

Ⅲ 配水池水質檢查結果

1 . 配水池檢查概要

2 . 水質概要

每日檢查結果

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（牛頸浄水場単独水と混合水を含む4送水系統毎） 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
新宮町	⑫人丸	人丸配水池
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

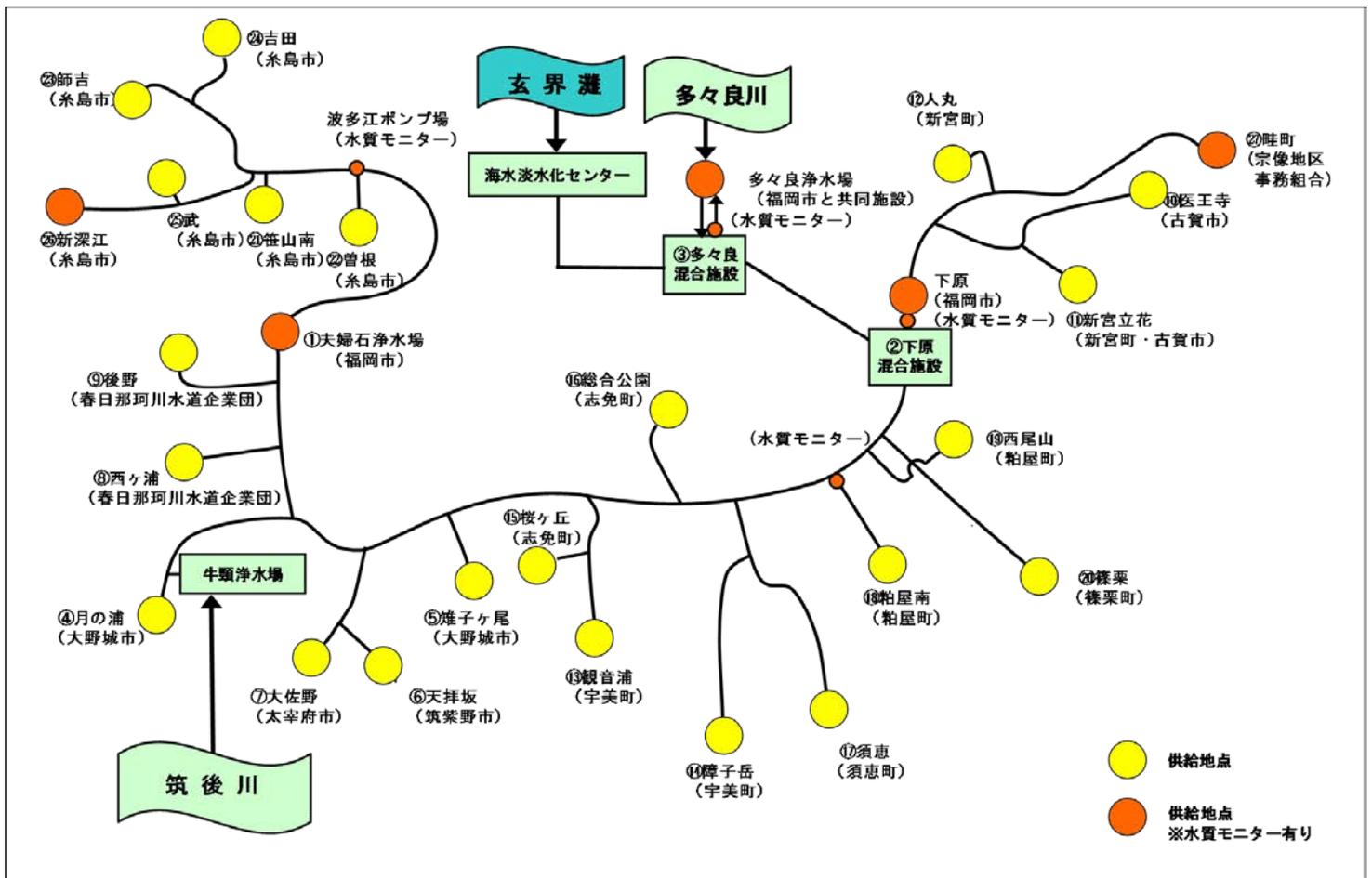


図1 導水・送水系統と供給地点

2. 水質概要

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 0.015mg/L、畦町 0.012mg/Lであった。各地点における最高値は、篠栗は8月 0.038mg/L、新深江は9月 0.029mg/L、畦町は8月 0.020mg/Lであった。総トリハロメタンと水温との相関は、篠栗 $r^2=0.57$ 、新深江 $r^2=0.78$ 、畦町 $r^2=0.79$ であり、相関が認められた。また、総トリハロメタンとUV吸収値(E260 50mm)は、篠栗 $r^2=0.84$ 、新深江 $r^2=0.77$ 、畦町 $r^2=0.67$ と相関が認められた。

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29年度における全配水池残留塩素の平均値は 0.57mg/L であり 0.42mg/L~0.84mg/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。8月~11月において、多々良で 0.81~0.84mg/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29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~0.038mg/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。

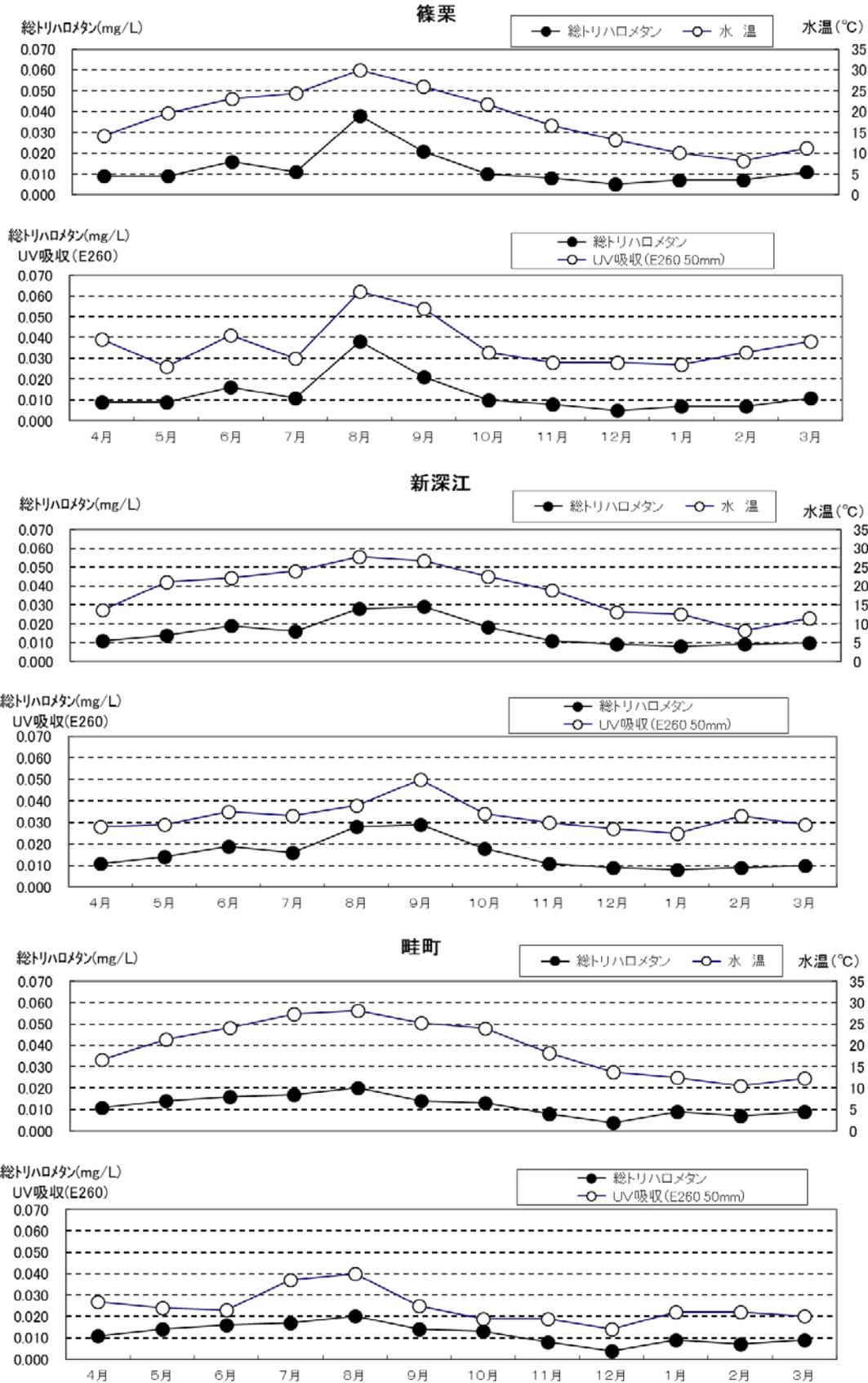


図2 三配水池の総トリハロメタンと水温及びUV吸収(E260 50mm)との関係

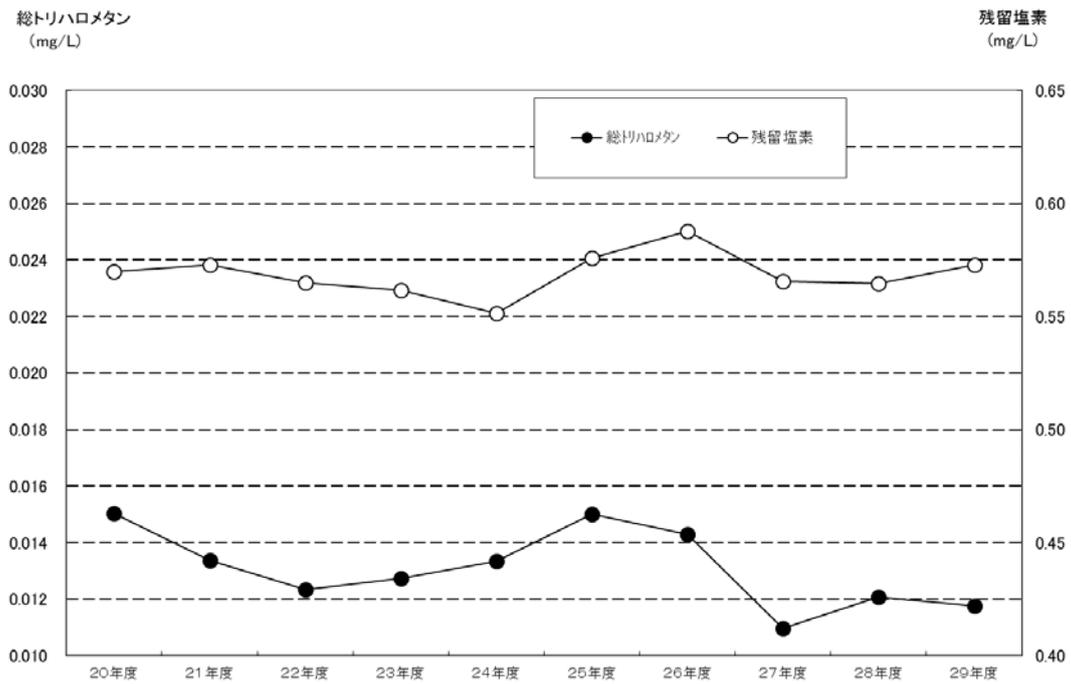


図3 全配水池総トリハロメタン平均値及び残留塩素の経年変化

平成29年度 粕屋南 水質計器

毎日午前9時時点のデータを集計

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)	0.20	0.52	0.04	平均	0.16	0.12	0.18	0.21	0.35	0.25	0.20	0.21	0.19	0.18	0.15	0.20
				最高	0.40	0.22	0.31	0.52	0.49	0.36	0.37	0.27	0.26	0.26	0.20	0.34
				最低	0.05	0.04	0.11	0.01未満	0.22	0.17	0.11	0.09	0.15	0.07	0.06	0.11
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.02	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.70	0.47	平均	0.57	0.56	0.56	0.61	0.61	0.62	0.55	0.54	0.56	0.53	0.54	0.55
				最高	0.62	0.60	0.62	0.70	0.69	0.69	0.62	0.58	0.66	0.57	0.58	0.60
				最低	0.52	0.50	0.47	0.51	0.54	0.55	0.53	0.50	0.50	0.49	0.51	0.52
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29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)	0.05	0.24	0.03	平均	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
				最高	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.05	0.24
				最低	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.01未満	0.10	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満						
				最高	0.02	0.02	0.03	0.01	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.65	0.40	平均	0.52	0.51	0.58	0.53	0.50	0.53	0.53	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49
				最高	0.59	0.59	0.63	0.65	0.61	0.60	0.63	0.61	0.63	0.56	0.57	0.53
				最低	0.48	0.47	0.53	0.47	0.40	0.50	0.47	0.56	0.52	0.51	0.48	0.47
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29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	0.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
				最高	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
				最低	0.1未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.003	0.078	0.001	平均	0.002	0.002	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
				最高	0.004	0.004	0.078	0.004	0.004	0.003	0.041	0.011	0.005	0.003	0.004	0.003
				最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.76	0.89	0.59	平均	0.66	0.71	0.75	0.80	0.84	0.85	0.82	0.81	0.74	0.73	0.72	0.72
				最高	0.68	0.78	0.79	0.88	0.89	0.88	0.86	0.84	0.79	0.76	0.78	0.77
				最低	0.64	0.63	0.73	0.75	0.81	0.82	0.59	0.78	0.70	0.68	0.66	0.67
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29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	0.6	0.1	平均	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
				最高	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
				最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.002	0.050	0.001	平均	0.001	0.002	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
				最高	0.006	0.011	0.047	0.005	0.003	0.003	0.009	0.015	0.050	0.002	0.002	0.003
				最低	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.65	0.48	平均	0.54	0.57	0.56	0.57	0.58	0.57	0.55	0.52	0.54	0.54	0.55	0.54
				最高	0.58	0.60	0.61	0.65	0.63	0.63	0.60	0.56	0.62	0.60	0.60	0.58
				最低	0.50	0.49	0.51	0.52	0.53	0.53	0.50	0.48	0.50	0.52	0.51	0.51
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29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)	0.14	0.46	0.05	平均	0.13	0.11	0.16	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.15
				最高	0.25	0.17	0.46	0.22	0.17	0.18	0.24	0.18	0.17	0.19	0.17	0.21
				最低	0.05	0.06	0.10	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	0.05
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.01未満	0.04	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01	0.01未満	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.03
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.61	0.41	平均	0.50	0.50	0.48	0.52	0.53	0.51	0.49	0.48	0.53	0.51	0.51	0.52
				最高	0.56	0.57	0.54	0.61	0.59	0.56	0.54	0.51	0.59	0.55	0.57	0.58
				最低	0.45	0.41	0.42	0.46	0.46	0.47	0.46	0.44	0.49	0.49	0.43	0.47
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

平成29年度 年報 配水池 ②下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雪		
天気				12	晴れ 曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.4	30.7	4.4	12	19.6	30.4	30.7	24.7	24.0	19.6	11.3	6.2	4.4	9.7	
水温 (°C)	19.1	28.1	9.3	12	14.6	25.2	28.1	26.2	23.4	18.6	16.0	11.7	9.3	13.0	
基準															
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
シアニ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										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.52	0.26	12	0.52	0.27	0.32	0.35	0.48	0.52	0.34	0.46	0.51	0.46	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.08	0.05未満	12	0.08	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.50	0.75	0.20	12	0.20	0.69	0.75	0.61	0.59	0.52	0.59	0.51	0.40	0.42	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満										
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満										
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001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										
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										
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	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未満	0.07	0.07	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										
クロホルム (mg/L)	0.002	0.007	0.001未満	12	0.003	0.002	0.007	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.017	0.002	12	0.009	0.006	0.013	0.012	0.008	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.006	0.001	12	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004	0.004	12	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005	0.005	12	0.005	0.005	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	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005	0.005	12	0.005	0.005	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)	14.8	17.1	12.5	12	15.5	13.6	14.5	16.3	13.2	13.7	13.3	17.1	17.0	15.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
塩化物イオン (mg/L)	17.1	21.2	13.7	12	16.7	15.4	17.5	18.6	15.5	15.6	13.7	19.4	21.2	18.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.1	51.4	27.6	12	46.5	36.3	40.3	51.4	41.7	43.1	27.6	44.9	45.5	40.9	
蒸発残留物 (mg/L)	99	113	79	12	112	79	93	110	97	107	79	109	104	98	

平成29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未満	0.02未満	0.02未満	12	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											
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											
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002未満							
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											
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.1	12	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	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											
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											
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											
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											
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001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											
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											
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満											
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.72	0.57	12	0.57	0.64	0.64	0.72	0.68	0.67	0.66	0.58	0.61	0.57	0.58	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.1	51.4	27.6	12	46.5	40.5	46.9	36.3	40.3	51.4	41.7	43.1	27.6	44.9	45.5	40.9
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											
遊離炭酸 (mg/L)	3.9	4.7	2.8	4	4.4	4.4	4.4	2.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	3.7	3.7	4.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	1.0	0.5	4	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
蒸発残留物 (mg/L)	99	113	79	12	112	98	113	79	93	110	97	107	79	109	104	98
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.5	4	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01未満	12	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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											
アルカリ度 (mg/L)	36.1	38.0	32.7	4	36.5	38.0	36.5	32.7	37.2	37.2	38.0	37.2	37.2	37.2	37.2	37.2
電気伝導率 (μS/cm)	146	183	119	12	144	141	158	132	154	183	154	155	119	128	125	158
UV吸収(E260)	0.026	0.035	0.014	12	0.033	0.022	0.033	0.026	0.035	0.035	0.028	0.022	0.014	0.021	0.023	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	29.8	32.5	25.7	4	32.5	32.5	32.5	25.7	29.4	29.4	29.4	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6

平成29年度 年報 配水池 ③多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雪	
天気				12	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.8	35.2	5.2	12	17.4	29.8	35.2	23.6	24.6	18.5	10.6	5.2	6.4	11.8
水温 (°C)	19.4	29.0	9.1	12	15.2	26.1	29.0	26.8	23.5	19.2	15.4	12.0	9.1	13.2
基準														
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.47	0.12	12	0.44	0.40	0.14	0.12	0.30	0.46	0.33	0.41	0.47	0.33
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									
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.60	0.74	0.29	12	0.57	0.74	0.73	0.72	0.65	0.63	0.29	0.56	0.47	0.50
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満									
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満									
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001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									
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									
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	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	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	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									
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									
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									
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
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	0.001	0.001	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)	0.004	0.009	0.002	12	0.004	0.004	0.009	0.007	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004
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									
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	12	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	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									
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									
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01未満	12	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	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	12	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	12	0.005未満									
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17.1	19.7	13.9	12	16.5	18.9	16.4	19.0	14.9	17.0	15.5	19.1	19.7	17.3
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									
塩化物イオン (mg/L)	21.8	29.5	17.3	12	20.8	22.9	20.0	22.2	19.2	20.9	20.6	24.0	29.5	22.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.7	56.9	42.6	12	49.8	42.6	48.4	56.9	48.5	55.8	47.8	51.2	53.7	47.6
蒸発残留物 (mg/L)	105	122	89	12	94	100	104	117	98	122	93	109	113	89

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											
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											
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											
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満											
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											
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	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											
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											
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											
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											
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001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											
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											
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満											
残留塩素 (mg/L)	0.75	0.84	0.64	12	0.64	0.66	0.74	0.77	0.81	0.84	0.84	0.81	0.78	0.73	0.66	0.74
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.7	56.9	42.6	12	49.8	54.9	50.8	42.6	48.4	56.9	48.5	55.8	47.8	51.2	53.7	47.6
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											
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	4.2	3.2	4	4.2	4.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001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	0.4	4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
臭気強度(TON) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
蒸発残留物 (mg/L)	105	122	89	12	94	110	113	100	104	117	98	122	93	109	113	89
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.1	-1.3	4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 (個/mL)	2	8	0	4	0	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	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											
アルカリ度 (mg/L)	39.2	42.9	34.7	4	37.9	42.9	34.7	34.7	34.7	34.7	42.9	42.9	34.7	41.2	41.2	41.2
電気伝導率 (μS/cm)	169	204	147	12	154	176	183	153	178	204	172	178	167	147	147	174
UV吸収(E260)	0.024	0.032	0.020	12	0.024	0.025	0.021	0.029	0.025	0.032	0.032	0.022	0.021	0.021	0.025	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	33.0	35.2	28.1	4	35.2	35.2	28.1	28.1	28.1	28.1	33.3	35.2	28.1	35.2	35.2	35.2

平成29年度 年報 配水池 ④月の浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	1月												3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	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雪		
天気				12	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	16.7	29.5	3.0	12	18.1	21.8	28.4	29.5	22.2	23.0	14.7	10.8	4.2	4.2	3.0	9.3		
水温 (°C)	17.7	30.0	6.5	12	19.1	22.6	24.5	30.0	25.3	21.4	16.6	12.6	8.5	8.5	6.5	12.7		
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)	0.00005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					
シアニドイオン及び塩化シアニ (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)	0.55	0.55	0.55	1	0.55													
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1	0.08													
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.03	4	0.07			0.03					0.05		0.08			
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満													
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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)	0.001	0.003	0.001	4	0.003					0.001			0.001		0.001			
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003					0.002未満			0.002未満		0.002未満			
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001					0.003			0.001		0.001			
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)	0.006	0.008	0.004	4	0.007					0.007			0.004		0.004			
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003					0.002未満			0.002未満		0.002未満			
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.003					0.003			0.002		0.002			
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			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	0.05	0.01	4	0.01					0.05			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)	13.9	13.9	13.9	1	13.9													
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)	12.2	15.1	8.7	12	11.1	12.9	9.6	12.3	12.5	10.5	8.7	12.0	13.5	15.1	14.7			
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.4	48.0	41.1	4	41.2		41.1	47.4		47.4			48.0					
蒸発残留物 (mg/L)	112	131	87	4	113		87			118			131					

平成29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
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	17.9	30.4	5.0	12	18.7	27.4	26.6	30.4	30.0	23.8	18.0	6.9	5.0	5.9	7.0	15.2
水温 (°C)	18.1	28.3	9.0	12	17.4	21.7	24.8	27.1	28.3	22.4	20.7	13.3	10.2	10.8	9.0	12.0
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)	0.0005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		
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		
シアニドイオン及び塩化シアニ (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)	0.86	0.86	0.86	1										0.86		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.07	0.04	4	0.05			0.04			0.05			0.07		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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)	0.005	0.013	0.002	4	0.004			0.013			0.002			0.003		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4	0.002			0.007			0.002未満			0.002		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
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)	0.012	0.022	0.008	4	0.008			0.022			0.008			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002未満			0.002		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.003			0.007			0.003			0.003		
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			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	0.02			0.04			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)	15.6	15.6	15.6	1										15.6		
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		
塩化物イオン (mg/L)	12.2	16.4	9.7	12	10.7	11.1	14.5	11.0	12.5	9.7	10.6	10.3	12.8	14.9	16.4	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.5	47.5	38.6	4	38.6			45.4			47.5			46.5		
蒸発残留物 (mg/L)	120	129	105	4	105			129			117			129		

平成29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	0.7	0.3	12	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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	7.5	7.5	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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		
抱水クロラール (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)	0.59	0.71	0.51	12	0.57	0.63	0.53	0.68	0.69	0.71	0.59	0.52	0.58	0.51	0.57	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.5	47.5	38.6	4	38.6			45.4			47.5			46.5		
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			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	5.1	5.1	5.1	1										5.1		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	120	129	105	4	105			129			117			129		
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
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			0.01			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)	39.5	39.5	39.5	1										39.5		
電気伝導率 (μS/cm)	143	175	111	12	122	143	175	153	172	111	162	153	132	126	127	142
UV吸収(E260) (mg/L)	0.036	0.053	0.024	12	0.040	0.026	0.046	0.053	0.052	0.045	0.024	0.027	0.028	0.037	0.028	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	32.5	32.5	32.5	1										32.5		

平成29年度 年報 配水池 ⑥天拝坂

検査項目	平均	最高	最低	回数	1月												3月
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	雪		
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	17.9	30.7	4.9	12	13.4	15.7	23.8	27.2	30.7	23.4	24.0	20.4	24.0	4.9	8.4	9.8	
水温 (°C)	17.8	29.9	6.7	12	13.6	19.1	22.6	24.3	29.9	25.2	21.3	17.0	21.3	8.7	6.7	12.9	
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	0.001	0.001	1											0.001		
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)	0.69	0.69	0.69	1											0.69		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1											0.09		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.04	4		0.05			0.05						0.08		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001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	0.09	0.06未満	4		0.06未満			0.09						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)	0.006	0.020	0.001	4		0.003			0.020						0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008						0.002未満		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.002			0.001						0.001		
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)	0.012	0.027	0.005	4		0.009			0.027						0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007						0.002未満		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.004			0.006						0.002		
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						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	0.05	0.01	4		0.02			0.05						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)	15.9	15.9	15.9	1		15.9			15.9						15.9		
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)	12.2	15.0	8.7	12	13.4	11.2	13.0	9.6	12.2	12.6	10.5	8.7	12.0	13.5	15.0	14.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.0	51.3	37.3	4		37.3			51.3			41.6			45.7		
蒸発残留物 (mg/L)	116	123	103	4		103			123			116			121		

平成29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	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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					
抱水クロラール (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)	0.61	0.72	0.53	12	0.57	0.61	0.70	0.72	0.67	0.71	0.61	0.59	0.61	0.55	0.53	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.5	48.2	41.1	4	41.4			41.1			47.3			48.2		
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			0.001未満		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	110	131	79	4	117			79			115			131		
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	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
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	1	0	4	1			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.01	4	0.01			0.05			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)	42.5	42.5	42.5	1							42.5					
電気伝導率 (μS/cm)	146	190	121	12	134	126	155	129	169	190	160	128	162	126	121	152
UV吸収(E260)	0.040	0.073	0.028	12	0.041	0.031	0.042	0.032	0.073	0.059	0.038	0.028	0.031	0.034	0.035	0.047
カルシウム硬度 (mg/L)	33.9	33.9	33.9	1							33.9					

平成29年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	1月												3月
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)	19.8	33.8	4.1	12	21.2	16.4	27.6	30.1	33.8	26.7	26.0	21.6	13.8	4.8	4.1	12.1	12.1
水温 (°C)	17.8	30.0	6.8	12	13.1	19.0	22.5	24.4	30.0	25.3	21.5	16.7	12.8	8.8	6.8	13.2	13.2
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)	0.00005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	0.001	0.001	1					0.001								
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		
シアニドイオン及び塩化シアニ (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)	0.79	0.79	0.79	1					0.79								
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	0.08	0.04	4					0.05						0.08		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満								
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001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	0.09	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	0.018	0.001	4					0.018						0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.008	0.002未満	4					0.008						0.002未満		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4					0.001						0.001		
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)	0.011	0.026	0.005	4					0.026						0.006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4					0.007						0.002未満		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.007	0.002	4					0.007						0.003		
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	0.04	0.01	4					0.04						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		
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)	12.6	12.6	12.6	1					12.6						12.6		
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		
塩化物イオン (mg/L)	12.2	15.0	8.7	12	13.2	11.1	13.0	9.6	12.3	12.5	10.4	8.7	12.0	13.5	15.0	14.7	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	51.5	37.1	4					51.5						45.5		
蒸発残留物 (mg/L)	118	128	106	4					128						120		

平成29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	0.000001	0.000001	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	0.8	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
pH値	7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001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							
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1					0.003							
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.75	0.56	12	0.61	0.63	0.71	0.73	0.73	0.75	0.60	0.59	0.63	0.57	0.56	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	51.5	37.1	4		37.1			51.5			41.5			45.5	
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			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
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
蒸発残留物 (mg/L)	118	128	106	4		106			128			119			120	
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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.9	-0.9	1					-0.9							
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4		0			0			1			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
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			0.01			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)	45.3	45.3	45.3	1					45.3							
電気伝導率 (μS/cm)	147	190	120	12	129	126	155	129	169	190	161	142	162	125	120	151
UV吸収(E260)	0.039	0.072	0.026	12	0.042	0.029	0.043	0.031	0.072	0.054	0.040	0.026	0.029	0.030	0.030	0.048
カルシウム硬度 (mg/L)	36.5	36.5	36.5	1					36.5							

平成29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
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.1	32.3	4.8	12	19.9	26.6	30.9	29.8	32.3	25.6	16.9	8.6	4.8	6.0	9.7	18.1
水温 (°C)	19.4	27.9	10.8	12	16.7	21.6	24.4	27.7	27.9	24.8	23.7	17.5	13.5	12.5	10.8	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
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			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)	0.31	0.31	0.31	1									0.31			
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)	0.52	0.59	0.44	4			0.52			0.59			0.55			0.44
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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	0.07	0.06未満	4			0.07			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)	0.003	0.004	0.001	4			0.004			0.004			0.001			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			0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	4			0.005			0.005			0.001			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.016	0.004	4			0.016			0.016			0.004			0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4			0.002			0.002			0.002未満			0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005			0.005			0.002			0.003
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4			0.002			0.002			0.001未満			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未満	4			0.02			0.01			0.01未満			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)	12.6	12.6	12.6	1			12.6			12.6			12.6			12.6
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
塩化物イオン (mg/L)	16.9	22.7	13.5	12	13.5	15.2	18.5	16.8	17.0	15.8	16.9	17.1	13.8	18.5	22.7	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.4	42.9	29.1	4	42.9	38.0	42.9	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	29.1	38.0	38.0	39.5
蒸発残留物 (mg/L)	97	109	77	4	108	94	108	94	94	94	94	94	77	94	94	109

平成29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	0.5	0.1	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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			
抱水クロラール (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)	0.55	0.60	0.51	12	0.57	0.55	0.53	0.60	0.58	0.60	0.54	0.51	0.51	0.52	0.52	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.4	42.9	29.1	4			42.9			38.0			29.1			39.5
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			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1									4.0			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	97	109	77	4			108			94			77			109
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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	1									-1.7			
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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	4			0.02			0.01			0.01未満			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)	27.6	27.6	27.6	1									27.6			
電気伝導率 (μS/cm)	146	169	98	12	135	162	167	146	154	147	169	165	98	123	138	148
UV吸収(E260) (mg/L)	0.025	0.039	0.014	12	0.030	0.025	0.023	0.036	0.039	0.028	0.019	0.019	0.014	0.022	0.029	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	21.0	21.0	21.0	1									21.0			

平成29年度 年報 配水池 ⑪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
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(°C)	21.0	32.2	6.1	12	20.0	26.0	32.2	31.0	31.1	26.4	18.0	21.2	6.1	6.8	13.3	20.2
水温	(°C)	19.5	27.8	10.7	12	16.9	21.8	24.4	27.8	27.6	24.5	23.9	17.4	14.2	12.9	10.7	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
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			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	
シアニドイオン及び塩化シアニ	(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)	0.46	0.46	0.46	1								0.46				
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)	0.48	0.75	0.21	4		0.21			0.75			0.52			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)	0.003	0.005	0.001	4		0.005			0.005			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未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004			0.003			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)	0.010	0.015	0.006	4		0.014			0.015			0.007			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4		0.003			0.003			0.002未満			0.002未満	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004			0.002			0.002	
ブromホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			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)	0.011	0.019	0.007	4		0.008			0.019			0.009			0.007	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	4		0.02			0.01			0.01			0.01未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4		0.02			0.01			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)	15.3	15.3	15.3	1		15.3						15.3				
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)	16.9	21.9	13.6	12	13.6	15.3	18.6	17.0	17.1	15.6	17.0	17.0	13.7	18.5	21.9	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.9	45.8	40.7	4		45.4			40.7			43.8			45.8	
蒸発残留物	(mg/L)	110	115	103	4		110			103			114			115	

平成29年度 年報 配水池 ①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	0.5	0.1	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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				
抱水クロラール (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	0.59	0.48	12	0.55	0.54	0.48	0.55	0.59	0.58	0.52	0.49	0.51	0.52	0.55	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	45.8	40.7	4		45.4			40.7			43.8			45.8	
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	
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1								3.5				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
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
蒸発残留物 (mg/L)	110	115	103	4		110			103			114			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	7.6	7.5	7.5	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	2	0	4		2			1			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	4		0.02			0.01			0.01			0.01未満	
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)	37.8	37.8	37.8	1								37.8				
電気伝導率 (μS/cm)	146	168	99	12	136	159	164	150	157	145	168	164	99	124	134	150
UV吸収(E260) (mg/L)	0.028	0.042	0.016	12	0.032	0.030	0.030	0.037	0.042	0.032	0.024	0.023	0.016	0.023	0.023	0.024
カルシウム硬度 (mg/L)	30.2	30.2	30.2	1								30.2				

平成29年度 年報 配水池 ⑫人丸

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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.3	31.5	4.9	12	19.1	28.9	31.0	30.5	31.5	25.9	16.9	10.3	4.9	5.6	10.6	16.3
水温 (°C)	19.4	27.9	10.5	12	16.4	21.1	23.8	27.0	27.9	25.4	24.0	18.5	13.9	12.5	10.5	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	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		
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)	0.57	0.57	0.57	1							0.57					
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)	0.46	0.69	0.18	4	0.18			0.69			0.53			0.46		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.003	0.005	0.002	4	0.004			0.005			0.002			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			0.002未満			0.002未満		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			0.005			0.005			0.003		
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)	0.012	0.016	0.009	4	0.011			0.016			0.014			0.009		
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未満			0.002未満		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.003			0.004			0.004			0.003		
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			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未満	4	0.01			0.02			0.01			0.01未満		
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)	15.1	15.1	15.1	1							15.1					
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)	16.9	22.3	13.5	12	15.1			16.7			16.3			18.5		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	46.3	40.0	4	43.5			40.0			43.9			43.9		
蒸発残留物 (mg/L)	103	104	101	4	101			103			103			104		

平成29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
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.7	33.7	5.7	12	18.9	28.5	27.8	33.7	32.1	26.4	18.3	11.0	6.3	5.7	8.7	19.1
水温 (°C)	18.4	28.3	9.3	12	17.7	21.9	24.9	27.2	28.3	22.8	21.2	13.9	10.5	10.6	9.3	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
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			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		
シアニドイオン及び塩化シアニ (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)	0.90	0.90	0.90	1							0.90					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1							0.08					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.07	0.04	4	0.05			0.04						0.07		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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		
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	0.013	0.002	4	0.003			0.013			0.002			0.003		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.002			0.008			0.002未満			0.002		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
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	0.022	0.007	4	0.007			0.022			0.008			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4	0.002			0.007			0.002未満			0.002		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.003			0.007			0.003			0.003		
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			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)	0.006	0.011	0.005未満	4	0.011			0.005			0.005未満			0.009		
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			0.01			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)	13.0	13.0	13.0	1							13.0					
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)	12.2	16.5	9.8	12	10.7	11.2	14.5	11.0	12.6	9.8	10.6	10.4	12.8	15.0	16.5	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.5	38.6	4	38.6			45.5			47.5			46.6		
蒸発残留物 (mg/L)	120	128	103	4	103			128			121			126		

平成29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	0.7	0.3	12	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	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	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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					
抱水クロラール (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)	0.57	0.66	0.51	12	0.56	0.57	0.54	0.63	0.65	0.66	0.58	0.53	0.57	0.51	0.54	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.5	38.6	4	38.6			45.5			47.5			46.6		
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)	4.2	4.2	4.2	1							4.2					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	120	128	103	4	103			128			121			126		
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	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
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	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
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			0.01			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)	41.4	41.4	41.4	1							41.4					
電気伝導率 (μS/cm)	142	172	110	12	122	140	167	152	172	110	158	154	132	125	129	143
UV吸収(E260)	0.037	0.059	0.024	12	0.034	0.029	0.049	0.059	0.058	0.043	0.024	0.028	0.028	0.038	0.032	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	33.8	33.8	33.8	1							33.8					

平成29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
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(°C)	18.6	32.1	4.2	12	18.2	27.5	27.5	32.1	31.8	24.1	17.2	7.8	4.2	5.3	8.7	18.8
水温	(°C)	18.2	28.1	9.1	12	17.0	21.6	24.6	26.8	28.1	22.9	21.2	14.1	10.8	10.6	9.1	12.0
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			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	
シアニドイオン及び塩化シアニ	(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)	0.71	0.71	0.71	1								0.71				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1								0.08				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.05			0.08	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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			0.08			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)	0.005	0.012	0.002	4		0.005			0.012			0.002			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002未満			0.002	
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	4		0.002			0.004			0.002			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)	0.012	0.024	0.007	4		0.011			0.024			0.007			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002未満			0.002未満	
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	4		0.004			0.008			0.003			0.003	
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			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	
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)	12.8	12.8	12.8	1		12.8						12.8				
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)	12.3	16.5	10.4	12	10.8	11.2	14.5	11.2	12.5	10.4	10.7	10.4	12.7	15.1	16.5	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.4	50.1	39.8	4		39.8			50.1			43.7			48.0	
蒸発残留物	(mg/L)	126	134	108	4		108			134			130			134	

平成29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	0.7	0.3	12	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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				
抱水クロラール (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)	0.57	0.65	0.48	12	0.58	0.59	0.53	0.59	0.63	0.65	0.60	0.48	0.58	0.52	0.54	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.4	50.1	39.8	4		39.8			50.1			43.7			48.0	
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	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	126	134	108	4		108			134			130			134	
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)	38.2	38.2	38.2	1								38.2				
電気伝導率 (μS/cm)	142	171	110	12	122	142	170	150	171	110	162	153	132	125	130	141
UV吸収(E260)	0.036	0.057	0.024	12	0.033	0.026	0.044	0.057	0.056	0.043	0.024	0.029	0.028	0.037	0.027	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1								30.4				

平成29年度 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

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	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	18.7	31.5	4.9	12	18.2	27.9	27.1	30.8	31.5	26.6	17.2	8.7	5.1	4.9	9.6	17.1
水温 (°C)	18.1	28.3	8.9	12	17.5	21.9	24.8	27.1	28.3	22.4	20.6	13.4	9.9	10.5	8.9	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	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)	0.68	0.68	0.68	1									0.68			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1									0.08			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.07	0.03	4						0.03			0.07			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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	0.07	0.06未満	4						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
クロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.001	4						0.013			0.001			0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4						0.008			0.002未満			0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4						0.002			0.001			0.001
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)	0.012	0.017	0.004	4						0.017			0.004			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.002未満	4						0.009			0.002未満			0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4						0.006			0.002			0.003
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			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)	0.01	0.03	0.01	4						0.02			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)	14.7	14.7	14.7	1									14.7			
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
塩化物イオン (mg/L)	12.2	16.4	9.7	12	10.7	11.1	14.5	11.0	12.5	9.7	10.6	10.3	12.7	15.0	16.4	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.2	47.2	28.9	4			47.2			28.9			45.7			38.9
蒸発残留物 (mg/L)	114	125	89	4			125			89			124			120

平成29年度 年報 配水池 ⑮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	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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			
抱水クロラール (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)	0.59	0.68	0.54	12	0.56	0.63	0.57	0.64	0.68	0.64	0.58	0.55	0.58	0.54	0.56	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.2	47.2	28.9	4			47.2			28.9			45.7			38.9
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	1									6.6			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1									1.1			
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
蒸発残留物 (mg/L)	114	125	89	4			125			89			124			120
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	40.8	40.8	40.8	1									40.8			
電気伝導率 (μS/cm)	142	172	111	12	122	140	169	150	172	111	162	154	132	125	127	142
UV吸収(E260) (mg/L)	0.039	0.060	0.028	12	0.043	0.031	0.051	0.060	0.056	0.045	0.028	0.028	0.029	0.037	0.031	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	31.4	31.4	31.4	1									31.4			

平成29年度 年報 配水池 ⑩総合公園

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	
					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
前日天気				12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温 (°C)	18.8	33.3	4.2	12	19.6	18.0	30.0	23.6	33.3	25.7	25.7	30.0	33.3	23.6	33.3	23.6	23.6	24.5	18.7	18.7	11.0	11.0	6.5	6.5	4.2	4.2	10.9	10.9
水温 (°C)	18.3	29.8	8.3	12	14.2	19.7	24.2	25.6	29.8	23.0	23.0	24.2	29.8	25.6	29.8	25.6	21.5	16.8	16.8	14.1	14.1	10.6	10.6	8.3	8.3	12.0	12.0	
基準																												
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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					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					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					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					0.001未満																
六価クロム化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1			0.0005未満					0.0005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					
シアニド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)	0.22	0.22	0.22	1			0.22					0.22																
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1			0.06					0.06																
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.03	4	0.08		0.03					0.03											0.08					
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満					0.0002未満																
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満					0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満					0.002未満																
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満					0.001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					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					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					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)	0.002	0.003	0.002	4	0.003		0.002					0.002											0.002					
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003		0.002未満					0.002未満											0.002未満					
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.004		0.002					0.004											0.002					
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)	0.009	0.011	0.007	4	0.009		0.011					0.011											0.010					
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003		0.002未満					0.002未満											0.002未満					
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.004		0.003					0.004											0.004					
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満		0.001					0.001											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	0.05	0.01	4	0.01		0.05					0.05											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					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)	10.1	10.1	10.1	1	10.1		10.1					10.1											10.1					
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)	12.4	15.4	8.7	12	13.7		8.7					10.2											12.8					
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.9	48.3	41.2	4	42.0		41.2					41.2											48.0					
蒸発残留物 (mg/L)	116	130	98	4	115		98					98											121					

平成29年度 年報 配水池 ⑩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
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(°C)	18.8	34.7	4.5	12	18.8	27.5	26.7	34.7	31.5	25.3	17.8	8.5	4.5	5.0	7.5	17.4
水温	(°C)	18.4	28.3	9.1	12	17.1	21.8	24.8	27.1	28.3	23.0	21.4	14.2	10.8	11.1	9.1	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	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		
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)	0.88	0.88	0.88	1										0.88		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.07	0.04	4	0.05			0.04			0.05			0.07		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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		
ジクロロエチレン	(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)	0.005	0.014	0.002	4	0.004			0.014			0.002			0.003		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.003		
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.003			0.003			0.002		
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)	0.013	0.025	0.008	4	0.009			0.025			0.008			0.009		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002未満			0.003		
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	4	0.003			0.008			0.003			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			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	0.02			0.04			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			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)	15.6	15.6	15.6	1										15.6		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	12.4	16.6	10.3	12	10.8	11.2	14.4	11.2	12.6	10.3	10.7	10.5	12.8	15.1	16.6	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.6	47.8	38.6	4	38.6	45.4	47.8	45.4	47.8	45.4	47.8	45.4	47.8	46.8	46.8	46.8
蒸発残留物	(mg/L)	123	133	105	4	105	133	133	133	133	133	125	130	130	130	130	130

平成29年度 年報 配水池 ⑩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	0.8	0.3	12	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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		
抱水クロラール (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	0.61	0.49	12	0.52	0.56	0.50	0.56	0.58	0.61	0.54	0.49	0.55	0.50	0.53	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.8	38.6	4	38.6			45.4			47.8			46.8		
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		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1										1.1		
臭気強度(TON)	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
蒸発残留物 (mg/L)	123	133	105	4	105			133			125			130		
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4	0.02			0.04			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)	38.8	38.8	38.8	1										38.8		
電気伝導率 (μS/cm)	142	171	110	12	122	141	167	152	171	110	161	155	134	127	130	136
UV吸収(E260)	0.037	0.057	0.025	12	0.031	0.031	0.047	0.057	0.054	0.048	0.025	0.030	0.029	0.037	0.031	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1										32.8		

平成29年度 年報 配水池 ⑱西尾山

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	曇り	曇り	雨	晴れ	雨	雨	雪	
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	17.8	31.6	4.7	12	16.9	15.0	24.6	28.6	25.3	25.3	23.3	18.1	10.9	5.0	4.7	9.8
水温 (°C)	17.8	29.5	7.8	12	13.6	19.4	22.8	24.2	25.5	25.5	21.3	16.4	12.9	9.8	7.8	10.9
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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005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)	0.74	0.74	0.74	1								0.74				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1								0.07				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.04	4		0.06				0.05		0.04			0.08	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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	0.10	0.06未満	4		0.06未満				0.10		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)	0.008	0.026	0.002	4		0.003				0.026		0.002			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.010	0.002未満	4		0.003				0.010		0.002未満			0.002	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.002				0.001		0.003			0.002	
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)	0.015	0.035	0.007	4		0.009				0.035		0.008			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.002				0.008		0.002未満			0.002	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.003	4		0.004				0.008		0.003			0.003	
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		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)	0.013	0.020	0.007	4		0.007				0.009		0.015			0.020	
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		0.01			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)	11.2	11.2	11.2	1		11.2				11.2		11.2			11.2	
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			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.4	15.4	8.7	12	13.9	11.0	13.0	10.6	12.9	12.5	10.7	8.7	12.2	13.1	15.4	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.8	51.2	37.2	4		37.2				51.2		41.4			45.5	
蒸発残留物 (mg/L)	119	127	104	4		104				127		119			126	

平成29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								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	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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				
抱水クロラール (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)	0.54	0.66	0.49	12	0.50	0.54	0.56	0.66	0.54	0.59	0.55	0.53	0.56	0.54	0.49	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.8	51.2	37.2	4		37.2			51.2			41.4			45.5	
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			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	1								4.2				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	119	127	104	4		104			127			119			126	
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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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)	1	2	0	4		1			1			2			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
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			0.01			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)	34.7	34.7	34.7	1								34.7				
電気伝導率 (μS/cm)	148	190	123	12	135	124	152	132	170	190	163	141	162	125	123	165
UV吸収(E260)	0.036	0.063	0.025	12	0.038	0.025	0.039	0.030	0.063	0.055	0.033	0.028	0.028	0.029	0.032	0.039
カルシウム硬度 (mg/L)	29.4	29.4	29.4	1								29.4				

平成29年度 年報 配水池 ④篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	1月												3月
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	雪		
天気				12	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	19.4	33.2	4.2	12	20.0	16.1	26.6	29.8	33.2	28.0	25.2	21.3	12.0	4.2	4.9	11.1	
水温 (°C)	18.2	30.0	8.2	12	14.2	19.7	23.1	24.4	30.0	26.0	21.8	16.7	13.3	10.1	8.2	11.3	
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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005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)	0.83	0.83	0.83	1						0.83							
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)	0.06	0.07	0.06	4						0.06						0.07	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001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	0.07	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	
クロホルム (mg/L)	0.005	0.028	0.001	12	0.003	0.003	0.007	0.002	0.028	0.009	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4						0.005						0.004	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
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	0.038	0.005	12	0.009	0.009	0.016	0.011	0.038	0.021	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007	0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4						0.005						0.003	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.004	0.006	0.004	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	
ブromホルム (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	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						0.02			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)	14.5	14.5	14.5	1						14.5							
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)	12.4	15.4	8.7	12	13.9	11.0	13.1	10.6	12.5	12.8	10.7	8.7	12.2	13.0	15.4	15.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.9	59.2	42.7	4			42.7			59.2			46.1			43.5	
蒸発残留物 (mg/L)	127	147	116	4			125			147			121			116	

平成29年度 年報 配水池 ④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)	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.8	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001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						
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1						0.003						
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.65	0.49	12	0.49	0.52	0.55	0.65	0.53	0.59	0.53	0.53	0.57	0.54	0.49	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.9	59.2	42.7	4			42.7			59.2			46.1			43.5
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			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1						1.1						
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
蒸発残留物 (mg/L)	127	147	116	4			125			147			121			116
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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1						-1.1						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4			1			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
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)	48.2	48.2	48.2	1			156			48.2						
電気伝導率 (μS/cm)	149	191	122	12	134	125	156	132	170	191	163	142	162	124	122	166
UV吸収(E260) (mg/L)	0.036	0.062	0.026	12	0.039	0.026	0.041	0.030	0.062	0.054	0.033	0.028	0.028	0.027	0.033	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	42.5	42.5	42.5	1						42.5						

平成29年度 年報 配水池 ②1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	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.4	31.0	6.4	12	19.0	25.3	28.5	30.2	31.0	25.7	17.1	10.8	6.4	7.0	11.6	19.7
水温 (°C)	17.0	26.6	7.6	12	14.3	18.1	21.0	24.6	26.6	23.5	22.0	15.5	11.3	9.4	7.6	10.7
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	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	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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005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		
シアノ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)	0.65	0.65	0.65	1							0.65					
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	0.02	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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	4	0.005			0.009			0.006			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002未満			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	0.003			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			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.019	0.008	4	0.012			0.019			0.017			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.003			0.004			0.003			0.002未満		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	4	0.004			0.007			0.007			0.003		
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			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	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			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)	10.2	10.2	10.2	1	10.2			10.2			10.2			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			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.1	13.7	10.4	12	10.8			13.7			11.9			13.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.4	40.1	31.6	4	31.6			34.6			40.1			40.1		
蒸発残留物 (mg/L)	84	90	74	4	74			90			87			85		

平成29年度 年報 配水池 ②1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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.3	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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					
抱水クロラール (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)	0.55	0.63	0.50	12	0.63	0.61	0.54	0.55	0.56	0.58	0.55	0.58	0.57	0.53	0.50	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.4	40.1	31.6	4	31.6			34.6			39.3			40.1		
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)	3.5	3.5	3.5	1							3.5					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	84	90	74	4	74			90			87			85		
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	7.3	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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			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)	33.8	33.8	33.8	1							33.8					
電気伝導率 (μS/cm)	114	142	90	12	96	109	142	117	123	120	131	131	108	98	90	109
UV吸収(E260)	0.031	0.044	0.025	12	0.029	0.028	0.030	0.037	0.044	0.034	0.032	0.027	0.025	0.028	0.032	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	30.7	30.7	1							30.7					

平成29年度 年報 配水池 ②菅根

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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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			
抱水クロラール (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)	0.55	0.61	0.49	12	0.52	0.58	0.60	0.58	0.49	0.55	0.54	0.61	0.59	0.57	0.51	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.7	44.8	35.5	4			37.5			44.8			41.1			35.5
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			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.1	4.1	4.1	1									4.1			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	1									0.3			
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
蒸発残留物 (mg/L)	85	99	74	4			87			99			83			74
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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
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)	1	6	0	4			6			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03			0.03			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)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
電気伝導率 (μS/cm)	115	138	92	12	109	111	120	107	120	138	115	117	136	99	92	114
UV吸収(E260) (mg/L)	0.032	0.051	0.024	12	0.027	0.031	0.035	0.036	0.035	0.051	0.036	0.030	0.024	0.026	0.030	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	32.3	32.3	32.3	1									32.3			

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	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)		19.1	31.3	6.4	12	17.8	25.1	28.5	29.5	31.3	26.6	17.3	10.8	7.4	6.4	8.8	20.2	
水温 (°C)		17.4	26.9	7.9	12	14.4	18.4	21.1	24.8	26.9	24.2	22.4	16.1	11.8	9.5	7.9	10.8	
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			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		
シアニドイオン及び塩化シアニド (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)		0.55	0.55	0.55	1								0.55					
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未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02			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)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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)		0.005	0.013	0.002	4		0.005			0.013			0.002			0.002		
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)		0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			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)		0.014	0.026	0.008	4		0.012			0.026			0.010			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002未満			0.002未満		
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.009	0.003	4		0.005			0.009			0.004			0.003		
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			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	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			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)		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)		12.1	13.7	10.4	12	10.4	10.8	13.7	10.9	11.5	12.1	11.7	12.6	13.2	13.1	13.3	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		36.1	39.3	32.8	4		32.8			35.2			39.3			37.2		
蒸発残留物 (mg/L)		85	95	76	4		76			86			95			85		

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	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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				
抱水クロラール (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)	0.55	0.63	0.49	12	0.63	0.58	0.55	0.52	0.55	0.58	0.54	0.57	0.56	0.55	0.50	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.1	39.3	32.8	4		32.8	35.2					39.3			37.2	
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			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1								4.0				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001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
蒸発残留物 (mg/L)	85	95	76	4		76	86					95			85	
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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
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			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
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)	32.8	32.8	32.8	1								32.8				
電気伝導率 (μS/cm)	114	141	92	12	96	107	141	117	123	121	130	132	108	97	92	109
UV吸収(E260) (mg/L)	0.031	0.047	0.025	12	0.031	0.027	0.032	0.040	0.047	0.035	0.034	0.027	0.026	0.028	0.031	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	30.6	30.6	30.6	1								30.6				

平成29年度 年報 配水池 ④吉田

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	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.9	33.9	6.1	12	19.4	24.5	28.1	31.2	33.9	27.8	17.6	10.9	6.8	6.1	10.7	21.3
水温 (°C)	20.0	31.1	9.4	12	17.2	22.9	25.2	29.7	31.1	27.0	24.2	18.3	12.8	10.4	9.4	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
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)	0.49	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)	0.02未満	0.02	0.02	4						0.02			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	0.006	0.011	0.002	4						0.011			0.002			0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4						0.002			0.002未満			0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4						0.005			0.003			0.002
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)	0.017	0.025	0.009	4						0.025			0.009			0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4						0.005			0.002未満			0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	4						0.009			0.004			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			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)	0.01	0.02	0.01	4						0.02			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)	10.9	10.9	10.9	1									10.9			
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)	12.1	13.3	10.9	12	10.9	11.2	12.8	11.1	11.4	12.2	11.6	12.8	13.1	13.3	13.3	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.2	40.3	31.1	4						37.2			40.3			31.1
蒸発残留物 (mg/L)	86	93	79	4						93			82			79

平成29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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
味		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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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			
抱水クロラール (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)	0.48	0.54	0.42	12	0.51	0.48	0.47	0.46	0.46	0.53	0.42	0.53	0.54	0.50	0.48	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.2	40.3	31.1	4			40.1			37.2			40.3			31.1
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)	3.5	3.5	3.5	1									3.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1									0.9			
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
蒸発残留物 (mg/L)	86	93	79	4			92			93			82			79
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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001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)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
電気伝導率 (μS/cm)	115	134	92	12	99	112	134	118	120	128	128	133	106	98	92	109
UV吸収(E260) (mg/L)	0.032	0.044	0.024	12	0.036	0.027	0.032	0.039	0.044	0.034	0.037	0.026	0.024	0.027	0.031	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1									31.3			

平成29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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雪	雨	
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	18.6	30.6	5.6	12	21.1	16.2	26.0	30.6	29.4	23.3	23.8	19.6	12.6	5.6	5.8	9.8	
水温 (°C)	17.9	27.1	8.3	12	13.3	18.3	21.4	22.8	27.1	26.2	23.2	18.8	14.2	10.5	8.3	10.7	
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)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1											0.0005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)	0.56	0.56	0.56	1											0.56		
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未満	4		0.02未満			0.02						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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001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)	0.006	0.014	0.002	4		0.005			0.014						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romクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004						0.002		
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)	0.015	0.027	0.007	4		0.015			0.027						0.011		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005						0.002		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	4		0.006			0.009						0.005		
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						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						0.01		
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)	10.8	10.8	10.8	1		10.8			10.8						10.8		
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		
塩化物イオン (mg/L)	12.0	13.8	10.4	12	12.5	12.2	11.9	10.4	11.2	11.9	10.5	11.2	13.3	12.6	13.8	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.8	38.6	35.6	4		35.6			36.1						37.1		
蒸発残留物 (mg/L)	82	88	76	4		82			83						88		

平成29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
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温 (°C)	19.0	29.5	6.1	12	19.0	25.3	28.1	29.5	29.2	25.8	18.4	10.9	7.2	6.1	10.7	17.7
水温 (°C)	19.5	28.1	10.6	12	16.6	21.4	24.1	27.3	28.1	25.3	24.0	18.3	13.7	12.5	10.6	12.3
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											
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											
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	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	4	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											
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											
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											
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											
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											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.66	0.40	4	0.60	0.66	0.40	0.40	0.40	0.40	0.57	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05	0.05未満	4	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.68	0.18	4	0.18	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.53	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001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											
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											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	4	0.002未満											
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.006	0.001	12	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	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	0.001	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)	0.012	0.020	0.004	12	0.011	0.014	0.016	0.017	0.020	0.014	0.013	0.008	0.004	0.009	0.007	0.009
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.005	0.005	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未満	4	0.01	0.01	0.01	0.01	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	0.005	0.005	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)	14.4	15.9	12.7	4	12.7	14.4	14.4	13.9	16.7	15.1	15.1	15.1	15.1	15.9	15.9	15.9
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.9	22.5	13.5	12	13.5	15.0	18.3	16.7	16.7	16.6	16.8	17.0	13.8	18.5	22.5	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.4	40.0	4	43.5	46.4	46.4	40.0	40.0	40.0	46.4	46.4	46.4	44.0	44.0	44.0
蒸発残留物 (mg/L)	103	106	102	4	102	106	106	103	103	102	106	106	106	102	102	102

平成29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未満			0.002			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	0.5	0.1	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし									
臭気		異常なし	異常なし	12	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									
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									
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)	0.003	0.003	0.003	1										0.003		
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		
抱水クロラール (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	0.58	0.47	12	0.54	0.52	0.51	0.50	0.57	0.58	0.47	0.47	0.51	0.52	0.50	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.4	40.0	4	43.5			40.0			46.4			44.0		
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		
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1										4.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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									
蒸発残留物 (mg/L)	103	106	102	4	102			103			106			102		
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									
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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	4	0.01			0.02			0.01			0.01未満		
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									
アルカリ度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1	35.4			35.4			35.4			35.4		
電気伝導率 (μS/cm)	147	171	98	12	134	159	171	150	152	156	167	164	98	124	137	149
UV吸収(E260) (mg/L)	0.024	0.040	0.014	12	0.027	0.024	0.023	0.037	0.040	0.025	0.019	0.019	0.014	0.022	0.022	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	31.2	31.2	31.2	1	31.2			31.2			31.2			31.2		