌(100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
2		4		5				
10:30		10:10		10:10				
曇 曇		晴		晴				
23.2		9.9		6.3		29.6	6.3	16.8
22.0		8.7		6.6		23.9	6.6	14.6
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
0.59		0.69		0.59		0.69	0.42	0.56
		< 0.05						< 0.05
< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01						< 0.01
		< 0.001						< 0.001
2.11		2.54		2.36		2.54	2.05	2.26
33.4		37.6		35.8		40.6	33.4	36.8
52		48		51		69	32	50
		< 0.0005						< 0.0005
0.2		0.3		0.2		0.3	0.1	0.2
7.58		7.52		7.49		7.58	7.42	7.50
7.2		7.2		7.0		7.4	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
0.3		< 0.1		< 0.1		0.3	< 0.1	0.1
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.20		0.21		0.36		0.39	0.20	0.28
82.8		89.0		81.9		93.1	81.9	86.1

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(4.5)		(-)		(-)		陽性(4.5)	(-)	陽性(1.1)
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:藤原共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻		7		2		4
天候	前日		晴		雨	
気温(°C)		12.5		2.5		27.3
水温(°C)		14.3		21.2		22.7
一般細菌(1ml中)	0		0			3
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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)						< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.49		0.27		0.51	
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)						
ヘンゼン(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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)						< 0.01
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)						0.001
塩化物イオン(mg/L)	2.94		2.32		1.87	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	20.0		14.6		17.5	
蒸発残留物(mg/L)	30		26		30	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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)	1.3		1.1		1.3	
pH値	電極法 比色法	7.31 7.0		7.67 6.8		7.17 6.9
味		異常なし		異常なし		異常なし
臭気		異常なし		異常なし		異常なし
色度(度)		3.0		2.6		2.7
濁度(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留塩素(mg/L)	0.41		0.11		0.18	
電気伝導率(μS/cm)	58.4		43.8		49.7	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)		陽性(33)		陽性(4.5)		陽性(22)
嫌気性芽胞菌(100mL中)		陽性(12)		(-)		陽性(1)

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
6	9		4					
11:50		11:30			10:20			
晴		晴			晴			
晴		晴			晴			
15.3		13.5			7.9	27.3	2.5	13.2
13.1		8.9			7.8	22.7	7.8	14.7
1		0			2	3	0	1
(-)		(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
							< 0.00005	
< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.44		0.57			0.40	0.57	0.27	0.45
								< 0.05
< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.01		0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
								< 0.01
								0.001
2.13		3.39			2.77	3.39	1.87	2.57
22.6		24.7			25.1	25.1	14.6	20.8
32		23			30	32	23	29
0.4		0.6			0.4	1.3	0.4	0.8
7.53		7.32			7.46	7.67	7.17	7.41
6.9		6.8			7.0	7.0	6.8	6.9
異常なし		異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし		異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1		0.8			0.3	3.0	< 0.1	1.6
< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.40		0.35			0.39	0.41	0.11	0.31
58.9		63.4			65.3	65.3	43.8	56.6

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(49)		(-)		(-)	陽性(49)	(-)	陽性(18.1)
	陽性(1)		陽性(1)		(-)	陽性(12)	(-)	陽性(2.5)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:上小川共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
採水時刻	2		4		5	
天候	晴		晴		晴	
気温(°C)	9.1		25.3		28.7	
水温(°C)	8.2		17.3		22.9	
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)						
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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.32		0.27		0.54	
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)						
ヘンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)	0.12		0.11		0.09	
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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
ブロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)						
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)	3.45		3.07		2.65	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	65.9		70.3		51.3	
蒸発残留物(mg/L)	60		77		85	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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		0.5		0.8	
pH値	電極法 7.92		7.85		7.80	
	比色法 7.3		7.4		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)	0.3		0.5		1.2	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.68		0.70		0.20	
電気伝導率(μS/cm)	140		165		115	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)	陽性(2)		陽性(240)		陽性(4.5)	
嫌気性芽胞菌(100mL中)	(-)		(-)		陽性(1)	

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
2		4		5				
10:50		10:40		10:30				
曇		晴		晴				
曇		晴		晴				
23.6		8.0		5.0		28.7	5.0	16.6
21.3		9.0		5.5		22.9	5.5	14.0
0		0		0		1	0	0
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
		< 0.00005					< 0.00005	
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001					< 0.001	
0.53		0.66		0.36		0.66	0.27	0.45
		< 0.05						< 0.05
0.26		0.09		0.06		0.26	0.06	0.12
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01					< 0.01	
		< 0.001						< 0.001
2.99		4.09		3.16		4.09	2.65	3.23
58.9		59.2		62.3		70.3	51.3	61.3
70		69		69		85	60	72
		< 0.0005						< 0.0005
0.5		0.8		0.5		0.8	0.5	0.6
7.97		7.80		7.76		7.97	7.76	7.85
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		0.6		0.2		1.2	0.2	0.6
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.83		0.36		0.54		0.83	0.20	0.55
136		132		126		165	115	136

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(4.5)		陽性(2)		(-)		陽性(240)	(-)	陽性(42.2)
陽性(1)		(-)		(-)		陽性(1)	(-)	陽性(0.3)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 杉谷共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	3		5		1	
採水時刻	10:40		11:20		11:10	
天候	曇 晴		晴 晴		晴 晴	
気温(°C)	6.7		21.9		32.6	
水温(°C)	12.1		21.9		25.5	
一般細菌(1ml中)	0		0		0	
大腸菌(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物(mg/L)						
水銀及びその化合物(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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.20		0.24		0.48	
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)						
ヘンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)	0.09		0.08		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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)						
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)	3.22		3.18		2.97	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	53.5		52.8		28.0	
蒸発残留物(mg/L)	50		62		62	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール(mg/L)						
非イオン界面活性剤(mg/L)						
フェノール類(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.3		0.7		0.5	
pH値	電極法 7.65		7.56		7.33	
	比色法 7.2		7.2		7.2	
味	異常なし		異常なし		異常なし	
臭気	異常なし		異常なし		異常なし	
色度(度)	0.3		0.4		0.9	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.38		0.26		0.18	
電気伝導率(μS/cm)	121		130		78.9	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)	(-)		陽性(7.8)		陽性(4)	
嫌気性芽胞菌(100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3		5		3				
10:40		11:00		11:10				
曇 雨		晴 曇		晴 曇				
23.6		9.0		5.7		32.6	5.7	16.6
23.9		11.2		7.9		25.5	7.9	17.1
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
0.49		0.45		0.41		0.49	0.20	0.38
0.07								0.07
0.11		0.10		0.11		0.11	0.08	0.10
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01								< 0.01
< 0.001								
3.15		3.45		3.49		3.49	2.97	3.24
48.0		45.1		46.8		53.5	28.0	45.7
69		62		66		69	50	62
< 0.0005								< 0.0005
0.4		0.9		0.6		0.9	0.3	0.6
7.53		7.44		7.71		7.71	7.33	7.54
7.1		7.2		7.2		7.2	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
0.7		0.6		0.6		0.9	0.3	0.6
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.30		0.31		0.39		0.39	0.18	0.30
116		113		106		130	78.9	111

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(130)		(-)		(-)		陽性(130)	(-)	陽性(23.6)
陽性(8)		(-)		(-)		陽性(8)	(-)	陽性(1.3)

給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:西庄共同給水施設)

採水月日	4	5	6	7	8	9
	3		5		1	
採水時刻	10:10		10:30		10:30	
天候	曇 晴		晴 晴		晴 晴	
気温(°C)	5.4		20.9		29.5	
水温(°C)	7.5		16.8		28.1	
一般細菌(1ml中)	0		0		2	
大腸菌(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物(mg/L)						
水銀及びその化合物(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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ(mg/L)			< 0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.46		0.51		0.71	
フッ素及びその化合物(mg/L)			0.08			
ホウ素及びその化合物(mg/L)						
四塩化炭素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)						
ジクロロメタン(mg/L)						
テトラクロロエチレン(mg/L)						
トリクロロエチレン(mg/L)						
ヘンゼン(mg/L)						
塩素酸(mg/L)	< 0.06		0.07		< 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(mg/L)						
総トリハロメタン(mg/L)						
トリクロロ酢酸(mg/L)						
プロモジクロロメタン(mg/L)						
プロモホルム(mg/L)						
ホルムアルデヒド(mg/L)						
亜鉛及びその化合物(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物(mg/L)						
鉄及びその化合物(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物(mg/L)			< 0.01			
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)			< 0.001			
塩化物イオン(mg/L)	2.89		2.89		2.41	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	32.0		31.0		22.3	
蒸発残留物(mg/L)	46		69		43	
陰イオン界面活性剤(mg/L)						
ジエオスマシン(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		0.5	
pH値	電極法 7.77		7.70		7.59	
	比色法 7.3		7.2		7.2	
味	異常なし		異常なし		異常なし	
臭気	異常なし		異常なし		異常なし	
色度(度)	0.3		0.2		1.8	
濁度(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残留塩素(mg/L)	0.59		0.38		0.11	
電気伝導率(μS/cm)	80.7		86.5		67.0	

原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100mL中)	陽性(1.8)		陽性(350)		陽性(2400)	
嫌気性芽胞菌(100mL中)	陽性(120)		陽性(29)		陽性(120)	

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
3		5		3				
10:00		10:10		10:20				
曇 雨		晴 曇		晴 曇				
22.0		5.2		4.3		29.5	4.3	14.6
20.2		9.7		6.5		28.1	6.5	14.8
1 (-)		0 (-)		0 (-)		2 (-)	0 (-)	1 (-)
								< 0.00005
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
								< 0.001
0.63		0.53		0.60		0.71	0.46	0.57
								0.08
< 0.06		0.09		< 0.06		0.09	< 0.06	< 0.06
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
								< 0.001
2.57		2.94		2.83		2.94	2.41	2.75
32.1		28.0		29.1		32.1	22.3	29.1
45		49		46		69	43	50
								< 0.0005
0.3		0.6		0.4		0.6	0.3	0.4
7.79		7.74		7.74		7.79	7.59	7.72
7.3		7.4		7.0		7.4	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
0.7		0.4		0.3		1.8	0.2	0.6
< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.12		0.56		0.34		0.59	0.11	0.35
83.8		81.8		74.3		86.5	67.0	79.0

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(540)		陽性(920)		陽性(21)		陽性(2400)	陽性(1.8)	陽性(705)
陽性(200)		陽性(100)		陽性(100)		陽性(200)	陽性(29)	陽性(112)

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
ページ&トラップ濃縮装置	O.I.Analytical	Eclipse Model 4660	H18.10
液体クロマトグラフ蛍光分析計	Agilent	1100	H13.03
液体クロマトグラフ質量分析計	Agilent	6460 Triple Quadrupole	H27.03
誘導結合プラズマ質量分析計	Agilent	7800	H28.11
イオンクロマトグラフ分析計	サーイモフィッシュヤー 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

(令和元年度版)



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