



# 四国中央市水道局 水質試験年報

平成 30 年度  
( 2018 )



金砂湖(柳瀬ダム)

## 目次

### ～ I. 概要 ～

#### 1. 水道施設の概要

1-1 四国中央市内水道事業 .....	6
1-2 項目一覧表 .....	9
1-3 各水道事業施設及び水質検査項目一覧 .....	10

#### 2. 中田井浄水場

2-1 中田井浄水場 原水 .....	16
2-1-1 柳瀬ダム	
2-1-2 柳瀬ダム貯留水の水質概況	
2-1-3 柳瀬ダム 水質検査詳細	
2-2 中田井浄水場 .....	18
2-2-1 中田井浄水場	
2-2-2 中田井浄水場 調整池の水質概要	
2-2-3 中田井浄水場 浄水の水質概要	

#### 3. 検査の概要

3-1 水道水質基準項目 .....	28
3-2 水質管理目標設定項目・その他の項目 .....	29
3-3 測定農薬一覧 .....	30

### ～ II. 試験結果 ～

#### 1. 柳瀬ダム

1-1 翠波橋水質試験結果 .....	32
1-2 小川橋水質試験結果 .....	34
1-3 翠波橋生物試験結果 .....	36

#### 2. 場内処理過程水

2-1 毎日試験結果 .....	38
2-2 処理過程別試験結果 .....	44
2-3 全項目試験結果 .....	50
2-4 水質管理目標設定項目試験結果 .....	55
2-5 生物試験結果 .....	56

#### 3. 市内給水栓水 全項目

3-1 豊岡小学校 .....	58
3-2 川の江公民館二名分館 .....	60
3-3 川滝小学校 .....	62
3-4 豊岡小学校 水質管理目標設定項目 .....	64

#### 4. 市内給水栓水 毎月

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

#### 5. 小富士長津地区水道事業

5-1 西森地区	88
5-2 西村地区	90
5-3 東宮地区	92
5-4 小富士長津第一水源	94
5-5 小富士長津第三水源	96

#### 6. 簡易水道事業

6-1 関川地区	100
6-2 土居地区	104
6-3 北地区	108
6-4 新宮地区	112
6-5 新宮地区北東部	116

## 7. 県条例水道等

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

### ～ III. その他 ～

主要分析機器	144
--------	-----

# I . 概 要

## 1. 水道施設の概要

四国中央市内水道事業

各水道事業施設及び水質検査項目一覧

## 1-1 四国中央市内水道事業

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。

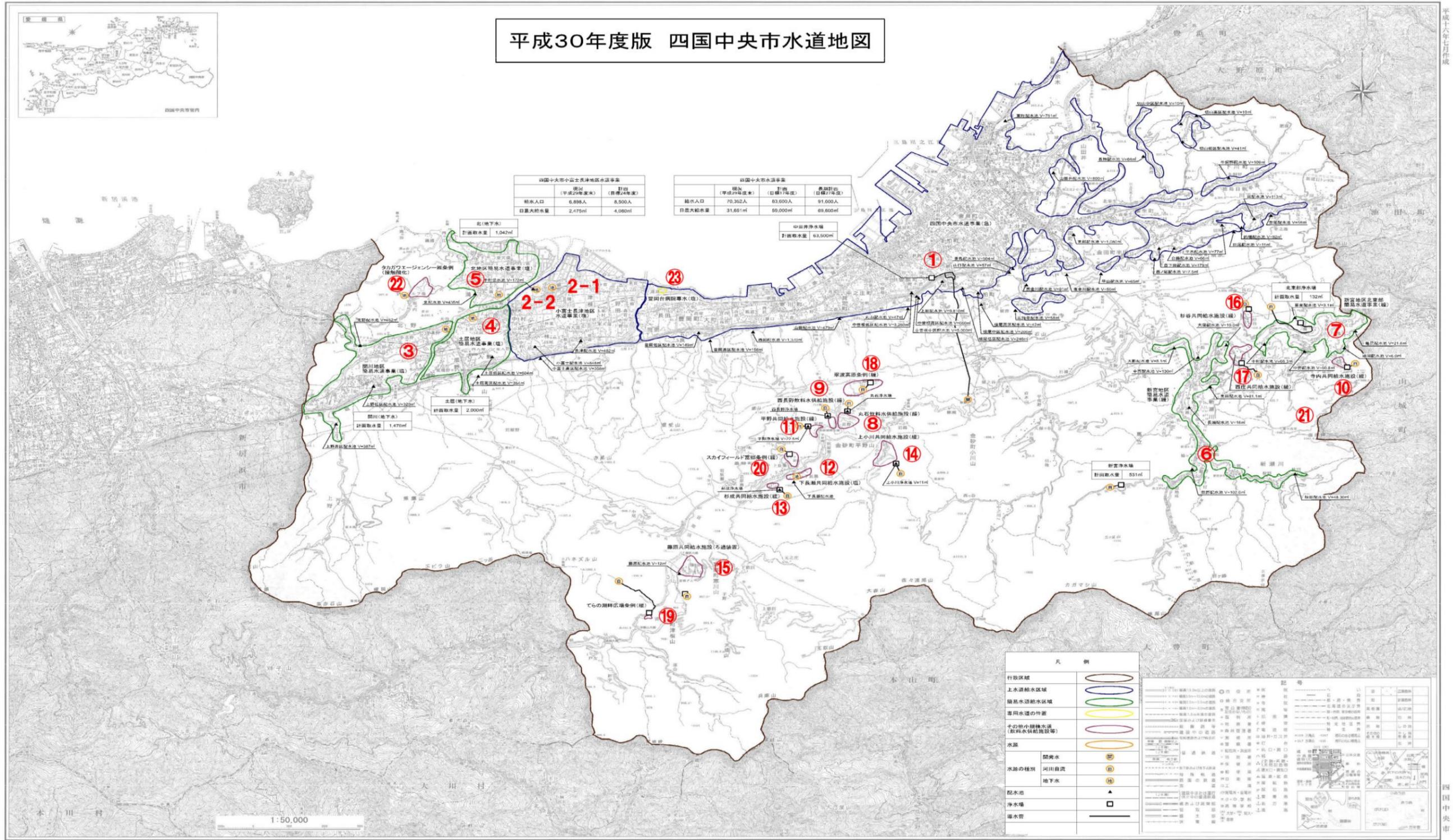
四国中央市内水道事業一覧表

平成31年3月31日

区分	番号	事業名	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	日平均 給水量 (m <sup>3</sup> )	給水普及率 (%)	
上水道	①	四国中央市水道事業	69,574	31,066	26,684	99.1	
	②	四国中央市小富士長津地区水道事業	6,800	2,451	2,153	95.2	
		2-1	小富士長津第一水源	現在統合済み			
		2-2	小富士長津第三水源				
簡易水道	③	関川地区簡易水道	2,737	1,038	976	98.5	
	④	土居地区簡易水道	3,359	1,171	1,408	98.6	
	⑤	北地区簡易水道	1,946	701	471	78.8	
	⑥	新宮地区簡易水道	550	327	291	93.5	
	⑦	新宮北東部簡易水道	154	92	39	97.1	
条例水道等	⑧	丸石飲料水供給施設	13	7	6	-	
	⑨	西長野飲料水供給施設	3	2	2	-	
	⑩	寺内飲料水供給施設	3	3	2	-	
	⑪	平野共同供給施設	12	8	6	-	
	⑫	下長瀬共同供給施設	10	7	5	-	
	⑬	杉成共同供給施設	7	9	4	-	
	⑭	上小川共同供給施設	15	9	8	-	
	⑮	藤原共同供給施設	16	12	9	-	
	⑯	杉谷共同供給施設	18	9	5	-	
	⑰	西庄共同給水施設	35	20	6	-	
	⑱	翠波高原県条例水道	(1,500)	-	(3)	-	
	⑲	てらの湖畔広場県条例水道	(300)	-	(1)	-	
	⑳	スカイフィールド県条例水道	(1,200)	-	(2)	-	
	㉑	塩塚高原給水施設	-	-	-	-	
㉒	伊予ゴルフ倶楽部県条例水道	(230)	-	-	-		
専用	㉓	豊岡台病院専用水道	150	150	-	100.0	

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

四国中央市内水道事業位置図



平成三十年七月作成

四国中央市



## 1-2 検査項目一覧表

検査の内容は主に、以下の分類に分けて検査を実施しています。

水道水質基準 検査項目一覧

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

## 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

※毎日検査に関しては、四国中央浄水サービス株式会社が実施

## ② 小富士長津地区水道事業

2-1 小富士長津 第一水源



2-2 小富士長津 第三水源



小富士長津 第一水源 及び 小富士長津 第三水源 の水源水は  
西森・西村・東宮地区 へ混合して送られています。

No.	採 水 地 点	試験項目		
		全項目	年 3 回	毎月
2-1 &	西 森 地 区	○	○	○
	西 村 地 区	○	○	○
2-2	東 宮 地 区	○	○	○
2-1	小 富 士 長 津 第 一 水 源 (原 水)	○		●
2-2	小 富 士 長 津 第 一 水 源 (原 水)	○		●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

### 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

⑧～⑰ 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	寺内地区	○	○	●
⑪	平野地区	○	○	●
⑫	下長瀬地区	○	○	●
⑬	杉成地区	○	○	●
⑭	上小川地区	○	○	●
⑮	藤原地区	○	○	●
⑯	杉谷地区	○	○	●
⑰	西庄地区	○	○	●

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

# I . 概 要

## 2. 中 田 井 浄 水 場

中田井浄水場 原水

中田井浄水場

中田井系列 水質検査詳細

## 2-1 中田井浄水場 原水

### 2-1-1 柳瀬ダム

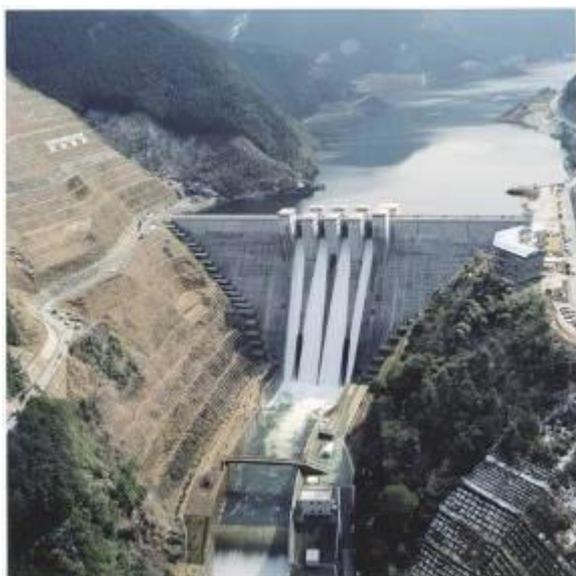
概況：

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

銅山川は、新居浜市別子山から柳瀬ダムのある金砂町に入り、四国中央市新宮町を経て、徳島県の三好市山城町にて吉野川に合流しています。また市内には柳瀬ダムの他に、その上流側の富郷ダム(平成12年完成)、下流側の新宮ダム(昭和51年完成)があります(共に、独立行政法人水資源機構が管理)。

柳瀬ダムの用途としては現在、洪水調整、灌漑、発電、工業用水、水道用水に利用されています。流域面積170.7km<sup>2</sup>、総貯水容量3,220万m<sup>3</sup>、有効貯水容量2,960万m<sup>3</sup>、利水容量2,880万m<sup>3</sup>、有効水深32.5mで、国土交通省直轄管理となっています。水道用水としては、発電放流水を発電所下流より取水しています。

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

平成30年度の柳瀬ダムは、9月の台風・豪雨の影響で、鉄・マンガン・色度・濁度等の上昇があり、また年度末にかけては渇水の影響により、同様の水質の悪化がみられました。

加えて、上流の富郷ダムによる水の滞留時間の大幅な増大と流入水温の上昇に伴う影響も別途考えられるため、今後とも注意・監視が必要と思われまます。

### (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ます。



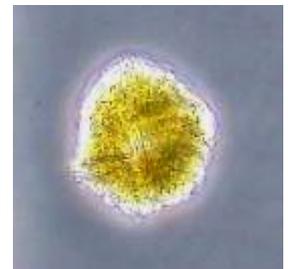
*Cyclotella* sp.



*Navicula* sp.



*Cryptomonas* sp.



*Peridinium* sp.



富郷ダム 淡水赤潮

## 2-2 中田井浄水場

### 2-2-1 中田井浄水場

概 況 :

中田井浄水場は、三島・川之江地域の水道水を賄っている浄水場です。四国中央市(旧伊予三島市)中曽根町中田井に建設され、日量最大 63,500m<sup>3</sup> の浄水能力を有しています(住所:愛媛県四国中央市中曽根町 25)。

浄水場では、原水を薬品沈澱・急速ろ過方式を用いて処理を行い、浄水は浄水池から配水池へ送られます。薬品注入ですが、PAC(ポリ塩化アルミニウム)、前苛性ソーダ(20%)、前次亜塩素酸ソーダ、中苛性ソーダ(20%)、中次亜塩素酸ソーダの方法をとっています。汚泥処理施設では加圧脱水方式により汚泥含水率を 50~70%に脱水し埋立処分しています。

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

現在、施設の老朽化及び有収水量の減少等の理由により、平成 27 年 3 月より「中田井浄水場等更新整備・運営事業」を DBO 方式にて開始しています。この事業により、施設の更新及び耐震化・複数系列化及び計画浄水量の見直しに伴うダウンサイジング、更には水道局庁舎を移設し職員や給水車等を集約することで、市の最重要拠点化を図っています。完成後は計画浄水量 40,000m<sup>3</sup>/日の施設になる予定です。(事業者:中田井浄水場等更新整備・運営事業 水 ing・鹿島・井原・メタ特定建設工事共同企業体)



## 2-2-2 中田井浄水場 調整池の水質概要

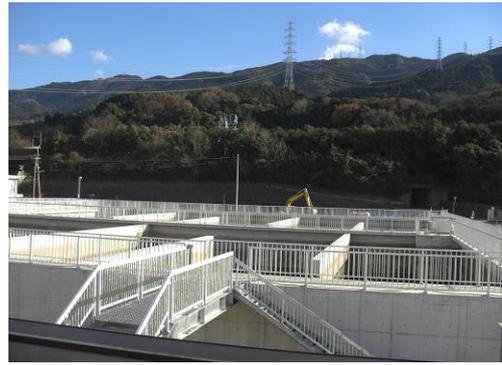
平成 30 年度の中田井浄水場の原水は、9 月の台風・豪雨による濁度等の上昇、また年度末にかけての濁水による水質悪化がありましたが、程度も少なかったため安定した水処理が実施できました。

## 2-2-3 中田井浄水場 浄水の水質概要

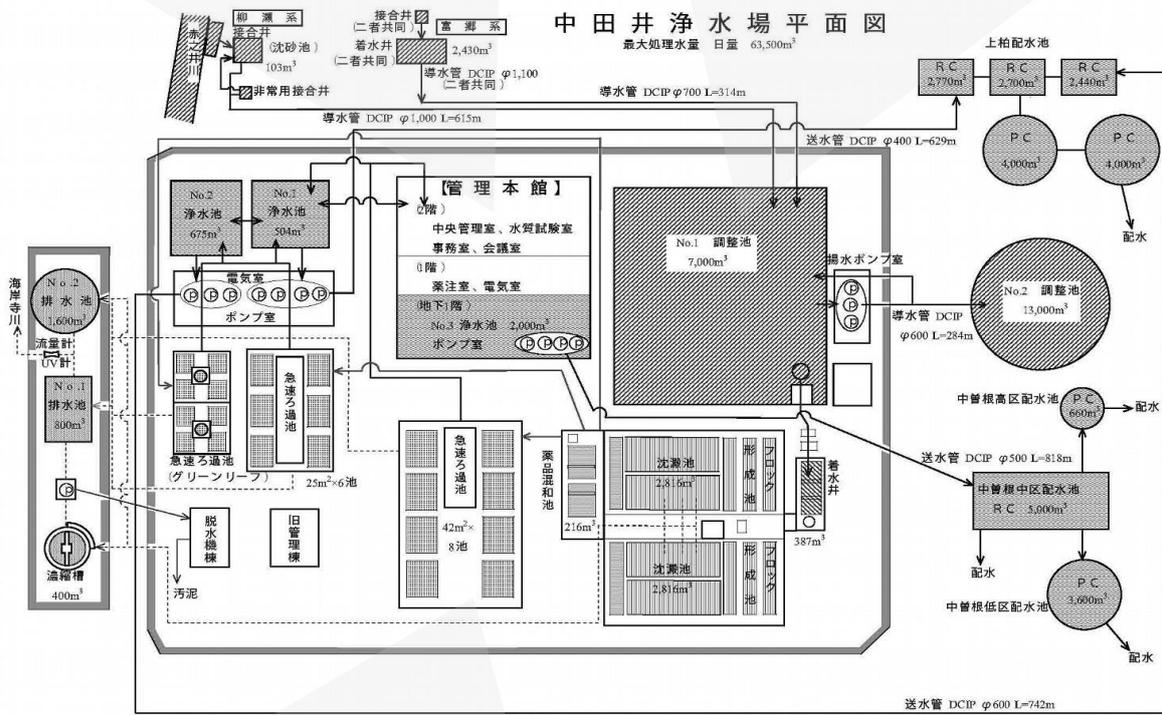
平成 30 年度の中田井浄水場の水質は比較的安定しており、特に目立った異常等はありませんでした。



管理本館



調整池



中田井浄水場 平面図 (「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前)



ろ過池



水質自動分析計 (更新前)



浄水場 全景（北側より）（「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前）

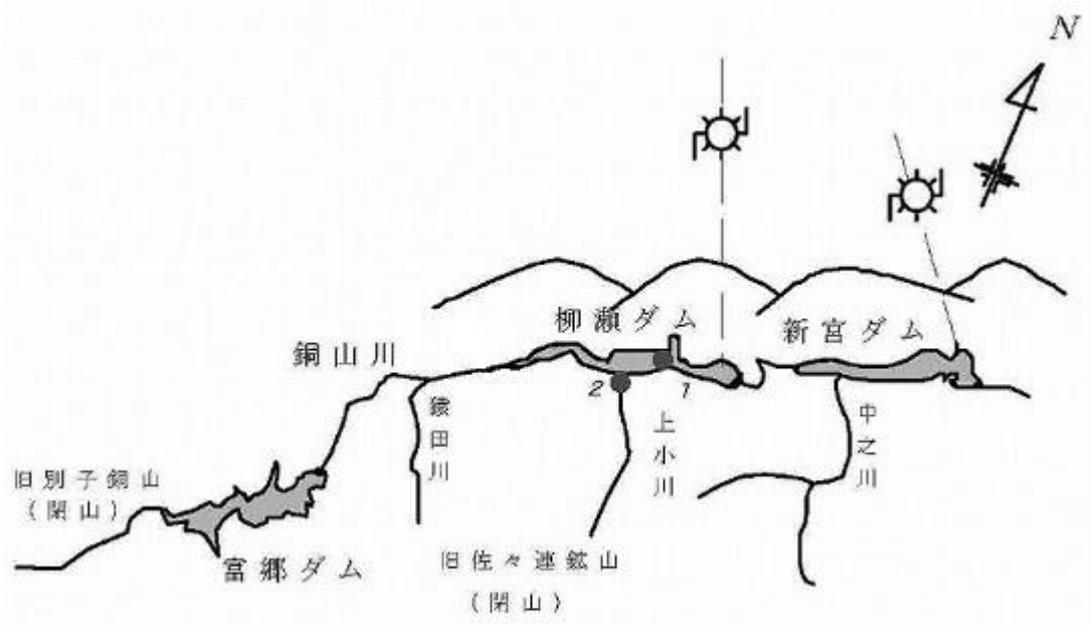


「中田井浄水場等更新整備・運営事業」完成予定図（南側より）

## 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

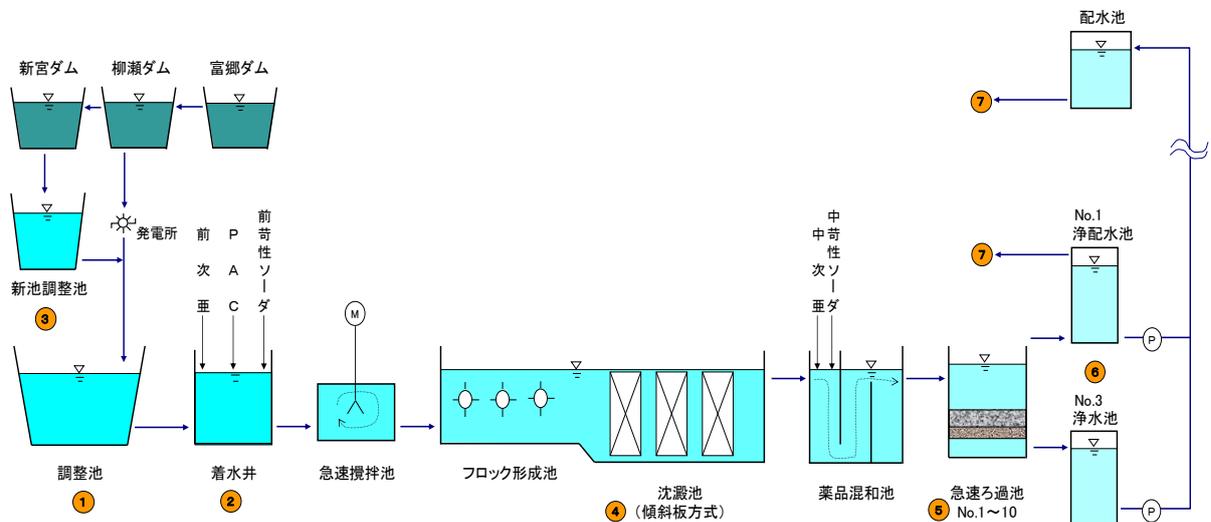
…中田井浄水場の水源となる場所の水質検査を行っています。  
 中田井浄水場の実際の水源として、翠波橋直下のダム水を取水しています。  
 また、上流に鉱山のある小川橋直下の流入水も取水し、水質を監視しています。



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 処理過程別水

…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	豊岡小学校	給水栓水	
2	川之江公民館二名分館	給水栓水	
3	川滝公民館	給水栓水	

### 水質管理目標設定項目検査

No.	採水地点	種別	備考
1	豊岡小学校	給水栓水	

## 給水栓水 毎月検査地点

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



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



# 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

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

項目	基準値	単位	定量下限値	試験方法	備考	
基01 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0.1個/ml		標準寒天培地法	病原生物	
基02 大腸菌	検出されないこと。	-		特定酵素基質培地法		
基03 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	mg/l	0.0003	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質・重金属	
基04 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	mg/l	0.00005	還元気化-原子吸光光度法		
基05 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法		
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 ジブロモクロロメタン	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 ブ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 ブロモホルム	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		味覚・色
基33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法		
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		
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	におい・発泡	
基42 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a-(2H)-オール (別名ジェオスミン)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出- ガスクロマトグラフ質量分析法		
基43 1,2,7,7-テトラヒドロベンゾ[2,2,1]ヘプタン-2-オール (別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出- 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-吸光光度法		
基45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	mg/l	0.0005	固相抽出-誘導体化- ガス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	積分球式光光度法		

(平成30年度版)

## 水質管理目標設定項目

(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成30年3月28日 生食発0328 第1号)

項 目	目 標 値	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/ℓ以下	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質 重金属
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/ℓ以下(暫定)	0.0001	誘導結合プラズマ質量分析法	
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/ℓ	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
4 削除 (亜硝酸態窒素)	削除	削除	削除	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
6 削除 (元 トランス-1,2-ジクロロエチレン)	削除	削除	削除	
7 削除 (元 1,1,2-トリクロロエタン)	削除	削除	削除	
8 トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.001	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	消毒成分
10 亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	削除	イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	
11 削除 (元 塩素酸)	削除	削除	削除	
12 二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	削除	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	農薬
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	0.01	吸光光度(DPD)法	におい 味
17 カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	0.1	誘導結合プラズマ質量分析法	
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/ℓ以下	0.005	誘導結合プラズマ質量分析法	
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0.5	滴定法	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ-質量分析法	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	0.1	滴定法	
23 臭気強度(TON)	3以下	-	官能法	
24 蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	1	重量法	
25 濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法	
26 pH 値	7.5程度	0.01	ガラス電極法	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.1	計算法	腐食性
28 従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下(暫定)	1	R2A寒天培地法	細菌
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	味覚・色

## その他の項目

項 目	単 位	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
1 総アルカリ度	mg/ℓ	0.1	滴定法(中和滴定法 MR試薬 pH 4.8)	
2 電気伝導率	μ S/cm	0.1	電極法(偏位法)	
3 アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	吸光光度法(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	

(平成30年度版)

測定農薬一覧

単位(mg/L)

番号	農薬名	目標値	番号	農薬名	目標値
対-3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	対-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	トリクロピル	0.006
対-7	アセフェート	0.006	対-68	トリクロルホン(DEP)	0.005
対-8	アトラジン	0.01	対-67	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	ナプロバミド	0.03
対-11	アラクロール	0.03	対-71	バラコート注)	0.005
対-12	インキサチオン	0.005	対-72	ビペロホス	0.0009
対-13	インフェンホス	0.001	対-73	ビラクロニル	0.01
対-14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	対-74	ピラゾキシフェン	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(IBP)	0.09	対-76	ビリダフェンチオン	0.002
対-17	イミノクタジン	0.006	対-77	ビリブチカルブ	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	エトフェンブロックス	0.08	対-81	フェンブカルブ(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(ベンゾエビン)	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	カルプロバミド	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	キャブタン	0.3	対-95	プロピザミド	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	グルホシネート注)	0.02	対-99	ペンシクロン	0.1
対-38	クロメブロップ	0.02	対-100	ベンゾビシクロン	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	クロルピリホス	0.003	対-102	ペンタゾン	0.2
対-41	クロロタロニル(TPN)	0.05	対-103	ペンディメタリン	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	メコブロップ(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	メミノストロビン	0.04
対-53	ジメタメリン	0.02	対-115	メトリブジン	0.03
対-54	ジメトエート	0.05	対-116	メフェナセート	0.02
対-55	シメリン	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。  
(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成30年3月28日 生食発0328 第1号)

## 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	5	6	7	8	9
		5	9	7	11	6	11
採水時刻		13:30	11:20	11:30	11:00	11:00	11:15
天候	前日	晴	雨	雨	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	(°C)	16.3	12.2	28.3	28.0	30.1	23.7
水温	(°C)	15.7	16.7	23.6	24.1	29.0	22.6
一般細菌	(1ml中)	0	4	3	43	13	34
大腸菌	(100ml中)	(-)	陽性(1.8)	陽性(2)	(-)	(-)	陽性(68)
大腸菌群	(100ml中)	(-)	陽性(22)	陽性(240)	陽性(350)	陽性(70)	陽性(540)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004
シアヌ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)						
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	0.05	<0.03	0.06	<0.03	0.05
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.8	2.0	2.1	1.2	2.0	1.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.007
塩化物イオン	(mg/L)	2.2	2.1	1.9	1.2	1.7	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	22.2	24.1	24.4	12.5	21.2	19.8
蒸発残留物	(mg/L)	36	32	41	61	35	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9
pH	電極法	7.72	7.43	7.65	7.47	7.87	7.34
	比色法	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	6.9
臭気		微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	異常なし
色度	(度)	1.8	2.6	1.7	4.4	1.5	3.5
濁度	(度)	1.3	0.8	0.3	3.7	0.7	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	66.2	60.2	60.2	38.0	57.0	49.3



# 原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		5	9	7	11	6	11
天候	前日	晴	雨	雨	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温	(°C)	15.3	12.9	25.9	28.3	33.2	23.2
水温	(°C)	12.2	11.6	16.3	18.8	23.0	21.1
一般細菌	(1ml中)						
大腸菌	(100ml中)						
大腸菌群	(100ml中)						
嫌気性芽胞菌	(100ml中)						
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)						
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
塩化物イオン	(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	104	20.9	52.1	43.8	80.6	25.5
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	電極法	7.70	7.44	7.79	7.61	8.08	7.59
	比色法	7.2	7.1	7.0	7.0	7.4	6.9
臭気	(度)						
濁度	(度)						
電気伝導率	(μS/cm)	244	56.4	121	106	180	66.8



# 生物試験成績表

平成 30 年度

採水場所	翠波橋												
採水年月日	30.4.5	30.5.9	30.6.7	30.7.11	30.8.6	30.9.11	30.10.4	30.11.6	30.12.6	31.1.8	31.2.6	31.3.11	
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	曇	
採水時刻	13:30	11:20	11:30	11:00	11:00	11:15	10:25	11:10	10:20	11:40	11:10	11:00	
気温 (°C)	16.3	12.2	28.3	28.0	30.1	23.7	20.0	22.6	14.4	9.8	7.2	10.0	
水温 (°C)	15.7	16.7	23.6	24.1	29.0	22.6	19.0	16.9	11.5	9.2	7.9	8.5	
pH 値	電極法	7.72	7.43	7.65	7.47	7.87	7.34	7.31	7.13	7.09	7.12	7.00	7.12
	比色法	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1	6.8	7.3	6.9	6.7	6.9
<b>真菌類</b>													
<b>藍藻類</b>													
<i>Uroglena</i>													
<b>珪藻類</b>	<b>100</b>	<b>50</b>		<b>100</b>	<b>25</b>	<b>75</b>			<b>50</b>	<b>50</b>	<b>25</b>		
<i>Melosira</i>													
<i>Pandrina</i>													
<i>Synedra</i>		25											
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>				75		50							
<i>Nitzschia</i>									50	25			
<i>Cymbella</i>		25											
<i>Rhoicosphenia</i>										25			
<i>Phormidium</i>	50												
<i>Cyclotella</i>	50			25	25	25					25		
<i>Gorenkinia</i>													
<i>Diplneis</i>													
<b>緑藻類</b>		<b>25</b>											
<i>Golenkinia</i>													
<i>Geloecystis</i>													
<i>Eudorina</i>		25											
<i>Scenedesmus</i>													
<i>Schroederia</i>													
<i>closterium</i>													
<i>Mougeotia</i>													
<i>Chlamydomonas</i>													
黄金藻類		25											
環形動物													
渦鞭藻類	125		25			25	25		25				
鞭毛虫類	25	50	50	75	75	125	25	25	25	50	50	25	
根足虫類													
絨毛虫類													
輪虫類													
撓脚類													
太陽虫類													
生物総数	250	150	75	175	100	225	50	25	100	100	75	25	

## II . 試 驗 結 果

### 2. 場 内 処 理 過 程 水

毎日試験	全 6 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												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0	
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0	
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9	
水温 (°C)	最大値	15.1	20.8	22.0	24.0	26.2	24.0	19.0	17.2	15.0	10.5	8.7	15.0	26.2	
	最小値	10.0	14.2	17.2	17.0	19.5	18.8	16.0	14.2	9.5	7.0	6.8	7.8	6.8	
	平均値	12.6	16.9	19.5	19.1	21.8	20.7	16.9	15.8	12.3	8.7	7.6	11.4	15.3	
色度 (度)	最大値	2.2	3.5	3.4	19.4	5.2	5.7	52.3	6.4	6.4	8.4	10.6	10.0	52.3	
	最小値	1.2	1.5	1.4	2.5	2.7	2.6	5.0	3.6	3.8	4.0	7.4	4.0	1.2	
	平均値	1.5	2.1	2.2	5.3	3.8	3.8	13.1	5.0	5.0	5.7	8.8	5.6	5.2	
濁度 (度)	最大値	1.6	3.4	1.2	33.8	1.7	2.7	52.8	4.5	4.7	3.9	8.5	4.7	52.8	
	最小値	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.7	2.4	1.3	1.5	1.5	2.1	1.5	0.5	
	平均値	1.0	1.2	0.7	6.0	1.2	1.3	13.7	2.9	2.7	2.7	3.7	2.8	3.3	
臭気	最大値	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	
	最小値	微藻臭													
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.8	19.0	20.0	19.1	16.0	16.0	13.4	16.0	18.8	20.3	20.7	19.6	20.7	
	最小値	16.2	16.8	16.9	8.9	10.8	12.1	9.4	13.0	15.2	17.2	18.7	15.2	8.9	
	平均値	17.1	17.8	18.1	11.0	13.6	13.6	11.6	14.3	17.0	18.6	19.4	17.1	15.8	
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	60.7	61.0	61.3	60.9	49.4	46.8	44.3	49.4	56.9	57.8	62.7	61.0	62.7	
	最小値	55.2	56.6	58.3	33.5	38.9	40.2	34.1	42.6	49.3	53.4	55.3	49.3	33.5	
	平均値	59.1	59.4	60.0	38.9	44.9	43.0	39.2	45.6	53.7	56.1	59.3	54.1	51.1	
pH	電極	最大値	7.40	7.27	7.35	7.35	7.27	7.42	7.22	7.16	7.10	7.22	7.16	7.10	7.42
	最小値	7.12	7.04	7.07	7.02	6.87	7.03	7.00	7.01	6.96	7.07	7.05	6.96	6.87	
	平均値	7.28	7.16	7.20	7.13	7.05	7.18	7.09	7.08	7.02	7.14	7.11	7.03	7.12	
値	比色	最大値	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0
	最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	
	平均値	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	

# 原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

項目		月												年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0	
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0	
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9	
水温 (°C)	最大値	14.1	19.1	21.3	23.5	25.2	25.0	20.0	17.8	15.3	10.0	9.2	15.3	25.2	
	最小値	9.9	14.1	17.1	18.0	22.5	20.1	17.0	14.0	10.0	8.0	6.8	8.0	6.8	
	平均値	12.8	16.8	19.5	21.4	23.8	21.8	18.4	16.0	12.4	9.0	7.8	11.6	15.9	
色度 (度)	最大値	1.9	2.5	3.0	17.4	4.4	4.7	35.1	5.0	5.4	7.7	8.1	7.6	35	
	最小値	1.2	1.3	1.0	2.8	2.8	2.5	4.4	3.1	2.8	3.4	6.1	2.8	1.0	
	平均値	1.4	1.9	2.0	5.2	3.6	3.2	11.3	3.8	4.0	4.5	6.9	4.5	4.4	
濁度 (度)	最大値	1.7	1.8	1.3	29.2	1.3	1.5	42.7	3.0	3.3	2.6	2.9	3.3	42.7	
	最小値	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.4	2.0	1.3	1.0	1.2	1.5	1.0	0.4	
	平均値	1.1	1.1	0.7	5.4	0.8	0.9	11.7	1.9	1.9	1.6	1.9	1.9	2.6	
臭気	最大値	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	
	最小値	微藻臭													
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.5	19.0	19.3	18.9	15.8	14.5	13.8	15.0	19.3	20.3	20.5	19.9	20.5	
	最小値	16.0	16.9	17.3	9.1	10.6	12.0	9.2	12.8	15.0	17.1	18.3	15.0	9.1	
	平均値	17.0	17.7	18.2	11.1	13.5	13.2	11.5	14.2	16.9	18.4	19.3	17.0	15.7	
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	60.9	61.1	64.4	58.8	48.1	46.2	43.1	48.8	56.7	58.0	62.5	60.1	64.4	
	最小値	58.4	57.7	59.3	33.5	38.7	40.7	34.5	42.7	48.9	53.6	56.1	48.9	33.5	
	平均値	59.6	59.7	60.5	38.8	44.5	43.0	38.9	45.6	53.6	56.2	59.2	53.9	51.1	
pH	電極法	最大値	7.34	7.25	7.33	7.22	7.10	7.28	7.13	7.08	7.10	7.25	7.16	7.10	7.34
	電極法	最小値	7.13	7.03	7.07	7.01	6.84	7.00	7.00	6.98	6.91	7.07	7.02	6.91	6.84
	電極法	平均値	7.25	7.14	7.18	7.09	6.98	7.11	7.06	7.02	7.01	7.12	7.09	7.01	7.09
値	比色法	最大値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9
	比色法	最小値	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6
	比色法	平均値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7

# 沈澱水毎日検査結果

(採水場所: 沈澱池)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9
水温 (°C)	最大値	14.5	17.8	20.7	21.0	23.8	23.8	19.0	16.0	15.0	10.0	8.5	15.0	23.8
	最小値	9.0	14.8	17.8	17.0	20.5	19.9	15.9	13.3	10.0	7.8	4.1	8.2	4.1
	平均値	11.7	16.0	19.1	19.1	21.9	21.0	16.8	14.8	12.2	8.8	7.7	11.5	15.1
色度 (度)	最大値	0.6	1.8	0.7	0.8	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.8	2.0	2.1	2.1
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.3	0.5	<0.5
	平均値	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	1.7	1.0	0.7
濁度 (度)	最大値	1.0	1.3	0.7	0.7	0.5	0.3	0.8	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	1.3
	最小値	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
	平均値	0.7	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
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	18.5	19.6	19.6	19.1	15.9	15.5	14.8	16.3	19.4	20.8	20.9	21.0	21.0
	最小値	16.0	16.9	17.4	9.5	11.0	12.6	10.5	13.9	15.9	17.8	19.6	15.9	9.5
	平均値	17.1	17.8	18.4	11.5	13.6	13.7	12.7	15.2	17.8	19.3	20.2	17.9	16.3
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	67.8	68.9	76.4	67.1	57.6	56.4	66.3	58.9	66.6	67.7	72.6	70.5	76.4
	最小値	65.2	65.5	60.7	43.8	49.0	49.5	53.2	53.9	58.1	63.6	65.2	58.1	43.8
	平均値	66.7	66.9	67.5	51.9	53.8	52.2	57.3	56.0	63.3	65.5	69.1	63.7	61.2
pH	最大値	7.40	7.27	7.30	7.35	7.14	7.29	7.41	7.27	7.26	7.38	7.30	7.26	7.41
	最小値	0.00	7.10	7.07	7.07	6.92	7.10	7.20	7.17	7.09	7.22	7.19	7.09	0.00
	平均値	7.05	7.19	7.22	7.15	7.03	7.19	7.28	7.22	7.17	7.29	7.24	7.17	7.18
比色値	最大値	6.9	6.9	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
	最小値	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6
	平均値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.30	0.28	0.34	0.54	0.37	0.37	0.49	0.34	0.40	0.38	0.36	0.40	0.54
	最小値	0.17	0.17	0.16	0.19	0.15	0.16	0.17	0.20	0.24	0.24	0.18	0.18	0.15
	平均値	0.24	0.23	0.25	0.36	0.26	0.28	0.33	0.28	0.30	0.30	0.27	0.29	0.28

# ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9
水温 (°C)	最大値	14.9	18.2	21.2	21.1	24.5	24.2	19.0	17.2	15.5	10.2	8.9	15.5	24.5
	最小値	10.0	15.0	18.1	17.8	20.0	20.0	17.0	14.1	10.5	8.0	7.5	8.8	7.5
	平均値	12.5	16.7	19.0	19.4	22.2	21.2	17.9	15.9	12.7	9.0	8.1	12.0	15.6
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	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	20.5	20.5	21.8	21.7	19.2	18.2	16.3	19.0	22.5	22.5	23.0	22.5	23.0
	最小値	17.6	19.2	19.4	10.9	13.2	14.2	11.8	15.8	17.8	19.9	21.6	17.8	10.9
	平均値	18.9	19.8	20.4	13.1	16.9	15.9	14.1	17.1	20.3	21.1	22.4	20.4	18.4
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	71.5	72.4	72.7	72.8	65.5	61.9	69.6	62.7	72.7	70.7	77.9	76.1	77.9
	最小値	69.0	70.1	70.4	50.6	53.3	53.2	56.4	57.5	62.8	66.8	69.4	62.8	50.6
	平均値	70.3	71.3	71.6	55.7	60.4	56.6	60.1	59.9	68.3	69.2	73.4	68.7	65.4
pH 極 法	最大値	7.77	7.63	7.64	7.85	7.72	7.76	7.90	7.68	7.80	7.77	7.68	7.80	7.90
	最小値	7.50	7.41	7.43	7.44	7.47	7.53	7.55	7.56	7.50	7.48	7.55	7.52	7.41
	平均値	7.63	7.54	7.54	7.58	7.57	7.63	7.63	7.62	7.62	7.60	7.62	7.62	7.60
値 色 法	最大値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.67	0.67	0.75	0.82	0.88	0.78	0.88	0.92	0.78	0.71	0.70	0.78	0.92
	最小値	0.49	0.52	0.46	0.61	0.57	0.61	0.67	0.63	0.61	0.58	0.56	0.57	0.46
	平均値	0.58	0.61	0.64	0.71	0.72	0.72	0.76	0.77	0.68	0.64	0.61	0.68	0.68

# 浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9
水温 (°C)	最大値	14.5	17.5	20.0	19.1	22.0	23.5	18.2	17.1	15.0	9.0	6.9	9.7	23.5
	最小値	9.5	14.8	17.2	16.0	18.5	18.8	16.2	14.8	10.1	6.4	6.5	7.1	6.4
	平均値	12.0	16.3	18.5	17.6	20.5	20.3	17.2	15.9	12.7	7.4	6.7	8.4	14.5
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	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	20.4	20.9	21.9	21.6	19.9	18.0	16.0	18.7	23.3	22.7	23.3	23.3	23.3
	最小値	17.6	18.8	19.4	10.9	12.9	14.0	11.6	15.4	18.0	19.9	21.3	18.0	10.9
	平均値	18.9	19.8	20.3	13.1	16.8	15.8	13.9	17.1	20.3	21.0	22.3	20.4	18.3
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	71.9	72.5	72.4	72.6	65.3	62.9	69.5	64.5	72.8	71.5	78.1	78.5	78.5
	最小値	68.9	69.7	70.3	49.9	53.0	53.5	56.0	56.6	62.9	68.0	68.9	62.9	49.9
	平均値	70.1	71.0	71.2	55.4	59.9	56.8	60.0	59.9	68.4	69.6	73.5	68.9	65.4
pH 極値	最大値	7.79	7.65	7.65	7.72	7.67	7.75	7.77	7.87	7.78	7.80	7.70	7.78	7.87
	最小値	7.48	7.43	7.42	7.43	7.50	7.52	7.53	7.55	7.55	7.54	7.56	7.55	7.42
	平均値	7.65	7.55	7.56	7.56	7.59	7.63	7.62	7.66	7.67	7.64	7.62	7.67	7.62
色 比値	最大値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.63	0.68	0.69	0.84	0.80	0.79	0.90	0.89	0.68	0.66	0.68	0.68	0.90
	最小値	0.51	0.55	0.53	0.58	0.64	0.61	0.69	0.36	0.54	0.50	0.50	0.54	0.36
	平均値	0.56	0.60	0.62	0.69	0.70	0.70	0.77	0.70	0.61	0.59	0.59	0.61	0.65

# 配水毎日検査結果

(採水場所: 中曽根配水池系給水栓)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	22.8	27.0	28.2	33.8	36.0	32.0	26.2	19.0	17.1	11.8	14.2	17.1	36.0
	最小値	10.0	14.5	18.8	21.8	26.0	19.5	15.0	9.3	2.0	4.2	4.0	2.0	2.0
	平均値	17.2	20.4	23.7	29.5	30.7	24.9	19.6	14.3	10.0	7.3	8.0	9.3	17.9
水温 (°C)	最大値	16.0	19.2	21.2	24.0	25.0	24.2	22.0	18.0	15.1	11.0	10.0	15.1	25.0
	最小値	11.8	15.5	18.2	20.2	22.8	20.5	18.0	15.0	11.0	8.9	9.0	10.0	8.9
	平均値	13.7	17.2	19.5	22.0	23.9	22.0	19.5	16.7	13.2	10.0	9.3	12.6	16.6
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	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	20.7	20.3	21.1	21.1	19.2	17.9	16.0	18.4	22.4	21.8	23.7	23.5	23.7
	最小値	17.5	19.0	19.1	10.7	12.6	14.2	12.4	15.5	17.7	20.0	21.0	17.7	10.7
	平均値	18.8	19.5	20.1	13.7	16.2	15.9	14.1	17.0	20.0	21.0	22.2	20.2	18.2
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	71.9	72.2	72.0	71.9	65.3	63.9	66.6	62.8	72.1	70.8	78.0	76.3	78.0
	最小値	68.3	70.1	70.5	51.1	53.2	53.5	56.1	57.6	62.7	67.5	68.8	62.7	51.1
	平均値	70.0	71.0	71.2	57.2	59.4	57.1	60.2	59.6	67.9	69.3	72.8	68.3	65.3
pH 極値	最大値	7.79	7.66	7.65	7.68	7.71	7.73	7.69	7.67	7.74	7.73	7.69	7.74	7.79
	最小値	7.58	7.50	7.52	7.52	7.54	7.57	7.55	7.58	7.55	7.55	7.59	7.55	7.50
	平均値	7.66	7.58	7.60	7.58	7.61	7.64	7.62	7.62	7.63	7.63	7.64	7.63	7.62
色 比値	最大値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	最小値	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
残留塩素 (mg/L)	最大値	7.59	0.47	0.45	0.57	0.51	0.51	0.61	0.60	0.57	0.57	0.57	0.57	7.59
	最小値	0.41	0.34	0.31	0.36	0.41	0.37	0.48	0.52	0.50	0.48	0.50	0.50	0.31
	平均値	0.69	0.41	0.40	0.50	0.47	0.46	0.56	0.56	0.53	0.54	0.53	0.53	0.51

# 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	
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19				
採水時刻	9:40	11:00	13:30	9:10	9:20	10:20	10:30	9:00	11:30	9:10	9:30	9:00				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨				
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1	
水温 (°C)	12.2	16.9	20.1	18.1	22.2	20.0	17.3	15.2	11.3	8.0	7.9	8.8	22.2	7.9	14.8	
一般細菌 (1ml中)	4	6	53	76	310	50	119	16	28	5	7	52	310	4	60	
大腸菌 (100ml中)	陽性(2.0)	陽性(2.0)	陽性(9.0)	陽性(11)	陽性(61)	陽性(17)	陽性(23)	陽性(4.5)	陽性(4.5)	陽性(1.8)	(-)	(-)	陽性(61)	(-)	陽性(11)	
大腸菌群 (100ml中)	陽性(31)	陽性(23)	陽性(1600)	陽性(540)	陽性(350)	陽性(220)	陽性(280)	陽性(920)	陽性(350)	陽性(33)	陽性(23)	陽性(170)	陽性(1600)	陽性(23)	陽性(380)	
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	陽性(2)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	<0.06	<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)	<0.03	0.07	0.05	0.09	0.10	0.03	0.24	0.12	0.22	0.28	0.54	0.45	0.54	<0.03	0.18	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.024	0.012	0.013	0.034	0.010	0.047	0.066	0.087	0.099	0.126	0.050	0.126	0.009	0.048	
塩化物イオン (mg/L)	2.2	2.1	2.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	2.4	1.3	1.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	
pH値	電極法	7.28	7.11	7.22	7.11	6.90	7.27	7.12	7.02	6.98	7.04	7.01	6.98	7.28	6.90	7.09
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
味																
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	異常なし	土臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	土臭	異常なし	-	
色度 (mg/L)	2.5	4.1	2.6	4.4	4.9	4.5	8.3	4.8	6.3	5.6	10.3	11.2	11.2	2.5	5.8	
濁度 (mg/L)	1.0	1.4	0.8	4.8	1.1	2.6	7.1	1.9	3.5	2.0	4.7	3.9	7.1	0.8	2.9	
アルカリ度 (mg/L)	16.8	17.5	18.2	10.7	18.1	18.2	12.2	14.2	18.3	20.6	20.9	18.9	20.9	10.7	17.0	
電気伝導率 (μS/cm)	57.7	60.1	61.5	34.1	52.1	41.9	39.5	48.3	54.6	53.5	60.9	66.8	66.8	34.1	52.6	
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.10	0.10	<0.01	0.03	
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	
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19				
採水時刻	10:00	11:00	13:20	9:15	9:30	10:30	10:30	8:45	11:00	9:30	9:00	9:10				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨				
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1	
水温 (°C)	12.9	18.3	19.7	19.3	22.3	20.9	18.6	15.0	11.9	8.5	8.1	9.3	22.3	8.1	15.4	
一般細菌 (1ml中)	1	1	18	60	210	35	85	13	11	6	3	36	210	1	40	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	陽性(12)	陽性(4.5)	(-)	陽性(9.3)	陽性(7.8)	陽性(1.8)	(-)	(-)	(-)	陽性(1.8)	陽性(12)	(-)	陽性(3.1)	
大腸菌群 (100ml中)	(-)	(-)	陽性(220)	陽性(920)	陽性(350)	陽性(350)	陽性(350)	陽性(170)	陽性(110)	陽性(23)	陽性(17)	陽性(130)	陽性(920)	(-)	陽性(220)	
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(3)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(3)	(-)	陽性(0)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.07	0.05	0.05	0.14	0.03	0.15	0.10	0.19	0.28	0.40	0.50	0.50	0.03	0.17	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.018	0.014	<0.005	0.037	0.008	0.015	0.047	0.055	0.075	0.073	0.059	0.075	<0.005	0.035	
塩化物イオン (mg/L)	2.1	2.2	1.9	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.7	2.3	2.1	2.3	2.3	1.2	1.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	
pH値	電極法	7.35	7.09	7.20	7.17	6.83	7.23	7.11	7.02	7.01	7.06	7.01	6.96	7.35	6.83	7.09
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8
味																
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微土臭	異常なし	土臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	土臭	異常なし	-	
色度 (mg/L)	2.2	3.6	2.6	4.2	5.1	4.3	7.8	4.2	5.5	5.8	8.2	11.2	11.2	2.2	5.4	
濁度 (mg/L)	0.9	1.1	0.8	4.2	1.1	1.7	6.5	1.6	2.9	2.2	2.6	3.7	6.5	0.8	2.4	
アルカリ度 (mg/L)	17.4	17.6	18.1	10.8	18.8	18.2	12.0	15.1	18.1	20.8	20.8	18.8	20.8	10.8	17.2	
電気伝導率 (μS/cm)	59.6	60.3	61.4	35.0	48.1	42.5	40.6	4.8	56.7	58.9	62.2	65.8	65.8	4.8	49.7	
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.10	0.10	<0.01	0.02	
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	
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19				
採水時刻	10:00	11:00	13:20	9:15	9:30	10:30	10:30	8:45	11:00	9:30	9:00	9:10				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨				
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1	
水温 (°C)	12.2	17.5	19.6	19.0	22.0	20.6	18.4	15.1	12.0	8.5	8.1	9.3	22.0	8.1	15.2	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群 (100ml中)																
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.015	0.015	<0.004	<0.004	
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.10	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<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	0.04	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	0.06	0.10	0.11	0.11	<0.03	0.05	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	0.010	0.014	0.008	0.032	0.005	0.006	0.019	0.147	0.076	0.078	0.133	0.147	<0.005	0.044	
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.1	4.0	4.7	4.0	3.8	5.4	3.7	4.2	4.4	4.7	5.5	5.5	3.7	4.4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
pH値	電極法	7.34	7.17	7.35	7.13	6.93	7.26	7.39	7.18	7.12	7.19	7.14	7.11	7.39	6.93	7.19
	比色法	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											
色度 (mg/L)	0.6	1.2	0.6	<0.5	1.1	0.8	0.6	0.5	1.1	1.5	2.2	1.9	2.2	<0.5	1.0	
濁度 (mg/L)	0.7	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	
アルカリ度 (mg/L)	18.5	17.9	18.1	10.6	18.8	18.2	13.4	17.0	18.8	21.0	20.8	20.0	21.0	10.6	17.8	
電気伝導率 (μS/cm)	68.3	68.1	66.8	48.0	56.9	51.8	59.0	58.2	66.7	69.2	72.8	77.9	77.9	48.0	63.6	
アンモニア態窒素 (mg/L)																
残留塩素 (mg/L)	0.28	0.28	0.23	0.48	0.32	0.39	0.42	0.31	0.34	0.26	0.28	0.08	0.48	0.08	0.31	

# 処理過程別試験結果

(浄水:ろ過池)

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19				
採水時刻	10:00	11:00	13:20	9:15	9:30	10:30	10:30	8:45	11:00	9:30	9:00	9:10				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨				
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1	
水温 (°C)	12.4	17.5	19.5	19.1	22.3	20.7	18.2	15.2	12.2	8.5	8.4	9.4	22.3	8.4	15.3	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
大腸菌群 (100ml中)																
嫌気性芽胞菌 (100ml中)																
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.13	0.12	0.07	0.10	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.13	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.3	4.1	4.8	4.3	4.1	5.5	3.8	4.3	4.6	4.9	5.8	5.8	3.8	4.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH値	電極法	7.74	7.52	7.54	7.59	7.68	7.73	7.72	7.65	7.63	7.56	7.62	7.66	7.74	7.52	7.64
	比色法	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	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)	18.6	19.3	20.0	11.3	16.7	17.8	14.5	16.9	21.2	22.6	23.1	22.4	23.1	11.3	18.7	
電気伝導率 (μS/cm)	72.4	73.3	73.4	51.8	65.8	55.9	61.9	62.2	73.1	73.7	78.3	85.7	85.7	51.8	69.0	
アンモニア態窒素 (mg/L)																
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.61	0.66	0.80	0.67	0.75	0.82	0.81	0.70	0.56	0.62	0.49	0.82	0.49	0.68	

# 処理過程別試験結果

(浄水:浄水池)

採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19				
採水時刻	10:00	11:00	13:20	9:15	9:30	10:30	10:30	8:45	11:00	9:30	9:00	9:10				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨				
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1	
水温 (°C)	12.2	16.9	19.5	17.9	21.0	20.2	18.8	15.2	12.3	8.5	8.3	9.4	21.0	8.3	15.0	
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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.13	0.12	0.07	0.09	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.13	<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)	4.3	4.4	4.1	4.8	4.2	3.9	5.6	3.8	4.4	4.6	4.9	5.9	5.9	3.8	4.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.7	0.3	0.4	
pH値	電極法	7.79	7.54	7.57	7.64	7.65	7.70	7.67	7.64	7.63	7.59	7.63	7.65	7.79	7.54	7.64
	比色法	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	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)	19.1	19.5	20.2	11.5	15.5	17.6	14.1	16.9	21.4	23.0	23.0	22.7	23.0	11.5	18.7	
電気伝導率 (μS/cm)	72.5	72.9	73.4	51.9	65.7	56.0	62.0	62.9	73.2	75.0	78.5	86.1	86.1	51.9	69.2	
アンモニア態窒素 (mg/L)																
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.61	0.53	0.79	0.49	0.54	0.77	0.80	0.66	0.53	0.54	0.48	0.80	0.48	0.61	

# 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
	18	16	20	17	22	18	16	21	18	16	13	19			
採水時刻	10:00	11:00	13:20	9:15	9:30	10:30	10:30	8:45	11:00	9:30	9:00	9:10			
天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨			
気温 (°C)	16.7	24.6	21.8	29.5	31.1	25.8	20.5	13.0	9.9	7.2	6.9	9.8	31.1	6.9	18.1
水温 (°C)	13.5	18.2	20.9	20.1	23.4	22.7	19.7	16.1	13.1	8.5	9.3	11.2	23.4	8.5	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.12	0.11	0.07	0.10	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	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)	4.3	4.5	4.1	4.8	4.3	4.0	6.0	4.0	4.4	4.6	4.9	6.0	6.0	4.0	4.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	電極法	7.85	7.59	7.67	7.64	7.62	7.77	7.80	7.65	7.62	7.61	7.64	7.85	7.59	7.67
	比色法	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	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)	19.8	19.6	20.2	11.6	15.5	16.8	14.0	15.7	21.4	22.7	23.1	22.8	23.1	11.6	18.6
電気伝導率 (μS/cm)	72.2	73.5	73.5	53.0	64.6	56.2	62.2	62.7	72.4	74.9	78.0	86.9	86.9	53.0	69.2
アンモニア態窒素 (mg/L)															
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.40	0.39	0.63	0.47	0.52	0.63	0.63	0.55	0.54	0.47	0.35	0.63	0.35	0.51

# 原水全項目試験結果

(原水:中田井調整池)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		5	9	7	11	6	11
天候	前日	晴	雨	雨	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気	温 (°C)	14.8	16.8	23.0	31.2	30.1	26.3
水	温 (°C)	15.3	14.5	18.2	18.1	19.4	21.4
一	般 細 菌 (1ml中)	0	24	17	86	97	58
大	腸 菌 (100ml中)	(-)	陽性(4.5)	陽性(1.8)	陽性(23)	(-)	陽性(27)
大	腸 菌 群 (100ml中)	(-)	陽性(350)	陽性(540)	陽性(2400)	陽性(240)	陽性(540)
嫌	気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	(-)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(2)	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
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	アン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝	酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
フ	ッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホ	ウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四	塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1	, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シ	ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テ	トラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト	リクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ	ン ゼ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩	素 酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク	ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク	ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジ	ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭	素 酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総	トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト	リクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブ	ロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブ	ロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ルムアルデヒド (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アル	ミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.1	0.03	<0.1	0.07	0.02	0.03
鉄	及びその化合物 (mg/L)	<0.03	0.07	<0.03	0.10	0.05	0.06
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)	1.7	2.0	2.0	1.2	1.5	1.7
マン	ガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.014	0.007	0.012	0.021	0.029
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	2.4	2.1	2.0	1.4	1.4	1.8
カル	シウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.8	24.4	24.8	12.5	15.7	16.9
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	51	31	32	69	23	35
陰	イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ	ェ オ ス ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-	メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ	ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有	機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.4	0.7	0.8	1.2	1.0
pH	電極法	7.19	7.12	7.28	7.13	6.96	7.26
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
臭	気	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
色	度 (度)	2.5	4.5	2.6	8.5	4.0	4.6
濁	度 (度)	0.9	1.7	0.7	6.6	1.3	2.5
電	気 伝 導 率 (µS/cm)	59.3	61.4	63.7	33.4	41.2	41.2
アン	モニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.11
トリ	ハロメタン生成能 (mg/L)	0.0234	0.0122	0.0162	0.0188	0.0228	0.0217

10 4	11 6	12 6	1 8	2 6	3 11	最 大 値	最 小 値	平 均 値
13:20	9:15	11:40	9:40	9:45	9:40			
晴 雨	晴 晴	晴 雨	晴 晴	晴 雨	雨 曇			
22.7	16.2	14.0	10.9	8.8	12.0	31.2	8.8	18.9
17.7	16.2	14.0	9.0	7.9	8.2	21.4	7.9	15.0
177	10	46	17	12	34	177	0	48
陽性(350)	陽性(4.5)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(2)	陽性(4.5)	陽性(350)	(-)	陽性(35)
陽性(2400)	陽性(70)	陽性(540)	陽性(130)	陽性(79)	陽性(79)	陽性(2400)	(-)	陽性(614)
陽性(2)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(2)	陽性(10)	陽性(10)	(-)	陽性(2.0)
<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	0.002	0.002	<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
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
<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
<0.06	<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
<0.003	<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
0.25	0.05	0.01	0.07	0.02	0.25	0.25	<0.01	0.07
0.35	0.08	0.05	0.29	0.32	1.34	1.34	<0.03	0.23
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1.4	1.4	1.9	1.7	1.9	2.2	2.2	1.2	1.7
0.028	0.031	0.017	0.117	0.042	0.358	0.358	0.005	0.057
1.5	1.4	1.4	1.9	2.1	2.4	2.4	1.4	1.8
13.6	17.3	20.7	22.3	23.9	26.3	26.3	12.5	20.0
63	22	40	36	54	45	69	22	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
1.2	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.4	0.6	0.9
7.05	6.99	6.98	7.04	6.98	6.90	7.28	6.90	7.07
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
土臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	土臭	異常なし	-
39.5	5.2	4.6	5.2	8.9	15.2	39.5	2.5	8.8
38.3	2.4	1.8	2.0	3.4	7.9	38.3	0.7	5.8
33.9	43.4	51.5	57.2	61.7	65.8	65.8	33.4	51.1
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.13	0.13	<0.01	0.03
0.0270	0.0186	0.0195	0.0133	0.0148	0.0093	0.0270	0.0093	0.0181

# 浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		9	11	4	5	2	7
天候	前日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気温	(°C)	17.7	19.8	24.0	26.8	29.8	30.2
水温	(°C)	11.6	15.8	18.7	17.4	19.0	22.8
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	0.08	0.11	0.13	0.09	<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)	0.011	0.007	0.010	0.011	0.013	0.014
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.004	<0.003
ジブrom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)	0.015	0.008	0.012	0.013	0.016	0.017
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	<0.003
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
ブrom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)	0.10	0.07	0.08	0.05	0.10	0.09
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	5.3	4.8	6.5	4.5	5.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	(mg/L)	4.5	4.7	4.7	7.9	4.2	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.8	24.4	24.7	15.1	14.4	18.4
蒸発残留物	(mg/L)	45	43	35	45	38	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	電極法	7.85	7.59	7.77	7.56	7.65	7.73
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.58	0.51	0.61	0.74	0.64
電気伝導率	(µS/cm)	69.6	73.9	75.6	63.3	54.5	61.0

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
2	2	3	4	4	7			
13:20	9:10	13:50	13:30	13:30	13:10			
晴	晴	晴	晴	晴	雨			
晴	晴	雨	晴	曇	雨			
24.0	15.1	15.9	9.8	13.0	8.7	30.2	8.7	19.6
21.3	16.6	14.9	10.3	8.4	9.2	22.8	8.4	15.5
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.017	0.008	0.007	0.004	0.006	0.007	0.017	0.004	0.010
<0.003	0.004	0.006	0.004	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.021	0.010	0.009	0.006	0.008	0.011	0.021	0.006	0.012
0.011	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.004
0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	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
0.13	0.08	0.04	0.04	0.02	0.04	0.13	0.02	0.07
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.7	4.5	4.5	5.5	4.6	5.9	6.5	4.3	5.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5.6	4.2	3.8	4.5	4.8	5.7	7.9	3.8	4.9
16.4	16.5	20.2	22.7	22.6	25.8	25.8	14.4	20.2
40	35	40	35	55	49	55	35	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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
7.76	7.59	7.61	7.63	7.55	7.63	7.85	7.55	7.66
7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし						
異常なし	異常なし	異常なし						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.54	0.62	0.77	0.69	0.58	0.50	0.77	0.50	0.61
60.8	58.8	65.9	70.7	75.0	84.5	84.5	54.5	67.8

# 原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採水月日		5	11	最	最	平
		9	6			
採水時刻		13:10	13:55	大	小	均
天候	前日	雨	晴			
	当日	晴	晴			
気	温 (°C)	13.8	19.8	19.8	13.8	16.8
水	温 (°C)	18.0	16.3	18.0	16.3	17.2
一	般 細 菌 (1ml中)	18	16	18	16	17
大	腸 菌 (100ml中)	陽性(11)	陽性(4.5)	陽性(11)	陽性(4.5)	陽性(7.8)
大	腸 菌 群 (100ml中)	陽性(350)	陽性(920)	陽性(920)	陽性(350)	陽性(635)
嫌	気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	陽性(4)	(-)	陽性(4.0)	(-)	陽性(2.0)
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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ	レン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ	素 及 び 其 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	0.006	0.006	<0.004	<0.004
シ	アン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝	酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
フ	ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホ	ウ 素 及 び 其 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
ブ	ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブ	ロ モ ホ ル ム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホ	ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜	鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ア	ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
鉄	及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.06	0.09	0.09	0.06	0.07
銅	及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナ	ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	3.5	2.3	3.5	2.3	2.9
マ	ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.014	0.028	0.028	0.014	0.021
塩	化 物 イ オ ン (mg/L)	3.5	2.0	3.5	2.0	2.7
カ	ル シ ウ ム、マ グ ネ シ ウ ム 等 (硬 度) (mg/L)	24.6	19.5	24.6	19.5	22.1
蒸	発 残 留 物 (mg/L)	39	31	39	31	35
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 ミ ン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2	-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非	イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ	エ 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)	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
pH	電極法	7.35	7.73	7.73	7.35	7.54
	比色法	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
臭	気	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	-
色	度 (度)	3.8	4.4	4.4	3.8	4.1
濁	度 (度)	1.5	1.9	1.9	1.5	1.7
電	気 伝 導 率 (μS/cm)	70.6	54.7	70.6	54.7	62.7

## 水質管理目標設定項目 試験結果

採水場所	中田井調整池		最大値	最小値	平均値
	7	2			
	11	8			
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)	12.5	22.3	22.3	12.5	17.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.117	0.117	0.012	0.064
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.1	1.8	1.1	1.5
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-tert-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	2.4	2.1	2.4	2.1	2.2
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	69	36	69	36	53
濁度 (度)	6.6	2.0	6.6	2.0	4.3
pH値	7.13	7.04	7.13	7.04	7.09
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)	600	63	600	63	332
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	0.07	0.07	0.07	0.07

## 生物試験成績表

平成 30 年度

採水場所	中田井調整池												
採水年月日	30.4.5	30.5.9	30.6.7	30.7.11	30.8.6	30.9.11	30.10.4	30.11.6	30.12.6	31.1.8	31.2.6	31.3.11	
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	雨	曇	
採水時刻	13:30	9:15	13:50	11:45	9:40	13:10	13:20	9:15	11:40	9:40	9:45	9:40	
気温 (°C)	14.8	16.8	23.0	31.2	30.1	26.3	22.7	16.2	14.0	10.9	8.8	12.0	
水温 (°C)	15.3	14.5	18.2	18.1	19.4	21.4	17.7	16.2	14.0	9.0	7.9	8.2	
pH 値	電極法	7.19	7.12	7.28	7.13	6.96	7.26	7.05	6.99	6.98	7.04	6.98	6.90
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
<b>真菌類</b>													
<b>藍藻類</b>													
<i>Oscillatoria</i>													
<i>Uroglena</i>													
<b>珪藻類</b>	150	100	75	175	25	50	50	25	75	75	25	50	
<i>Melosira</i>													
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>		75		25			25		50	25		25	
<i>Asterionella</i>	75												
<i>Navicula</i>			25	125	25	25	25			50			
<i>Pinnularia</i>													
<i>Cymbella</i>													
<i>Rhoicosphenia</i>	25								25				
<i>Phormidium</i>	50												
<i>Attheya</i>													
<i>Cyclotella</i>		25	50	25		25		25			25	25	
<b>緑藻類</b>	50												
<i>Oocystis</i>													
<i>Geloeocystis</i>													
<i>Scenedesmus</i>													
<i>Schroederia</i>	50												
<i>Chlamydomonas</i>													
<i>Closterium</i>													
<i>Pandrina</i>													
<i>Golenkinia</i>													
黄金藻類		50						25					
黄緑藻類													
渦鞭藻類	25		25										
鞭毛虫類		25	50	25	225			75	50	25	50	25	
根足虫類													
繊毛虫類													
輪虫類													
撓脚類													
枝角類													
生物総数	225	175	150	200	250	50	50	125	125	100	75	75	

## Ⅱ . 試 驗 結 果

### 3. 市内給水栓水 全項目

豊岡小学校

二名分館

川滝公民館

豊岡小学校(管理目標)

# 給 水 栓 水 全 項 目 検 査 結 果

(給水栓水:豊岡小学校)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻		9:50	9:40	10:30	10:50	13:50	10:50
天 候	前 日	晴	晴	晴	雨	晴	雨
	当 日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気 温	(°C)	16.7	16.5	23.2	26.8	32.1	29.5
水 温	(°C)	12.4	15.7	19.9	17.4	23.9	25.4
一 般 細 菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)	0.07	0.10	0.11	0.11	<0.06	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)	0.017	0.010	0.015	0.014	0.018	0.019
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<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)	0.022	0.012	0.018	0.017	0.022	0.023
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	0.010	0.011	<0.003	0.011	<0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.05	0.09	0.10	0.11	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	4.9	4.7	4.9	4.6	4.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	4.5	4.8	4.3	4.4	4.4	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.8	23.1	24.5	20.9	14.6	19.4
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	51	55	40	52	34	48
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 ミ ン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
pH 値	電極法	7.81	7.58	7.80	7.68	7.68	7.78
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.44	0.36	0.36	0.44	0.53	0.46
電 気 伝 導 率	(µS/cm)	72.7	74.8	75.1	68.1	55.2	61.6

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
2	2	3	4	4	7			
10:00	10:10	10:20	10:30	10:30	10:20			
晴	晴	晴	晴	晴	雨			
晴	晴	雨	晴	曇	雨			
22.4	16.1	14.7	8.3	11.8	10.1	32.1	8.3	19.0
21.7	17.9	15.1	10.5	9.2	10.1	25.4	9.2	16.6
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
<0.00005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
<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
0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.017	0.014	0.013	0.009	0.004	0.006	0.019	0.004	0.013
<0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.021	0.018	0.016	0.012	0.006	0.010	0.023	0.006	0.016
0.014	0.009	0.007	0.005	<0.003	<0.003	0.014	<0.003	0.006
0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	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
0.12	0.08	0.04	0.04	0.02	0.03	0.12	0.02	0.07
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.8	4.8	4.3	4.9	4.7	5.8	5.8	4.2	4.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5.4	4.3	3.9	4.6	4.9	5.6	5.6	3.9	4.6
16.2	16.9	20.0	22.1	22.5	26.0	26.0	14.6	20.7
44	32	38	34	52	38	55	32	43
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
7.76	7.66	7.68	7.66	7.59	7.67	7.81	7.58	7.70
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし						
異常なし	異常なし	異常なし						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.49	0.64	0.59	0.53	0.45	0.38	0.64	0.36	0.47
63.5	59.3	65.2	71.6	76.9	84.0	84.0	55.2	69.0

# 給 水 栓 水 全 項 目 検 査 結 果

(給水栓水:川之江公民館 二名分館)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻		9	11	4	5	2	7
天 候	前 日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
	当 日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気 温	(°C)	16.7	18.4	23.3	25.0	38.0	29.6
水 温	(°C)	14.2	17.9	23.1	25.0	29.0	27.1
一 般 細 菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)	0.07	0.11	0.10	0.10	<0.06	0.11
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.021	0.011	0.016	0.014	0.026	0.020
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	<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)	0.027	0.013	0.019	0.017	0.030	0.024
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.008	0.008	<0.003	0.005	<0.003
ブromoジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.5	4.9	4.9	4.7	4.7	5.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	4.5	4.8	4.4	4.2	4.5	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.5	24.4	25.4	22.9	14.3	19.8
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	39	51	37	41	30	48
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フエノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5
pH 値	電極法	7.82	7.65	7.81	7.70	7.74	7.78
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.24	0.35	0.31	0.28	0.34	0.46
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	73.0	75.0	74.6	72.5	55.5	61.6

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
2	2	3	4	4	7			
11:30	12:00	11:00	11:30	11:50	12:10			
晴	晴	晴	晴	晴	雨			
晴	晴	雨	晴	曇	雨			
23.4	16.7	15.9	8.5	11.9	10.5	38.0	8.5	19.8
22.0	18.4	15.7	11.5	10.4	10.9	29.0	10.4	18.8
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
<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
0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.11	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.020	0.016	0.015	0.009	0.010	0.006	0.026	0.006	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
0.024	0.020	0.018	0.012	0.015	0.011	0.030	0.011	0.019
0.006	0.008	0.005	0.005	0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.005
0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	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
0.12	0.08	0.05	0.05	0.02	0.04	0.13	0.02	0.08
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6.0	4.6	4.2	5.2	5.2	6.3	6.3	4.2	5.1
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4.3	4.3	3.9	4.7	4.9	5.5	5.5	3.9	4.5
16.6	17.0	19.4	22.5	23.5	26.9	26.9	14.3	21.4
43	31	42	33	48	34	51	30	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
0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
7.77	7.73	7.65	7.59	7.61	7.71	7.82	7.59	7.71
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし						
異常なし	異常なし	異常なし						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.41	0.51	0.57	0.47	0.41	0.46	0.57	0.24	0.40
59.5	59.5	65.6	73.2	77.0	83.9	83.9	55.5	69.2

# 給 水 栓 水 全 項 目 検 査 結 果

(給水栓水:川滝公民館)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻		9	11	4	5	2	7
天 候	前 日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
	当 日	晴	晴	晴	雨	晴	晴
気 温	(°C)	16.4	18.1	27.0	24.0	34.7	33.7
水 温	(°C)	13.9	17.3	20.5	20.1	28.3	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)	<0.001	<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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	(mg/L)	0.08	0.10	0.11	0.11	0.08	0.13
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)	0.020	0.011	0.017	0.016	0.019	0.022
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	<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)	0.026	0.013	0.020	0.019	0.023	0.028
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.008	0.008	<0.003	0.010	<0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.06	0.08	0.07	0.12	0.12
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.6	4.7	4.4	4.8	4.8	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	4.6	4.7	4.4	4.1	4.6	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	24.5	23.1	24.6	23.8	14.5	19.1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	38	53	50	41	33	52
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 ミ ン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ エ ノ ール 類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
pH 値	電極法	7.84	7.68	7.81	7.68	7.75	7.87
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.49	0.37	0.36	0.40	0.55	0.44
電 気 伝 導 率	(µS/cm)	73.2	74.9	74.7	74.1	55.6	64.0

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
2	2	3	4	4	7			
10:50	11:00	11:30	12:00	11:10	11:20			
晴	晴	晴	晴	晴	雨			
晴	晴	雨	晴	曇	雨			
22.4	17.5	16.2	10.1	9.8	9.5	34.7	9.5	20.0
21.8	18.2	15.4	12.3	9.4	10.3	28.3	9.4	17.7
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	<0.06	0.08
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.020	0.017	0.016	0.010	0.008	0.007	0.022	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
0.024	0.021	0.019	0.013	0.011	0.012	0.028	0.011	0.019
0.014	0.009	0.010	0.005	0.003	<0.003	0.014	<0.003	0.006
0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	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
0.10	0.10	0.05	0.05	0.02	0.03	0.12	0.02	0.07
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
4.6	5.4	3.9	5.9	5.3	5.3	5.9	3.9	4.9
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4.0	4.3	4.0	4.7	5.0	5.5	5.5	4.0	4.5
17.8	17.5	19.1	22.9	22.9	25.4	25.4	14.5	21.3
37	37	41	37	46	37	53	33	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
0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
7.78	7.75	7.70	7.62	7.61	7.71	7.87	7.61	7.73
7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし						
異常なし	異常なし	異常なし						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.54	0.59	0.53	0.62	0.59	0.58	0.62	0.36	0.51
58.9	59.8	65.8	73.6	75.9	83.7	83.7	55.6	69.5

## 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
	7	2			
	5	4			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-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	0.002
抱水クロラール (mg/L)	0.012	0.009	0.012	0.009	0.011
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.53	0.53	0.44	0.49
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	20.9	22.1	22.1	20.9	21.5
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)	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-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	0.7	0.7	0.5	0.6
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	52	34	52	34	43
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.68	7.66	7.68	7.66	7.67
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	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.04	0.10	0.04	0.07

## Ⅱ . 試 驗 結 果

### 4. 市内給水栓水 毎月

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		長田地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日		16	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12	大 小 均	大 小 均	大 小 均
採水時刻		11:00	11:30	11:20	15:30	11:20	10:50	11:25	11:40	11:10	10:50	11:00	11:40				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)		15.9	22.6	26.8	31.5	28.6	27.3	20.2	17.3	10.5	10.0	7.7	14.2	31.5	7.7	19.4	
水温 (°C)		15.4	18.4	0.0	23.2	27.3	25.0	21.3	18.0	13.6	10.1	8.5	11.7	27.3	0.0	16.0	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.15	0.15	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.15	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<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)		4.40	4.53	4.12	6.42	4.33	4.19	5.65	3.97	3.84	4.75	4.90	5.90	6.42	3.84	4.75	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	7.89	7.63	7.76	7.69	7.67	7.84	7.87	7.70	7.77	7.62	7.63	7.64	7.89	7.62	7.73	
	比色法	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
味		異常なし	異常なし														
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)		71.8	73.8	74.1	59.8	64.3	56.6	63.3	60.4	67.0	75.0	78.5	87.4	87.4	56.6	69.3	
残留塩素 (mg/L)		0.39	0.34	0.36	0.46	0.45	0.47	0.63	0.52	0.54	0.53	0.44	0.43	0.63	0.34	0.46	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		五良野地区													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	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12	大 小 均	大 小 均	大 小 均	
採水時刻	11:20	11:45	11:30	16:00	11:35	11:05	11:40	11:50	11:20	11:00	11:20	11:50					
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴					
気温 (°C)	16.1	22.2	21.7	29.6	28.7	26.3	20.5	14.4	9.4	9.3	7.4	14.3	29.6	7.4	18.3		
水温 (°C)	15.4	18.9	21.1	23.9	28.2	25.4	21.6	12.8	14.0	10.4	9.7	11.3	28.2	9.7	17.7		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.11	0.17	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.17	<0.06	0.08		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<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)	4.47	4.69	4.20	6.65	4.35	4.19	5.91	4.10	3.85	4.77	4.90	5.91	6.65	3.85	4.83		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4		
pH 値	電極法	7.89	7.64	7.80	7.73	7.76	7.87	7.90	7.73	7.81	7.66	7.66	7.66	7.90	7.64	7.76	
	比色法	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	
味	異常なし	異常なし															
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)	72.1	74.8	74.6	64.7	64.5	57.0	63.4	60.5	67.1	75.1	78.3	86.9	86.9	57.0	69.9		
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.22	0.20	0.38	0.35	0.39	0.44	0.50	0.70	0.53	0.43	0.38	0.70	0.20	0.40		

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山田地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	16	14	13	10	20	19	17	15	11	15	12	12				
	採水時刻	11:40	12:00	11:50	11:30	11:50	11:30	11:50	12:00	11:40	11:20	11:40	12:00				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温 (°C)	16.5	23.3	21.5	27.6	28.6	26.3	18.0	13.5	9.2	9.4	6.5	14.5	28.6	6.5	17.9	
	水温 (°C)	14.0	17.7	20.3	20.1	24.8	22.7	19.9	17.4	14.3	10.0	11.5	11.0	24.8	10.0	17.0	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.12	0.13	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	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)	4.34	4.47	4.14	6.11	4.31	4.07	5.74	3.89	3.84	4.64	4.87	5.95	6.11	3.84	4.70	
	T O C (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH	電極法	7.88	7.64	7.75	7.54	7.63	7.78	7.77	7.67	7.75	7.62	7.63	7.64	7.88	7.54	7.69	
	比色法	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	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)	71.7	73.6	74.1	58.0	63.7	56.3	62.7	60.7	67.1	74.2	78.1	87.5	87.5	56.3	69.0	
	残留塩素 (mg/L)	0.39	0.38	0.44	0.56	0.54	0.53	0.59	0.61	0.53	0.56	0.49	0.42	0.61	0.38	0.50	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		中之庄地区													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	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12				
	採水時刻	10:30	10:50	10:50	14:15	10:40	10:10	10:45	11:05	10:30	10:20	10:30	11:20				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温 (°C)	15.9	22.5	25.5	29.1	28.6	27.0	20.6	17.7	9.2	10.1	8.9	14.6	29.1	8.9	19.1	
	水温 (°C)	16.9	19.8	23.1	27.5	29.6	26.3	26.3	20.6	15.0	11.9	9.1	11.3	29.6	9.1	19.8	
	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0.10	0.09	0.08	0.11	0.17	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.17	<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)	4.38	4.62	4.17	5.80	4.19	4.87	5.73	3.90	4.11	4.65	4.88	6.08	6.08	3.90	4.78	
	T O C (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH	電極法	7.87	7.63	7.74	7.73	7.62	7.76	7.79	7.66	7.70	7.60	7.59	7.63	7.87	7.59	7.69	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	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)	71.9	73.6	74.3	57.0	63.6	56.0	62.7	60.8	69.0	74.3	78.5	87.9	87.9	56.0	69.1	
	残留塩素 (mg/L)	0.48	0.51	0.48	0.64	0.63	0.69	0.63	0.65	0.59	0.59	0.52	0.43	0.69	0.43	0.57	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		伊予三島運動公園														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
	採水日	16	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12	大	小	均
採水時刻	10:40	11:00	11:00	15:00	10:50	10:25	11:00	11:20	10:40	10:30	10:45	11:30				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	値	値	値	
気温 (°C)	14.3	19.8	24.8	28.5	27.6	26.2	19.1	13.9	9.6	9.9	7.4	13.8	28.5	7.4	17.9	
水温 (°C)	15.1	17.4	20.0	22.5	25.8	25.1	21.9	18.9	16.0	12.5	11.6	12.0	25.8	11.6	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.12	0.16	0.09	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.16	<0.06	0.09	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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)	4.29	4.48	4.22	6.28	4.31	4.09	5.76	3.89	3.93	4.71	4.92	6.13	6.28	3.89	4.75	
T O C (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
pH 値	電極法	7.90	7.65	7.74	7.68	7.63	7.81	7.82	7.69	7.91	7.72	7.67	7.66	7.91	7.63	7.74
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	70.6	73.6	74.1	58.7	64.1	56.7	63.6	60.6	68.1	74.9	78.5	88.5	88.5	56.7	69.3	
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.42	0.39	0.56	0.60	0.58	0.56	0.61	0.52	0.52	0.47	0.48	0.61	0.39	0.51	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		平木地区													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	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12				
	採水時刻	9:30	9:40	9:50	13:50	9:40	9:10	9:40	9:25	9:40	9:30	9:40	10:10				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温 (°C)	14.9	23.0	24.6	30.5	31.1	28.9	17.3	11.8	7.4	7.9	5.6	12.6	31.1	5.6	18.0	
	水温 (°C)	14.0	17.1	20.3	22.5	26.4	23.9	20.5	17.4	14.0	10.2	7.9	10.8	26.4	7.9	17.1	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.11	<0.06	0.08	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン (mg/L)	4.39	4.76	4.27	6.17	4.33	4.13	6.18	4.07	3.84	4.72	4.87	5.91	6.18	3.84	4.80	
	T O C (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
pH	電極法	7.75	7.64	7.78	7.66	7.73	7.75	7.73	7.69	7.73	7.61	7.60	7.65	7.78	7.60	7.69	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.1	7.2	7.2	7.6	7.1	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)	67.7	74.9	72.5	65.8	62.1	56.4	61.8	60.4	63.5	70.3	76.4	87.3	87.3	56.4	68.3	
	残留塩素 (mg/L)	0.32	0.29	0.30	0.30	0.33	0.37	0.46	0.46	0.49	0.57	0.45	0.46	0.57	0.29	0.40	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日		16	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12	大 小 均	大 小 均	大 小 均
採水時刻		10:00	10:10	10:20	14:15	10:20	9:40	10:25	9:50	10:00	9:50	10:10	10:50				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)		15.0	21.7	22.4	28.1	28.9	25.8	18.8	13.6	7.6	7.5	5.8	12.6	28.9	5.8	17.3	
水温 (°C)		14.9	18.4	20.4	22.9	26.4	24.3	20.6	18.0	14.8	10.6	9.7	11.2	26.4	9.7	17.7	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.12	0.14	0.09	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.06	0.14	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン (mg/L)		4.30	4.50	4.10	6.25	4.30	4.07	5.63	3.90	3.92	4.67	4.87	5.93	6.25	3.90	4.70	
T O C (mg/L)		0.5	0.4	0.5	0.4	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	7.88	7.66	7.77	7.68	7.67	7.78	7.77	7.67	7.74	7.63	7.63	7.61	7.88	7.61	7.71	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	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)		70.6	73.7	73.9	59.0	63.9	56.5	63.1	60.5	66.8	74.3	78.1	87.5	87.5	56.5	69.0	
残留塩素 (mg/L)		0.44	0.41	0.39	0.55	0.49	0.53	0.47	0.60	0.53	0.62	0.46	0.46	0.62	0.39	0.50	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		三角寺地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
	採水日	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13	大	小	均	
採水時刻	9:30	9:50	10:00	9:55	9:40	9:10	10:00	9:30	9:20	9:55	9:40	10:20					
天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気温 (°C)	12.4	21.6	19.4	29.0	27.0	19.5	16.1	13.5	8.5	6.6	4.1	7.1	29.0	4.1	15.4		
水温 (°C)	14.2	16.7	19.2	21.0	25.4	23.3	19.2	15.2	10.6	8.8	7.8	10.3	25.4	7.8	16.0		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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)	0.10	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.14	0.07	0.11		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
塩化物イオン (mg/L)	4.60	4.78	4.50	5.34	4.48	5.07	6.94	4.43	4.16	4.76	5.06	5.63	6.94	4.16	4.98		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	7.79	7.66	7.82	7.79	7.84	7.89	7.83	7.75	7.74	7.74	7.70	7.71	7.89	7.66	7.77	
	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)	71.5	74.9	0.0	71.2	62.7	61.4	64.2	61.2	70.3	74.7	78.5	84.5	84.5	0.0	64.6		
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.52	0.39	0.45	0.47	0.40	0.55	0.66	0.67	0.72	0.70	0.66	0.72	0.39	0.56		

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山口地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	16	14	13	9	20	19	17	15	11	15	12	12				
	採水時刻	9:45	9:50	10:00	14:00	10:00	9:20	10:00	9:35	9:50	9:40	9:50	10:25				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴				
	気温 (°C)	14.6	22.2	22.4	39.4	28.8	25.4	19.0	10.3	8.2	7.4	4.8	12.7	39.4	4.8	17.9	
	水温 (°C)	14.5	18.2	20.3	20.3	27.3	25.6	21.0	16.5	10.8	12.0	8.7	11.1	27.3	8.7	17.2	
	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	<0.06	0.07	<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)	4.37	4.61	4.16	6.57	4.35	4.12	5.78	3.91	3.79	4.66	4.88	5.92	6.57	3.79	4.76	
	T O C (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
pH 値	電極法	7.77	7.64	7.78	7.62	7.71	7.74	7.72	7.67	7.75	7.64	7.61	7.66	7.78	7.61	7.69	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	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)	71.1	74.1	73.7	60.5	63.8	56.3	62.9	60.4	65.8	73.7	77.8	87.1	87.1	56.3	68.9	
	残留塩素 (mg/L)	0.28	0.16	0.31	0.34	0.43	0.38	0.36	0.52	0.48	0.67	0.45	0.40	0.67	0.16	0.40	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		西金川地区													最 大	最 小	平 均
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	値	値			
	採水日	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14			13		
採水時刻	10:10	10:20	10:35	10:30	10:20	9:45	10:30	10:00	9:55	10:25	10:20	10:40					
天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気温 (°C)	15.1	20.3	25.9	30.5	29.1	20.7	17.9	13.4	6.9	8.3	5.9	10.1	30.5	5.9	17.0		
水温 (°C)	15.4	18.7	20.6	24.3	27.4	24.4	20.3	16.3	11.9	10.4	9.0	10.8	27.4	9.0	17.5		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	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)	4.39	4.59	4.13	6.20	4.27	4.21	5.69	3.99	4.36	4.77	5.01	6.04	6.20	3.99	4.80		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
pH 値	電極法	7.84	7.63	7.76	7.64	7.69	7.81	7.81	7.69	7.67	7.65	7.65	7.67	7.84	7.63	7.71	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	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)	72.3	74.0	0.0	55.8	65.4	56.7	62.9	60.8	73.5	74.5	78.7	87.2	87.2	0.0	63.5		
残留塩素 (mg/L)	0.30	0.32	0.30	0.44	0.43	0.45	0.52	0.51	0.49	0.54	0.46	0.41	0.54	0.30	0.43		

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		東金川地区													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	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13	大	小	均	
採水時刻	9:50	10:10	10:21	10:15	10:00	9:30	10:10	9:50	9:40	10:15	9:55	10:30					
天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気温 (°C)	15.0	22.5	21.0	26.2	30.4	20.6	18.8	14.1	7.6	7.6	4.1	11.1	30.4	4.1	16.6		
水温 (°C)	15.1	19.0	22.8	23.3	27.1	24.8	20.6	16.8	12.6	10.1	9.5	10.3	27.1	9.5	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	<0.06	0.08		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
塩化物イオン (mg/L)	4.44	4.59	4.15	6.34	4.30	4.45	5.71	3.98	4.40	4.77	4.99	5.97	6.34	3.98	4.84		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	7.75	7.59	7.75	7.64	7.68	7.77	7.76	7.67	7.64	7.64	7.65	7.65	7.77	7.59	7.68	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	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)	72.4	73.6	0.0	60.6	65.6	56.6	62.4	60.7	73.9	74.8	78.1	87.2	87.2	0.0	63.8		
残留塩素 (mg/L)	0.32	0.32	0.28	0.34	0.35	0.24	0.52	0.48	0.44	0.51	0.44	0.34	0.52	0.24	0.38		

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		金田地区													最 大	最 小	平 均
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13				
	採水時刻	11:20	10:30	10:50	10:45	11:00	10:00	10:40	10:10	10:30	11:50	11:30	11:00				
	天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	値	値	値	
	気温 (°C)	16.1	24.6	24.0	29.6	31.0	21.1	19.1	16.2	13.0	9.3	8.2	10.2	31.0	8.2	18.5	
	水温 (°C)	15.5	17.6	20.6	21.4	26.1	23.1	20.2	17.0	12.6	10.3	9.8	10.7	26.1	9.8	17.1	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.12	0.11	0.09	0.11	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.12	<0.06	0.08	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン (mg/L)	4.38	4.54	4.19	6.03	4.27	4.35	5.60	4.32	4.55	4.70	4.96	6.16	6.16	4.19	4.84	
	T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH	電極法	7.89	7.61	7.73	7.65	7.67	7.78	7.78	7.66	7.62	7.62	7.67	7.65	7.89	7.61	7.69	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	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)	72.4	73.7	0.0	59.4	65.8	56.5	62.8	60.8	73.7	74.5	79.0	87.1	87.1	0.0	63.8	
	残留塩素 (mg/L)	0.38	0.38	0.33	0.51	0.46	0.55	0.63	0.58	0.51	0.55	0.50	0.43	0.63	0.33	0.48	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		中組上地区													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		17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13				
採水時刻		11:00	11:30	11:50	11:55	11:50	10:45	11:55	11:30	11:00	11:30	11:15	12:00				
天候		晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温 (°C)		13.2	27.0	25.0	32.1	28.6	19.3	20.2	16.3	7.6	10.5	6.2	11.6	32.1	6.2	18.1	
水温 (°C)		15.3	18.7	20.7	23.8	28.0	24.3	20.7	18.5	11.9	9.1	8.7	10.5	28.0	8.7	17.5	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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)		0.10	0.13	0.14	0.12	0.17	0.14	0.12	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.17	0.06	0.11	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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)		4.54	4.83	4.41	5.78	4.58	4.65	7.30	4.33	4.29	4.72	5.01	5.75	7.30	4.29	5.02	
T O C (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	8.15	7.88	8.04	8.02	8.18	8.40	8.39	8.09	7.97	7.79	7.82	7.85	8.40	7.79	8.05	
	比色法	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	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)		74.7	76.4	0.0	72.3	67.8	60.9	67.2	63.3	70.2	75.4	79.5	86.4	86.4	0.0	66.2	
残留塩素 (mg/L)		0.52	0.51	0.39	0.42	0.58	0.21	0.61	0.72	0.66	0.68	0.65	0.62	0.72	0.21	0.55	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		葱尾地区													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	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13				
	採水時刻	10:50	11:20	11:35	11:45	11:40	10:30	11:45	11:10	10:50	11:20	11:10	11:50				
	天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温 (°C)	14.5	25.9	24.0	31.0	27.8	19.5	20.3	15.6	9.7	10.3	4.8	11.0	31.0	4.8	17.9	
	水温 (°C)	16.5	20.1	21.8	24.5	28.9	26.4	21.2	17.4	11.3	9.5	9.0	9.1	28.9	9.0	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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)	0.09	0.12	0.14	0.11	0.15	0.16	0.11	0.10	0.07	<0.06	0.06	0.07	0.16	<0.06	0.10	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	4.73	4.55	4.28	4.58	5.00	6.72	4.72	4.15	4.81	4.90	5.52	6.72	4.15	4.89	
	T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH 値	電極法	8.03	7.87	7.99	7.90	8.17	8.23	8.23	8.00	7.89	7.78	7.79	7.82	8.23	7.78	7.98	
	比色法	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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)	75.4	76.0	0.0	76.6	64.5	65.2	69.4	62.8	66.8	75.3	77.7	82.7	82.7	0.0	66.0	
	残留塩素 (mg/L)	0.37	0.31	0.24	0.21	0.22	0.24	0.45	0.42	0.39	0.48	0.44	0.47	0.48	0.21	0.35	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		七田地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
	採水日	17	15	15	10	23	22	18	16	19	15	14	13	大 小 均	大 小 均	大 小 均	
採水時刻	10:30	11:00	11:10	11:15	11:20	10:15	11:20	10:20	10:40	11:10	10:45	11:30					
天候	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気温 (°C)	14.8	24.2	23.8	31.6	29.6	18.4	16.4	15.4	9.2	9.7	5.3	6.6	31.6	5.3	17.1		
水温 (°C)	13.6	18.0	19.8	22.0	26.5	21.2	20.9	17.7	12.1	10.0	9.5	10.8	26.5	9.5	16.8		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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)	0.09	0.12	0.14	0.11	0.15	0.15	0.13	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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)	4.63	4.72	4.58	4.46	4.60	5.70	7.44	4.56	4.14	4.84	5.07	5.56	7.44	4.14	5.02		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	8.30	8.13	8.28	8.28	8.67	8.55	8.52	8.30	8.12	7.99	7.88	7.97	8.67	7.88	8.25	
	比色法	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	>7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	>7.6	7.3	7.5	
味	異常なし	異常なし															
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)	75.7	77.4	0.0	77.5	66.8	65.4	70.8	64.3	71.1	75.7	79.6	85.1	85.1	0.0	67.5		
残留塩素 (mg/L)	0.33	0.29	0.14	0.16	0.24	0.27	0.40	0.56	0.61	0.57	0.49	0.49	0.61	0.14	0.38		

## 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	19	17	19	12	24	21	19	20	20	17	15	14	大 小 均	大 小 均	大 小 均	
採水時刻	10:30	9:40	10:10	10:50	9:30	9:50	9:40	9:30	9:30	9:50	9:40	10:15					
天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴					
気温 (°C)	19.1	26.4	22.6	30.6	31.7	25.7	16.1	9.2	9.4	6.5	3.4	9.1	31.7	3.4	17.5		
水温 (°C)	15.4	18.0	20.8	21.5	26.5	23.0	20.5	16.5	12.9	10.3	9.4	10.7	26.5	9.4	17.1		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004		
塩素酸 (mg/L)	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11	0.11	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<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)	4.39	4.67	4.14	5.95	4.39	4.05	5.83	4.08	4.59	4.82	5.06	6.16	6.16	4.05	4.85		
T O C (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	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	7.85	7.61	7.76	7.70	7.73	7.86	7.85	7.72	7.69	7.64	7.64	7.62	7.86	7.61	7.72	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
電気伝導率 (μS/cm)	71.5	74.1	73.1	57.1	66.7	56.7	59.7	63.2	71.6	69.0	77.9	87.5	87.5	56.7	69.0		
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.42	0.48	0.67	0.68	0.52	0.79	0.74	0.65	0.83	0.49	0.43	0.83	0.42	0.60		

## 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	19	17	19	12	24	21	19	20	20	17	15	14	大 小 均	大 小 均	大 小 均	
採水時刻	10:40	10:00	10:45	11:20	10:00	10:50	10:00	9:55	9:50	10:15	9:55	10:30					
天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴					
気温 (°C)	18.8	25.3	23.0	28.2	29.9	26.1	18.2	12.0	10.7	5.8	3.5	8.9	29.9	3.5	17.5		
水温 (°C)	16.8	20.1	22.1	25.2	29.4	24.7	21.3	17.5	12.5	10.8	9.8	11.9	29.4	9.8	18.5		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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)	0.11	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.11	0.08	0.07	<0.06	0.06	0.08	0.14	<0.06	0.10		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
塩化物イオン (mg/L)	4.48	4.75	4.28	6.12	4.41	4.34	6.24	4.17	4.56	4.96	4.94	6.12	6.24	4.17	4.95		
T O C (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
pH 値	電極法	7.85	7.69	7.80	7.74	7.73	7.75	7.76	7.76	7.73	7.60	7.68	7.70	7.85	7.60	7.73	
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
味	異常なし	異常なし															
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)	72.7	75.0	75.5	59.3	67.3	57.9	63.6	64.2	74.8	74.5	77.0	88.5	88.5	57.9	70.9		
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.63	0.61	0.87	0.69	0.63	0.83	0.91	0.84	1.07	0.69	0.82	1.07	0.61	0.77		

## 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	19	17	19	12	24	21	19	20	20	17	15				14
採水時刻	11:00	10:20	11:00	11:35	10:30	10:20	10:15	10:10	10:00	10:30	10:10	10:40				
天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	値	値	値	
気温 (°C)	19.7	23.5	22.7	30.0	32.5	27.1	20.1	14.0	10.9	7.2	4.4	9.8	32.5	4.4	18.5	
水温 (°C)	15.8	18.3	21.0	23.8	28.4	25.1	21.4	17.1	13.2	10.9	10.3	11.9	28.4	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.11	0.12	0.09	0.12	0.09	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.12	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン (mg/L)	4.46	4.82	4.28	6.13	4.34	4.19	6.27	4.13	4.38	4.91	4.99	6.02	6.27	4.13	4.91	
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	
pH 値	電極法	7.92	7.73	7.87	7.77	7.80	7.96	7.86	7.75	7.73	7.69	7.65	7.66	7.96	7.65	7.78
	比色法	7.2	7.2	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	異常なし	異常なし													
臭気	異常なし	異常なし	異常なし													
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	73.6	75.4	76.5	61.3	67.1	58.0	64.2	63.9	73.9	74.9	77.7	87.7	87.7	58.0	71.2	
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.38	0.31	0.50	0.50	0.46	0.55	0.59	0.57	0.74	0.46	0.40	0.74	0.31	0.49	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		山田井地区													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	19	17	19	12	24	21	19	20	20	17	15	14				
	採水時刻	11:10	10:40	11:10	11:50	10:45	10:45	10:30	10:20	10:10	10:40	10:25	11:00				
	天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴				
	気温 (°C)	19.8	27.1	22.8	30.5	33.1	26.0	20.8	14.1	12.5	9.4	4.7	10.7	33.1	4.7	19.3	
	水温 (°C)	15.5	18.9	21.7	23.7	27.3	25.0	21.4	17.7	14.0	11.1	10.1	11.7	27.3	10.1	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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)	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.11	<0.06	0.08	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン (mg/L)	4.32	4.59	4.09	5.79	4.23	3.99	5.84	4.04	4.43	4.79	5.02	6.13	6.13	3.99	4.77	
	T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
pH	電極法	7.82	7.63	7.75	7.64	7.73	7.80	7.78	7.71	7.70	7.61	7.65	7.69	7.82	7.61	7.71	
	比色法	7.2	7.2	7.2	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	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)	72.6	73.8	74.5	56.8	66.4	56.7	61.5	63.6	74.3	74.4	78.5	87.9	87.9	56.7	70.1	
	残留塩素 (mg/L)	0.37	0.35	0.25	0.51	0.52	0.42	0.60	0.56	0.53	0.52	0.45	0.39	0.60	0.25	0.46	

## 給水栓水 毎月検査結果

採水場所		東町地区													最 大	最 小	平 均
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	値	値			
	採水日	19	17	19	12	24	21	19	20	20	17	15			14		
採水時刻	11:30	11:20	11:50	12:20	11:25	11:30	11:25	11:20	10:50	10:20	10:50	12:00					
天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	値	値	値		
気温 (°C)	18.9	27.9	22.0	30.9	34.3	27.2	20.6	15.7	13.0	9.9	5.7	12.4	34.3	5.7	19.9		
水温 (°C)	16.9	20.5	23.0	25.9	29.8	27.1	22.9	18.7	13.4	11.0	10.3	12.5	29.8	10.3	19.3		
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
硝酸態窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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)	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	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)	4.38	4.63	4.09	5.79	4.23	4.04	5.62	4.06	4.45	4.82	5.13	6.11	6.11	4.04	4.78		
T O C (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4		
pH 値	電極法	8.04	7.77	7.93	8.02	7.83	7.95	8.14	7.79	7.81	7.64	7.64	7.73	8.14	7.64	7.86	
	比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	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)	72.6	74.3	75.3	57.4	66.6	57.3	62.2	64.2	75.3	74.8	79.4	88.1	88.1	57.3	70.6		
残留塩素 (mg/L)	0.76	0.28	0.31	0.47	0.40	0.44	0.53	0.50	0.48	0.49	0.46	0.37	0.76	0.28	0.46		



## 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 浄水・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		18	16	4	10	22	5
天候	前日			晴			晴
	当日			晴			晴
気	温 (°C)	16.4	22.1	23.6	26.8	32.4	29.6
水	温 (°C)	17.2	20.5	22.5	20.5	22.6	27.0
一	般 細 菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0
大	腸 菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							
水銀及びその化合物 (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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)				<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		2.7	2.6	2.5	2.6	2.9	2.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				<0.1			<0.1
四塩化炭素 (mg/L)							
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
ジクロロメタン (mg/L)							
テトラクロロエチレン (mg/L)							
トリクロロエチレン (mg/L)							
ベンゼン (mg/L)							
塩素酸 (mg/L)		0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)				<0.002			<0.002
クロロホルム (mg/L)				<0.001			<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)				<0.003			<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)				<0.001			<0.001
臭素酸 (mg/L)				<0.001			<0.001
総トリハロメタン (mg/L)				<0.001			<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)				<0.003			<0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)				<0.001			<0.001
ブロモホルム (mg/L)				<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							
鉄及びその化合物 (mg/L)							
銅及びその化合物 (mg/L)							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							
マンガン及びその化合物 (mg/L)							
塩化物イオン (mg/L)		5.9	5.9	5.9	5.7	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							
蒸発残留物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジエオスミン (mg/L)				<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	電極法	6.76	6.67	6.90	6.68	6.81	6.74
	比色法	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.36	0.32	0.26	0.45	0.30	0.37
電気伝導率 (μS/cm)		160	159	157	156	161	158

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
16	21	3	16	13	4			
10:25	9:40	10:55	9:50	9:50	11:00			
		晴 雨			晴 雨			
20.0	12.4	15.4	6.3	7.7	10.5	32.4	6.3	18.6
20.8	15.9	15.0	10.8	10.6	12.1	27.0	10.6	18.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		<0.0003						<0.0003
		<0.00005						<0.00005
		<0.001						<0.001
		<0.001						<0.001
		<0.001						<0.001
		<0.005						<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
3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	2.9	3.2	2.5	2.9
		<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
0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.01						<0.01
		<0.01						<0.01
		<0.03						<0.03
		<0.01						<0.01
		6.8						6.8
		<0.005						<0.005
6.2	6.2	6.2	6.1	5.9	5.9	6.2	5.7	6.0
		66.9						66.9
		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
0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
6.75	6.76	6.77	6.74	6.77	6.78	6.90	6.67	6.76
6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.26	0.26	0.27	0.31	0.26	0.28	0.45	0.26	0.31
161	164	163	161	163	161	164	156	160

# 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 西村水源)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		18	16	4	10	22	5
天候	前日			晴			晴
	当日			晴			晴
気温	(°C)	18.1	22.0	24.6	28.0	32.4	31.2
水温	(°C)	17.4	19.1	20.3	21.1	27.4	22.2
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
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.8	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8
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	0.08	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002
クロロホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003
ブromジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
ブrom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)						<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)						<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)						0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						6.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005
塩化物イオン	(mg/L)	5.9	5.9	5.7	5.8	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						62.4
蒸発残留物	(mg/L)						111
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02
ジオキシミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005
フェノール類	(mg/L)						<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	電極法	6.64	6.59	6.63	6.56	6.59	6.59
	比色法	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.32	0.31	0.25	0.36	0.21	0.24
電気伝導率	(μS/cm)	157	155	152	152	155	156

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
16	21	3	16	13	4			
10:40	10:00	11:15	10:00	10:00	11:20			
		晴 雨			晴 雨			
19.8	14.2	15.0	6.7	7.9	11.0	32.4	6.7	19.2
19.0	17.0	16.8	14.8	14.9	15.2	27.4	14.8	18.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<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
3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	2.9	3.2	2.5	2.9
								<0.05
		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
								<0.0001
		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<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
		<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
								0.03
								<0.01
								<0.03
								0.01
								6.3
								<0.005
6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9	6.2	5.7	6.0
								62.4
								111
								<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	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
6.63	6.61	6.64	6.64	6.65	6.67	6.67	6.56	6.62
6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.24	0.24	0.29	0.29	0.24	0.24	0.36	0.21	0.27
161	160	161	160	161	158	161	152	157

# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 東宮地区)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		18	16	4	5	22	5
天候	前日			晴			晴
	当日			晴			晴
気温	(°C)	16.1	23.0	23.8	25.1	33.6	30.4
水温	(°C)	17.3	21.4	23.6	25.1	28.5	27.4
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.9	2.6	2.5	2.6	2.9	2.8
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	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002
クロロホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.003			<0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001
ブロモホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01	<0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)			<0.03			
銅及びその化合物	(mg/L)			0.01			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			6.7			
マンガン及びその化合物	(mg/L)			<0.005			
塩化物イオン	(mg/L)	5.9	5.9	5.9	5.7	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			63.7	60.6		
蒸発残留物	(mg/L)			142	91		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02			
ジオキシミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
pH値	電極法	6.65	6.61	6.66	6.65	6.60	6.61
	比色法	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.30	0.28	0.32	0.31	0.24	0.15
電気伝導率	(μS/cm)	159	156	154	149	158	159

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
16	21	3	7	13	4			
11:10	11:40	12:00	12:20	10:50	11:40			
		晴 雨			晴 雨			
20.1	14.5	16.0	8.6	8.2	10.2	33.6	8.2	19.1
21.6	16.7	15.5	11.2	10.3	12.3	28.5	10.3	19.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<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
3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	2.5	2.9
								<0.05
		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
								<0.0001
		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<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
		<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
								<0.01
			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
								<0.03
								0.01
								6.7
								<0.005
6.2	6.2	6.1	6.1	5.8	5.9	6.2	5.7	6.0
			65.7			65.7	60.6	63.3
			117			142	91	117
								<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	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
6.62	6.68	6.60	6.60	6.63	6.67	6.68	6.60	6.63
6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.26	0.23	0.23	0.26	0.24	0.28	0.32	0.15	0.26
162	161	159	160	161	160	162	149	158

# 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
採 水 時 刻		18	16	4	5	22	5
天 候	前 日			晴			晴
	当 日			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 其 の 化 合 物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六 価 クロム 化 合 物	(mg/L)						
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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 其 の 化 合 物	(mg/L)						
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジエオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)						
フエノール類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						
pH	電極法 比色法						
臭 気							
色 度	(度)						
濁 度	(度)						
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)						



# 原水全項目試験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第三水源)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		18	16	4	10	22	5
天候	前日			晴			晴
	当日			晴			晴
気温	(°C)			19.1			
水温	(°C)			25.7			
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			
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)			2.1			
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)			<0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)			<0.03			
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			5.8			
マンガン及びその化合物	(mg/L)			<0.005			
塩化物イオン	(mg/L)			5.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			60.6			
蒸発残留物	(mg/L)			125			
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)			<0.1			
pH値	電極法			6.59			
	比色法			6.2			
臭気				異常なし			
色度	(度)			<0.5			
濁度	(度)			<0.1			
電気伝導率	(μS/cm)			151			

10 16	11 21	12 3	1 16	2 13	3 4	最 大 値	最 小 値	平 均 値
		晴			晴			19.1
		雨			雨			25.7
								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.005
								<0.004
								<0.001
								2.1
								<0.05
								<0.1
								<0.0001
								<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.01
								<0.01
								<0.03
								<0.01
								5.8
								<0.005
								5.5
								60.6
								125
								<0.02
								<0.000001
								<0.000001
								<0.005
								<0.0005
								<0.1
								6.59
								6.2
								異常なし
								<0.5
								<0.1
								151

## 水質管理目標設定項目 検査結果

採 水 場 所	東 宮		最 大 値	最 小 値	平 均 値
	7	2			
	5	7			
採 水 月 日					
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-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	0.002
抱水クロラール (mg/L)	0.012	0.009	0.012	0.009	0.011
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.26	0.31	0.26	0.29
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	60.6	65.7	65.7	60.6	63.2
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)	9.0	11.8	11.8	9.0	10.4
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-tert-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)	91	95	95	91	93
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	6.65	6.60	6.65	6.60	6.63
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	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

## Ⅱ . 試 験 結 果

### 6. 簡易水道事業

関川地区	浄水・原水
土居地区	浄水・原水
北地区	浄水・原水
新宮地区	浄水・原水
新宮地区北東部	浄水・原水

# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水: 関川地区簡易水道事業)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		4	16	20	2	22	18
天候		12:10	10:30	10:20	10:40	10:00	9:50
候		晴			晴		
前日		晴			晴		
当日		晴			晴		
気	温 (°C)	22.0	22.6	23.5	31.0	28.7	25.2
水	温 (°C)	16.1	18.3	21.1	18.8	23.6	22.7
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)		<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.3	1.4	1.7	1.9	2.9	2.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)					<0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1			<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	0.08	0.08	<0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002			<0.002		
クロホルム (mg/L)		<0.001			<0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003			<0.003		
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001		
臭素酸 (mg/L)		<0.001			<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.003			<0.003		
ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001			<0.001		
ブrom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)					<0.03		
銅及びその化合物 (mg/L)					<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					3.2		
マンガン及びその化合物 (mg/L)					<0.005		
塩化物イオン (mg/L)		3.2	3.2	3.3	3.4	4.0	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					66.5		
蒸発残留物 (mg/L)					107		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02		
ジオキシシン (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)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
pH	電極法	7.19	7.26	7.38	7.07	7.02	7.22
	比色法	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.49	0.39	0.29	0.14	0.26	0.24
電気伝導率 (μS/cm)		123	130	142	144	176	167

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
1	21	18	7	13	19			
10:15	10:30	10:10	10:30	11:50	10:30			
晴 晴			晴 晴					
21.3	12.4	9.2	8.1	8.1	9.3	31.0	8.1	18.5
21.1	15.9	13.3	12.5	12.5	11.8	23.6	11.8	17.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<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
2.1	1.7	1.7	2.0	1.4	1.1	2.9	1.1	1.8
								<0.05
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
								<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
0.09	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
								<0.01
								0.02
								<0.03
								<0.01
								3.2
								<0.005
3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	4.0	3.1	3.3
								66.5
								107
								<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	0.2	0.3	0.1	0.2
7.23	7.20	7.26	7.20	7.32	7.24	7.38	7.02	7.22
6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.22	0.31	0.37	0.38	0.35	0.39	0.49	0.14	0.32
144	137	141	156	137	126	176	123	144

# 原水全項目試験結果

(原水:関川地区簡易水道事業)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
		4	16	20	2	22	18
採 水 時 刻					10:10		
天 候	前 日	晴			晴		
	当 日	晴			晴		
気 温	(°C)				28.2		
水 温	(°C)				21.8		
一 般 細 菌	(1ml中)				0		
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 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		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)				<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)				2.0		
フッ素及びその化合物	(mg/L)				<0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)				<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)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)				<0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)				<0.03		
銅及びその化合物	(mg/L)				<0.01		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)				3.0		
マンガン及びその化合物	(mg/L)				<0.005		
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)				3.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)				67.8		
蒸 発 残 留 物	(mg/L)				101		
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)				0.2		
pH	電極法				7.07		
	比色法				6.8		
臭 気				異常なし			
色 度	(度)				<0.5		
濁 度	(度)				<0.1		
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)				148		

10 1	11 21	12 18	1 7	2 13	3 19	最 大 値	最 小 値	平 均 値
								28.2
								21.8
								0
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.005
								<0.004
								<0.001
								2.0
								<0.05
								<0.1
								<0.0001
								<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.01
								<0.01
								<0.03
								<0.01
								3.0
								<0.005
								3.3
								67.8
								101
								<0.02
								<0.000001
								<0.000001
								<0.005
								<0.0005
								0.2
								7.07
								6.8
								異常なし
								<0.5
								<0.1
								148

# 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
		4	16	20	2	22	18
採 水 時 刻		12:50	11:00	10:50	11:10	10:50	10:30
天 候	前 日	晴			晴		
	当 日	晴			晴		
気 温	(°C)	25.3	23.0	22.9	28.0	33.1	27.3
水 温	(°C)	15.4	14.7	15.2	18.0	18.4	18.5
一 般 細 菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.2	1.9	1.8
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1			<0.1		
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)	<0.06	0.08	0.07	<0.06	0.07	0.06
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.002			<0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001			<0.001		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	<0.003			<0.003		
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001			<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		
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005			<0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)						
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	3.5	3.3	3.3	3.1	3.5	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005			<0.005		
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
pH 値	電極法	7.19	7.13	7.20	7.38	7.12	7.14
	比色法	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.35	0.39	0.24	0.23	0.30	0.33
電 気 伝 導 率	(µS/cm)	118	119	123	123	138	126

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
1	21	18	7	13	19			
11:00	11:00	10:50	11:10	11:30	11:00			
晴			晴					
晴			晴					
21.5	13.5	10.0	10.1	8.4	9.6	33.1	8.4	19.4
18.3	16.5	15.4	14.8	14.0	14.0	18.5	14.0	16.1
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
1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.9	0.9	1.3
<0.05								<0.05
<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
<0.0001								<0.0001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.001								<0.001
<0.001								<0.001
<0.001								<0.001
<0.001								<0.001
<0.001								<0.001
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.01								<0.01
<0.01								<0.01
<0.03								<0.03
<0.01								<0.01
3.4								3.4
<0.005								<0.005
3.0	3.0	2.9	3.0	3.4	3.3	3.5	2.9	3.2
54.9								54.9
72								72
<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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1
7.12	7.17	7.15	7.17	7.10	7.11	7.38	7.10	7.17
6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.31	0.40	0.38	0.39	0.38	0.35	0.40	0.23	0.34
123	120	122	125	134	125	138	118	125

# 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
		4	16	20	2	22	18
採 水 時 刻							
天 候	前 日	晴			晴		
	当 日	晴			晴		
気 温	(°C)						
水 温	(°C)						
一 般 細 菌	(1ml中)						
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 芽 胞 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベ ン ゼ ン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)					
濁 度	度	(度)					
電 気 伝 導 率	(μS/cm)						



# 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
		4	16	20	2	22	18
採 水 時 刻		13:20	11:10	11:10	11:30	11:00	11:00
天 候	前 日	晴			晴		
	当 日	晴			晴		
気 温	(°C)	22.2	22.6	23.3	26.6	34.3	28.1
水 温	(°C)	17.3	20.0	22.6	22.7	27.8	25.8
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)						
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6	1.5
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<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	0.08	<0.06	0.08	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		
ジプロモクロロメタン	(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		
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.005			<0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)						
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	3.3	3.3	3.3	3.2	3.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001			<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001			<0.000001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005			<0.005		
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
pH 値	電極法	7.11	7.10	7.19	7.15	7.11	7.10
	比色法	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.39	0.19	0.26	0.24	0.22	0.38
電 気 伝 導 率	(µS/cm)	100	105	107	109	120	115

10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値
1	21	18	7	13	19			
10:45	11:20	11:10	11:55	11:00	11:20			
晴			晴					
晴			晴					
23.1	14.5	11.2	9.2	8.6	9.8	34.3	8.6	19.5
23.1	16.6	14.1	13.0	12.1	13.3	27.8	12.1	19.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			<0.0003					<0.0003
			<0.00005					<0.00005
			<0.001					<0.001
			<0.001					<0.001
			<0.001					<0.001
			<0.005					<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
1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6	1.0	1.2
			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
0.07	0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
			<0.01					<0.01
			<0.01					<0.01
			<0.03					<0.03
			<0.01					<0.01
			3.8					3.8
			<0.005					<0.005
2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.5	3.5	2.8	3.2
			50.7					50.7
			68					68
			<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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1
7.12	7.05	7.09	7.15	7.19	7.13	7.19	7.05	7.12
6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.28	0.18	0.31	0.17	0.14	0.13	0.39	0.13	0.24
113	113	111	109	113	115	120	100	111

# 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
		4	16	20	2	22	18
採 水 時 刻							
天 候	前 日	晴			晴		
	当 日	晴			晴		
気 温	(°C)						
水 温	(°C)						
一 般 細 菌	(1ml中)						
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌 気 芽 胞 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベ ン ゼ ン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)						
濁 度	(度)						
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)						



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮地区簡易水道事業)

採 水 月 日			4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			3	8	7	3	1	13
天 候			11:10	12:00	10:30	11:40	14:30	13:40
前日				晴			晴	
当日				晴			晴	
気	温	(°C)	22.8	17.0	24.7	23.0	34.3	23.1
水	温	(°C)	17.4	17.2	21.7	23.5	28.1	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)						<0.05	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.1			<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	0.08	0.08	0.07	0.10	0.15
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)			<0.002			<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)			0.017			0.009	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)			0.011			<0.003	
ジプロモクロロメタン	(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)			0.017			0.013	
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.009			0.004	
プロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			0.004	
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)			<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						<0.01	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)						<0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)						0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						3.1	
マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.2	2.1	2.1	1.9	2.2	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						22.9	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						49	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						<0.02	
ジエオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005	
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)						<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.3	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4
pH	値	電極法	7.56	7.61	7.65	7.22	7.58	7.62
		比色法	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭	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)	0.8	1.3	0.7	1.1	<0.5	<0.5	
濁	度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素	(mg/L)	0.49	0.21	0.39	0.13	0.59	0.81	
電 気 伝 導 率	(µS/cm)	58.9	58.7	65.6	37.9	64.5	48.3	

10 3	11 5	12 10	1 9	2 5	3 5	最 大 値	最 小 値	平 均 値
13:20	13:10 晴 晴	11:55	12:20	12:10 晴 晴	12:40			
24.3	19.2	6.6	4.7	3.4	15.6	34.3	3.4	18.2
23.1	15.9	10.6	7.2	6.8	10.5	28.1	6.8	17.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								<0.0003
								<0.00005
								<0.001
								<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
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
								<0.05
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
								<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
								<0.001
0.22	0.17	0.09	0.07	0.07	0.09	0.22	<0.06	0.10
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	0.004			0.005		0.017	0.004	0.009
	<0.003			<0.003		0.011	<0.003	0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	0.005			0.006		0.017	0.005	0.010
	0.003			<0.003		0.009	<0.003	0.005
	0.001			0.001		0.004	<0.001	0.002
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
								<0.01
								0.02
								<0.03
								0.01
								3.1
								<0.005
1.9	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.3	1.9	2.1
								22.9
								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
0.6	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.8	0.2	0.5
7.54	7.86	7.72	7.73	7.68	7.76	7.86	7.22	7.63
7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1.10	0.93	0.73	0.71	0.70	0.88	1.10	0.13	0.64
43.4	64.0	66.4	61.7	65.0	61.4	66.4	37.9	58.0

# 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
採 水 時 刻						14:00	
天 候	前 日		晴			晴	
	当 日		晴			晴	
気 温	(°C)					24.4	
水 温	(°C)					21.6	
一 般 細 菌	(1ml中)					47	
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	陽性(170)	陽性(33)	陽性(33)	陽性(3.7)	陽性(130)
嫌 気 芽 胞 菌	(100ml中)	(-)	(-)	陽性(20)	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	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)					<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)					0.5	
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)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)					0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)					<0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)					<0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)					2.5	
マンガン及びその化合物	(mg/L)					<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)					1.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)					22.7	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)					37	
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)					0.4	
pH 値	電極法					7.68	
	比色法					7.2	
臭 気						異常なし	
色 度	(度)					1.4	
濁 度	(度)					<0.1	
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)					61.8	



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:新宮北東部簡易水道事業)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		3	8	7	3	1	13
採水時刻		10:30	11:20	9:00	10:50	13:20	12:30
天候	前日		晴			晴	
	当日		晴			晴	
気	温 (°C)	15.8	16.3	20.3	23.0	31.0	23.4
水	温 (°C)	12.2	16.8	20.1	22.0	24.1	22.8
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)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		<0.1			<0.1	
四塩化炭素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)	0.08	0.11	0.13	0.16	0.27	0.29
クロロ酢酸	(mg/L)		<0.002			<0.002	
クロホルム	(mg/L)		0.031			0.012	
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.014			<0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		<0.001			<0.001	
臭素酸	(mg/L)		<0.001			<0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)		0.035			0.016	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.022			0.011	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		0.004			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)		<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.005			<0.005	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
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)	3.6	3.7	3.6	3.5	3.7	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸発残留物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジェオスミン	(mg/L)		<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001			<0.000001	
非イオン界面活性剤	(mg/L)		<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	0.8	0.8	1.2
pH	電極法	7.64	7.82	7.74	7.77	7.37	7.66
	比色法	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	度(度)	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.9	1.2
濁	度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.37	0.19	0.16	0.59	0.12
電気伝導率	(µS/cm)	74.4	88.7	83.3	75.5	81.2	66.9

10 3	11 5	12 10	1 9	2 5	3 5	最 大 値	最 小 値	平 均 値
12:00	12:20	11:05	11:50	11:00	11:50			
	晴 晴			晴 晴				
19.9	14.3	5.6	4.8	3.2	7.9	31.0	3.2	15.5
20.7	16.1	11.9	8.6	6.2	8.9	24.1	6.2	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	<0.0003							<0.0003
	<0.00005							<0.00005
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
	<0.005							<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
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7
	<0.05							<0.05
	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	<0.0001							<0.0001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
	<0.001							<0.001
0.31	0.24	0.24	0.13	0.12	0.11	0.31	0.08	0.18
	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	0.018			0.021		0.031	0.012	0.021
	0.006			0.009		0.014	<0.003	0.007
	0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	0.025			0.024		0.035	0.016	0.025
	0.012			0.015		0.022	0.011	0.015
	0.006			0.003		0.006	0.003	0.004
	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	<0.01							<0.01
	<0.01							<0.01
	<0.03							<0.03
	<0.01							<0.01
	4.5							4.5
	<0.005							<0.005
3.7	3.6	4.0	3.4	3.6	3.6	4.0	3.3	3.6
	26.8							26.8
	50							50
	<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
0.8	0.4	0.9	0.4	0.6	0.7	1.2	0.4	0.7
7.73	7.97	7.79	7.88	7.84	7.80	7.97	7.37	7.75
7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.35	0.77	0.46	0.93	1.07	1.03	1.07	0.12	0.56
75.9	76.8	91.3	89.2	94.7	98.2	98.2	66.9	83.0

# 原水全項目試験結果

(原水:新宮北東部簡易水道事業)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
		3	8	7	3	1	13
採 水 時 刻							
天 候	前 日		晴			晴	
	当 日		晴			晴	
気 温 (°C)							
水 温 (°C)							
一 般 細 菌 (1ml中)							
大 腸 菌 (100ml中)		(-)	陽性(13)	陽性(2)	陽性(33)	陽性(8.8)	陽性(17)
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)		(-)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)							
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)							
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)							
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)							
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)							
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)							
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							
フッ素及びその化合物 (mg/L)							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							
四 塩 化 炭 素 (mg/L)							
1, 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)							
テトラクロロエチレン (mg/L)							
トリクロロエチレン (mg/L)							
ベ ン ゼ ン (mg/L)							
塩 素 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)							
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)							
ジプロモクロロメタン (mg/L)							
臭 素 酸 (mg/L)							
総トリハロメタン (mg/L)							
トリクロロ酢酸 (mg/L)							
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 其 の 化 合 物 (mg/L)							
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							
マンガン及びその化合物 (mg/L)							
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)							
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							
蒸 発 残 留 物 (mg/L)							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)							
非イオン界面活性剤 (mg/L)							
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)							
pH	値						
	電極法 比色法						
臭 気 度 (度)							
濁 度 (度)							
電 気 伝 導 率 (μS/cm)							





## 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			9:50		11:30		9:45
天候	前日		雨				
	当日		曇				
気温	(°C)		11.5		26.0		19.3
水温	(°C)		11.6		23.1		17.9
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)		<0.00005				
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.3		0.2		0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)		0.09		0.08		0.15
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)		<0.01				
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.005				
塩化物イオン	(mg/L)		2.5		2.3		2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		15.3		18.9		10.0
蒸発残留物	(mg/L)		45		72		36
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)		0.2		0.8		0.7
pH	電極法		7.38		7.45		7.37
	比色法		7.0		7.0		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)		0.5		1.3		1.0
濁度	(度)		<0.1		<0.1		<0.1
残留塩素	(mg/L)		0.69		0.47		0.71
電気伝導率	(µS/cm)		46.9		46.0		33.1

## 原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100ml中)		8		17		79
嫌気性芽胞菌(100ml中)		14		5		1



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:西長野飲料水供給施設)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻			10:00		11:40		9:45
天候	前日						
	当日						
気温	(°C)		11.8		24.5		19.3
水温	(°C)		12.0		20.5		17.9
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
シアヌ化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.4		0.3		0.2
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)		0.08		0.30		0.19
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩化物イオン	(mg/L)		4.1		5.7		3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		25.0		26.9		20.2
蒸発残留物	(mg/L)		54		87		53
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)		0.1		0.7		0.7
pH値	電極法		7.40		7.56		7.31
	比色法		7.1		7.2		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)		3.2		1.1		1.3
濁度	(度)		<0.1		<0.1		<0.1
残留塩素	(mg/L)		0.10		0.13		0.12
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)		74.6		83.0		57.5

## 原水

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



# 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		3		20		1	
		9:40		10:50		11:00	
天候	前日					晴	
	当日					晴	
気温	(°C)	15.8		21.1		31.6	
水温	(°C)	11.4		15.5		20.9	
一般細菌	(1ml中)	0		0		0	
大腸菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3		0.4		0.3	
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)	<0.06		0.09		<0.06	
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)					<0.005	
塩化物イオン	(mg/L)	3.2		3.4		3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	66.1		68.4		65.0	
蒸発残留物	(mg/L)	123		80		106	
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)	0.2		0.3		0.2	
pH値	電極法	7.85		7.90		7.78	
	比色法	7.4		7.4		7.4	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	<0.5		<0.5		<0.5	
濁度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.11		0.92		0.79	
電気伝導率	(μS/cm)	145		150		154	

## 原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100ml中)	0		920		49	
嫌気性芽胞菌(100ml中)	1		16		90	



# 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
		5		7		6	
採水時刻		10:00		10:00		11:20	
天候	前日	晴					
	当日	曇					
気	温 (°C)	13.4		23.0		27.5	
水	温 (°C)	13.0		17.9		23.1	
一般細菌	(1ml中)	0		0		0	
大腸菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005					
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.5		0.6		0.7	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
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)	0.09		0.08		0.07	
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルム	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
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)	<0.03		<0.03		<0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01					
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005					
塩化物イオン	(mg/L)	2.6		2.7		2.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7		47.2		50.8	
蒸発残留物	(mg/L)	85		71		70	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジェオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)						
フェノール類	(mg/L)	<0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3		0.5		0.2	
pH	電極法	7.79		7.83		7.78	
	比色法	7.4		7.4		7.4	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	<0.5		0.6		<0.5	
濁度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.36		0.25		0.79	
電気伝導率	(μS/cm)	99.2		102		154	



# 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
		5		7		6	
採 水 時 刻		10:50		10:20		10:10	
天 候	前 日						
	当 日						
気 温	(°C)	18.3		25.6		30.9	
水 温	(°C)	12.6		16.7		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 其 の 化 合 物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六 価 クロム 化 合 物	(mg/L)						
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.7		1.0		0.8	
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
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)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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 其 の 化 合 物	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03	
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	2.6		2.6		2.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.9		38.7		37.6	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	71		63		63	
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)	<0.1		0.1		0.1	
pH 値	電極法	7.00		6.90		7.03	
	比色法	6.8		6.6		6.7	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気		異常なし		異常なし		異常なし	
色 度	(度)	<0.5		<0.5		<0.5	
濁 度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素	(mg/L)	0.16		0.17		0.28	
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	99.8		95.8		93.5	



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:杉成共同給水施設)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		5		7		6	
		11:20		10:40		10:10	
天候	前日						
	当日						
気温	(°C)	17.8		23.2		28.1	
水温	(°C)	13.2		18.4		25.3	
一般細菌	(1ml中)	0		0		0	
大腸菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.5		0.6		0.6	
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)	<0.06		0.07		<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)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03	
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩化物イオン	(mg/L)	2.4		2.2		2.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.6		39.9		43.9	
蒸発残留物	(mg/L)	57		53		65	
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)	0.3		0.3		0.3	
pH値	電極法	7.51		7.59		7.43	
	比色法	7.2		7.2		7.0	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	<0.5		<0.5		<0.5	
濁度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1	
残留塩素	(mg/L)	0.23		0.24		0.18	
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	86.5		90.3		97.0	

## 原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100ml中)	0		2		0	
嫌気性芽胞菌(100ml中)	0		0		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			10:40		10:25		10:40
天 候	前 日						晴
	当 日						晴
気 温	(°C)		12.3		30.2		21.7
水 温	(°C)		14.5		25.4		19.0
一 般 細 菌	(1ml中)		0		0		0
大 腸 菌	(100ml中)		(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.3		0.2		0.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)						<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)		0.07		<0.06		<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)		<0.03		<0.03		<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)						<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.3		2.1		1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		14.5		14.8		13.9
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		32		67		37
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジエオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)						
フェノール類	(mg/L)						<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.2		0.8		1.0
pH 値	電極法		7.22		7.15		7.15
	比色法		6.9		7.0		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)		0.7		1.4		1.6
濁 度	(度)		<0.1		<0.1		<0.1
残 留 塩 素	(mg/L)		0.10		0.21		0.12
電 気 伝 導 率	( $\mu$ S/cm)		42.0		43.2		57.5

## 原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100ml中)		33		5		23
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)		3		0		1



# 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		5		7		6	
		11:40		10:55		10:30	
天 候	前 日						
	当 日						
気 温	(℃)	14.4		23.0		30.5	
水 温	(℃)	12.0		18.0		24.8	
一 般 細 菌	(1ml中)	0		0		0	
大 腸 菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3		0.5		1.1	
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)	0.08		0.09		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)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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 其 の 化 合 物	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03	
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	3.3		2.7		2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	63.0		63.6		76.6	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	88		60		105	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジエオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)						
フェノール類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6		1.0		0.6	
pH 値	電極法	7.87		7.90		7.85	
	比色法	7.4		7.4		7.4	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭 気		異常なし		異常なし		異常なし	
色 度	(度)	0.5		1.3		0.5	
濁 度	(度)	<0.1		<0.1		<0.1	
残 留 塩 素	(mg/L)	0.66		0.41		0.42	
電 気 伝 導 率	( $\mu S/cm$ )	137		132		156	

## 原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌 (100ml中)	0		5		0	
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	0		0		0	



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:杉谷共同給水施設)

採 水 月 日		4	5	6	7	8	9
採 水 時 刻			10:50		10:30		
天 候	前 日						
	当 日						
気 温	(°C)		14.8		23.4		
水 温	(°C)		17.1		22.2		
一 般 細 菌	(1ml中)		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		
シアヌ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.2		0.5		
フッ素及びその化合物	(mg/L)						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベ ン ゼ ン	(mg/L)						
塩 素 酸	(mg/L)		0.11		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)						
ジプロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
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)		<0.03		<0.03		
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		3.3		2.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		45.4		14.8		
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		62		32		
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		0.8		
pH 値	電極法		7.54		7.31		
	比色法		7.2		6.9		
味			異常なし		異常なし		
臭 気			異常なし		異常なし		
臭 色	(度)		0.8		1.8		
濁 度	(度)		<0.1		<0.1		
残 留 塩 素	(mg/L)		0.10		0.13		
電 気 伝 導 率	( $\mu S/cm$ )		107		64.8		

## 原 水

種 別	4	5	6	7	8	9
大 腸 菌(100ml中)		0		0		
嫌 気 性 芽 胞 菌(100ml中)		1		0		



# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:西庄共同給水施設)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻			10:00		9:30		10:30
天候	前日		雨				
	当日		雨				
気温	(°C)		14.7		22.6		20.8
水温	(°C)		14.0		20.2		20.7
一般細菌	(1ml中)		0		3		0
大腸菌	(100ml中)		(-)		(-)		(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)		<0.00005				
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.5		0.9		0.9
フッ素及びその化合物	(mg/L)		0.05				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						
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)		0.08		<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rom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romジクロロメタン	(mg/L)						
ブromホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)		<0.01				
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)		<0.005				
塩化物イオン	(mg/L)		3.1		2.7		2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		27.2		22.1		20.6
蒸発残留物	(mg/L)		82		64		51
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)		0.3		0.6		0.7
pH	電極法		7.95		7.99		8.05
	比色法		7.3		7.3		7.3
味			異常なし		異常なし		異常なし
臭気			異常なし		異常なし		異常なし
色度	(度)		<0.5		1.1		1.0
濁度	(度)		<0.1		<0.1		<0.1
残留塩素	(mg/L)		0.23		0.15		0.12
電気伝導率	(µS/cm)		75.6		59.4		60.6

## 原水

種別	4	5	6	7	8	9
大腸菌(100ml中)		2		110		920
嫌気性芽胞菌(100ml中)		1		20		200





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

(平成30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