

## Ⅲ 配水池水質檢查結果

1 . 配水池檢查概要

2 . 水質概要

水質計器

水質檢查結果

## 1. 配水池検査概要

(1) 検査項目と頻度（下原及び多々良については水質基準項目12回/年，水質管理目標設定項目は4回/年）

### 1) 水質基準項目

- ・省略不可項目（一般細菌，大腸菌，塩化物イオン，TOC，pH値，味，臭気，色度，濁度） 12回/年
- ・省略不可項目（シアン化物イオン及び塩化シアン，消毒副生成物） 4回/年
- ・鉛及びその化合物，亜鉛及びその化合物，アルミニウム及びその化合物  
鉄及びその化合物，銅及びその化合物，マンガン及びその化合物，亜硝酸態窒素  
ホウ素，硬度，蒸発残留物 4回/年
- ・トリハロメタン類（新深江，篠栗，畦町配水池のみ） 12回/年
- ・ジェオスミン及び2-MIB（牛頸系，下原系，多々良系，糸島系の4配水池系統毎） 12回/年
- ・その他の水質基準項目 1回/年

### 2) 水質管理目標設定項目

- ・残留塩素 12回/年
- ・従属栄養細菌 4回/年
- ・その他の水質管理目標設定項目（農薬類除く） 1回/年

### 3) その他の検査項目

- ・UV吸収，電気伝導率 12回/年
- ・アルカリ度，カルシウム硬度 1回/年

(2) 採水地点

構成団体	供給地点	採水地点
福岡市	①夫婦石	夫婦石配水池柏原トンネル前消火栓
	②下原	下原混合施設（下原系混合槽）
	③多々良	多々良混合施設
大野城市	④月の浦	月の浦配水池
	⑤雉子ヶ尾	雉子ヶ尾配水池前消火栓
筑紫野市	⑥天拝坂	天拝坂中央配水池前消火栓
太宰府市	⑦大佐野	大佐野配水池
春日那珂川水道企業団	⑧西ヶ浦	西ヶ浦ポンプ場
	⑨後野	後野配水池
古賀市	⑩医王寺	医王寺配水池前消火栓
	⑪新宮立花 (共同配水池)	新宮ポンプ場
⑫人丸		
宇美町	⑬観音浦	観音浦配水池
	⑭障子岳	障子岳浄水場内消火栓
志免町	⑮桜ヶ丘	桜ヶ丘低区配水池
	⑯総合公園	総合公園ポンプ場
須恵町	⑰須恵	上の原アクアセンター前消火栓
粕屋町	⑱粕屋南	粕屋南ポンプ場
	⑲西尾山	西尾山配水池
篠栗町	⑳篠栗	篠栗第二浄水場
糸島市	㉑笹山南	笹山南配水池
	㉒曾根	曾根配水池前消火栓
	㉓師吉	師吉配水池前消火栓
	㉔吉田	吉田配水池
	㉕武	武配水池前消火栓
	㉖新深江	新深江配水池
宗像地区事務組合	㉗畦町	畦町配水池

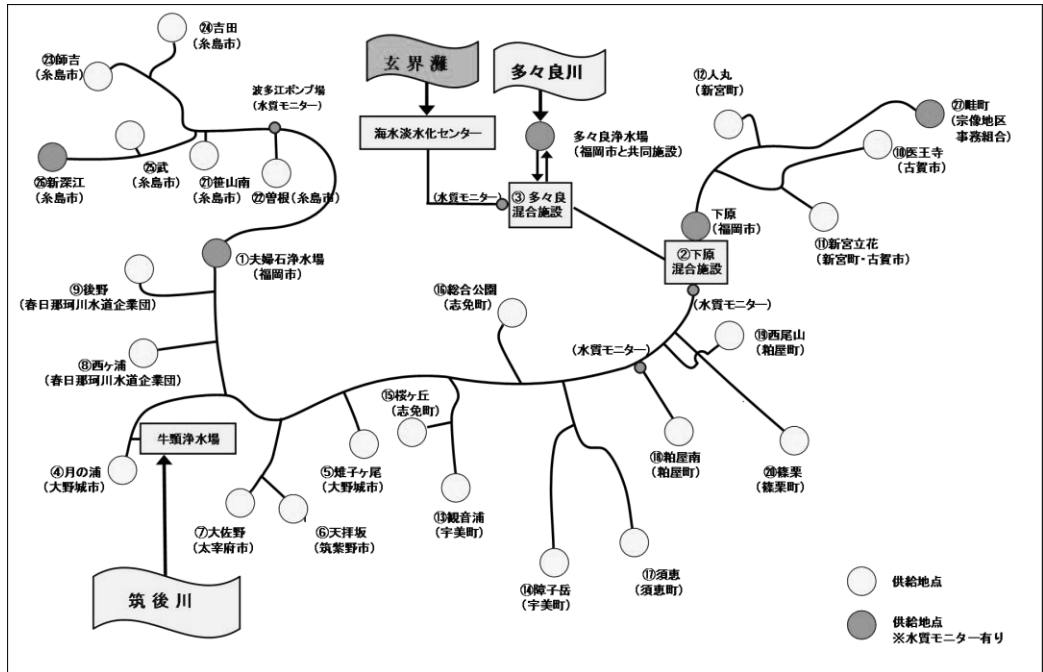


図 1 導水・送水系統と供給地点

## 2. 水質概要

水道法で毎日検査することが義務づけられている色・濁り・残留塩素は、粕屋南、新深江、多々良、下原、畦町の水質モニターにて常時監視を行い、異常がないことを確認している。また、各配水池入口における毎月検査の結果は、全て水質基準に適合していた。

篠栗、新深江、畦町については、トリハロメタン類の検査を月 1 回行っている。総トリハロメタンと水温および UV 吸収値(E260 50mm)の結果を図 2 に示した。総トリハロメタンの年間平均値は、篠栗 0.013mg/L、新深江 0.014mg/L、畦町 0.016mg/L であった。各地点における最高値は、篠栗は 8 月 0.024mg/L、新深江は 9 月 0.022mg/L、畦町は 9 月 0.026mg/L であった。総トリハロメタンと水温との相関は、篠栗  $r^2=0.86$ 、新深江  $r^2=0.70$ 、畦町  $r^2=0.77$  であった。また、総トリハロメタンと UV 吸収値(E260 50mm)は、篠栗  $r^2=0.59$ 、畦町  $r^2=0.87$  と相関が認められたが、新深江は  $r^2=0.27$  と弱い相関が認められた。

過去 10 年間における全配水池総トリハロメタン及び残留塩素の平均値の経年変化を図 3 に示した。平成 28 年度における全配水池残留塩素の平均値は 0.56mg/L であり 0.34mg/L~0.88mg/L の範囲内で推移し、過去 10 年間の平均値 (0.56mg/L) と同程度の値であった。7 月~9 月の夏季の高水温時において、多々良で 0.81~0.88mg/L と当企業団独自の水質管理目標値(0.2mg/L~0.8mg/L)を上回った。平成 28 年度における全配水池総トリハロメタンの平均値は 0.012mg/L であり 0.002mg/L~0.033mg/L の範囲内で推移し、全ての検査地点において当企業団独自の水質管理目標値 (0.040mg/L) 以下であった。経年変化では過去 10 年の平均値 (0.014mg/L) より低い値であった。

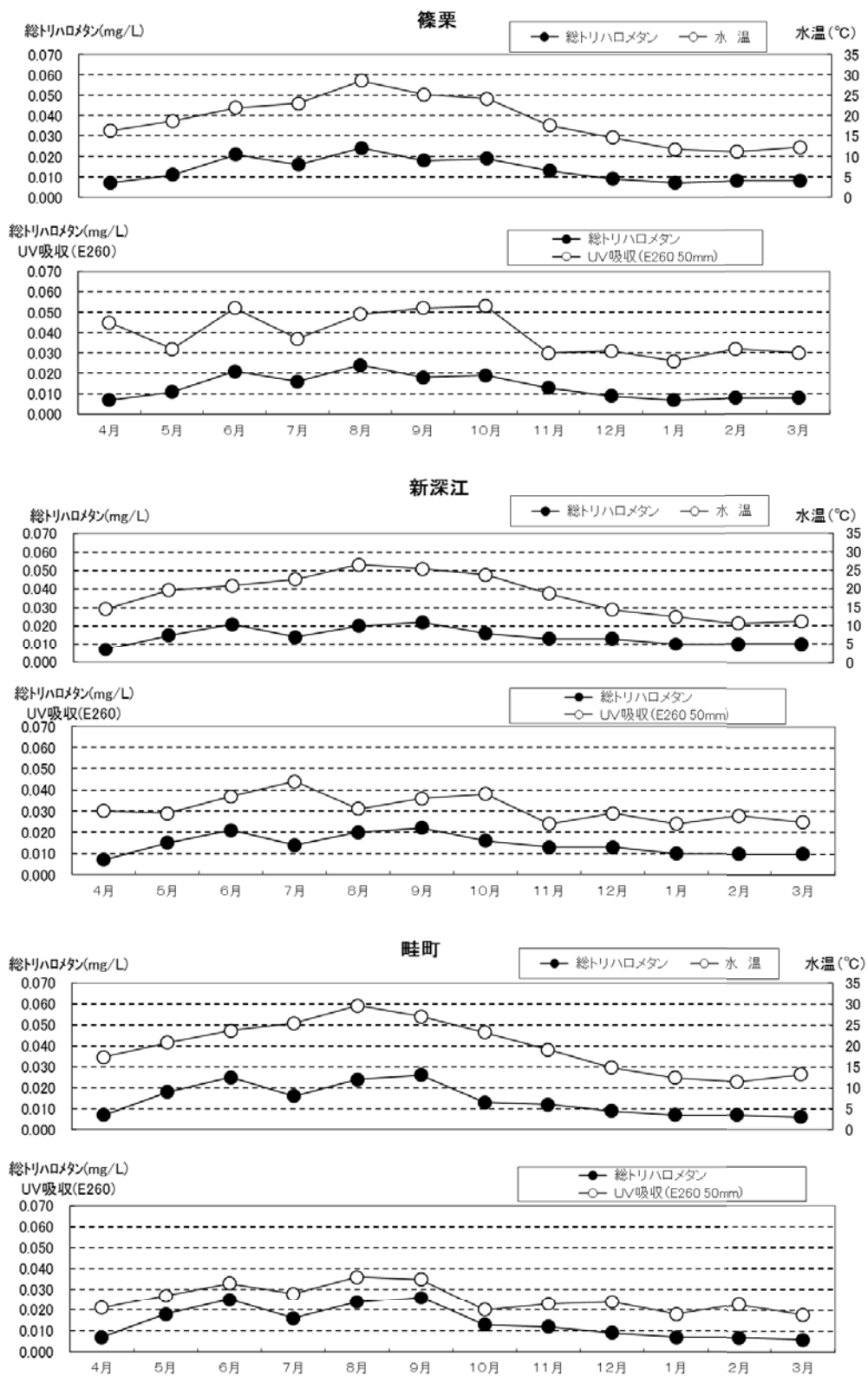


図 2 三配水池の総トリハロメタンと水温及び UV 吸収(E260 50mm)との関係

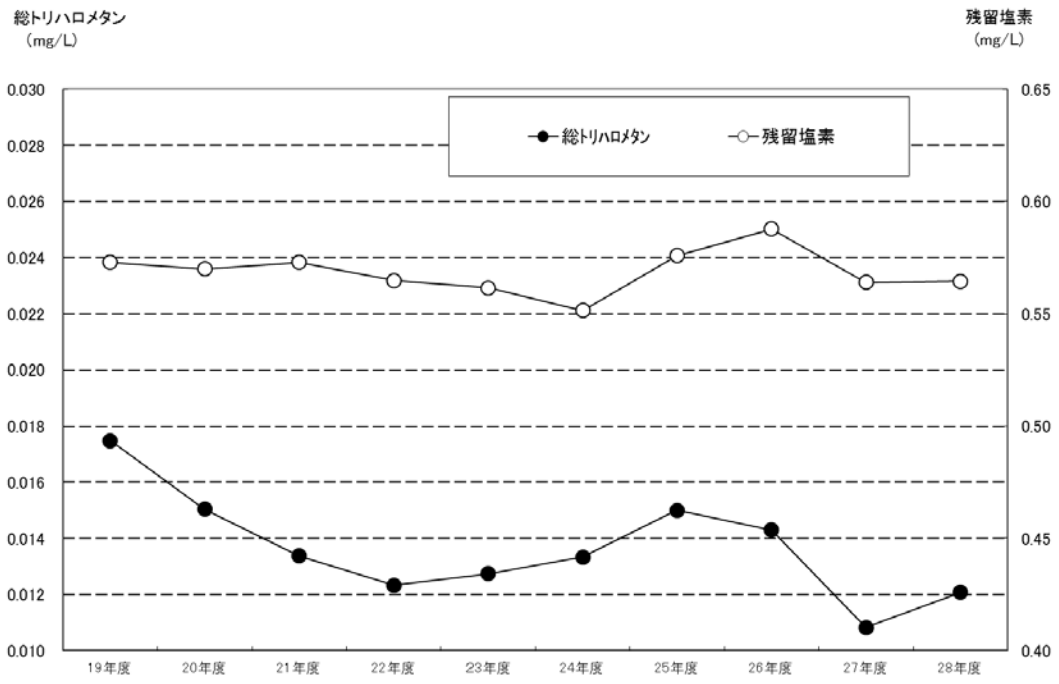


図3 全配水池総トリハロメタン平均値及び残留塩素の経年変化

平成28年度 粕屋南 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
色度 (度)	0.18	0.63	0.06	平均	0.13	0.09	0.20	0.14	0.31	0.28	0.17	0.22	0.18	0.07	0.15	0.16	
				最高	0.27	0.30	0.50	0.42	0.44	0.63	0.38	0.47	0.34	0.34	0.26	0.25	
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	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	0.01未満	
				最高	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	
				最低	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	0.01未満	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.72	0.44	平均	0.59	0.59	0.56	0.58	0.57	0.6	0.59	0.52	0.52	0.51	0.49	0.54	
				最高	0.64	0.62	0.66	0.65	0.61	0.72	0.65	0.59	0.55	0.57	0.56	0.57	
				最低	0.55	0.53	0.47	0.50	0.50	0.51	0.49	0.44	0.50	0.44	0.44	0.49	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31

平成28年度 新深江 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.01	0.06	0.01未満	平均	0.03	0.02	0.01	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	0.02	0.04
				最高	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.06	0.05
				最低	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	0.04
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01	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
				最高	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01
				最低	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	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.71	0.36	平均	0.45	0.43	0.50	0.52	0.49	0.47	0.45	0.49	0.47	0.52	0.50	0.51
				最高	0.52	0.47	0.71	0.60	0.56	0.54	0.51	0.54	0.52	0.54	0.56	0.54
				最低	0.40	0.41	0.36	0.46	0.43	0.42	0.40	0.44	0.43	0.48	0.44	0.48
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28

平成28年度 多々良 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.1未満	0.3	0.1未満	平均	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	0.1未満
				最高	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
				最低	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	0.1未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.003	0.013	0.001	平均	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
				最高	0.007	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.013
				最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.72	0.95	0.60	平均	0.67	0.68	0.76	0.80	0.85	0.81	0.75	0.72	0.65	0.66	0.66	0.65
				最高	0.72	0.71	0.81	0.85	0.95	0.89	0.82	0.77	0.73	0.75	0.68	0.69
				最低	0.61	0.62	0.72	0.79	0.82	0.78	0.69	0.66	0.63	0.62	0.64	0.60
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28

平成28年度 下原 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.1未満	0.5	0.1未満	平均	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1
				最高	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	
				最低	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	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.002	0.021	0.001未満	平均	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003
				最高	0.010	0.021	0.007	0.011	0.018	0.020	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.010
				最低	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.68	0.44	平均	0.54	0.54	0.58	0.58	0.57	0.57	0.55	0.53	0.53	0.53	0.51	0.55
				最高	0.59	0.68	0.65	0.63	0.61	0.63	0.62	0.57	0.57	0.57	0.56	0.59
				最低	0.50	0.47	0.51	0.53	0.54	0.51	0.50	0.49	0.44	0.49	0.48	0.53
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28

平成28年度 畦町 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.13	0.55	0.02	平均	0.12	0.13	0.14	0.12	0.16	0.14	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.14
				最高	0.19	0.19	0.18	0.16	0.55	0.18	0.19	0.20	0.17	0.17	0.17	0.25
				最低	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.02	0.02	0.07
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	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	0.01未満
				最高	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.02
				最低	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	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.64	0.40	平均	0.50	0.50	0.54	0.54	0.46	0.49	0.52	0.49	0.49	0.49	0.48	0.51
				最高	0.59	0.62	0.64	0.64	0.50	0.59	0.56	0.53	0.59	0.55	0.53	0.59
				最低	0.43	0.43	0.47	0.46	0.40	0.42	0.44	0.42	0.45	0.44	0.44	0.47
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28







平成28年度 年報 配水池 ② 下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	月											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.7	31.2	8.3	12	17.2	20.9	22.2	30.9	31.2	26.7	28.8	13.2	10.9	8.3	9.8	12.2
水温 (°C)	19.0	27.9	12.1	12	16.3	18.8	22.0	23.6	27.9	25.5	24.4	13.5	13.1	12.1		
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.73	0.30	12	0.58	0.57	0.49	0.49	0.30	0.53	0.73	0.46	0.58	0.58	0.58	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
有機炭素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.60	0.22	12	0.26	0.22	0.22	0.22	0.22	0.26	0.60	0.58	0.51	0.43	0.43	0.44
四塩化砒素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	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	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	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	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	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	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.002	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.014	0.003	12	0.006	0.012	0.014	0.008	0.014	0.012	0.012	0.006	0.003	0.005	0.005	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.3	17.2	11.8	12	14.8	12.3	13.3	12.1	15.4	17.2	11.8	15.7	14.5	16.2	13.8	13.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.8	21.0	13.5	12	16.7	13.5	15.5	15.4	18.0	21.0	14.7	19.1	16.4	18.4	16.9	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	37.2	43.3	42.4	41.5	42.6	42.6
蒸発残留物 (mg/L)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	103	105	105

平成28年度 年報 配水池 ② 下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002	0.002未滿	12	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.2	12	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	4	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
鉛水クロラー (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002	0.002	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.73	0.56	12	0.58	0.57	0.59	0.73	0.66	0.68	0.68	0.69	0.61	0.56	0.60	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	47.9	37.2	43.3	42.4	40.8	41.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	5.2	4.5	4	4.9			4.5				5.2		4.8		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.9	0.3未滿	4	0.9	0.9	0.9	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
臭気残留物 (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	115	96	105	102	103	105
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.5	4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	32.9	37.7	27.8	4	37.7			27.8				31.3		34.9		
電気伝導率 (μS/cm)	144	176	124	12	171	150	146	127	176	175	175	124	133	130	131	126
UV吸収(E260 50nm)	0.028	0.042	0.018	12	0.035	0.030	0.034	0.027	0.024	0.041	0.042	0.022	0.025	0.018	0.023	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	27.4	31.8	23.5	4	31.8			23.5				26.4		27.8		

平成28年度 年報 配水池 ③多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	月												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.3	32.5	9.4	12	17.1	19.3	24.6	31.7	32.5	26.7	28.3	18.5	16.0	10.0	9.4	9.5	9.5
水温 (°C)	19.5	28.6	12.4	12	16.5	19.6	23.2	24.3	28.6	26.2	24.9	19.1	13.5	13.3	12.4	12.4	12.6
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004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	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)	0.001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	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.59	0.18	12	0.38	0.45	0.46	0.40	0.18	0.33	0.59	0.39	0.56	0.53	0.56	0.56	0.47
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.61	0.70	0.53	12	0.59	0.54	0.60	0.64	0.64	0.70	0.64	0.64	0.59	0.67	0.53	0.53	0.57
四塩化砒素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	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
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.011	0.002	12	0.004	0.006	0.010	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.004未満	0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.1	20.4	14.3	12	15.6	16.2	15.6	14.3	18.8	20.4	14.3	20.0	16.9	17.0	19.3	16.6	16.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	21.5	24.9	18.7	12	21.7	20.3	19.3	18.7	22.1	24.8	19.0	24.9	20.6	20.0	24.9	21.6	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	58.6	41.3	12	50.3	53.1	45.8	41.3	51.9	53.0	45.4	58.6	51.5	49.6	50.3	55.2	55.2
蒸発残留物 (mg/L)	106	124	90	12	97	109	90	95	94	124	106	123	111	99	105	115	115

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02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	0.02未満
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.002	0.002	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	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	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
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	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	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
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
残留塩素 (mg/L)	0.73	0.88	0.63	12	0.63	0.69	0.75	0.81	0.88	0.86	0.77	0.75	0.67	0.68	0.69	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	58.6	41.3	12	50.3	53.1	45.8	41.3	51.9	53.0	45.4	58.6	51.5	49.6	50.3	55.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	5.3	4.3	4	4.6			4.8			5.3			4.3		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.8	0.3未満	4	0.7			0.3未満			0.8			0.6		
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	106	124	90	12	97	109	90	95	94	124	106	123	111	99	105	115
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.3	-1.4	4	-1.3			-1.4			-1.3			-1.4		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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	0.01未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.1	40.9	32.8	4	38.2			32.8			36.6			40.9		
電気伝導率 (μS/cm)	171	208	151	12	182	188	172	151	208	200	152	186	155	152	156	153
UV吸収(E260 50nm)	0.024	0.039	0.016	12	0.027	0.027	0.029	0.027	0.019	0.039	0.036	0.019	0.019	0.016	0.022	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	31.4	35.4	27.3	4	35.4			27.3			30.4			32.6		







平成28年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1										0.02未滿		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1										0.000001未滿		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1										0.0005未滿		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1										0.001未滿		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1										0.04未滿		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1										0.008未滿		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1										0.001未滿		
鉛水クロール (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.70	0.54	12	0.61	0.67	0.64	0.65	0.70	0.68	0.62	0.58	0.56	0.59	0.55	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.3	41.0	32.1	4	40.1			32.1			40.0			41.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	5.0	5.0	5.0	1										5.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1										0.03未滿		
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	106	122	90	4	110			90			102			122		
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1										0.01未滿		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.2	37.2	37.2	1										37.2		
電気伝導率 (μS/cm)	136	181	114	12	147	128	146	114	181	161	131	128	123	120	132	124
UV吸収(E260 50nm)	0.039	0.064	0.027	12	0.035	0.027	0.049	0.038	0.064	0.063	0.033	0.039	0.037	0.031	0.032	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	28.3	28.3	28.3	1										28.3		









平成28年度 年報 配水池 ⑦大佐野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1							0.02未滿					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1							0.0005未滿					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1							0.04未滿					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1							0.008未滿					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
抱水クローラル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
残留塩素 (mg/L)	0.63	0.71	0.54	12	0.63	0.68	0.66	0.70	0.70	0.69	0.71	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.7	42.6	31.5	4	42.6	31.5		31.5			36.2			40.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	4.9	4.9	4.9	1							4.9					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1							0.03未滿					
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1							1.2					
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	108	117	89	4	117	89		89			115			112		
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1							-1.4					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0	0		0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1							0.01未滿					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	33.1	33.1	33.1	1							33.1					
電気伝導率 (μS/cm)	134	181	110	12	163	128	138	110	160	181	119	126	121	113	122	123
UV吸収(E260 50nm)	0.041	0.060	0.028	12	0.038	0.034	0.056	0.037	0.050	0.060	0.058	0.035	0.035	0.028	0.035	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	26.3	26.3	26.3	1							26.3					



平成28年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1												
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1												
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0000001	0.0000001	0.0000001	1												
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1												
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1												
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1												
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1												
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1												
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1												
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1												
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1												
鉛水クロール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1												
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.62	0.69	0.65	0.72	0.72	0.72	0.69	0.60	0.63	0.58	0.58	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.2	45.4	36.2	4		36.2			45.4			41.0			42.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
遊離炭酸 (mg/L)	5.6	5.6	5.6	1					5.6						0.001未滿	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1					0.03未滿							
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1					0.002未滿							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1					1.4							
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	107	120	93	4		93			106			109			120	
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1					-1.3							
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1					0.01未滿							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	39.6	39.6	39.6	1					39.6							
電気伝導率 (μS/cm)	132	179	105	12	160	128	137	105	156	179	117	124	120	111	119	124
UV吸収(E260 50nm)	0.041	0.059	0.027	12	0.040	0.029	0.056	0.043	0.063	0.059	0.054	0.035	0.036	0.027	0.032	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	32.0	32.0	32.0	1					32.0							









平成28年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
管理目標		0.1未満	0.1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	0.1未満
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	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.42	12	0.52	0.59	0.49	0.60	0.53	0.51	0.55	0.42	0.48	0.56	0.53	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.8	44.8	41.5	4			41.5			44.8			41.9			43.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
遊離炭酸 (mg/L)	7.6	7.6	7.6	4									7.6			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	103	107	99	4			101			105			107			99
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.01			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
電気伝導率 (μS/cm)	150	191	131	12	160	150	162	131	191	180	147	138	132	137	138	137
UV吸収(E260 50nm)	0.025	0.035	0.020	12	0.021	0.030	0.031	0.027	0.035	0.035	0.020	0.024	0.023	0.020	0.022	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			

平成28年度 年報 配水池 ⑩新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	月											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
天気				12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温 (°C)	20.9	28.5	9.8	12	18.4	27.4	26.5	28.5	27.0	26.7	25.7	20.2	16.8	10.3	9.8	13.0
水温 (°C)	19.8	29.5	10.8	12	17.9	20.8	24.1	25.2	29.5	28.4	22.5	18.7	14.4	11.5	10.8	13.5
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満								0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満						0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.49	0.49	1							0.49					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1								0.05未満				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.45	0.45	0.22	4		0.22			0.59						0.45	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ビス(1-フェニルエチル)エーテル及びビス(1-フェニルプロピル)エーテル (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06			0.08			0.06				0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.001	4		0.005			0.006			0.003			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4		0.004			0.006			0.004			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.020	0.006	4		0.015			0.020			0.012			0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002			0.002未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.003	4		0.005			0.005			0.003			0.002	
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4		0.001			0.003			0.002			0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.013	0.005	4		0.005			0.013			0.008			0.007	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4		0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		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)	13.7	13.7	13.7	1		13.7			13.7			13.7			13.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	
塩化物イオン (mg/L)	17.5	20.1	13.3	12	18.7	13.3	17.3	15.6	20.1	19.2	16.7	16.4	16.5	18.2	19.9	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4	42.2	41.0	49.8		49.8			41.0			47.0	
蒸発残留物 (mg/L)	105	117	92	4					117			105			106	

平成28年度 年報 配水池 ⑩新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1												
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1								0.0005未滿				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1								0.04未滿				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1								0.008未滿				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
鉛水クロール (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.62	0.47	12	0.53	0.60	0.51	0.62	0.51	0.53	0.54	0.51	0.47	0.51	0.51	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4		42.2			49.8			41.0			47.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	4.6	4.6	1								4.6				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1								0.03未滿				
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1								0.6				
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	105	117	92	4		92			117			105			106	
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
従属栄養細菌 (個/mL)	1	3	0	4		0			2			3			1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1								0.01未滿				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1								35.4				
電気伝導率 (μS/cm)	149	190	130	12	160	151	162	131	190	177	147	138	132	137	130	137
UV吸収(E260 50nm)	0.028	0.040	0.020	12	0.023	0.027	0.038	0.032	0.040	0.039	0.025	0.026	0.027	0.020	0.025	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	29.0	29.0	29.0	1								29.0				



平成28年度 年報 配水池 ⑫人丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1							0.02未滿					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1							0.0005未滿					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	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	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	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	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1							0.04未滿					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1							0.008未滿					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.60	0.44	12	0.50	0.55	0.49	0.58	0.50	0.44	0.52	0.51	0.47	0.49	0.49	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.3	42.6	32.8	4	39.5			32.8			42.3			42.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1							3.6					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1							0.03未滿					
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	96	109	77	4	103			77			97			109		
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1							-1.3					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1							0.01未滿					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	34.1	34.1	34.1	1							34.1					
電気伝導率 (μS/cm)	150	191	132	12	159	150	164	132	191	179	151	137	132	136	136	136
UV吸収(E260 50nm)	0.026	0.035	0.018	12	0.022	0.035	0.035	0.025	0.035	0.035	0.022	0.024	0.024	0.018	0.023	0.018
カルシウム硬度 (mg/L)	29.7	29.7	29.7	1							29.7					



平成28年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1							0.02未滿					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1							0.0005未滿					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1							0.04未滿					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1							0.008未滿					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
抱水クローラル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.66	0.52	12	0.58	0.61	0.53	0.62	0.66	0.60	0.62	0.55	0.54	0.58	0.52	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.4	41.1	32.2	4	40.4			32.2			40.1			41.1		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1							4.5					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1							0.03未滿					
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1							1.0					
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	107	122	86	4	117			86			102			122		
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1				0			-1.4			1		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	0			0			0			0.01		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1							0.01未滿					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.0	35.0	35.0	1							35.0					
電気伝導率 (μS/cm)	135	182	109	12	148	128	145	109	182	164	128	127	122	119	132	121
UV吸収(E260 50nm)	0.041	0.064	0.031	12	0.040	0.032	0.053	0.040	0.064	0.063	0.034	0.040	0.037	0.031	0.034	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	28.7	28.7	28.7	1							28.7					





平成28年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1								0.02未滿				
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1								0.0005未滿				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1								0.04未滿				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1								0.008未滿				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
抱水クローラル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.64	0.49	12	0.56	0.57	0.54	0.64	0.61	0.60	0.60	0.50	0.54	0.60	0.49	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.7	55.1	36.0	4		36.0			55.1			41.9			45.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	
遊離炭酸 (mg/L)	5.5	5.5	5.5	1								5.5				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1								0.03未滿				
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1								1.0				
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	115	132	87	4		87			132			118			124	
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1								0.01未滿				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.03			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.0	37.0	37.0	1								37.0				
電気伝導率 (μS/cm)	136	180	111	12	147	127	146	111	180	164	127	127	123	121	132	123
UV吸収(E260 50nm)	0.040	0.065	0.029	12	0.040	0.031	0.052	0.039	0.065	0.059	0.033	0.039	0.037	0.029	0.033	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	29.2	29.2	29.2	1								29.2				



平成28年度 年報 配水池 ⑤桜ヶ丘

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.72	0.50	12	0.59	0.64	0.61	0.67	0.72	0.67	0.59	0.50	0.55	0.61	0.52	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.3	48.6	40.1	4			40.1			48.6			42.1			42.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
遊離炭酸 (mg/L)	9.5	9.5	9.5	1									9.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1									1.0			
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	117	126	107	4			107			120			126			115
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1			0			10			-1.5			0
従属栄養細菌 (個/mL)	3	10	0	4									2			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.4	37.4	37.4	1									37.4			
電気伝導率 (μS/cm)	135	181	112	12	147	128	144	112	181	160	128	127	121	117	130	120
UV吸収(E260 50nm)	0.043	0.071	0.032	12	0.041	0.033	0.054	0.039	0.071	0.068	0.037	0.041	0.037	0.032	0.033	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	29.3	29.3	29.3	1									29.3			







平成28年度 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1										0.02未滿		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1										0.000001未滿		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1										0.000001未滿		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1										0.0005未滿		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
管理目標		0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1										0.001未滿		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1										0.0002未滿		
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1										0.04未滿		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1										0.008未滿		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1										0.001未滿		
鉛水クロール (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.58	0.47	12	0.54	0.53	0.51	0.56	0.58	0.58	0.56	0.50	0.52	0.54	0.47	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.4	41.1	31.8	4	40.5	40.5		31.8			40.1			41.1		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	5.3	5.3	5.3	1										5.3		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1										0.03未滿		
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1										0.002未滿		
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	106	123	88	4	109			88			103			123		
pH値 (度)	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1										0.01未滿		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	36.4	36.4	36.4	1										36.4		
電気伝導率 (μS/cm)	136	180	110	12	148	127	146	110	180	164	129	127	123	120	135	122
UV吸収(E260 50nm)	0.043	0.070	0.033	12	0.043	0.034	0.053	0.045	0.070	0.064	0.034	0.040	0.040	0.033	0.035	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	28.4	28.4	28.4	1										28.4		









平成28年度 年報 配水池 ⑬西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1												
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1												
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1												
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1												
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.60	0.46	12	0.54	0.58	0.46	0.58	0.47	0.58	0.60	0.50	0.52	0.51	0.48	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.8	44.2	35.5	4					44.2			41.3			42.1	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	
遊離炭酸 (mg/L)	5.9	5.9	5.9	1								5.9				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	108	121	96	4					106			110			121	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4					0			2			1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4					0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	36.7	36.7	36.7	1								36.7			検出せず	
電気伝導率 (μS/cm)	132	184	106	12	162	128	137	106	150	184	115	127	121	112	122	122
UV吸収(E260 50nm)	0.039	0.053	0.028	12	0.045	0.033	0.053	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.029	0.028	0.032	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	28.8	28.8	28.8	1								28.8				

平成28年度 年報 配水池 ⑩篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	月												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.4	33.2	7.6	12	18.0	19.1	22.8	33.2	32.9	25.4	30.3	16.0	15.9	16.0	12.7	7.6	11.1
水温 (°C)	18.7	28.5	11.1	12	16.3	18.7	21.9	23.0	28.5	25.1	24.1	17.6	14.6	17.6	11.7	11.1	12.2
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1						0.0003未満							
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満										0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満							
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満										0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.06	1.06	1.06	1			1.06										
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10										
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.04	4			0.04										0.05
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満										
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
ビス(1-ヒドロキシエチル)エーテル及びビス(1-ヒドロキシプロピル)エーテル (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1			0.004未満										0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4			0.06未満										0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満										0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.002	12	0.003	0.006	0.011	0.009	0.013	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4			0.002										0.002未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満										0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.024	0.007	12	0.007	0.011	0.021	0.016	0.024	0.018	0.019	0.013	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005										0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromホルム (mg/L)	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	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満										0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満										0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03								0.01		0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満								0.01未満		0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			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)	13.5	13.5	13.5	1			13.5								13.5		13.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
塩化物イオン (mg/L)	10.6	14.0	7.9	12	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12.5	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1								40.8		40.4
蒸発残留物 (mg/L)	117	141	97	4			97								112		117

平成28年度 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満						
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0000001	0.0000001	0.0000001	1						0.000001						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
管理目標		0.1未満	0.1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	0.1未満
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	1						0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1						0.04未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1						0.008未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1						0.001						
鉛水クロール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1						0.002						
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.59	0.45	12	0.53	0.56	0.46	0.56	0.45	0.59	0.59	0.50	0.50	0.51	0.47	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1			53.8			40.8			40.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
遊離炭酸 (mg/L)	7.5	7.5	7.5	4						7.5						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1						0.03未満						
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1						1.3						
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	117	141	97	4			97			141			112			117
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1						-1.2						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4			0			0			2			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	49.5	49.5	49.5	1						49.5						
電気伝導率 (μS/cm)	132	183	106	12	162	128	137	106	149	183	115	127	120	112	122	122
UV吸収(E260 50nm)	0.039	0.053	0.026	12	0.045	0.032	0.052	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.031	0.026	0.032	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	37.6	37.6	37.6	1						37.6						

平成28年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	月												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
天気				12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	19.9	30.3	7.4	12	15.2	26.4	27.2	27.8	30.3	25.8	23.7	16.8	14.3	7.4	10.0	13.4	13.4
水温 (°C)	17.4	26.4	9.2	12	13.7	17.6	21.4	22.0	26.4	24.9	20.7	17.0	13.0	10.5	9.2	12.4	12.4
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	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			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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)	0.001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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	0.69	0.69	1							0.69						
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1							0.05未満						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02	4	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
ビス(1-フェニルピロゾリジン)エチレン及びビス(1-フェニルピロゾリジン)エチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	4	0.003			0.007			0.005			0.002			
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.003			
臭素酸 (mg/L)	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			
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.014	0.007	4	0.007			0.014			0.014			0.008			
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4	0.003			0.003			0.003			0.002未満			
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.005			0.006			0.003			
ブロモホルム (mg/L)	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			
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	8.8	8.8	8.8	1							8.8						
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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			
塩化物イオン (mg/L)	10.4	11.8	8.0	12	10.5	9.0	11.8	8.0	10.4	11.5	9.8	9.6	10.3	10.7	11.8	11.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.2	34.0	22.8	4	30.5			22.8			33.6			34.0			
蒸発残留物 (mg/L)	75	84	61	4	82			61			75			84			

平成28年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1							0.02未滿					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1							0.000001未滿					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1							0.0005未滿					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1							0.0002未滿					
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1							0.04未滿					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1							0.008未滿					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1							0.001未滿					
抱水クローラル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.49	12	0.52	0.50	0.52	0.56	0.51	0.60	0.49	0.53	0.55	0.54	0.54	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.2	34.0	22.8	4	30.5			22.8			33.6			34.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1							3.1					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1							0.03未滿					
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1							0.002未滿					
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1							0.8					
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	75	84	61	4	82			61			75			84		
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1							-1.6					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1							0.01未滿					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	28.1	28.1	28.1	1							28.1					
電気伝導率 (μS/cm)	108	136	85	12	110	98	129	85	135	136	111	95	97	95	103	98
UV吸収(E260 50nm)	0.031	0.046	0.023	12	0.026	0.027	0.045	0.031	0.046	0.040	0.032	0.029	0.027	0.023	0.027	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	26.0	26.0	26.0	1							26.0					



平成28年度 年報 配水池 ② 菅根

検査項目	平均	最高	最低	回数	12月											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	20.6	30.9	9.1	12	20.4	20.4	21.9	30.8	30.9	28.2	28.2	17.5	12.8	9.1	11.5	
水温 (°C)	17.2	24.3	10.5	12	13.6	16.1	19.3	20.5	24.1	24.3	22.2	18.0	12.2	10.7	10.5	
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1												
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1												
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満								0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満								0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.63	0.63	0.63	1											0.63	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満			0.02					0.02未満	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4						0.06					0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4						0.002未満					0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	4						0.010					0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4						0.002未満					0.002未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4						0.004					0.003	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.001未満					0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.021	0.008	4						0.021					0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4						0.004					0.002	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	4						0.007					0.004	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.001未満					0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4						0.004未満					0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						0.005未満					0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4						0.02					0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4						0.01未満					0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4						0.005未満					0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	9.2	9.2	1						9.2					9.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.001未満					0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.7	10.3	8.9	8.8	11.1	9.5	10.6	10.1	11.6	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9			36.5					34.7	
蒸発残留物 (mg/L)	82	94	73	4			73			94					87	

平成28年度 年報 配水池 ②曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1									0.000001			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.60	0.41	12	0.48	0.49	0.41	0.60	0.56	0.53	0.53	0.52	0.44	0.59	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9			36.5			35.4			34.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1									4.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1									0.7			
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	82	94	73	4			73			94			77			87
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.0	31.0	31.0	1									31.0			
電気伝導率 (μS/cm)	104	131	86	12	130	104	111	86	104	131	95	103	102	90	94	101
UV吸収(E260 50nm)	0.031	0.041	0.024	12	0.030	0.027	0.041	0.039	0.030	0.038	0.040	0.027	0.028	0.024	0.030	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	27.1	27.1	27.1	1									27.1			



平成28年度 年報 配水池 ②師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1								0.02未滿				
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1								0.000001未滿				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	1								0.0005未滿				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1								0.0002未滿				
トルエン (mg/L)	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	1								0.04未滿				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	1								0.008未滿				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1								0.001未滿				
鉛水クロール (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.56	0.48	12	0.48	0.48	0.51	0.53	0.55	0.56	0.49	0.50	0.55	0.53	0.52	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.4	39.1	26.8	4								30.6				36.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4								0.001未滿				0.001未滿
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1								3.6				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1								0.03未滿				
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1								0.002未滿				
有機物等(過マンガン酸消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON) (mg/L)	1未滿	1未滿	1未滿	12	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
蒸気残留物 (mg/L)	77	92	57	4								77				83
濁度 (度)	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1								-1.6				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4								0				0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1								0.01未滿				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4								0.02				0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	26.9	26.9	26.9	1								26.9				
電気伝導率 (μS/cm)	108	136	88	12	109	97	131	88	134	136	112	96	97	94	102	98
UV吸収(E260 50nm)	0.031	0.047	0.024	12	0.025	0.027	0.042	0.033	0.047	0.042	0.031	0.031	0.028	0.024	0.026	0.024
カルシウム硬度 (mg/L)	23.4	23.4	23.4	1								23.4				

平成28年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	月別											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
天気				12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	21.5	30.6	9.0	12	16.9	25.0	28.3	30.6	29.4	28.5	27.3	17.1	16.9	13.0	9.0	16.4
水温 (°C)	20.8	32.4	11.4	12	17.9	22.2	24.6	27.9	32.4	28.3	24.5	19.3	14.4	12.0	11.4	14.6
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満						0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.61	0.61	0.61	1									0.61			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1									0.05未満			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満						0.02未満			0.02
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ビス(1-ヒドロキシエチル)アミン及びビス(1-ヒドロキシプロピル)アミン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4			0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.017	0.003	4						0.017			0.005			0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4			0.002未満			0.003			0.002未満			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.004			0.003
臭素酸 (mg/L)	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
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.033	0.011	4			0.033			0.033			0.015			0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002	4			0.006			0.008			0.003			0.002
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.011	0.005	4			0.011			0.011			0.006			0.005
ブロモホルム (mg/L)	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
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			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)	0.02	0.04	0.01	4			0.04			0.03			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			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)	9.1	9.1	9.1	1			9.1			9.1			9.1			9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
塩化物イオン (mg/L)	10.5	12.5	8.0	12	10.5	8.8	12.5	8.0	10.4	11.8	9.9	9.8	10.4	10.7	11.8	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			36.1
蒸発残留物 (mg/L)	87	92	81	4			92			92			84			81

平成28年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1									0.000001			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.52	0.34	12	0.40	0.46	0.34	0.49	0.45	0.43	0.44	0.45	0.42	0.51	0.52	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			36.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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
遊離炭酸 (mg/L)	6.6	6.6	6.6	4									6.6			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	87	92	81	4			92			92			84			81
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1									-1.6			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4			0.04			0.03			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			
電気伝導率 (μS/cm)	109	143	84	12	109	98	133	84	143	139	112	97	96	96	103	100
UV吸収(E260 50nm)	0.033	0.053	0.025	12	0.026	0.026	0.049	0.034	0.053	0.042	0.030	0.030	0.028	0.025	0.028	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	25.4	25.4	25.4	1									25.4			

平成28年度 年報 配水池 ⑤武

検査項目	平均	最高	最低	回数	月											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.5	32.1	9.0	12	17.0	19.0	21.8	32.1	30.4	27.4	28.8	17.6	14.7	18.3	9.0	10.2
水温 (°C)	17.8	25.1	11.0	12	13.7	16.8	19.7	21.2	24.9	25.1	23.2	18.8	12.9	15.8	11.1	11.0
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	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	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満						0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.58	0.58	1											0.58	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満	
有機物及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満						0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
ビス(1-ヒドロキシエチル)アミン及びビス(1-ヒドロキシエチル)アミン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満						0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満						0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.003	4		0.006			0.009						0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002						0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4		0.003			0.004						0.003	
臭素酸 (mg/L)	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	
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.020	0.010	4		0.015			0.020						0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005						0.002	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.004	4		0.006			0.007						0.005	
ブロモホルム (mg/L)	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	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満						0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		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)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03						0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満						0.01未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		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)	10.2	10.2	10.2	1											10.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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	
塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.4	8.9	12	12.4	9.8	10.3	8.9	8.9	11.0	9.6	10.6	10.0	10.4	11.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.7	34.0	29.4	4	29.5	29.5		29.4	29.4			34.0			34.0	
蒸発残留物 (mg/L)	73	85	65	4	65	65		65	65			77			85	





平成28年度 年報 配水池 ⑤新深江

検査項目	平均	最高	最低	回数	月											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.2	31.0	9.2	12	16.6	18.4	21.0	31.0	29.5	27.8	25.6	15.3	11.0	9.3	11.0	9.2
水温 (°C)	18.4	26.6	10.6	12	14.6	19.7	20.9	22.6	26.6	25.5	23.8	14.4	12.5	10.6	11.2	11.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物 (mg/L)	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					
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満		0.001未満				0.001未満					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.53	0.53	1	0.53											
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1	0.05											
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.03		0.02未満				0.02未満					
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ビス(1-ヒドロキシエチル)アミン及びビス(1-ヒドロキシプロピル)アミン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満		0.06未満				0.06未満					
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満		0.002未満				0.002未満					
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.002	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	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		
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.022	0.007	12	0.007	0.015	0.021	0.014	0.020	0.022	0.016	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.004			0.003			0.004		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.003	0.006	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	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	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	10.4	10.4	10.4	1	10.4			10.4			10.4			10.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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		
塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.8	10.3	8.8	8.8	11.1	9.6	10.6	10.0	11.6	10.0	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.3	36.8	22.2	4	36.8			22.2			26.5		31.8			
蒸発残留物 (mg/L)	77	90	62	4	90			62			84		74			



平成28年度 年報 配水池 ㊦畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	月												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨
天気				12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.4	30.8	9.2	12	16.5	28.9	25.6	30.8	28.8	27.2	24.1	16.4	12.3	11.7	9.2	13.0	13.0
水温 (°C)	19.8	29.6	11.4	12	17.3	20.8	23.6	25.4	29.6	27.0	23.2	14.8	14.8	12.4	11.4	13.2	13.2
基準																	
一般細菌 (個/mL)	検出せず	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	0.0003未満	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	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			
鉛及びその化合物 (mg/L)	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			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	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			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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)	0.001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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.55	0.47	4	0.47			0.49			0.55			0.54			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.54	0.54	0.50	4	0.51			0.56			0.59			0.50			
四塩化砒素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	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			
トリクロロエチレン (mg/L)	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			
ベンゼン (mg/L)	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			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.001	12	0.002	0.005	0.008	0.004	0.007	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.002	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.026	0.006	12	0.007	0.018	0.025	0.016	0.024	0.026	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002			0.002			
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.002	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01			
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	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)	14.3	16.0	12.4	4	15.0			12.4			13.7			16.0			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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			
塩化物イオン (mg/L)	17.5	20.2	13.4	12	18.7	13.4	17.5	15.6	20.2	19.5	16.8	16.0	16.4	18.0	19.9	18.0	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9			42.5			42.6			
蒸発残留物 (mg/L)	96	110	81	4	110			81			96			100			

平成28年度 年報 配水池 ㊦畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	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)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
管理目標																
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	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クローラル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.59	0.45	12	0.51	0.56	0.47	0.58	0.50	0.45	0.55	0.48	0.47	0.52	0.50	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9			42.5			42.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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		
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1										0.5		
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸気残留物 (mg/L)	96	110	81	4	110			81			96			100		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.1	37.1	37.1	1										37.1		
電気伝導率 (μS/cm)	151	191	130	12	159	150	163	130	191	179	152	138	132	138	138	137
UV吸収(E260 50nm)	0.025	0.036	0.018	12	0.021	0.027	0.033	0.028	0.036	0.035	0.020	0.023	0.024	0.018	0.023	0.018
カルシウム硬度 (mg/L)	29.0	29.0	29.0	1										29.0		