

# 水質試験年報

令和元年度（2019年度）版  
（第26集）

周南都市水道水質検査センター協議会



## 目 次

### 【下松市水質試験結果】

1. 水道水質管理の概要	1
2. 水道水質基準項目	
(1) 定期検査	
①御屋敷山浄水場系水質検査	4
②下谷浄水場系水質検査	22
③その他の水質検査	28
(2) 毎日検査（残留塩素）	34
3. 水質管理上留意すべき項目等	
(1) 水質管理目標設定項目検査・要検討項目検査	36
(2) クリプトスポリジウム等検査	47
(3) 水源の水質に関する検査	48
(4) 生物検査	51
(5) 水道用薬品類評価試験	53

### 【付 表】

- 付表－1 周南都市水道水質検査センター協議会の概要と関係職員名簿
- 付表－2 主要分析機器等整備状況
- 付表－3 水道水質基準等一覧表



# 下松市水質試験結果

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

下松市上下水道局



## 1. 水道水質管理の概要

下松市の水道は、末武川水系を水源とした御屋敷山浄水場と山中川を水源とした下谷浄水場（米川簡易水道）があり、それぞれの浄水場で処理を行い各家庭に給水している。

水道水の供給は、安定給水・おいしい水の供給・安い料金等様々な視点で捉えることができるが、下松市では最優先事項（ファースト・プライオリティ）は安全性であると考え、それを確保するために、以下の検査を行った。

### （1）法令で定められた検査

#### ① 毎日検査

色、濁り、消毒の残留効果（残留塩素）に関する検査を1日1回行った。

#### 《検査地点》

御屋敷山浄水場	：浄水池及び末端給水栓水（7ヶ所）
下谷浄水場	：末端給水栓水（2ヶ所）

#### ② 水道水質基準項目検査

水質基準項目51項目のうち省略不可9項目（一般細菌・大腸菌・塩化物イオン・有機物（全有機炭素（TOC）の量）・pH値・味・臭気・色度・濁度）に加え亜硝酸態窒素・フッ素及びその化合物・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素・塩素酸・ナトリウム及びその化合物・カルシウム、マグネシウム等（硬度）について毎月検査を実施した。

他の水質基準項目については、法令で定められた頻度を基本として検査を実施した。

#### 《検査地点》

御屋敷山浄水場	：原水、沈澱池、浄水池及び給水栓水（6ヶ所）
下谷浄水場	：原水及び給水栓水（1ヶ所）
水源等	（4ヶ所）

### （2）水質管理上留意すべき項目検査等

#### ① 水質管理目標設定項目検査・要検討項目検査

御屋敷山浄水場 原水及び給水栓水（1ヶ所）、下谷浄水場 原水及び給水栓水（1ヶ所）において、農薬類以外の水質管理目標設定項目（23項目）・要検討項目（22項目）を年1回、農薬類（最大107項目）を年1～5回実施した。

また、ミクロキスチン-LRについては、末武川ダム 湖水で年2回実施した。

② クリプトスポリジウム等の検査

クリプトスポリジウム、ジアルジアについて、御屋敷山浄水場 原水及び下谷浄水場 原水において年 2 回実施した。また、クリプトスポリジウム指標菌検査についても、毎月検査を実施した。

③ 水源の水質に関する検査

温見ダム 湖水、末武川ダム 湖水及び流入河川水（4 ヶ所）において年 6 回実施した。

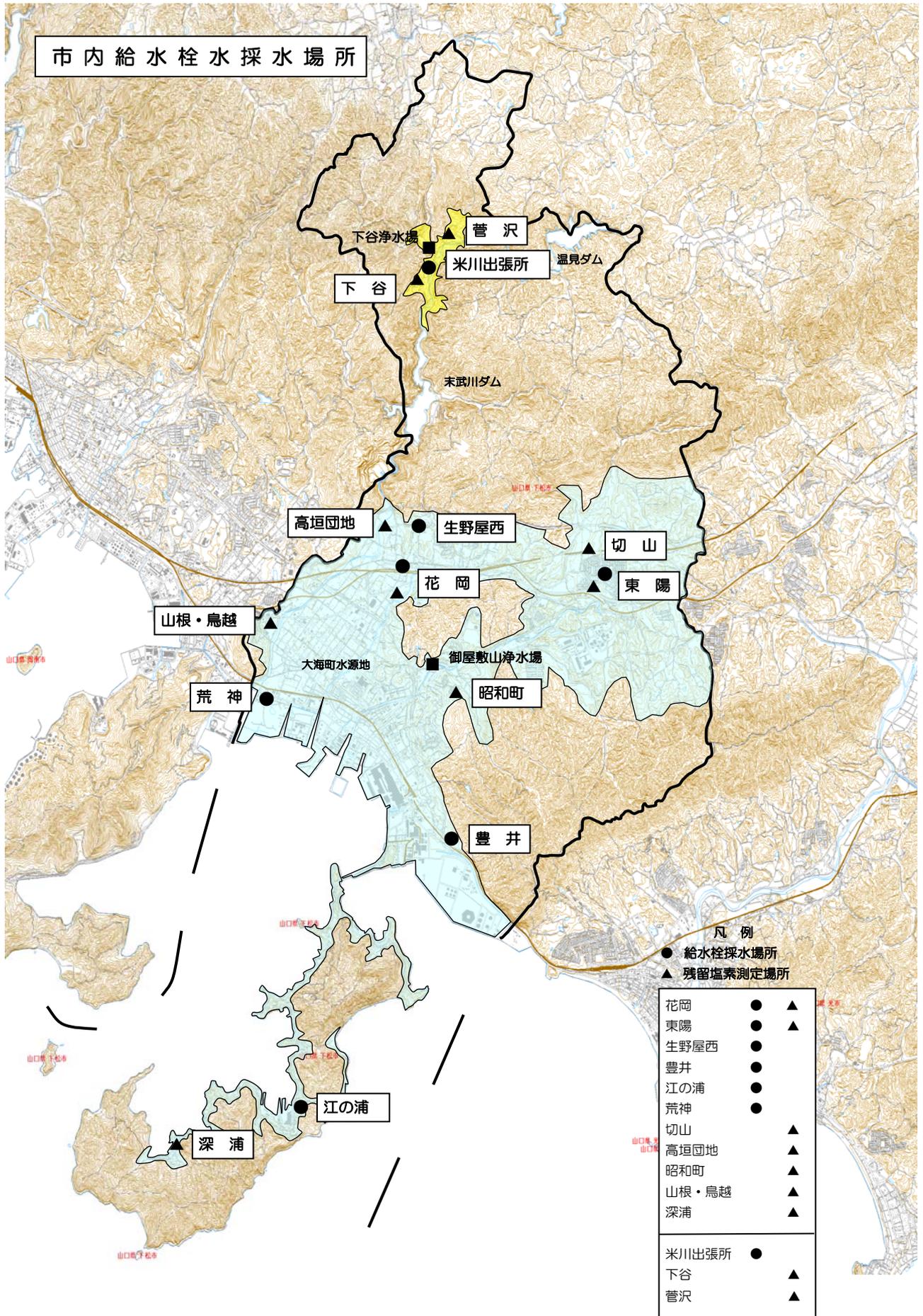
④ 生物検査

御屋敷山浄水場 原水において毎月実施した。

⑤ 水道用薬品評価試験

浄水処理工程、消毒の残留効果を目的として使用している薬品について、40 項目のうち 36 項目の検査を年 1 回行った。

市内給水栓水採水場所



凡例

●	給水栓採水場所
▲	残留塩素測定場所
●	花岡
●	東陽
●	生野屋西
●	豊井
●	江の浦
●	荒神
▲	切山
▲	高垣団地
▲	昭和三町
▲	山根・鳥越
▲	深浦
●	米川出張所
▲	下谷
▲	菅沢

## 2. 水道水質基準項目

### (1) 定期検査

#### ① 御屋敷山浄水場系水質検査

##### 【御屋敷山浄水場 原水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.10	R1.6.17	R1.7.8	R1.7.22	R1.8.1	R1.8.14	R1.9.11
水温	(℃)		10.0	11.3	14.5	15.4	18.0	19.8	19.8	20.0	21.5
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	10	14		40		410		250	
大腸菌		検出されないこと	陰性 (<1)	陰性 (<1)		陰性 (<1)		陽性 (36.4)		陰性 (<1)	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下									
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001		0.001		0.001	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.006		0.004未満		0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満						0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.20	0.20		0.25		0.42		0.48	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	0.10		0.10		0.09		0.08	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下									
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)	0.04mg/L以下									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下									
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下									
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下									
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満						0.001未満	
縮トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下									
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下									
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下									
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.01	0.02		0.03		0.14		0.04	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	0.03		0.04		0.17		0.05	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.1	6.2		6.1		5.8		5.3	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.010	0.017		0.020		0.042		0.021	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.8	3.8		3.8		3.6		3.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.6	27.2		27.4		26.2		24.5	
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下									
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下									
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下									
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.9	1.0		1.0		1.5		1.4	
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4		7.4		7.4		7.5	
味		異常でないこと									
臭気		異常でないこと	藻臭	藻臭		藻臭		藻臭		藻臭	
色度	(度)	5度以下	2.0	2.2		2.7		5.0		4.6	
濁度	(度)	2度以下	1.2	1.5		1.1		6.1		1.1	
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1		1.1		1.2		1.2	
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.2		1.2		1.2		1.1	
カルシウム	(mg/L)		8.9	8.9		9.0		8.5		8.0	
硫酸イオン	(mg/L)		5.5	5.6		5.8		5.7		5.4	
電気伝導率	(μS/cm)		70	82		66		67		79	
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)		0	0		0		0		0	
臭気強度											
残留塩素	(mg/L)										

【御屋敷山浄水場 原水】

R1.9.24	R1.10.8	R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
20.7	20.5	20.0	17.3	13.8	10.5	8.6	9.5	21.5	8.6	16.0	17
230		240	140	46	39	8	18	410	8	120	12
陽性 (3.1)		陰性 (<1)	陽性 (6.3)	陽性 (4.1)	陽性 (2.0)	陰性 (<1)	陽性 (3.1)				12
0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12
			0.00005未満								1
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満	12
		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.37	0.33	0.22	0.14	0.18	0.24	0.27	0.27	0.48	0.14	0.28	12
0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
		0.0002未満									1
		0.005未満									1
		0.001未満									1
		0.001未満									1
		0.001未満									1
		0.001未満									1
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
		0.002未満									1
		0.001未満									1
		0.002未満									1
		0.001未満									1
		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満									1
		0.002未満									1
		0.001未満									1
		0.001未満									1
		0.008未満									1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.14	0.01	0.03	12
0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	0.17	0.02	0.06	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
5.6	5.8	5.9	6.0	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	5.3	6.0	12
0.036	0.043	0.052	0.041	0.032	0.079	0.028	0.079	0.079	0.010	0.035	12
3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.2	3.6	12
24.5	25.4	25.0	26.2	26.4	27.2	28.1	28.1	28.1	24.5	26.3	12
		5.8									1
		0.02未満									1
0.000012	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000012	0.000001未満	0.000002	17
0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	17
		0.005未満									1
		0.0005未満									1
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.5	0.9	1.1	12
7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.3	7.5	7.0	7.3	12
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
4.0	3.4	3.2	2.8	2.4	2.3	2.1	2.1	5.0	2.0	3.1	12
1.3	1.3	2.8	2.2	1.3	1.5	1.1	1.1	6.1	1.1	1.9	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.0	8.2	8.2	8.5	8.6	8.6	8.9	9.1	9.1	8.0	8.6	12
5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.2	5.5	12
80	82	82	84	86	86	88	88	88	66	80	12
0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	1	12
		3									1

【御屋敷山浄水場 沈澱池水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		9.5	11.5	15.4	22.0	21.0	20.7
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	1	2	0	4	3
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.20	0.24	0.42	0.47	0.37
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下						
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)	0.04mg/L以下						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10	0.10	0.09
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下						
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下						
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下						
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縮トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下						
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下						
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下						
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下						
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.76	0.72	0.39	0.42	0.38	0.42
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.7	6.7	6.8	6.7	6.1	6.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.004	0.006	0.006	0.008	0.014	0.017
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.5	6.7	6.3	6.4	6.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.8	27.2	27.4	26.2	24.8	24.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1
味		異常でないこと						
臭気		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5
濁度	(度)	2度以下	0.6	0.6	0.3	0.9	0.3	0.4
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.0	8.9	9.0	8.5	8.1	8.0
硫酸イオン	(mg/L)		6.1	6.2	6.3	6.2	6.0	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		80	86	74	80	85	86
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.40	0.39	0.48	0.43	0.21	0.46

【御屋敷山浄水場 沈澱池水】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
19.8	17.0	13.3	10.0	8.0	9.0	22.0	8.0	14.8	12
2	0	0	2	0	1	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.0003未満	12								
0.001未満	12								
0.001未満	12								
0.001未満	12								
0.005未満	12								
0.004未満	12								
0.32	0.23	0.14	0.18	0.24	0.27	0.47	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	12
0.02未満	12								
0.10	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満	12
0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.005未満	12								
0.34	0.34	0.30	0.35	0.40	0.35	0.76	0.30	0.43	12
0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	12
0.005未満	12								
6.6	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.1	6.7	12
0.020	0.013	0.023	0.008	0.037	0.006	0.037	0.004	0.014	12
5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.7	5.6	6.1	12
25.4	25.0	26.2	26.7	27.2	28.1	28.1	24.5	26.4	12
0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	12
7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12
0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	12
0.02未満	12								
1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	12
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.2	8.2	8.5	8.7	8.9	9.1	9.1	8.0	8.6	12
5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.3	5.7	6.0	12
88	89	90	91	93	94	94	74	86	12
0.64	0.84	0.38	0.37	0.34	0.40	0.84	0.21	0.45	12

【御屋敷山浄水場 浄水池水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.10	R1.6.17	R1.7.8	R1.7.22	R1.8.1	R1.8.14	R1.9.11
水温	(℃)		12.0	16.4	19.5	20.2	23.2	23.0	25.0	26.0	26.5
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0		0		0		0	
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性		陰性		陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下									
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満						0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.20		0.24		0.41		0.48	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	0.08		0.09		0.09		0.07	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下									
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)	0.04mg/L以下									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下									
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07		0.10		0.13		0.20	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下									
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下									
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下									
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満						0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下									
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下									
ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下									
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下									
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.02		0.01未満		0.03		0.03	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.9	7.1		7.1		7.0		6.6	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.5	7.0		6.6		6.8		6.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.8	27.8		27.2		26.4		24.8	
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下									
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下									
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下									
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6		0.6		0.9		0.8	
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4		7.2		7.4		7.5	
味		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
色度	(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満		0.6		0.5未満	
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1		1.1		1.2		1.2	
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.3		1.2		1.2		1.1	
カルシウム	(mg/L)		9.0	9.0		8.9		8.6		8.1	
硫酸イオン	(mg/L)		6.0	6.2		6.3		6.2		6.0	
電気伝導率	(μS/cm)		84	92		82		85		87	
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)										
臭気強度											
残留塩素	(mg/L)		0.64	0.58	0.66	0.85	0.82	0.79	0.69	1.14	0.87

【御屋敷山浄水場 浄水池水】

R1.9.24	R1.10.8	R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.7	23.7	22.0	17.2	14.0	11.0	10.0	11.0	26.5	10.0	19.1	17
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12
			0.00005未満								1
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.38	0.32	0.23	0.14	0.18	0.24	0.27		0.48	0.14	0.28	12
0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
			0.0002未満								1
			0.005未満								1
			0.001未満								1
			0.001未満								1
			0.001未満								1
			0.001未満								1
0.14	0.11	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.08	12
			0.002未満								1
			0.014								1
			0.002								1
			0.001未満								1
			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
			0.019								1
			0.010								1
			0.005								1
			0.001未満								1
			0.008未満								1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.02	12
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.6	7.0	12
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
6.1	6.1	6.3	6.5	6.2	6.3	6.2	7.0	7.0	6.1	6.4	12
24.0	25.7	25.0	25.7	26.7	27.4	28.3	28.3	28.3	24.0	26.4	12
		45									1
			0.02未満								1
0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	17
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	17
			0.005未満								1
			0.0005未満								1
0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
7.8	8.3	8.2	8.3	8.7	9.0	9.2	9.2	9.2	7.8	8.6	12
5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	5.7	6.0	12
87	89	90	91	93	95	95	95	95	82	89	12
0.99	0.88	0.42	0.61	0.73	0.69	0.46	0.71	1.14	0.42	0.74	17

【給水栓水 東陽】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		13.3	17.0	19.2	23.4	24.8	23.8
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.21	0.23	0.34	0.47	0.43
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.08	0.10	0.14	0.21	0.23
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.011			0.030	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.004			0.003	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.016			0.036	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.008			0.019	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.005			0.006	
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		0.02			0.03	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.0	7.1	7.2	7.3	6.6	6.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.7	7.0	6.8	6.7	6.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	28.1	27.8	27.2	27.9	24.8	23.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.1	9.0	8.9	9.2	8.1	7.6
硫酸イオン	(mg/L)		6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		84	90	80	87	87	86
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.61	0.45	0.37	0.23	0.39	0.45

【給水栓水 東陽】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.0	18.8	14.0	11.0	10.1	11.0	24.8	10.1	17.5	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	0.00005未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.34	0.23	0.14	0.17	0.23	0.27	0.47	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	12
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.17	0.14	0.11	0.06	0.06未満	0.06未満	0.23	0.06未満	0.10	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.023			0.010		0.030	0.010	0.019	4
	0.002未満			0.004		0.004	0.002未満	0.003	4
	0.001			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.031			0.015		0.036	0.015	0.025	4
	0.016			0.009		0.019	0.008	0.013	4
	0.007			0.004		0.007	0.004	0.006	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.03			0.02		0.03	0.02	0.03	4
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	0.010			0.005未満		0.010	0.005未満	0.005未満	4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	6.6	7.1	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6.4	6.6	6.5	6.1	6.3	6.3	7.0	6.1	6.5	12
25.7	24.8	25.7	26.7	27.4	28.3	28.3	23.5	26.5	12
	44								1
	0.02未満								1
0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	12
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
	0.005未満								1
	0.0005未満								1
0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	12
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.3	8.1	8.3	8.7	9.0	9.2	9.2	7.6	8.6	12
5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.7	5.9	12
90	90	91	93	95	96	96	80	89	12
0.39	0.30	0.67	0.28	0.60	0.69	0.69	0.23	0.45	12

【給水栓水 豊井】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		13.0	17.3	18.8	23.5	24.5	23.4
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.21	0.24	0.41	0.47	0.38
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.10	0.12	0.16	0.12
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.007			0.019	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.004	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縮トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.010			0.023	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.005			0.012	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.004	
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下						
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下						
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.9	7.0	7.0	7.0	6.4	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.6	7.0	6.6	7.0	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.8	27.8	27.2	26.9	25.0	24.3
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.0	9.0	8.9	8.8	8.2	7.9
硫酸イオン	(mg/L)		6.1	6.2	6.3	6.3	6.0	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		84	90	78	88	87	87
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.60	0.59	0.58	0.50	0.57	0.55

【給水栓水 豊井】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
21.5	17.5	12.5	11.3	10.7	11.5	24.5	10.7	17.1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.33	0.23	0.14	0.18	0.24	0.27	0.47	0.14	0.28	12
0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	12
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.12	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.16	0.06未満	0.07	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.014			0.006		0.019	0.006	0.012	4
	0.002			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.019			0.009		0.023	0.009	0.015	4
	0.010			0.005		0.012	0.005	0.008	4
	0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.4	6.9	12
6.2	6.3	6.5	6.2	6.2	6.2	7.0	6.0	6.5	12
25.7	25.0	25.7	26.7	27.4	28.3	28.3	24.3	26.5	12
0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	12
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.3	8.2	8.3	8.7	9.0	9.2	9.2	7.9	8.6	12
5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.7	6.0	12
90	90	91	93	95	95	95	78	89	12
0.27	0.66	0.64	0.42	0.67	0.74	0.74	0.27	0.57	12

【給水栓水 荒神】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		14.5	21.5	22.6	24.5	30.0	25.4
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.20	0.25	0.38	0.48	0.39
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.11	0.12	0.18	0.13
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.009			0.022	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.004	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.013			0.027	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.006			0.014	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.004			0.005	
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下						
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下						
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.9	7.0	7.2	7.1	6.5	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.6	6.9	6.7	7.1	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.4	27.7	27.2	27.7	25.0	23.8
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
マグネシウム	(mg/L)		1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.0	9.1	8.9	9.1	8.2	7.7
硫酸イオン	(mg/L)		6.0	6.2	6.3	6.2	6.0	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		86	92	83	90	86	86
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.65	0.62	0.49	0.62	0.42	0.49

【給水栓水 荒神】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
18.5	16.5	12.0	9.5	9.1	10.8	30.0	9.1	17.9	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.33	0.22	0.14	0.18	0.24	0.27	0.48	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	12
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.11	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06未満	0.07	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.017			0.007		0.022	0.007	0.014	4
	0.002未満			0.002		0.004	0.002未満	0.002	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.022			0.010		0.027	0.010	0.018	4
	0.011			0.005		0.014	0.005	0.009	4
	0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	6.5	7.0	12
6.0	6.2	6.3	6.1	6.1	6.1	7.1	6.0	6.4	12
25.5	25.3	25.9	26.9	27.4	28.3	28.3	23.8	26.5	12
0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.4	8.3	8.4	8.8	9.0	9.2	9.2	7.7	8.7	12
5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.7	6.0	12
90	90	90	93	94	95	95	83	90	12
0.56	0.32	0.45	0.67	0.59	0.54	0.67	0.32	0.54	12

【給水栓水 花岡】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		17.8	21.0	21.0	24.0	27.4	24.8
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.20	0.24	0.39	0.48	0.39
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.09	0.12	0.19	0.13
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.007			0.027	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.006	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.010			0.033	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.005			0.016	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.006	
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下						
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下						
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.9	7.0	7.0	7.1	6.5	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.7	7.0	6.7	7.2	6.8	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.4	28.1	27.2	27.2	24.5	23.3
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.0	9.1	8.9	8.9	8.0	7.5
硫酸イオン	(mg/L)		6.0	6.2	6.3	6.3	6.0	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		86	91	86	89	86	85
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.43	0.48	0.37	0.54	0.32	0.26

【給水栓水 花岡】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.5	19.2	16.5	12.2	12.0	16.0	27.4	12.0	19.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.33	0.22	0.14	0.18	0.23	0.27	0.48	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	12
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.12	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.19	0.06未満	0.07	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.014			0.007		0.027	0.007	0.014	4
	0.002			0.002		0.006	0.002	0.003	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.019			0.010		0.033	0.010	0.018	4
	0.010			0.005		0.016	0.005	0.009	4
	0.005			0.003		0.006	0.003	0.004	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.5	6.9	12
6.2	6.3	6.5	6.1	6.1	6.3	7.2	6.1	6.5	12
25.7	25.0	25.7	26.7	27.4	28.6	28.6	23.3	26.4	12
0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.1	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	12
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.3	8.2	8.3	8.7	9.0	9.3	9.3	7.5	8.6	12
5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	6.0	6.3	5.7	6.0	12
90	90	90	93	94	96	96	85	90	12
0.55	0.52	0.37	0.66	0.56	0.42	0.66	0.26	0.46	12

【給水栓水 生野屋西】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		16.5	17.8	20.0	24.0	26.2	24.5
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.21	0.24	0.37	0.48	0.39
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.10	0.12	0.18	0.14
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.009			0.022	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.004			0.003	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.013			0.027	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.007			0.016	
ブromクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.004			0.005	
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.007			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		0.02			0.03	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.0	7.1	7.2	7.1	6.5	6.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.6	6.9	6.7	7.0	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.8	28.1	27.2	27.4	24.5	23.3
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.0
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.0	9.1	8.9	9.0	8.0	7.5
硫酸イオン	(mg/L)		6.0	6.2	6.3	6.2	5.9	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		86	93	84	90	86	85
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.43	0.48	0.48	0.53	0.29	0.44

【給水栓水 生野屋西】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.5	19.8	15.4	12.0	11.5	12.3	26.2	11.5	18.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	0.00005未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.33	0.23	0.14	0.18	0.23	0.27	0.48	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	12
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.11	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06未満	0.07	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.017			0.008		0.022	0.008	0.014	4
	0.002			0.003		0.004	0.002	0.003	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.022			0.012		0.027	0.012	0.019	4
	0.013			0.006		0.016	0.006	0.011	4
	0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	0.006			0.005未満		0.007	0.005未満	0.005未満	4
	0.04			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	6.5	7.0	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6.1	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2	7.0	6.0	6.4	12
25.7	24.8	25.7	26.7	27.4	28.3	28.3	23.3	26.4	12
	50								1
	0.02未満								1
0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	12
0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
	0.005未満								1
	0.0005未満								1
0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.3	8.1	8.3	8.7	9.0	9.2	9.2	7.5	8.6	12
5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.7	5.9	12
89	90	90	93	95	95	95	84	90	12
0.60	0.20	0.36	0.64	0.44	0.55	0.64	0.20	0.45	12

【給水栓水 江の浦】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		15.0	20.0	22.7	23.0	28.0	25.5
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.21	0.21	0.24	0.38	0.47	0.41
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.12	0.13	0.20	0.16
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.010			0.034	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.005			0.003	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.014			0.041	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.007			0.019	
ブromクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.004			0.007	
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		0.02			0.03	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.008			0.007	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.0	7.1	7.3	7.2	6.6	6.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.7	28.1	27.4	27.7	24.8	23.8
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
マグネシウム	(mg/L)		1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		9.1	9.1	9.0	9.1	8.1	7.7
硫酸イオン	(mg/L)		6.0	6.2	6.3	6.2	5.9	5.7
電気伝導率	(μS/cm)		86	94	88	90	87	87
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.44	0.50	0.45	0.44	0.26	0.35

【給水栓水 江の浦】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.3	19.8	14.0	14.0	11.0	13.8	28.0	11.0	19.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	0.00005未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満								1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.33	0.23	0.14	0.17	0.23	0.27	0.47	0.14	0.27	12
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	12
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.15	0.12	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.09	12
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.020			0.007		0.034	0.007	0.018	4
	0.002			0.002		0.005	0.002	0.003	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.026			0.011		0.041	0.011	0.023	4
	0.014			0.006		0.019	0.006	0.012	4
	0.006			0.004		0.007	0.004	0.005	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.04			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	0.005未満			0.006		0.008	0.005未満	0.005	4
7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	6.6	7.0	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	7.0	6.2	6.5	12
25.5	25.0	25.3	26.7	27.4	28.8	28.8	23.8	26.5	12
	53								1
	0.02未満								1
0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000002	12
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
	0.005未満								1
	0.0005未満								1
0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.0	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
8.4	8.2	8.3	8.7	9.0	9.4	9.4	7.7	8.7	12
5.7	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.3	5.7	5.9	12
90	90	90	93	95	97	97	86	91	12
0.37	0.17	0.39	0.62	0.42	0.48	0.62	0.17	0.41	12

②下谷浄水場系水質検査

【下谷浄水場 原水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		11.5	16.0	16.3	18.0	22.3	18.6
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	120	230	740	430	2,900	870
大腸菌		検出されないこと	陽性(18.7)	陽性(21.8)	陽性(54.6)	陽性(58.6)	陽性(290.9)	陽性(165.0)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.48	0.43	0.53	0.86	0.58	0.57
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.24	0.22	0.21	0.07	0.17	0.16
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下					0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下					0.005未満	
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)	0.04mg/L以下					0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下					0.001未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.001未満	
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下					0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下					0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.05	0.21	0.05	0.05
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	0.03	0.05	0.24	0.05	0.06
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.6	7.5	7.4	4.9	7.3	7.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001	0.002	0.004	0.011	0.004	0.006
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.7	3.6	3.5	3.0	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	30.7	31.3	29.1	19.1	30.2	28.0
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下					84	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下					0.02未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.005未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下					0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.5	1.0	0.5	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.9	7.6	7.9	7.7
味		異常でないこと						
臭気		異常でないこと	洗剤臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	洗剤臭
色度	(度)	5度以下	1.0	1.0	1.8	3.0	1.6	1.9
濁度	(度)	2度以下	0.5	0.5	0.9	3.6	1.0	1.0
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1
マグネシウム	(mg/L)		1.4	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4
カルシウム	(mg/L)		10.0	10.4	9.5	6.0	9.8	8.9
硫酸イオン	(mg/L)		6.6	6.5	6.2	5.3	6.2	5.9
電気伝導率	(μS/cm)		92	100	90	65	92	95
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)		10	0	0	10	0	0
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)							

【下谷浄水場 原水】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
15.4	12.5	9.5	7.5	8.5	8.5	22.3	7.5	13.7	12
440	220	280	1,200	95	110	2,900	95	636	12
陽性 (27.2)	陽性 (51.2)	陽性 (99.0)	陽性 (65.0)	陽性 (22.8)	陽性 (1.0)				12
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12
									1
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.002	0.005	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.54	0.52	0.49	0.55	0.65	0.64	0.86	0.43	0.57	12
0.22	0.26	0.28	0.28	0.21	0.17	0.28	0.07	0.21	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
									1
									1
									1
									1
									1
									1
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
									1
									1
									1
									1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									1
									1
									1
									1
0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	12
0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.21	0.02	0.05	12
0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.24	0.02	0.05	12
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
7.8	8.0	8.3	8.3	7.2	6.8	8.3	4.9	7.4	12
0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.011	0.001	0.003	12
3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.0	3.6	12
31.4	32.1	33.1	32.0	28.6	27.1	33.1	19.1	29.4	12
									1
									1
									1
									1
									1
0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.5	0.3	1.0	0.3未満	0.4	12
7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	12
異常なし	異常なし	藻 臭	異常なし	異常なし	異常なし				12
1.3	1.1	1.1	1.0	1.8	1.2	3.0	1.0	1.5	12
0.8	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	3.6	0.2	0.9	12
0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12
1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	12
1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.0	1.4	12
10.1	10.4	10.8	10.5	9.3	8.7	10.8	6.0	9.5	12
6.4	6.7	6.8	6.8	6.1	6.0	6.8	5.3	6.3	12
103	106	108	106	96	90	108	65	95	12
10	0	10	0	0	0	10	0	3	12

【給水栓水 米川出張所】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		12.0	21.0	24.0	24.5	29.8	24.8
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.43	0.33	0.36	0.71	0.52	0.54
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.23	0.21	0.20	0.15	0.17	0.15
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
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)	0.04mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		0.004			0.007	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.002			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.001			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		0.008			0.014	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.002			0.004	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		0.003			0.005	
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.008	0.009	0.012	0.016	0.010	0.009
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.9	7.5	7.1	6.6	7.6	7.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.9	3.7	3.5	3.4	3.7	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	32.1	31.2	31.2	33.4	30.6	31.3
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下					77	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下					0.02未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.005未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下					0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5
味		異常でないこと	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		異常でないこと	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)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	(度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
カルシウム	(mg/L)		10.7	10.5	10.5	11.4	10.1	10.4
硫酸イオン	(mg/L)		6.5	6.5	6.2	5.5	6.1	5.8
電気伝導率	(μS/cm)		96	99	94	93	97	100
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)		0.58	0.60	0.29	0.36	0.63	0.49

【給水栓水 米川出張所】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
23.2	16.7	11.0	8.2	9.5	9.0	29.8	8.2	17.8	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
0.0003未満	12								
									1
0.001未満	12								
									1
0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	12
0.005未満	12								
0.004未満	12								
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.46	0.51	0.48	0.54	0.54	0.63	0.71	0.33	0.50	12
0.17	0.22	0.22	0.25	0.22	0.17	0.25	0.15	0.20	12
0.02未満	12								
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.06未満	12								
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	4
	0.003			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002	4
	0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.010			0.006		0.014	0.006	0.010	4
	0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.010	0.016	0.006	0.009	12
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	12
0.01未満	12								
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	12
7.8	8.1	8.3	8.3	7.9	7.1	8.3	6.6	7.6	12
0.001未満	12								
3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.4	3.7	12
36.5	35.2	37.0	34.2	35.3	31.9	37.0	30.6	33.3	12
									1
									1
									1
									1
									1
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	12
7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	8.1	7.4	7.7	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	12								
0.02未満	12								
1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	12
1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	12
12.3	11.8	12.5	11.4	12.0	10.8	12.5	10.1	11.2	12
6.5	6.8	7.0	6.9	6.8	6.4	7.0	5.5	6.4	12
112	113	115	110	111	101	115	93	103	12
0.62	0.55	0.81	0.86	0.78	0.73	0.86	0.29	0.61	12

【山中川 表流水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		11.4	16.2	16.0	16.5	19.9	18.3
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	73	200	560	370	3,100	1,000
大腸菌		検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.47	0.46	0.54	0.86	0.59	0.56
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.25	0.24	0.21	0.07	0.17	0.16
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下						
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)	0.04mg/L以下						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下						
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下						
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下						
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下						
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縮トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下						
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下						
ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下						
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下						
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下						
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.7	7.7	7.4	4.9	7.3	7.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下						
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.7	3.7	3.5	3.0	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	30.5	30.5	29.1	19.5	30.0	28.0
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下						
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下						
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.5	1.0	0.5	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7
味		異常でないこと						
臭気		異常でないこと	藻 臭	藻 臭	異常なし	異常なし	藻 臭	異常なし
色度	(度)	5度以下	1.1	1.4	1.8	3.2	1.5	1.8
濁度	(度)	2度以下	0.4	0.6	0.8	3.7	1.1	1.0
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
マグネシウム	(mg/L)		1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4
カルシウム	(mg/L)		9.9	9.9	9.5	6.0	9.7	8.9
硫酸イオン	(mg/L)		6.5	6.5	6.2	5.4	6.2	5.9
電気伝導率	(μS/cm)		92	98	92	66	94	94
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度								
残留塩素	(mg/L)							

【山中川 表流水】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
15.2	12.0	9.3	8.0	8.8	8.2	19.9	8.0	13.3	12
460	170	77	400	36	140	3,100	36	549	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				12
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.54	0.52	0.47	0.53	0.63	0.64	0.86	0.46	0.57	12
0.22	0.26	0.28	0.28	0.21	0.18	0.28	0.07	0.21	12
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7.8	8.0	8.3	8.3	7.2	6.8	8.3	4.9	7.4	12
3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.0	3.6	12
31.4	31.5	32.5	32.0	28.6	27.1	32.5	19.5	29.2	12
0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	1.0	0.3未満	0.4	12
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	12
藻 臭	異常なし	異常なし	藻 臭	異常なし	異常なし				12
1.2	1.1	1.0	0.9	1.6	1.1	3.2	0.9	1.5	12
0.8	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	3.7	0.2	0.9	12
0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	12
1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	12
1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.4	12
10.1	10.3	10.7	10.5	9.3	8.7	10.7	6.0	9.5	12
6.5	6.7	6.8	6.8	6.1	6.0	6.8	5.4	6.3	12
103	106	107	106	96	90	107	66	95	12

③その他の水質検査

【末武川ダム 湖水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		14.2	20.8	23.0	23.2	29.5	23.4
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	9	24	46	540	79	260
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001			0.001	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.010	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.04	0.02未満	0.07	0.24	0.02未満	0.22
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下					0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下					0.005未満	
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)	0.04mg/L以下					0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下					0.001未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.001未満	
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下					0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下					0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		0.04			0.05	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		0.04			0.04	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	6.2	6.1	6.0	5.5	5.5	5.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.009			0.006	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.9	3.9	3.8	3.4	3.4	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	27.3	26.4	25.9	26.7	23.3	22.8
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下					78	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下					0.02未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000036	0.000073	0.000014	0.000280	0.000700
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.005未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下					0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	1.5	1.9	2.8	2.1	2.6	2.1
pH値		5.8以上8.6以下	8.9	9.0	9.2	8.0	10.0	8.8
味		異常でないこと						
臭気		異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	5度以下	2.3	3.3	5.3	6.6	4.6	4.3
濁度	(度)	2度以下	4.4	3.6	3.3	6.5	3.7	2.0
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
マグネシウム	(mg/L)		1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
カルシウム	(mg/L)		8.8	8.6	8.4	8.7	7.5	7.3
硫酸イオン	(mg/L)		5.7	5.9	5.8	5.3	5.0	4.9
電気伝導率	(μS/cm)		80	84	76	80	62	75
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度							15	
残留塩素	(mg/L)							

【末武川ダム 湖水】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
21.5	17.6	12.8	10.0	9.2	10.3	29.5	9.2	18.0	12
840	120	88	42	7	22	840	7	173	12
陰性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性				12
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
									1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満	0.006	0.007	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.010	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.29	0.21	0.14	0.17	0.22	0.20	0.29	0.02未満	0.15	12
0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	0.08	0.10	12
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
									1
									1
									1
									1
									1
									1
0.06未満	12								
									1
									1
									1
									1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									1
									1
									1
									1
	0.005未満			0.006		0.006	0.005未満	0.005未満	4
	0.02			0.01		0.05	0.01	0.03	4
	0.04			0.05		0.05	0.04	0.04	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
5.6	5.7	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	5.4	5.9	12
	0.011			0.075		0.075	0.006	0.025	4
3.3	3.4	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	3.2	3.6	12
23.8	24.3	25.7	26.4	27.2	27.3	27.3	22.8	25.6	12
									1
									1
0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	0.000002	0.000017	0.000700	0.000001	0.000094	12
0.000001未満	12								
									1
									1
1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	2.8	1.0	1.7	12
7.4	7.1	7.5	7.4	7.4	7.8	10.0	7.1	8.2	12
魚 臭	青草臭	藻 臭	藻 臭	藻 臭	藻 臭				12
3.5	3.1	2.8	2.3	2.0	2.1	6.6	2.0	3.5	12
1.2	2.1	1.9	1.1	1.2	3.0	6.5	1.1	2.8	12
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	12
1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	12
1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	12
7.7	7.9	8.3	8.6	8.9	8.8	8.9	7.3	8.3	12
5.1	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.9	4.9	5.4	12
78	80	83	86	88	87	88	62	80	12
									1

【温見ダム 湖水】

項目	日付	基準値	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24
水温	(℃)		14.5	21.0	24.2	23.8	29.0	23.5
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	56	58	210	5,300	110	1,700
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.10	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下					0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下					0.005未満	
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)	0.04mg/L以下					0.001未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下					0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下					0.001未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
縦トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					0.001未満	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.002未満	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下					0.001未満	
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下					0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下					0.008未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		0.05			0.03	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		0.10			0.04	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	5.4	5.6	5.2	3.5	4.8	5.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.029			0.010	
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.6	3.8	3.8	2.3	2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	22.3	23.1	22.2	17.1	19.0	18.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下					63	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下					0.02未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000041	0.000013	0.000003	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下					0.005未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下					0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	1.5	2.1	11.0	2.9	2.0	2.8
pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.6	9.7	7.8	9.0	9.5
味		異常でないこと						
臭気		異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	5度以下	3.7	5.1	8.9	12.7	4.2	5.8
濁度	(度)	2度以下	2.3	4.6	12.8	15.9	3.0	33.0
アンモニア態窒素	(mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
カリウム	(mg/L)		1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
マグネシウム	(mg/L)		1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8
カルシウム	(mg/L)		7.3	7.6	7.4	5.7	6.3	6.1
硫酸イオン	(mg/L)		4.8	4.8	4.9	3.4	3.9	3.9
電気伝導率	(μS/cm)		69	76	73	53	63	68
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)							
臭気強度							3	
残留塩素	(mg/L)							

【温見ダム 湖水】

R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大値	最小値	平均値	回数
20.8	15.5	10.0	8.0	8.2	10.7	29.0	8.0	17.4	12
550	380	48	170	34	42	5,300	34	722	12
陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性				12
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
									1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	12
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.07	0.03	0.05	0.12	0.17	0.12	0.17	0.02未満	0.06	12
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	12
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
									1
									1
									1
									1
									1
									1
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
									1
									1
									1
									1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									1
									1
									1
									1
	0.005未満			0.008		0.008	0.005未満	0.005未満	4
	0.02			0.02		0.05	0.02	0.03	4
	0.07			0.16		0.16	0.04	0.09	4
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
5.6	5.8	6.0	6.1	5.8	5.4	6.1	3.5	5.4	12
	0.017			0.174		0.174	0.010	0.058	4
3.3	3.5	3.7	3.8	3.8	3.5	3.8	2.3	3.4	12
20.2	21.2	22.8	23.8	23.6	22.3	23.8	17.1	21.3	12
									1
									1
0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000041	0.000001	0.000006	12
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
									1
									1
1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	11.0	1.1	2.5	12
7.3	7.4	6.9	7.0	6.9	7.8	9.7	6.9	8.0	12
青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				12
3.6	3.6	3.2	2.9	4.0	4.9	12.7	2.9	5.2	12
3.1	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	33.0	1.9	7.2	12
0.02未満	0.02未満	0.02	0.07	0.13	0.02未満	0.13	0.02未満	0.02	12
1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	12
0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	12
6.6	7.0	7.5	7.9	7.8	7.3	7.9	5.7	7.0	12
4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.9	3.4	4.3	12
70	74	77	81	80	73	81	53	71	12
									1

【大海町水源地 1号井】

項目	日付	基準値					
水温	(℃)						
一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下					
大腸菌		検出されないこと					
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下					
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下					
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下					
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)	0.04mg/L以下					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下					
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下					
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下					
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下					
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下					
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下					
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下					
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下					
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下					
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下					
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下					
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下					
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下					
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下					
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下					
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下					
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下					
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下					
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下					
pH値		5.8以上8.6以下					
味		異常でないこと					
臭気		異常でないこと					
色度	(度)	5度以下					
濁度	(度)	2度以下					
アンモニア態窒素	(mg/L)						
カリウム	(mg/L)						
マグネシウム	(mg/L)						
カルシウム	(mg/L)						
硫酸イオン	(mg/L)						
電気伝導率	(μS/cm)						
ウェルシュ菌芽胞	(個/100ml)						
臭気強度							
残留塩素	(mg/L)						

【大海町水源地 1号井】

	R1.11.13					最大値	最小値	平均値	回数
	18.0								1
	2								1
	陰性								1
	0.0003未満								1
	0.00005未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.005未満								1
	0.004未満								1
	0.001未満								1
	1.25								1
	0.13								1
	0.03								1
	0.0002未満								1
	0.005未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.06未満								1
	0.002未満								1
	0.001未満								1
	0.002未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.002未満								1
	0.001未満								1
	0.001未満								1
	0.008未満								1
	0.005未満								1
	0.01未満								1
	0.01未満								1
	0.005未満								1
	10.3								1
	0.001未満								1
	9.8								1
	69.3								1
	109								1
	0.02未満								1
	0.000001未満								1
	0.000001未満								1
	0.005未満								1
	0.0005未満								1
	0.3未満								1
	6.4								1
	異常なし								1
	0.5未満								1
	0.1未満								1
	0.02未満								1
	2.0								1
	2.7								1
	23.3								1
	24.5								1
	199								1

## (2) 毎日検査 (残留塩素)

## 上水道

採水場所等		月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
御屋敷山	浄水池	最高	0.61	0.61	0.62	0.61	0.69	0.60
		最低	0.50	0.53	0.53	0.52	0.50	0.53
		平均	0.56	0.56	0.57	0.57	0.56	0.56
	東陽	最高	0.30	0.32	0.32	0.22	0.26	0.36
		最低	0.20	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16
		平均	0.25	0.25	0.24	0.20	0.19	0.23
	昭和町	最高	0.44	0.46	0.42	0.44	0.38	0.38
		最低	0.34	0.30	0.30	0.26	0.22	0.24
		平均	0.39	0.38	0.36	0.32	0.28	0.31
	山根・鳥越	最高	0.42	0.38	0.36	0.32	0.36	0.42
		最低	0.26	0.22	0.24	0.22	0.22	0.22
		平均	0.34	0.31	0.30	0.26	0.26	0.28
	深浦	最高	0.62	0.48	0.52	0.46	0.40	0.38
		最低	0.46	0.30	0.28	0.30	0.22	0.22
		平均	0.53	0.39	0.41	0.37	0.26	0.26
	花岡	最高	0.54	0.52	0.50	0.50	0.50	0.48
		最低	0.32	0.30	0.36	0.40	0.38	0.40
		平均	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.45
	高垣団地	最高	0.42	0.34	0.36	0.34	0.26	0.34
		最低	0.28	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
		平均	0.36	0.28	0.29	0.28	0.24	0.29
	切山	最高	0.40	0.38	0.34	0.26	0.26	0.32
		最低	0.28	0.24	0.22	0.18	0.16	0.22
		平均	0.33	0.31	0.28	0.22	0.21	0.27

## 簡易水道

米川	菅沢	最高	0.42	0.46	0.42	0.46	0.46	0.42
		最低	0.24	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20
		平均	0.34	0.32	0.31	0.30	0.27	0.29
	下谷	最高	0.82	0.70	0.74	0.80	0.76	0.72
		最低	0.38	0.38	0.26	0.20	0.20	0.26
		平均	0.55	0.49	0.47	0.40	0.42	0.48

(mg/L)

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	年 間
0.63	0.63	0.64	0.66	0.66	0.70	0.70
0.51	0.54	0.51	0.51	0.51	0.57	0.50
0.58	0.58	0.57	0.58	0.59	0.63	0.58
0.34	0.32	0.42	0.42	0.46	0.52	0.52
0.18	0.22	0.20	0.22	0.30	0.34	0.16
0.24	0.25	0.30	0.35	0.36	0.41	0.27
0.38	0.44	0.48	0.52	0.54	0.54	0.54
0.24	0.22	0.24	0.28	0.28	0.38	0.22
0.31	0.30	0.35	0.39	0.40	0.45	0.35
0.30	0.38	0.50	0.54	0.44	0.50	0.54
0.22	0.22	0.28	0.26	0.28	0.26	0.22
0.25	0.28	0.35	0.39	0.38	0.43	0.32
0.42	0.44	0.50	0.56	0.60	0.62	0.62
0.22	0.22	0.28	0.32	0.38	0.38	0.22
0.27	0.33	0.42	0.47	0.49	0.51	0.39
0.46	0.46	0.50	0.56	0.54	0.58	0.58
0.38	0.34	0.42	0.46	0.40	0.48	0.30
0.43	0.39	0.46	0.50	0.47	0.52	0.45
0.32	0.38	0.44	0.54	0.44	0.48	0.54
0.22	0.24	0.30	0.36	0.36	0.36	0.22
0.26	0.31	0.38	0.43	0.40	0.43	0.33
0.32	0.38	0.40	0.42	0.40	0.50	0.50
0.24	0.16	0.26	0.34	0.34	0.36	0.16
0.27	0.26	0.34	0.38	0.38	0.42	0.31

0.40	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
0.22	0.26	0.26	0.30	0.28	0.24	0.20
0.31	0.39	0.40	0.40	0.41	0.35	0.34
0.72	0.76	0.80	0.80	0.80	0.78	0.82
0.30	0.20	0.30	0.42	0.38	0.22	0.20
0.51	0.52	0.60	0.63	0.60	0.57	0.52

### 3. 水質管理上留意すべき項目等

#### (1) 水質管理目標設定項目検査・要検討項目検査

##### 【御屋敷山浄水場系】

項目等	採水場所	御屋敷山浄水場 原水		給水栓水 生野屋西		目標値
		R1.10.29	R2.1.28	R1.10.29	R2.1.28	
採水年月日		R1.10.29	R2.1.28	R1.10.29	R2.1.28	—
気温 (°C)		22.0	11.7	—	—	—
水温 (°C)		19.0	9.2	21.3	12.1	—
<b>水質管理目標設定項目検査</b>						
アミン及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	アミンの量に関して、0.02mg/L以下
ウラニウム及びその化合物 (mg/L)		0.0002 未満	—	0.0002 未満	—	ウラニウムの量に関して、0.002mg/L以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.004mg/L以下
トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
フルオロエタン (2-フルオロエタン) (mg/L)		0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.08mg/L以下
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	0.6mg/L以下
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—	—	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001 未満	—	0.002 未満	—	0.01mg/L以下 (暫定)
抱水コロイド (mg/L)		0.002 未満	—	0.003 未満	—	0.02mg/L以下 (暫定)
農薬類		別紙掲載		別紙掲載		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素 (mg/L)		—	—	0.40	0.57	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		25.1	—	25.4	—	10mg/L以上100mg/L以下
マンガニン及びその化合物 (mg/L)		0.042	—	0.001 未満	—	マンガニウムの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	5.1	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルエーテル (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.02mg/L以下
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		4.1	—	1.6	—	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		4	—	0	—	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	60	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		1.6	—	0.1 未満	—	1度以下
pH値		—	—	7.2	—	7.5程度
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.9	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌 (個/ml)		240	—	0	—	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	—	0.05	—	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
<b>要検討項目検査</b>						
銀及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
バリウム及びその化合物 (mg/L)		0.003	—	0.003	—	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブチルアンモニウム及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	トリブチルアンモニウムの量に関して、0.07mg/L以下
アクリルアミド (mg/L)		—	0.00005 未満	—	0.00005 未満	0.0005mg/L以下
アクリル酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
イソプロピルニトリル (mg/L)		—	—	—	0.00004 未満	0.0004mg/L以下 (暫定)
塩化ビニル (mg/L)		—	—	—	0.0002 未満	0.002mg/L以下
N,N-ジメチルアミン (mg/L)		—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
ニフェニール (mg/L)		0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.3mg/L (暫定)
ビスフェノールA (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L (暫定)
プロピオン酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ブチン酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ジブチン酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
プロピオン酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
トリブチン酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
プロモクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
アセトアルデヒド (mg/L)		0.005 未満	—	0.005 未満	—	—
キシレン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)		—	0.000001 未満	—	0.000001 未満	—
パーフルオロオクタノ酸 (PFOA) (mg/L)		—	0.000001 未満	—	0.000001 未満	—

【下谷浄水場系】

項目等	採水場所	下谷浄水場 原水		給水栓水 米川出張所		目標値
		R1.10.29	R2.1.28	R1.10.29	R2.1.28	
採水年月日		R1.10.29	R2.1.28	R1.10.29	R2.1.28	—
気温 (°C)		18.0	13.0	—	—	—
水温 (°C)		14.5	10.0	20.5	9.7	—
<b>水質管理目標設定項目検査</b>						
アミン及びその化合物 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	アミンの量に関して、0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物 (mg/L)		0.0004	—	0.0003	—	ウランの量に関して、0.002mg/L以下 (暫定)
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.0004 未満	—	0.0004 未満	—	0.004mg/L以下
トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
フルオロエタン (2-フルオロエタン) (mg/L)		0.005 未満	—	0.005 未満	—	0.08mg/L以下
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	0.6mg/L以下
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—	—	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.01mg/L以下 (暫定)
抱水コロイド (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	0.02mg/L以下 (暫定)
農薬類		別紙掲載		別紙掲載		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素 (mg/L)		—	—	0.51	0.62	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		31.2	—	34.6	—	10mg/L以上100mg/L以下
マangan及びその化合物 (mg/L)		0.003	—	0.001 未満	—	マanganの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	5.6	—	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.3mg/L以下
メチル tert-ブチルエーテル (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.02mg/L以下
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		2.2	—	1.0	—	3mg/L以下
臭気強度 (TON)		1	—	0	—	3以下
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	78	—	30mg/L以上200mg/L以下
濁度 (度)		0.8	—	0.1 未満	—	1度以下
pH値		—	—	7.6	—	7.5程度
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.2	—	-1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌 (個/ml)		1,200	—	8	—	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	—	0.01 未満	—	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下
<b>要検討項目検査</b>						
銀及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
バリウム及びその化合物 (mg/L)		0.004	—	0.003	—	バリウムの量に関して、0.7mg/L以下
トリブチル鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	トリブチル鉛の量に関して、0.07mg/L以下
アクリルアミド (mg/L)		—	0.00005 未満	—	0.00005 未満	0.0005mg/L以下
アクリル酸 (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
イソプロピルアルコール (mg/L)		—	—	—	0.00004 未満	0.0004mg/L以下 (暫定)
塩化ビニル (mg/L)		—	—	—	0.0002 未満	0.002mg/L以下
N,N-ジメチルアニリン (mg/L)		—	0.001 未満	—	0.001 未満	—
ニフェノール (mg/L)		0.003 未満	—	0.003 未満	—	0.3mg/L (暫定)
ビスフェノールA (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.1mg/L (暫定)
プロピルアルコール (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ブチルアルコール (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ジブチルアルコール (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ブチルアルコール (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
ジブチルアルコール (mg/L)		0.002 未満	—	0.002 未満	—	—
トリブチルアルコール (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
トリブチルアルコール (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	—
ブチルアルコール (mg/L)		0.005 未満	—	0.005 未満	—	—
キシレン (mg/L)		0.001 未満	—	0.001 未満	—	0.4mg/L以下
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)		—	0.000001 未満	—	0.000001 未満	—
パーフルオロオクタノ酸 (PFOA) (mg/L)		—	0.000001 未満	—	0.000001 未満	—

《農薬類検査結果》

【御屋敷山浄水場 原水】

項目	採水年月日		R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対001	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対002	2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対003	2,4-D (2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対004	EPN	(mg/L)	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対005	MCPA	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対006	アシュラム	(mg/L)	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	—	0.9
対007	アセフェート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対008	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対009	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対010	アミトラス	(mg/L)	0.00006未満	—	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対011	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対012	イソキサチオン	(mg/L)	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対013	イソフェンホス	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対014	イソプロカルブ (MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対016	イブベンホス (IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対017	イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.006
対018	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対019	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対020	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	—	0.0008未満	0.0008未満	0.08
対021	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(mg/L)	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対022	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対023	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.03
対024	オリサストロピン	(mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対025	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006
対026	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対027	カルタップ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.3
対028	カルバリル (NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対029	カルボフラン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対030	キノクラミン (ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対031	キャプタン	(mg/L)	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対032	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対033	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
対034	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対035	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対036	クロルニトロフェン (GNP)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.0001
対037	クロルピリホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対038	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対039	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対040	シアノホス (CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対041	ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対042	ジクロベニル (DBN)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対043	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対044	ジクワット	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
対045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.005 (二硫化炭素として)
対047	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対048	シハロホップチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対049	シマジン (CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対050	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対051	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対052	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対053	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対054	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	0.8
対055	ダソメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
対056	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対057	チウラム	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.02
対058	チオジカルブ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対059	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	0.3
対060	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02

【御屋敷山浄水場 原水】

項目		採水年月日	R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対061	テフリルトリオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002
対062	テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対063	トリクロビル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対064	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005
対065	トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対066	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
対067	ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対068	パラコート (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対069	ピベロホス (mg/L)	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.0009
対070	ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	0.01
対071	ピラソキシフェン (mg/L)	—	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	0.004
対072	ピラソリネート (ピラソレート) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.02
対073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
対074	ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対075	ピロキロン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対076	フィロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	—	0.0005
対077	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対078	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対079	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.05
対080	フェンチオン (MPP) (mg/L)	—	—	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対081	フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007
対082	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	0.01
対083	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対084	ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対085	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対086	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対087	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	0.03
対088	プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対089	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対090	プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004
対091	プロビコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対092	プロビザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対093	プロベナゾール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.03
対094	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対095	ペノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対096	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対097	ベンソピシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	—	0.09
対098	ベンソフェナップ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対099	ベンタソリン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.2
対100	ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対101	ベンフルカルブ (mg/L)	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	—	0.04
対102	ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対103	ベンフレゼート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07
対104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対105	マラチオン (マラソン) (mg/L)	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.7
対106	メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.05
対107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	0.03
対108	メタラキシル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
対109	メチダチオン (DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
対111	メトリプジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対112	メフェナセット (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対113	メプロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005
要002	イミダクロプリド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
要012	プロマルル (mg/L)	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
他019	クロチアニジン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.2
他031	ジノテフラン (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	0.6
他038	シメコナゾール (mg/L)	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
他048	チフルザミド (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
他069	フラメトビル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
検出指標値			0	0	0	0	0	

《農薬類検査結果》

【御屋敷山浄水場系 給水栓水 生野屋西】

項目	採水年月日		R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対001	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対002	2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対003	2,4-D (2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対004	EPN	(mg/L)	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対005	MCPA	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対006	アシュラム	(mg/L)	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	—	0.9
対007	アセフェート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対008	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対009	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対010	アミトラス	(mg/L)	0.00006未満	—	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対011	アラクロー	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対012	イソキサチオン	(mg/L)	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対013	イソフェンホス	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対014	イソプロカルブ (MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対016	イブベンホス (IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対017	イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.006
対018	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対019	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対020	エトフェンブロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	—	0.0008未満	0.0008未満	0.08
対021	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(mg/L)	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対022	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対023	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.03
対024	オリサストロピン	(mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対025	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006
対026	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対027	カルタップ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.3
対028	カルバリル (NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対029	カルボラン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対030	キノクラミン (ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対031	キャプタン	(mg/L)	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対032	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対033	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
対034	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対035	クロメブロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対036	クロルニトロフェン (GNP)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.0001
対037	クロルピリホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対038	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対039	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対040	シアノホス (CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対041	ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対042	ジクロベニル (DBN)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対043	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対044	ジクワット	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
対045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.005 (二硫化炭素として)
対047	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対048	シハロホップチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対049	シマジン (CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対050	シメタマトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対051	シメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対052	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対053	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対054	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	0.8
対055	ダソメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
対056	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対057	チウラム	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.02
対058	チオジカルブ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対059	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	0.3
対060	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02

【御屋敷山浄水場系 給水栓水 生野屋西】

項目	採水年月日	R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対061	テフリルトリオン (mg/L)	—	—	—	—	—	0.002
対062	テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対063	トリクロビル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対064	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005
対065	トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対066	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
対067	ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対068	パラコート (mg/L)	—	—	—	—	—	0.005
対069	ピベロホス (mg/L)	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.0009
対070	ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	0.01
対071	ピラソキシフェン (mg/L)	—	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対072	ピラソリネート (ピラソレート) (mg/L)	—	—	—	—	—	0.02
対073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
対074	ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対075	ピロキロン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対076	フィブロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	—	0.0005
対077	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対078	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対079	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.05
対080	フェンチオン (MPP) (mg/L)	—	—	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対081	フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007
対082	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	0.01
対083	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対084	ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対085	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対086	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対087	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	0.03
対088	プレチクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対089	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対090	プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	0.004
対091	プロビコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対092	プロビザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対093	プロベナゾール (mg/L)	—	—	—	—	—	0.03
対094	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対095	ペノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対096	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対097	ベンソピシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	—	0.09
対098	ベンソフェナップ (mg/L)	—	—	—	—	—	0.005
対099	ベンタソリン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.2
対100	ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対101	ベンフルカルブ (mg/L)	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	—	0.04
対102	ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対103	ベンフレゼート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07
対104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対105	マラチオン (マラソン) (mg/L)	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.7
対106	メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	0.05
対107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	0.03
対108	メタラキシル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
対109	メチダチオン (DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
対111	メトリプジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対112	メフェナセット (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対113	メプロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
要002	イミダクロプリド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
要012	プロマルル (mg/L)	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
他019	クロチアニジン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.2
他031	ジノテフラン (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	0.6
他038	シメコナゾール (mg/L)	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
他048	チフルザミド (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
他069	フラメトビル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
検出指標値		0	0	0	0	0	

《農薬類検査結果》

【下谷浄水場 原水】

項目	採水年月日		R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対001	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対002	2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対003	2,4-D (2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対004	EPN	(mg/L)	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対005	MCPA	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対006	アシュラム	(mg/L)	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	—	0.9
対007	アセフェート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対008	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対009	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対010	アミトラス	(mg/L)	0.00006未満	—	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対011	アラクロール	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対012	イソキサチオン	(mg/L)	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対013	イソフェンホス	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対014	イソプロカルブ (MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対016	イブベンホス (IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対017	イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.006
対018	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対019	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対020	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	—	0.0008未満	0.0008未満	0.08
対021	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(mg/L)	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対022	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対023	オキシソ銅 (有機銅)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.03
対024	オリサストロピン	(mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対025	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006
対026	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対027	カルタップ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.3
対028	カルバリル (NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対029	カルボフラン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対030	キノクラミン (ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対031	キャプタン	(mg/L)	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対032	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対033	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
対034	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対035	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対036	クロルニトロフェン (GNP)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.0001
対037	クロルピリホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対038	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対039	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対040	シアノホス (CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対041	ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対042	ジクロベニル (DBN)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対043	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対044	ジクワット	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
対045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.005 (二硫化炭素として)
対047	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対048	シハロホップチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対049	シマジン (CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対050	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対051	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対052	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対053	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対054	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	0.8
対055	ダソメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
対056	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対057	チウラム	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.02
対058	チオジカルブ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対059	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	0.3
対060	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02

【下谷浄水場 原水】

項目		採水年月日	R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対061	テフリルトリオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002
対062	テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対063	トリクロビル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対064	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005
対065	トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
対066	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
対067	ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対068	パラコート (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対069	ピベロホス (mg/L)	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.0009
対070	ピラクロニル (mg/L)	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	0.01
対071	ピラキシフェン (mg/L)	—	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	0.004
対072	ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.02
対073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
対074	ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対075	ピロキロン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対076	フィロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	—	—	0.0005
対077	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対078	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対079	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.05
対080	フェンチオン (MPP) (mg/L)	—	—	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対081	フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007
対082	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	0.01
対083	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対084	ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対085	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対086	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対087	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	0.03
対088	プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対089	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対090	プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004
対091	プロビコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対092	プロビザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対093	プロベナゾール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.03
対094	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対095	ペノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	0.02
対096	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対097	ベンソピシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	—	—	0.09
対098	ベンソフェナップ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対099	ベンタソリン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	0.2
対100	ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対101	ベンフルカルブ (mg/L)	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	—	—	0.04
対102	ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対103	ベンフレゼート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07
対104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対105	マラチオン (マラソン) (mg/L)	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.7
対106	メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.05
対107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	0.03
対108	メタラキシル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
対109	メチダチオン (DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
対111	メトリプジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対112	メフェナセット (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対113	メプロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
対114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005
要002	イミダクロプリド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
要012	プロマシル (mg/L)	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
他019	クロチアニジン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.2
他031	ジノテフラン (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	0.6
他038	シメコナゾール (mg/L)	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
他048	チフルザミド (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
他069	フラメトビル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
検出指標値			0.020	0	0	0	0	

《農薬類検査結果》

【下谷浄水場系 給水栓水 米川出張所】

項目	採水年月日		R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対001	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対002	2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対003	2,4-D (2,4-PA)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対004	EPN	(mg/L)	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対005	MCPA	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対006	アシュラム	(mg/L)	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	—	0.9
対007	アセフェート	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対008	アトラジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対009	アニロホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対010	アミトラス	(mg/L)	0.00006未満	—	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対011	アラクロー	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対012	イソキサチオン	(mg/L)	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対013	イソフェンホス	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対014	イソプロカルブ (MIPC)	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対015	イソプロチオラン (IPT)	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対016	イブベンホス (IBP)	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対017	イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.006
対018	インダノファン	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対019	エスプロカルブ	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対020	エトフェンプロックス	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	—	0.0008未満	0.0008未満	0.08
対021	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(mg/L)	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対022	オキサジクロメホン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対023	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.03
対024	オリサストロピン	(mg/L)	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対025	カズサホス	(mg/L)	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.0006
対026	カフェンストール	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対027	カルタップ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.3
対028	カルバリル (NAC)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対029	カルボフラン	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	0.005
対030	キノクラミン (ACN)	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
対031	キャプタン	(mg/L)	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対032	クミルロン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対033	グリホサート	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
対034	グルホシネート	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対035	クロメプロップ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対036	クロルニトロフェン (GNP)	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.0001
対037	クロルピリホス	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対038	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対039	シアナジン	(mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
対040	シアノホス (CYAP)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対041	ジウロン (DCMU)	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	0.02
対042	ジクロベニル (DBN)	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対043	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
対044	ジクワット	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
対045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対046	ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.005 (二硫化炭素として)
対047	ジチオピル	(mg/L)	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
対048	シハロホップチル	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対049	シマジン (CAT)	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対050	ジメタメトリン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対051	ジメトエート	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対052	シメトリン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対053	ダイアジノン	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対054	ダイムロン	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	—	0.8
対055	ダソメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
対056	チアジニル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.1
対057	チウラム	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.02
対058	チオジカルブ	(mg/L)	—	—	—	—	—	0.08
対059	チオファネートメチル	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	—	0.3
対060	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02

【下谷浄水場系 給水栓水 米川出張所】

項目		採水年月日	R1.5.27	R1.6.24	R1.7.29	R1.8.26	R1.9.30	目標値
対061	テフリルトリオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002
対062	テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対063	トリクロビル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	—	0.006
対064	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.005
対065	トリシクラゾール (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
対066	トリフルラリン (mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
対067	ナプロバミド (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対068	パラコート (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対069	ピベロホス (mg/L)	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0.0009
対070	ピラクロニル (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	0.01
対071	ピラソキシフェン (mg/L)	—	—	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	—	0.004
対072	ピラソリネート (ピラソレート) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.02
対073	ピリダフェンチオン (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
対074	ピリプチカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対075	ピロキロン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対076	フィロニル (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	—	—	0.0005
対077	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対078	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対079	フェリムゾン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.05
対080	フェンチオン (MPP) (mg/L)	—	—	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
対081	フェントエート (PAP) (mg/L)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007
対082	フェントラザミド (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—	—	0.01
対083	フサライド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対084	ブタクロール (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対085	ブタミホス (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対086	ブプロフェジン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対087	フルアジナム (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	0.03
対088	プレチラクロール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対089	プロシミドン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
対090	プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004
対091	プロビコナゾール (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対092	プロビザミド (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
対093	プロベナゾール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.03
対094	プロモブチド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対095	ペノミル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	0.02
対096	ベンシクロン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
対097	ベンソピシクロン (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	—	—	0.09
対098	ベンソフェナップ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005
対099	ベンタソリン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	0.2
対100	ベンディメタリン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
対101	ベンフルカルブ (mg/L)	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	—	—	0.04
対102	ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
対103	ベンフレゼート (mg/L)	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07
対104	ホスチアゼート (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
対105	マラチオン (マラソン) (mg/L)	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.7
対106	メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	0.05
対107	メソミル (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	0.03
対108	メタラキシル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
対109	メチダチオン (DMTP) (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
対110	メトミノストロピン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
対111	メトリプジン (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
対112	メフェナセット (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
対113	メプロニル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
対114	モリネート (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
要002	イミダクロプリド (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.1
要012	プロマルル (mg/L)	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
他019	クロチアニジン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.2
他031	ジノテフラン (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	—	—	0.6
他038	シメコナゾール (mg/L)	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
他048	チフルザミド (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
他069	フラメトビル (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
検出指標値			0	0	0	0	0	

《マイクロキスチン-LR検査結果》

【御屋敷山浄水場系】

採水年月日		R1.7.10	R1.8.8	目標値
項目等				
末武川ダム 湖水				
水温	(°C)	24.5	32.0	-
残留塩素	(mg/L)	26.0	28.2	-
マイクロキスチン-LR	(mg/L)	0.000015	0.000154	0.0008mg/L以下(暫定)

(2) クリプトスポリジウム等検査 ※検査は外部委託による

【御屋敷山浄水場 原水】

採水年月日	R1.6.26	R1.9.12
水温 (°C)	16.1	21.0
クリプトスポリジウム	0個/10L	0個/10L
ジアルジア	0個/10L	0個/10L

【下谷浄水場 原水】

採水年月日	R1.6.26	R1.9.12
水温 (°C)	16.7	19.5
クリプトスポリジウム	0個/20L	0個/20L
ジアルジア	0個/20L	0個/20L

### (3) 水源の水質に関する検査

【末武川ダム 湖水】

項目	日付						
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4	平均値
気温 (°C)	22.5	28.0	28.5	13.0	6.0	10.0	18.0
水温 (°C)	20.3	23.8	26.2	18.7	9.4	9.8	18.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	110	17,000	79	79	130	2,905
pH値	9.1	8.6	9.4	7.6	7.4	7.6	8.3
COD (mg/L)	3.0	4.1	5.2	2.6	2.0	2.2	3.2
DO (mg/L)	11.0	8.7	12.2	8.5	8.7	11.7	10.1
BOD (mg/L)	1.7	2.0	2.7	0.9	0.4	1.4	1.5
全リン (mg/L)	0.030	0.036	0.037	0.013	0.012	0.013	0.024
全窒素 (mg/L)	0.31	0.54	0.45	0.42	0.25	0.33	0.38
SS (mg/L)	2未満	4	5	3	4	2	3
クロロフィルa (µg/L)	8	11	25	15	8	9	13
紫外線吸光度 (260nm)	0.033	0.049	0.047	0.030	0.023	0.028	0.035

【中須川 表流水】

項目	日付						
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4	平均値
気温 (°C)	22.0	26.5	28.0	12.5	4.8	9.5	17.2
水温 (°C)	14.3	18.5	19.5	11.8	7.6	9.6	13.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3,500	940	17,000	1,700	490	1,300	4,155
pH値	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
COD (mg/L)	1.0	3.0	2.4	1.3	0.9	1.5	1.7
DO (mg/L)	10.1	8.9	9.2	10.6	9.2	10.6	9.8
BOD (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.3
全リン (mg/L)	0.016	0.033	0.032	0.018	0.013	0.017	0.022
全窒素 (mg/L)	0.18	0.32	0.31	0.27	0.16	0.30	0.26
SS (mg/L)	2未満	5	8	2未満	2未満	2未満	2
クロロフィルa (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (260nm)	0.015	0.049	0.030	0.010	0.008	0.028	0.023

【讓羽川 表流水】

項目	日付						
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4	平均値
気温 (°C)	22.0	24.0	27.0	11.0	6.5	10.0	16.8
水温 (°C)	14.9	17.5	19.3	11.1	6.8	9.2	13.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,700	330	79,000	790	78	110	13,668
pH値	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
COD (mg/L)	1.3	2.4	1.8	1.5	0.6	1.5	1.5
DO (mg/L)	9.8	9.5	9.2	10.7	9.9	10.8	10.0
BOD (mg/L)	0.1未満	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
全リン (mg/L)	0.044	0.037	0.043	0.043	0.032	0.033	0.039
全窒素 (mg/L)	0.44	0.93	0.80	0.58	0.48	0.65	0.65
SS (mg/L)	2未満	5	9	7	2未満	2未満	4
クロロフィルa (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (260nm)	0.020	0.020	0.017	0.009	0.007	0.018	0.015

【鳴川 表流水】

項目	日付						
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4	平均値
気温 (°C)	22.0	29.0	30.5	15.5	8.0	9.0	19.0
水温 (°C)	17.1	18.3	20.4	11.5	6.7	8.9	13.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4,900	1,100	49,000	3,300	45	490	9,806
pH値	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6
COD (mg/L)	1.4	2.1	1.9	1.1	0.8	1.4	1.5
DO (mg/L)	9.0	9.3	8.6	10.2	9.5	10.7	9.6
BOD (mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1未満	0.2
全リン (mg/L)	0.050	0.041	0.048	0.043	0.030	0.035	0.041
全窒素 (mg/L)	0.23	0.44	0.40	0.38	0.23	0.43	0.35
SS (mg/L)	3	15	9	3	2未満	2	5
クロロフィルa (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (260nm)	0.028	0.019	0.017	0.012	0.009	0.023	0.018

【温見ダム 湖水】

項目	日付							平均値
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4		
気温 (°C)	22.5	26.0	28.0	14.5	7.0	12.0	18.3	
水温 (°C)	21.2	24.0	26.3	16.8	7.7	9.5	17.6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	790	330	13,000	790	230	49	2,532	
pH値	8.8	8.1	9.3	7.6	7.2	7.6	8.1	
COD (mg/L)	3.4	4.4	4.4	2.6	2.1	3.0	3.3	
DO (mg/L)	10.9	8.8	11.4	8.5	7.1	12.3	9.8	
BOD (mg/L)	1.7	1.1	1.9	1.0	0.7	1.1	1.3	
全リン (mg/L)	0.038	0.048	0.026	0.017	0.014	0.017	0.027	
全窒素 (mg/L)	0.28	0.49	0.26	0.25	0.33	0.37	0.33	
SS (mg/L)	2未満	6	3	3	2	3	3	
クロロフィルa (µg/L)	10	6	11	10	6	14	10	
紫外線吸光度 (260nm)	0.044	0.077	0.058	0.033	0.026	0.045	0.047	

【八代川 表流水】

項目	日付							平均値
	R1.5.15	R1.7.24	R1.9.4	R1.11.6	R2.1.22	R2.3.4		
気温 (°C)	21.0	24.0	26.5	10.0	5.0	8.0	15.8	
水温 (°C)	16.8	19.5	22.5	10.5	6.2	9.7	14.2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7,900	7,000	22,000	1,300	330	940	6,578	
pH値	7.9	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	
COD (mg/L)	3.2	4.2	1.8	1.2	2.3	1.8	2.4	
DO (mg/L)	9.6	8.7	8.0	10.7	9.7	10.7	9.6	
BOD (mg/L)	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	
全リン (mg/L)	0.057	0.072	0.032	0.020	0.031	0.017	0.038	
全窒素 (mg/L)	0.31	0.75	0.40	0.30	0.32	0.37	0.41	
SS (mg/L)	2未満	61	9	2未満	2未満	2未満	12	
クロロフィルa (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (260nm)	0.050	0.035	0.027	0.013	0.010	0.030	0.028	



## (4) 生物検査

【御屋敷山浄水場 末武川系原水】

採水年月日			H31.4.15	R1.5.20	R1.6.24	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24	
水温 (°C)			10.0	11.3	16.0	19.8	20.0	20.7	
pH値			7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	
障害原因生物			計数単位	計数値 ※1ml中					
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナバナ	糸状体 <sup>注1</sup> 、巻 <sup>注2</sup>				60		10
	<i>Aphanothece</i>	アフアノテーケ	群体						
	<i>Chroococcus</i>	クロオコックス	群体						
	<i>Merismopedia</i>	メリスモベシア	群体						
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスチス	群体 <sup>注3</sup>						
	<i>Oscillatoria</i>	オシラトリア	糸状体 <sup>注4</sup>						20
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム	糸状体 <sup>注4</sup>						
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス	細胞						
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ	細胞	200	90		40		10
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ	糸状体 <sup>注4</sup>	20	20				10
	<i>Cyclotella</i>	キクロテラ	細胞		190		20	10	
	<i>Cymbella</i>	キンベラ	細胞				10	20	10
	<i>Diatoma</i>	ジアトマ	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア	細胞				250		
	<i>Melosira</i>	メロシラ	糸状体 <sup>注4</sup>			40			
	<i>Navicula</i>	ナビクラ	細胞	10	10				30
	<i>Nitzschia</i>	ニツチア	細胞						
	<i>Skeletonema</i>	スケレトネマ	細胞						
	<i>Synedra</i>	シネドラ	細胞	70	20	10	40		10
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロデスムス	細胞						
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス	細胞						
	<i>Closterium</i>	クロステリウム	細胞						
	<i>Oocystis</i>	オーキスチス	群体						
	<i>Pandorina</i>	バンドリナ	群体						
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェロキスチス	群体						
	<i>Spirogyra</i>	スピロギラ	糸状体 <sup>注5</sup>						
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム	細胞						
	<i>Tetraspora</i>	テトラスポラ	群体						
	<i>Volvox</i>	ボルボックス	群体						
	クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス	細胞				10	
黄金藻類	<i>Synura</i>	シヌラ	群体						
	<i>Uroglena</i>	ウログレナ	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	セラチウム	細胞						
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム	細胞						
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	ユーグレナ	細胞		20				
その他生物	根足虫類		個体						
	鞭毛虫類		個体						
	淡水海綿類		—						
	線虫類		個体						
	ワムシ類		個体						
	ミズミズ類		個体						
	コケムシ類		—						
	カイアシ類		個体						
	ミジンコ類		個体						
	ヨコエビ類		個体						
	ワラジムシ類		個体						
	ユスリカ類		個体						
ミスダニ類		個体							
合計			—	300	350	50	430	60	70

注1 直鏡型は100µm長を一単位

注2 螺旋型は1巻を一単位

注3 アオコ形成や浄水処理工程で問題がある場合は細胞

注4 100µm長を一単位

注5 500µm長を一単位

【御屋敷山浄水場 末武川系原水】

採水年月日			R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	
水温 (°C)			20.0	17.3	13.8	10.5	8.6	9.5	
pH値			7.0	7.6	7.0	7.2	7.0	7.3	
障害原因生物		計数単位	計数値 ※1ml中						
藍藻類	<i>Anabaena</i>	アナバナ	糸状体 <sup>注1</sup> 、巻 <sup>注2</sup>	10	10		40		
	<i>Aphanizomenon</i>	アフアニゾメノン	糸状体						
	<i>Chroococcus</i>	クロオコックス	群体		60				
	<i>Lyngbya</i>	リングビア	糸状体 <sup>注4</sup>						
	<i>Merismopedia</i>	メリスモベシア	群体						
	<i>Microcystis</i>	ミクロキスチス	群体 <sup>注3</sup>		40				
	<i>Oscillatoria</i>	オシラトリア	糸状体 <sup>注4</sup>		60				
	<i>Phormidium</i>	フォルミジウム	糸状体 <sup>注4</sup>						
<i>Synechococcus</i>	シネココックス	細胞							
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	アクナンテス	細胞						
	<i>Asterionella</i>	アステリオネラ	細胞		20				
	<i>Aulacoseira</i>	オーラコセイラ	糸状体 <sup>注4</sup>	40	230	450	80		
	<i>Cyclotella</i>	キクロテラ	細胞		30	10	10		
	<i>Fragilaria</i>	フラギラリア	細胞		670			50	
	<i>Melosira</i>	メロシラ	糸状体 <sup>注4</sup>						
	<i>Navicula</i>	ナビクラ	細胞				10	110	
	<i>Nitzschia</i>	ニツシア	細胞					30	
	<i>Skeletonema</i>	スケルトネマ	細胞						
	<i>Stephanodiscus</i>	ステファノジスキス	細胞					10	
<i>Synedra</i>	シネドラ	細胞	10	20				10	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	アンキストロデスムス	細胞						
	<i>Carteria</i>	カルテリア	細胞						
	<i>Chlamydomonas</i>	クラミドモナス	細胞						
	<i>Chlorella</i>	クロレラ	細胞						
	<i>Closterium</i>	クロステリウム	細胞						
	<i>Coelastrum</i>	コエラストルム	群体						
	<i>Cosmarium</i>	コスマリウム	細胞						
	<i>Dictyosphaerium</i>	ジクチオスフェリウム	群体						
	<i>Eudorina</i>	ユウドリナ	群体						
	<i>Gloecystis</i>	グロエコキスチス	群体						
	<i>Golenkinia</i>	ゴレンキニア	細胞						
	<i>Micractinium</i>	ミクラクチニウム	群体						
	<i>Oocystis</i>	オーキスチス	群体						
	<i>Pandorina</i>	バンドリナ	群体						
	<i>Pediastrum</i>	ペジアストルム	群体						
	<i>Quadrigula</i>	クオドリグラ	群体						
	<i>Scenedesmus</i>	セネデスムス	群体						
	<i>Sphaerocystis</i>	スフェロキスチス	群体						
	<i>Spirogyra</i>	スピロギラ	糸状体 <sup>注5</sup>						
	<i>Staurastrum</i>	スタウラストルム	細胞		10				
<i>Tetraedron</i>	テトラエドロン	細胞							
<i>Tetraspora</i>	テトラスポラ	群体							
<i>Volvox</i>	ボルボックス	群体							
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス	細胞	10			10	20	10
黄金藻類	<i>Mallomonas</i>	マロモナス	細胞						
	<i>Pseudokephyrion</i>	シュウドケフィリオン	細胞	20					
	<i>Synura</i>	シヌラ	群体						
	<i>Uroglena</i>	ウログレナ	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	セラチウム	細胞						
	<i>Peridinium</i>	ペリジニウム	細胞						
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	ユーグレナ	細胞						
	<i>Trachelomonas</i>	トラケロモナス	細胞						
その他生物	カイメン類		—						
	ワムシ類		個体		10				
	線虫類		個体						
	ハリガネムシ類		個体						
	コケムシ類		—						
	ミミズ類 (ミズミミズ)		個体						
	ニマイガイ類 (カワヒバリガイ)		個体						
	カイアシ類 (ケンミジンコ)		個体						
	ワラジムシ類 (アセルス)		個体						
	ユスリカ類		個体						
魚卵		—							
合計		—	90	1,160	460	150	220	40	

注1 直鎖型は100μm長を一単位

注2 螺旋型は1巻を一単位

注3 アオコ形成や浄水処理工程で問題がある場合は細胞

注4 100μm長を一単位

注5 500μm長を一単位

(5) 水道用薬品類評価試験

薬品サンプリング日：令和元年12月13日

市（調製日）		下松市（令和元年12月16日）				評価基準値
対象薬品		次亜塩素酸 ナトリウム12% （タンクローリー）	次亜塩素酸 ナトリウム12% （ポリタンク）	次亜塩素酸 ナトリウム6% （ポリタンク）	PAC	
評価項目		試験結果				
1	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	0.0003
2	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.00005
3	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
4	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
5	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
6	六価クロム化合物 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
7	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
8	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0
10	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1
11	四塩化炭素 (mg/L)	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.0002
12	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
13	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)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
14	ジクロロメタン (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
15	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
16	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
17	ベンゼン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.001
18	塩素酸 (mg/L)	0.23	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.4
19	臭素酸 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
20	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1
21	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03
22	銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1
23	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02
25	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
26	フェノール類 (mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	フェノールの量に換算して0.0005
27	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3
28	味					異常でないこと
29	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
30	色度 (度)	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5
31	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
32	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	0.0002
33	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
34	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	0.0004
35	亜塩素酸 (mg/L)					0.6
36	二酸化塩素 (mg/L)					0.6
37	銀及びその化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01
38	バリウム及びその化合物 (mg/L)	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.07
39	モリブデン及びその化合物 (mg/L)	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	0.007
40	アクリルアミド (mg/L)					0.00005
設定最大注入率 (mg/L)		14	3	17	41	

# 付 表



## 付表－1

### 周南都市水道水質検査センター協議会の概要と関係職員名簿

【名 称】 周南都市水道水質検査センター協議会

【所在地】 山口県周南市富田 2 丁目 11-1（楠本浄水場内）

【運営方法】 構成事業体による協議会設置  
（地方自治法第 252 条の 2 の 2 第 1 項の規定による）

【構成事業体及び各代表委員】（令和 2 年 4 月現在）

会 長	井筒 守	（周南市上下水道局上下水道事業管理者）
委 員	古本 清行	（下松市上下水道局上下水道事業管理者）
委 員	福島 正	（光市水道局水道事業管理者）

【職 員】（令和 2 年 4 月現在）

所 長	國居 善典	（周南市上下水道局）
次 長	武居 弘記	（周南市上下水道局）
主任検査員	越智 勝彦	（周南市上下水道局）
検 査 員	有井 弘樹	（光市水道局）
検 査 員	藤山 朋己	（下松市上下水道局）
検 査 員	柳田 裕美	（周南市上下水道局）
検 査 員	有田 郁公	（周南市上下水道局）

【協議会職員の担当事務】

水道法第 20 条に定める水質検査及びその他必要とする検査に係る事務  
水道の水質について調査研究に係る事務

【水質検査レベル】

水道水質基準項目及び水質管理上留意すべき項目検査等に対応する検査

【外部精度管理】

山口県水道水外部精度管理連絡協議会 第 1 号会員  
令和元年度水道水質検査精度管理のための統一試料調査（厚生労働省）参加

【各構成事業体水質関連職員】（令和 2 年 4 月現在）

周南市上下水道局	下松市上下水道局	光市水道局
水質管理課長 國居 善典	浄水課長 藤井 和秀	浄水課長 嶋原 克也
水質担当係長 武居 弘記	浄水課長補佐 北村 研二	水質係長 有井 弘樹
越智 勝彦	尼崎 貴大	
柳田 裕美	藤山 朋己	
有田 郁公		

## 付表-2

## 主要分析機器等整備状況（令和2年4月現在）

機器名称	メーカー	型式
誘導結合プラズマ-質量分析計（ICP-MS）	アジレント	Agilent 7800ICP-MS
水銀測定装置	日本インスツルメンツ	RA-3000システム
イオンクロマトグラフ（IC-PC（CN））	ThermoFisher SCIENTIFIC	Dionex Integriion+PCM-520C
ガスクロマトグラフ-質量分析計（GC-MS（VOC））	アジレント	7890B
	日本電子	JMS-Q 1500GC
パージ・トラップ濃縮導入装置	Tekmar	Stratum PTC
		AQUATek 100
ガスクロマトグラフ-質量分析計（GC-MS（DBPs））	島津製作所	GCMS-QP2010 Plus
イオンクロマトグラフ（アニオンIC）	東ソー	IC-2010
イオンクロマトグラフ（IC-PC（BrO <sub>3</sub> ））	東ソー	IC-2010
イオンクロマトグラフ（カチオンIC）	東ソー	IC-2010
高速液体クロマトグラフ（HPLC）	島津製作所	Prominence UFLCXR
ガスクロマトグラフ-質量分析計（GC-MS/MS）	ThermoFisher SCIENTIFIC	TSQ8000EVO
紫外可視分光光度計	日本分光	V-730IRM
全有機炭素計（TOC計）	島津製作所	TOC-L <sub>CPH</sub>
pH計	東亜DKK	HM-42X
電気伝導率計	東亜DKK	CM-42X
pH・EC・色度・濁度計	東亜DKK	MM-43X
	日本電色工業	WA6000
液体クロマトグラフ-質量分析計（LC-MS/MS）	アジレント	Agilent 6470LCMSシステム
光学顕微鏡（位相差型）	ニコン	TYPE104
フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）	パーキン エルマー	Spectrum One
DOメーター	東亜DKK	DO-31P
高性能小型定量分注装置	GSIクレオス	DOSE IT
紫外線ライト	アスカ純薬	EA-160
インキュベーター	ADVANTEC	TVN680TA
インキュベーター	AS ONE	IC-300PA
インキュベーター	AS ONE	FCI-280
送風定温乾燥器	ADVANTEC	FC-610
定温乾燥器	ヤマト科学	DY400
乾熱滅菌器	ADVANTEC	STA420DA
マッフル炉	ADVANTEC	FUL230FA
電動ビューレット	メトローム	876 Dosimat plus
電子天秤	エーアンドデイ	GR-200
電子天秤	島津製作所	EB-330S
クリーンベンチ	日立産機システム	CCV-1300E
ドラフトチャンバー	島津理化	CBZ-Sc15-H1-S
ドラフトチャンバー	島津理化	CBR-Sc12
ドラフトチャンバー	島津理化	CBR-DAC26FN
ドラフトチャンバー	ヤマト科学	MS-70
固相抽出装置	Waters	Waters Sep Pak Concentrator Plus
固相抽出装置	倉橋技研	CHRATEC Sep-Pak Concentrator SPC10-C
ターボバップ	Biotage	Turbo Vap LV
超純水製造装置	メルク	Milli-Q Integral MT5
超純水製造装置	メルク	Milli-Q Reference
純水製造装置	ADVANTEC	RFS432PA aquarius
ウォーターバス	東洋製作所	WH-8
ウォーターバス	ヤマト科学	BK-53
ウォーターバス	AS ONE	WB-100SAM
ウォーターバス	井内盛栄堂	TRW-327
ウォーターバス	ADVANTEC	TBM206AA
ウォーターバス	ADVANTEC	TBM212AA07B
オートクレーブ	ヤマト科学	SN300
オートクレーブ	HIRAYAMA	HA-240M
オートクレーブ	サクラ精機	AC-3701
加圧式マニホールド	アジレント	PPM-48
ヒートブロック	ビーエルテック	SmartBlock II

付表-3

水道水質基準等一覧表（令和2年4月現在）

水質基準項目（51項目）

水質基準に関する省令 厚生労働省令第百一号（平成16年4月1日施行）

項目名	分析方法	定量下限値*	基準値
1 一般細菌	標準寒天培地法	-	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること
2 大腸菌	特定酵素基質培地法	-	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.0002mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4 水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法	0.00005mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5 セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.0004mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6 鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.0002mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.0002mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	ICP-MS法	0.0002mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.004mg/L	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-PC法	0.001mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.02mg/L	10mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.025mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.002mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.05mg/L以下
	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	
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	PT-GC-MS法	0.0002mg/L	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.01mg/L以下
20 ベンゼン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.01mg/L以下
21 塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.06mg/L	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.001mg/L	0.02mg/L以下
	LC-MS法	0.001mg/L	
23 クロロホルム	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.001mg/L	0.03mg/L以下
	LC-MS法	0.001mg/L	
25 ジプロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.1mg/L以下
26 臭素酸	イオンクロマトグラフ-PC法	0.001mg/L	0.01mg/L以下
	LC-MS法	0.0005mg/L	
27 総トリハロメタン	PT-GC-MS法	-	クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和が0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.001mg/L	0.03mg/L以下
	LC-MS法	0.001mg/L	
29 プロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.03mg/L以下
30 プロモホルム	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.001mg/L	0.08mg/L以下
	誘導体化-HPLC法	0.005mg/L	
32 亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.002mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
33 アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.001mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
34 鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.002mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
35 銅及びその化合物	ICP-MS法	0.001mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.1mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
37 マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	0.2mg/L	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ法（計算法）	0.7mg/L	300mg/L以下
40 蒸発残留物	重量法	-	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02mg/L	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	固相抽出-GC-MS法	0.000001mg/L	0.00001mg/L以下
	固相マイクロ抽出-GC-MS法		
43 2-メチルイソボルネオール	固相抽出-GC-MS法	0.000001mg/L	0.00001mg/L以下
	固相マイクロ抽出-GC-MS法		
44 非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光度法	0.005mg/L	0.02mg/L以下
45 フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	固相抽出-LC-MS法	0.0004mg/L	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法	0.3mg/L	3mg/L以下
47 pH値	ガラス電極法	-	5.8以上8.6以下
48 味	官能法	-	異常でないこと
49 臭気	官能法	-	異常でないこと
50 色度	透過光測定法	0.5度	5度以下
51 濁度	積分球式光電光度法	0.1度	2度以下

\*：定量下限値は当協議会における測定の下限値を示す



## 水質試験年報

令和元年度（2019年度）版

編集・発行 周南都市水道水質検査センター協議会  
〒746-0034  
山口県周南市富田2丁目11-1  
（周南市上下水道局楠本浄水場内）  
TEL (0834) 62-5185  
FAX (0834) 62-5186