

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)
(畦町については水質基準項目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 4回/年
- ホウ素及びその化合物, 硬度, 蒸発残留物
- ・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送水系統毎に月1回) 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	後野ポンプ場
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	東部地域防災センター前消火栓
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

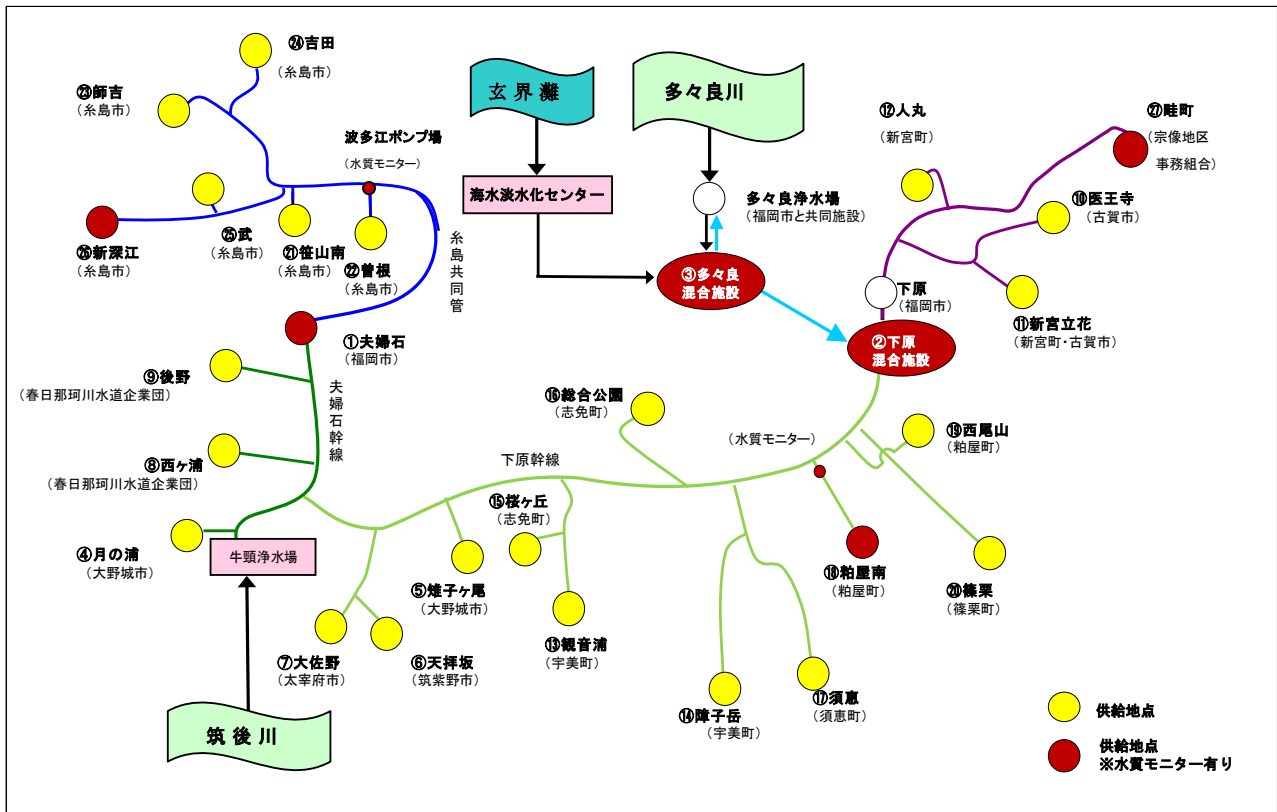


図1 導水・送水系統と供給地点

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0.014mg/L、新深江0.017mg/L、畦町0.015mg/Lであった。各地点における最高値は、篠栗は8月0.030mg/L、新深江は7月0.029mg/L、畦町は8月0.025mg/Lであった。総トリハロメタンと水温との相関は、篠栗 $r^2=0.76$ 、新深江 $r^2=0.80$ 、畦町 $r^2=0.81$ であった。また、総トリハロメタンとUV吸収値(E260 50mm)の相関は、篠栗 $r^2=0.74$ 、新深江 $r^2=0.68$ 、畦町 $r^2=0.31$ であった。

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。令和元年度における全配水池残留塩素の平均値は0.63mg/Lであり、過去10年間の平均値(0.57mg/L)よりも高い値であった。5月から10月において、11か所(7構成団体)で20回、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。これは、送水先での残留塩素確保対策のためである。

令和元年度における全配水池総トリハロメタンの平均値は0.013mg/Lであり、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(0.013mg/L)と同程度であった。

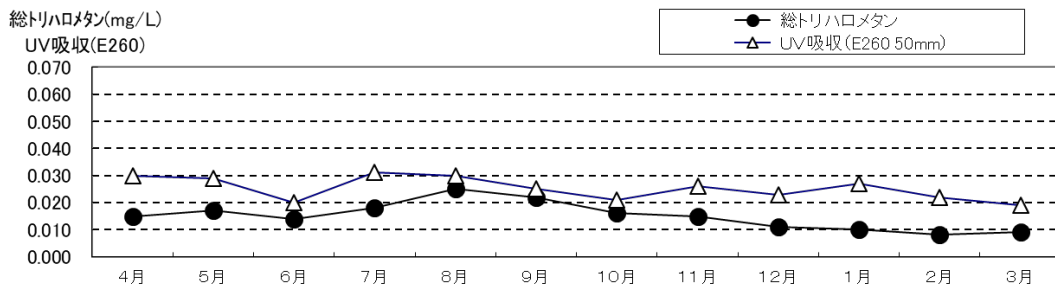
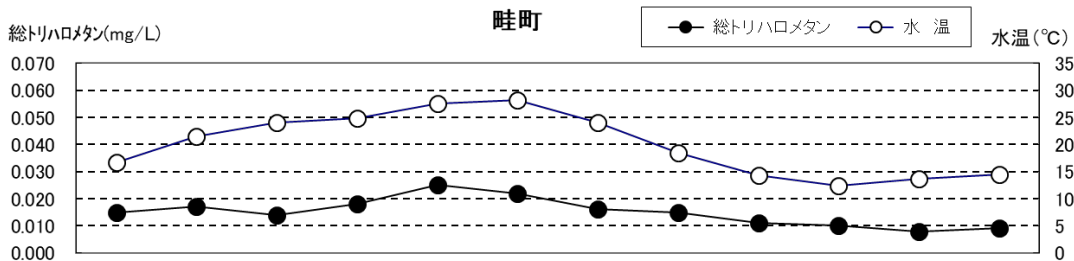
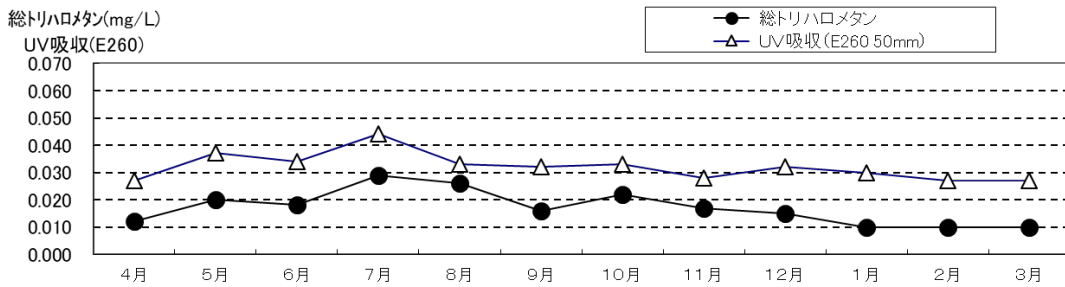
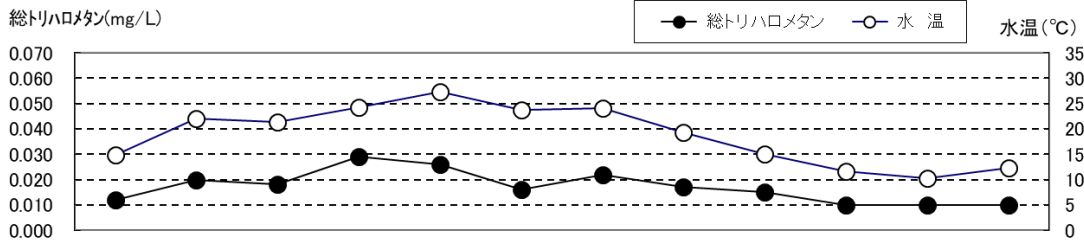
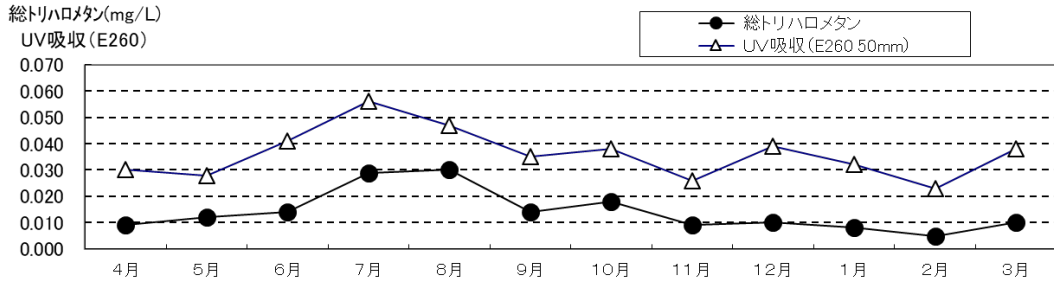
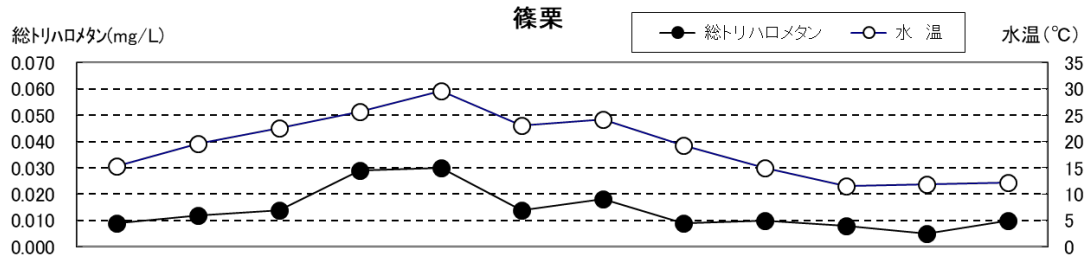


図 2 三配水池の総トリハロメタンと水温及び UV 吸収(E260 50mm)との関係

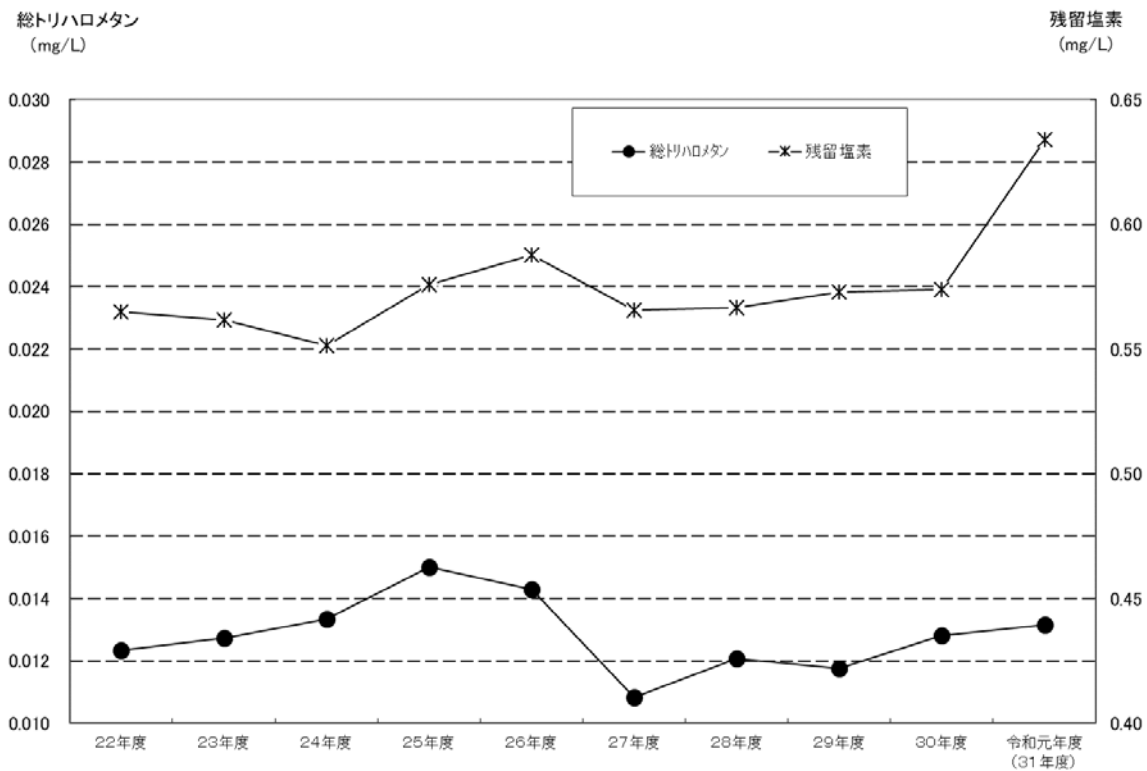


図 3 全配水池総トリハロメタン平均値及び残留塩素の経年変化

令和元年度(平成31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)	0.24	0.61	0.08	平均	0.19	0.14	0.27	0.30	0.30	0.25	0.24	0.23	0.28	0.24	0.20	0.19
				最高	0.33	0.23	0.61	0.48	0.41	0.33	0.41	0.30	0.41	0.39	0.31	0.39
				最低	0.13	0.08	0.09	0.19	0.20	0.18	0.14	0.19	0.21	0.08	0.09	0.10
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.01未満	0.01	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.67	0.87	0.54	平均	0.63	0.77	0.66	0.68	0.77	0.71	0.66	0.64	0.64	0.63	0.64	0.66
				最高	0.82	0.87	0.79	0.83	0.86	0.80	0.73	0.70	0.69	0.71	0.70	0.75
				最低	0.54	0.73	0.54	0.56	0.66	0.63	0.59	0.58	0.61	0.61	0.62	0.62
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31

令和元年度(平成31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)	0.06	0.27	0.04	平均	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.15
				最高	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.27	0.24
				最低	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29
濁度 (度)	0.01未満	0.48	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01未満	0.01	0.48	0.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				回数	30	31	30	23	31	30	31	30	31	31	31	29
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.71	0.37	平均	0.61	0.57	0.55	0.54	0.52	0.49	0.51	0.47	0.50	0.47	0.49	0.47
				最高	0.69	0.68	0.63	0.61	0.63	0.71	0.61	0.54	0.58	0.53	0.68	0.52
				最低	0.53	0.45	0.45	0.48	0.47	0.37	0.43	0.42	0.45	0.43	0.41	0.42
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31

令和元年度(平成31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	0.2	0.1未満	平均	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1
				最高	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
				最低	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.004	0.082	0.001未満	平均	0.010	0.008	0.010	0.005	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004
				最高	0.082	0.016	0.038	0.012	0.002	0.004	0.008	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008
				最低	0.004	0.006	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.75	0.88	0.69	平均	0.73	0.73	0.74	0.74	0.80	0.81	0.78	0.74	0.75	0.75	0.70	0.70
				最高	0.75	0.75	0.77	0.77	0.86	0.87	0.82	0.76	0.78	0.88	0.71	0.73
				最低	0.71	0.72	0.72	0.74	0.73	0.79	0.73	0.69	0.73	0.71	0.69	0.69
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31

令和元年度(平成31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	0.3	0.1未満	平均	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
				最高	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
				最低	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.002	0.030	0.001未満	平均	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				最高	0.010	0.030	0.018	0.005	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003
				最低	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.72	0.55	平均	0.60	0.63	0.64	0.63	0.63	0.64	0.61	0.59	0.58	0.59	0.60	0.63
				最高	0.68	0.69	0.72	0.71	0.68	0.71	0.68	0.61	0.62	0.62	0.62	0.65
				最低	0.56	0.58	0.60	0.58	0.60	0.61	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31

令和元年度(平成31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)	0.15	0.30	0.05	平均	0.13	0.10	0.18	0.16	0.15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.17	0.13	0.12
				最高	0.20	0.17	0.30	0.30	0.21	0.17	0.25	0.22	0.26	0.26	0.23	0.18
				最低	0.09	0.06	0.08	0.11	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.09	0.07	0.05
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.01未満	0.02	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.64	0.44	平均	0.52	0.55	0.51	0.56	0.57	0.56	0.54	0.51	0.51	0.54	0.57	0.58
				最高	0.59	0.64	0.58	0.61	0.63	0.64	0.60	0.55	0.54	0.57	0.60	0.61
				最低	0.47	0.49	0.44	0.48	0.52	0.52	0.46	0.48	0.49	0.52	0.53	0.55
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ①夫婦石

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.0	31.7	12.1	12	16.6	24.6	28.9	26.5	31.7	24.0	25.8	19.2	13.0	16.7	12.1	12.8	
水温	(°C)	18.8	30.2	10.6	12	15.0	20.3	22.0	24.6	30.2	22.2	24.4	19.3	14.3	10.6	11.6	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	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				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	1			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)	0.45	0.45	0.45	1			0.45										
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	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満										
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
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)	0.005	0.006	0.003	4			0.006			0.005			0.003				0.005
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.003			0.002				0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4			0.002			0.001			0.002				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)	0.010	0.013	0.009	4			0.013			0.010			0.009				0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.002			0.002				0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.004			0.004				0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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)	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)	13.3	16.3	9.2	12	14.5	12.7	14.6	16.3	13.8	9.2	10.8	14.4	14.2	14.6	14.0	11.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.6	45.6	35.2	4			42.5			35.2			45.6				39.3
蒸発残留物	(mg/L)	113	129	87	4			129			87			128				107

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ①夫婦石

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									
ジェオスミン (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	0.000001	0.000001	1			0.000001									
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1			0.002									
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)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.002	0.002	0.002	1			0.002									
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.99	0.58	12	0.61	0.70	0.79	0.99	0.73	0.75	0.71	0.65	0.63	0.58	0.64	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.6	45.6	35.2	4			42.5			35.2			45.6			39.3
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
遊離炭酸 (mg/L)	8.2	8.2	8.2	1			8.2									
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)	1.0	1.0	1.0	1			1.0									
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)	113	129	87	4			129			87			128			107
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	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1			-1.4									
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	39.5	39.5	39.5	1			39.5									
電気伝導率 (μS/cm)	163	181	126	12	170	156	174	169	181	126	158	176	172	174	163	141
UV吸収(E260)	0.035	0.052	0.023	12	0.032	0.032	0.034	0.049	0.052	0.036	0.039	0.025	0.032	0.032	0.023	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	29.5	29.5	29.5	1			29.5									

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.4	31.8	8.5	12	12.4	19.7	25.1	28.0	31.8	24.2	25.1	16.4	14.0	16.3	8.5	11.4	
水温	(°C)	19.0	28.2	12.2	12	15.0	19.7	22.2	24.7	28.2	22.7	24.0	19.4	15.4	12.2	12.6	12.5	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.52	0.66	0.30	12	0.30	0.37	0.37	0.39	0.42	0.65	0.63	0.61	0.60	0.66	0.66	0.63	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.08	0.05未満	12	0.07	0.07	0.08	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.35	0.59	0.22	12	0.26	0.24	0.28	0.59	0.54	0.54	0.40	0.29	0.26	0.22	0.25	0.31	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	12	0.002	0.004	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.017	0.005	12	0.009	0.010	0.012	0.012	0.017	0.009	0.016	0.011	0.012	0.008	0.005	0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	12	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.1	16.7	11.6	12	16.7	15.4	15.8	15.3	15.9	11.6	13.8	16.0	15.9	15.6	15.1	13.8	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	16.1	19.3	12.8	12	17.7	15.1	16.9	19.3	18.2	12.8	14.2	16.8	16.4	15.5	16.0	13.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.7	50.3	31.6	12	46.5	40.2	40.7	37.7	43.1	31.6	42.6	50.3	47.0	47.7	44.2	40.6	
蒸発残留物	(mg/L)	110	135	78	12	125	107	116	94	98	78	105	126	124	135	111	97	

令和元年度(平成31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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン (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		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール (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		
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.73	0.59	12	0.61	0.67	0.70	0.71	0.63	0.73	0.66	0.63	0.59	0.62	0.65	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.7	50.3	31.6	12	46.5	40.2	40.7	37.7	43.1	31.6	42.6	50.3	47.0	47.7	44.2	40.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	4.5	2.6	4	4.5			2.6			4.1			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			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	0.9	0.7	4	0.9			0.8			0.7			0.7		
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)	110	135	78	12	125	107	116	94	98	78	105	126	124	135	111	97
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	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.1	-1.4	4	-1.4			-1.2			-1.1			-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	40.1	36.6	4	38.6			36.6			40.1			39.9		
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	127	12	178	157	170	156	172	127	160	183	174	172	165	147
UV吸収(E260)	0.027	0.032	0.018	12	0.027	0.026	0.028	0.018	0.027	0.024	0.031	0.024	0.030	0.029	0.023	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	33.1	27.8	4	32.3			27.8			29.6			33.1		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ③多々良

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.6	32.2	7.7	12	14.1	20.8	26.4	26.7	32.2	24.6	25.1	15.8	13.9	16.2	7.7	11.9	
水温	(°C)	19.9	26.9	13.4	12	15.3	19.9	22.5	24.5	26.9	24.2	24.4	20.7	17.3	13.6	16.1	13.4	
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	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.34	0.55	0.14	12	0.18	0.14	0.21	0.33	0.22	0.51	0.55	0.31	0.26	0.45	0.48	0.38	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.06	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.57	0.69	0.06	12	0.61	0.67	0.67	0.65	0.63	0.65	0.06	0.63	0.69	0.54	0.54	0.55	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	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	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.007	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.015	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.006	0.015	0.007	0.004	0.002	0.004	0.002	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	
ブromoホルム	(mg/L)	0.002	0.005	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	17.9	22.2	13.6	12	19.0	20.2	16.8	16.4	19.5	13.6	22.2	20.1	19.1	15.6	17.4	15.1	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	21.2	23.9	15.3	12	23.9	22.4	22.5	19.8	23.2	15.3	23.2	23.5	23.6	19.1	19.9	17.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.5	78.5	35.6	12	48.7	49.9	38.1	35.6	49.3	38.3	78.5	60.3	56.7	55.6	51.0	44.2	
蒸発残留物	(mg/L)	107	152	84	12	111	104	95	88	115	84	152	119	110	109	107	91	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ③多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン (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		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
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			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.74	0.81	0.68	12	0.74	0.73	0.73	0.75	0.72	0.80	0.81	0.72	0.77	0.76	0.68	0.72
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	78.5	35.6	12	48.7	49.9	38.1	35.6	49.3	38.3	78.5	60.3	56.7	55.6	51.0	44.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	4.1	2.7	4	3.8			2.7			4.1			3.9		
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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			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	0.9	0.5	4	0.6			0.5			0.9			0.6		
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)	107	152	84	12	111	104	95	88	115	84	152	119	110	109	107	91
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	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.7	-1.3	4	-1.2			-1.2			-0.7			-1.3		
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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			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	12	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	46.3	68.3	35.8	4	40.1			35.8			68.3			41.0		
電気伝導率 (μS/cm)	189	264	148	12	190	194	167	156	201	148	264	217	206	183	186	160
UV吸収(E260)	0.023	0.037	0.016	12	0.017	0.023	0.016	0.020	0.028	0.023	0.037	0.023	0.022	0.020	0.020	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	37.6	50.9	26.2	4	34.6			26.2			50.9			38.9		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ④月の浦

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	18.9	30.0	8.5	12	13.4	18.4	25.8	25.8	30.0	23.9	24.2	15.4	14.7	15.7	8.5	10.8	
水温	(°C)	18.6	29.8	10.4	12	14.6	20.0	22.1	24.4	29.8	22.5	24.4	18.6	14.4	10.4	11.2	10.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	1	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)	0.37	0.37	0.37	1	0.37												
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)	0.08	0.11	0.04	4	0.11			0.07			0.04			0.09			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満												
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.010	0.001	4	0.002			0.010			0.006			0.001			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4	0.001			0.001			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			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.016	0.005	4	0.006			0.016			0.013			0.005			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4	0.003			0.005			0.005			0.002			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.02			0.02			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)	15.4	15.4	15.4	1	15.4												
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)	13.2	16.0	9.2	12	14.4	12.6	14.5	16.0	13.8	9.2	10.8	14.3	14.0	14.4	13.9	11.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.2	47.6	40.4	4	44.2			40.4			44.7			47.6			
蒸発残留物	(mg/L)	128	144	115	4	135			116			115			144			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ④月の浦

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	0.002	0.002	1	0.002											
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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.002	0.002	0.002	1	0.002											
残留塩素 (mg/L)	0.76	1.05	0.62	12	0.64	0.81	0.89	1.05	0.80	0.81	0.76	0.68	0.62	0.65	0.64	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.2	47.6	40.4	4	44.2			40.4			44.7			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	5.5	5.5	5.5	1	5.5											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001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)	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)	128	144	115	4	135			116			115			144		
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.1	37.1	37.1	1	37.1											
電気伝導率 (μS/cm)	162	180	126	12	169	155	174	161	180	126	158	176	172	174	163	140
UV吸収(E260)	0.034	0.045	0.022	12	0.031	0.025	0.032	0.045	0.043	0.035	0.035	0.023	0.036	0.033	0.022	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1	30.3											

令和元年度(平成31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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	(°C)	16.9	26.3	5.4	12	15.7	17.0	23.1	26.3	24.9	26.2	18.6	18.8	10.1	7.7	5.4	8.5
水温	(°C)	18.0	27.1	10.0	12	16.4	20.3	22.8	22.6	27.1	26.3	20.6	15.9	11.9	10.1	10.0	12.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			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	1										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)	0.78	0.78	0.78	1										0.78		
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)	0.07	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.08			0.09		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.002	4	0.004			0.013			0.003			0.002		
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			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			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	0.017	0.007	4	0.010			0.017			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004			0.004			0.004			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.4	16.4	16.4	1										16.4		
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)	13.2	14.8	10.4	12	14.4	12.8	14.3	10.4	11.3	11.2	14.6	14.2	14.8	14.4	13.2	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.0	48.2	28.8	4	43.3			28.8			48.2			47.8		
蒸発残留物	(mg/L)	116	138	84	4	114			84			127			138		

令和元年度(平成31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		
ジェオスミン (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	0.002	0.002	1										0.002		
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.70	0.93	0.59	12	0.63	0.74	0.70	0.93	0.78	0.75	0.66	0.66	0.65	0.59	0.68	0.65
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	28.8	4	43.3			28.8			48.2			47.8		
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)	4.0	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)	0.9	0.9	0.9	1										0.9		
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)	116	138	84	4	114			84			127			138		
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	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	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			0.01			0.03			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)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	158	180	108	12	170	156	153	108	142	159	173	174	180	179	155	150
UV吸収(E260)	0.032	0.041	0.025	12	0.030	0.025	0.041	0.034	0.041	0.035	0.025	0.034	0.031	0.032	0.030	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	32.9	32.9	32.9	1										32.9		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑥天拝坂

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.4	32.5	8.2	12	11.9	25.0	27.3	25.3	32.5	22.3	24.1	16.5	13.6	14.7	8.2	11.3	
水温	(°C)	18.7	29.7	10.5	12	14.9	20.3	22.6	24.6	29.7	22.3	24.5	18.7	14.5	10.5	11.5	10.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	1												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)	0.78	0.78	0.78	1												0.78	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1												0.06	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07				0.06	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.006	0.015	0.001	4		0.004			0.015			0.002				0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.009	0.002未満	4		0.003			0.009			0.002未満				0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	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)	0.012	0.026	0.004	4		0.010			0.026			0.008				0.004	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.003			0.007			0.002未満				0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	4		0.004			0.008			0.003				0.001	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	14.1	14.1	14.1	1												14.1	
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)	13.3	16.2	9.2	12	14.4	12.7	14.6	16.2	13.9	9.2	10.7	14.3	14.1	14.6	13.9	11.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.9	50.3	40.3	4		40.3			50.3			48.6				44.5	
蒸発残留物	(mg/L)	122	131	112	4		112			122			131				121	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑥天拝坂

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	
ジェオスミン (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)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	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	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	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)	0.74	1.05	0.62	12	0.62	0.78	0.85	1.05	0.76	0.81	0.76	0.68	0.64	0.65	0.64	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.9	50.3	40.3	4		40.3			50.3			48.6			44.5	
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)	4.9	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)	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)	122	131	112	4		112			122			131			121	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	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)	-1.3	-1.3	-1.3	1											-1.3	
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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			0.02			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)	38.8	38.8	38.8	1											38.8	
電気伝導率 (μS/cm)	162	179	126	12	166	156	174	166	179	126	158	176	171	174	163	141
UV吸収(E260)	0.034	0.048	0.021	12	0.029	0.026	0.032	0.046	0.048	0.034	0.039	0.021	0.033	0.033	0.023	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	31.2	31.2	31.2	1											31.2	

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.7	33.7	9.3	12	12.9	17.0	27.7	25.2	33.7	23.8	25.2	16.5	15.7	14.8	9.3	14.6	
水温	(°C)	18.6	29.5	10.4	12	14.8	20.1	22.0	24.4	29.5	22.2	24.4	18.7	14.4	10.4	11.4	11.4	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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	1							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)	0.87	0.87	0.87	1							0.87						
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)	0.08	0.10	0.05	4	0.10			0.07			0.05			0.10			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.011	0.002	4	0.002			0.011			0.006			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002	4	0.002			0.007			0.002			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.002			0.001			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	0.018	0.007	4	0.007			0.018			0.013			0.008			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4	0.002			0.007			0.002			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.3	12.3	12.3	1							12.3						
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)	13.3	16.2	9.2	12	14.5	12.7	14.5	16.2	13.8	9.2	10.7	14.4	14.1	14.5	13.9	10.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.6	47.7	41.4	4	44.2			41.4			44.9			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	129	143	118	4	134			122			118			143			

令和元年度(平成31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					
ジェオスミン (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)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.73	1.05	0.53	12	0.61	0.77	0.83	1.05	0.73	0.80	0.75	0.68	0.66	0.53	0.64	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.7	41.4	4	44.2			41.4			44.9			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1							3.8					
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)	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)	129	143	118	4	134			122			118			143		
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	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	2	0	4	0			2			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			0.03			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)	42.0	42.0	42.0	1							42.0					
電気伝導率 (μS/cm)	163	179	126	12	168	156	174	165	179	126	158	178	172	174	163	140
UV吸収(E260)	0.036	0.052	0.025	12	0.030	0.029	0.036	0.050	0.052	0.034	0.040	0.025	0.036	0.033	0.026	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	31.6	31.6	31.6	1							31.6					

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.5	34.1	11.0	12	16.0	23.4	27.5	27.0	34.1	24.8	28.3	18.9	15.7	16.6	11.0	14.5	
水温	(°C)	18.7	29.7	10.7	12	14.7	20.1	22.1	24.4	29.7	22.4	24.4	18.6	14.5	10.7	11.6	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	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			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	1					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)	0.68	0.68	0.68	1					0.68								
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)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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	0.014	0.001	4		0.004			0.014			0.002			0.001		
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			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.002			0.003			0.003			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)	0.012	0.025	0.003	4		0.010			0.025			0.008			0.003		
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		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	4		0.004			0.008			0.003			0.001		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	13.7	13.7	13.7	1					13.7								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	16.0	9.2	12	14.5	12.5	14.4	16.0	13.8	9.2	10.8	14.3	14.2	14.4	13.9	10.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	50.3	40.1	4		40.1			50.3			48.4			44.5		
蒸発残留物	(mg/L)	121	128	118	4		118			119			128			119		

令和元年度(平成31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							
ジェオスミン (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)	0.000002	0.000002	0.000002	1					0.000002							
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1					0.002							
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)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.004	0.004	0.004	1					0.004							
残留塩素 (mg/L)	0.75	1.05	0.61	12	0.64	0.80	0.87	1.05	0.78	0.81	0.75	0.68	0.66	0.61	0.64	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	50.3	40.1	4		40.1			50.3			48.4			44.5	
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)	3.7	3.7	3.7	1					3.7							
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	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)	1.2	1.2	1.2	1					1.2							
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)	121	128	118	4		118			119			128			119	
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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			0.02			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)	43.3	43.3	43.3	1					43.3							
電気伝導率 (μS/cm)	163	180	126	12	172	155	174	165	180	126	159	177	170	174	163	140
UV吸収(E260)	0.037	0.056	0.025	12	0.033	0.029	0.036	0.047	0.056	0.036	0.041	0.025	0.034	0.032	0.025	0.045
カルシウム硬度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1					35.4							

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑨後野

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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.2	32.3	12.0	12	17.0	23.4	27.1	28.9	32.3	25.1	26.0	20.3	12.8	16.9	12.0	12.4	
水温	(°C)	19.1	29.7	10.8	12	15.1	20.4	22.5	24.9	29.7	22.9	25.0	19.1	14.9	10.8	12.1	11.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	1													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)	0.76	0.76	0.76	1													0.76
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)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1													0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1													0.002未満
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)	0.004	0.006	0.003	4			0.006			0.005			0.003				0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.003			0.003			0.002				0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4			0.002			0.001			0.002				0.001未満
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	0.013	0.006	4			0.013			0.009			0.009				0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.002			0.002				0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.005			0.003			0.004				0.002
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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)	12.2	12.2	12.2	1													12.2
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)	13.3	16.3	9.2	12	14.5	12.6	14.6	16.3	13.8	9.2	10.7	14.5	14.3	14.5	14.0		11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.7	45.6	35.3	4			42.6			35.3			45.6				39.4
蒸発残留物	(mg/L)	112	127	91	4			127			91			125				107

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑨後野

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
ジェオスミン (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	0.002	0.002	1												0.002
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)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.73	1.02	0.63	12	0.63	0.75	0.79	1.02	0.77	0.81	0.74	0.68	0.65	0.65	0.66	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.7	45.6	35.3	4			42.6			35.3			45.6			39.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1												4.4
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)	1.0	1.0	1.0	1												1.0
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)	112	127	91	4			127			91			125			107
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	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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	4	0	4			0			4			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	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	32.4	32.4	32.4	1												32.4
電気伝導率 (μS/cm)	163	179	126	12	169	156	174	167	179	126	158	177	172	174	163	142
UV吸収(E260)	0.035	0.048	0.023	12	0.031	0.027	0.036	0.048	0.048	0.037	0.036	0.023	0.031	0.032	0.024	0.043
カルシウム硬度 (mg/L)	28.1	28.1	28.1	1												28.1

令和元年度(平成31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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	20.3	30.9	9.8	12	19.0	25.0	27.5	30.9	28.0	27.4	22.4	17.0	13.4	9.8	10.6	12.6	
水温	(°C)	19.7	27.8	11.8	12	16.9	21.8	23.6	24.8	27.2	27.8	23.2	17.6	13.9	11.8	13.4	14.4	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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	1									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)	0.59	0.59	0.59	1									0.59				
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)	0.47	0.65	0.24	4			0.65			0.52			0.24				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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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			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	0.005	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未満			0.002未満			0.002未満				0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.003			0.006			0.004				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)	0.013	0.019	0.009	4			0.012			0.019			0.011				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未満			0.002				0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.004			0.005			0.004				0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.001			0.003			0.001				0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	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)	16.4	16.4	16.4	1									16.4				
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)	16.4	17.4	15.1	12	16.4	16.4	17.4	17.1	15.2	16.3	17.4	16.4	16.7	16.4	15.1	16.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.9	48.1	33.3	4			33.3			46.0			48.1				40.2
蒸発残留物	(mg/L)	106	139	84	4			84			106			139				94

令和元年度(平成31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			
ジェオスミン (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	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.56	0.61	0.51	12	0.51	0.52	0.56	0.57	0.56	0.54	0.61	0.54	0.53	0.55	0.60	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.9	48.1	33.3	4			33.3			46.0			48.1			40.2
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)	4.4	4.4	4.4	1									4.4			
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)	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)	106	139	84	4			84			106			139			94
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	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1									-1.3			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.02	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)	44.3	44.3	44.3	1									44.3			
電気伝導率 (μS/cm)	162	184	135	12	168	168	139	138	135	171	178	179	184	181	153	152
UV吸収(E260)	0.025	0.036	0.020	12	0.036	0.026	0.020	0.024	0.031	0.023	0.022	0.027	0.023	0.026	0.023	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1									32.8			

令和元年度(平成31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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.0	32.3	10.7	12	16.2	22.6	28.0	32.3	26.1	29.1	19.8	17.1	16.7	10.7	11.0	10.9
水温 (°C)	21.4	29.4	12.3	12	17.0	22.1	29.4	24.5	26.9	28.0	22.8	22.6	19.4	12.3	12.9	19.1
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			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	1								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)	0.53	0.53	0.53	1								0.53				
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)	0.32	0.53	0.21	4		0.26			0.53			0.28			0.21	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002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			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.001	4		0.005			0.010			0.003			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.003	4		0.004			0.004			0.004			0.003	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.021	0.007	4		0.015			0.021			0.012			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4		0.005			0.005			0.004			0.002	
ブロモホルム (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)	0.007	0.011	0.006	4		0.006			0.011			0.006			0.006	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	4		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未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.2	16.2	16.2	1								16.2				
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)	16.4	17.4	15.2	12	16.3	16.5	17.3	17.2	15.2	16.2	17.4	16.4	16.8	16.4	15.5	16.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	47.9	31.8	4		41.5			31.8			47.9			47.4	
蒸発残留物 (mg/L)	105	129	81	4		103			81			129			108	

令和元年度(平成31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
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	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.50	12	0.51	0.53	0.50	0.57	0.57	0.55	0.60	0.53	0.53	0.51	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	47.9	31.8	4		41.5			31.8			47.9			47.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.4	5.4	5.4	1								5.4				
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)	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)	105	129	81	4		103			81			129			108	
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	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
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)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.3	43.3	43.3	1								43.3				
電気伝導率 (μS/cm)	163	184	136	12	168	168	141	139	136	171	177	177	184	180	168	150
UV吸収(E260)	0.029	0.034	0.022	12	0.034	0.032	0.026	0.027	0.032	0.029	0.024	0.029	0.031	0.028	0.029	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	32.6	32.6	32.6	1								32.6				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑫人丸

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.2	28.1	10.0	12	18.5	20.0	23.2	28.1	27.6	27.8	20.6	16.3	16.9	10.2	11.8	10.0	
水温	(°C)	20.0	27.8	12.5	12	16.8	21.3	23.8	24.6	27.4	27.8	23.8	18.5	14.9	12.5	13.7	14.3	
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			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	1							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)	0.59	0.59	0.59	1							0.59						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1							0.06						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.34	0.58	0.22	4	0.22			0.58			0.34			0.22			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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			
クロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4	0.005			0.006			0.004			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002未満			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			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)	0.014	0.017	0.009	4	0.014			0.017			0.016			0.009			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002未満			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.005			0.004			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4	0.001			0.002			0.002			0.001			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005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	0.02	0.01	4	0.02			0.01			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)	15.3	15.3	15.3	1							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)	16.4	17.8	14.2	12	16.4	16.5	17.8	17.3	15.1	16.3	17.3	16.5	16.7	16.3	14.2	16.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	48.4	33.8	4	43.1			33.8			48.3			48.4			
蒸発残留物	(mg/L)	110	130	86	4	106			86			119			130			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑫人丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (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	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.58	0.50	12	0.51	0.50	0.56	0.50	0.52	0.53	0.58	0.50	0.51	0.52	0.57	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	48.4	33.8	4	43.1			33.8			48.3			48.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1							3.8					
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)	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	130	86	4	106			86			119			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	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
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	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	0.02	0.01	4	0.02			0.01			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)	42.0	42.0	42.0	1							42.0					
電気伝導率 (μS/cm)	163	184	134	12	168	168	145	140	134	171	173	181	184	181	154	152
UV吸収(E260)	0.025	0.034	0.020	12	0.028	0.027	0.020	0.023	0.031	0.021	0.020	0.027	0.025	0.034	0.023	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1							33.2					

令和元年度(平成31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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.7	29.1	9.1	12	19.7	23.2	26.9	29.1	26.1	28.9	19.7	16.8	14.3	9.1	10.3	11.8	
水温	(°C)	18.4	27.3	10.4	12	16.4	20.4	23.2	22.9	27.3	26.7	21.0	16.3	12.3	10.4	10.4	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	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			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	1							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)	0.78	0.78	0.78	1							0.78						
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)	0.06	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.07			0.09			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.006	0.013	0.002	4	0.004			0.013			0.003			0.002			
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			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			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	0.017	0.007	4	0.010			0.017			0.010			0.007			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.010	0.002未満	4	0.003			0.010			0.002未満			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004			0.004			0.004			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.008	0.005	4	0.005			0.005			0.005			0.008			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			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			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)	14.4	14.4	14.4	1							14.4						
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)	13.2	14.8	10.6	12	14.4	12.8	14.3	10.6	11.3	11.1	14.7	14.2	14.8	14.5	12.8	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.0	48.2	28.9	4	43.3			28.9			48.2			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	116	140	81	4	114			81			130			140			

令和元年度(平成31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					
ジェオスミン (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	0.7	0.3	12	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.68	0.85	0.61	12	0.61	0.76	0.66	0.85	0.76	0.76	0.61	0.63	0.61	0.61	0.66	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	28.9	4	43.3			28.9			48.2			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	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)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
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)	116	140	81	4	114			81			130			140		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
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	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			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)	160	180	114	12	170	156	164	114	141	159	172	175	180	179	156	150
UV吸収(E260)	0.035	0.045	0.025	12	0.035	0.028	0.045	0.039	0.043	0.036	0.025	0.033	0.031	0.032	0.035	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1							33.2					

令和元年度(平成31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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	18.3	28.8	6.0	12	17.5	20.8	25.1	28.8	25.1	27.5	20.1	17.1	13.9	8.4	6.0	9.8
水温 (°C)	18.5	27.1	10.6	12	16.6	20.3	23.3	23.1	27.1	26.7	21.2	16.6	12.7	10.6	11.1	13.1
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			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	1								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)	0.63	0.63	0.63	1								0.63				
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)	0.06	0.09	0.03	4		0.07			0.03			0.09			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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002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			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.003	4		0.005			0.015			0.003			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002	4		0.004			0.008			0.002			0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.002			0.002			0.003			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)	0.014	0.024	0.007	4		0.012			0.024			0.011			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.002	4		0.004			0.007			0.002			0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	4		0.005			0.007			0.005			0.003	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			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)	15.2	15.2	15.2	1								15.2				
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)	13.2	14.9	10.7	12	14.3	12.8	14.3	10.7	11.1	11.1	14.9	14.3	14.8	14.4	13.4	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.5	46.9	36.5	4		40.3			36.5			46.9			42.3	
蒸発残留物 (mg/L)	116	135	101	4		115			101			135			114	

令和元年度(平成31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				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1								0.000001				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.66	0.83	0.60	12	0.61	0.74	0.62	0.83	0.73	0.70	0.63	0.63	0.61	0.60	0.65	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.5	46.9	36.5	4		40.3			36.5			46.9			42.3	
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	
遊離炭酸 (mg/L)	5.7	5.7	5.7	1								5.7				
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	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)	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)	116	135	101	4		115			101			135			114	
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.4	43.4	43.4	1								43.4				
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	168	156	168	114	139	159	173	176	180	178	155	152
UV吸収(E260)	0.033	0.043	0.024	12	0.030	0.026	0.043	0.036	0.042	0.034	0.024	0.032	0.029	0.031	0.033	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1								31.9				

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	18.2	28.4	6.1	12	15.8	22.0	27.3	28.4	26.4	27.4	20.1	16.3	12.2	6.9	6.1	10.0	
水温	(°C)	18.0	27.1	9.8	12	16.1	20.3	22.8	22.7	27.1	26.3	20.6	15.8	11.9	10.1	9.8	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	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				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	1									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)	0.67	0.67	0.67	1									0.67				
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)	0.06	0.09	0.04	4			0.07			0.04			0.09				0.06
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.006	0.009	0.002	4			0.009			0.008			0.002				0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.004			0.002未満				0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.002			0.003			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			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.017	0.007	4			0.017			0.017			0.007				0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.006			0.003			0.002未満				0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.003	4			0.006			0.006			0.003				0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4			0.004未満			0.005			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			0.01				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)	16.0	16.0	16.0	1									16.0				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.1	14.8	10.4	12	14.4	12.7	14.3	10.4	11.3	11.1	14.6	14.2	14.8	14.5	12.9	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.9	47.0	41.1	4			41.1			45.9			47.0				41.5
蒸発残留物	(mg/L)	122	140	111	4			119			118			140				111

令和元年度(平成31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			
ジェオスミン (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)	0.5	0.7	0.3	12	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.70	0.87	0.61	12	0.62	0.75	0.70	0.87	0.78	0.76	0.64	0.66	0.64	0.61	0.67	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	47.0	41.1	4			41.1			45.9			47.0			41.5
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)	5.3	5.3	5.3	1									5.3			
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)	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)	122	140	111	4			119			118			140			111
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	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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			0.01			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)	44.5	44.5	44.5	1									44.5			
電気伝導率 (μS/cm)	159	180	112	12	170	156	163	112	142	159	172	175	180	179	154	150
UV吸収(E260)	0.036	0.045	0.027	12	0.035	0.031	0.044	0.042	0.045	0.036	0.027	0.034	0.032	0.033	0.036	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1									31.9			

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.0	34.6	10.4	12	16.6	22.2	27.2	26.8	34.6	24.3	25.1	19.9	15.1	17.4	10.4	11.9	
水温	(°C)	19.2	29.3	11.8	12	15.3	19.5	22.5	25.6	29.3	23.1	24.1	19.2	15.2	11.8	12.5	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	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			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	1				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)	0.70	0.70	0.70	1				0.70									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.10	0.05	4	0.10			0.07			0.05			0.10			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.007	0.016	0.002	4	0.003			0.016			0.007			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.009	0.002	4	0.002			0.009			0.003			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.002			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)	0.015	0.026	0.008	4	0.008			0.026			0.017			0.008			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.009	0.002	4	0.002			0.009			0.003			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4	0.003			0.008			0.006			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			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			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)	13.6	17.3	9.3	12	14.3	12.8	14.8	17.3	13.9	9.3	10.9	14.6	14.3	14.8	14.1	12.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.7	47.6	43.9	4	43.9			47.1			44.2			47.6			
蒸発残留物	(mg/L)	131	147	114	4	133			130			114			147			

令和元年度(平成31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
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								
ジェオスミン (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)	0.000002	0.000002	0.000002	1				0.000002								
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)	0.5	0.8	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.005	0.005	0.005	1				0.005								
残留塩素 (mg/L)	0.67	0.80	0.55	12	0.55	0.74	0.80	0.80	0.67	0.78	0.68	0.64	0.60	0.61	0.60	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.7	47.6	43.9	4	43.9			47.1			44.2			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.3	3.3	1				3.3								
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)	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)	131	147	114	4	133			130			114			147		
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	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.0	1				-1.0								
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			0.03			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)	43.7	43.7	43.7	1				43.7								
電気伝導率 (μS/cm)	164	180	127	12	168	156	175	180	180	127	157	174	171	175	164	145
UV吸収(E260)	0.035	0.063	0.025	12	0.029	0.026	0.034	0.063	0.045	0.034	0.036	0.025	0.033	0.032	0.025	0.039
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1				33.2								

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.0	29.5	6.6	12	17.4	23.4	27.1	28.9	26.2	29.5	20.7	17.6	14.2	8.0	6.6	8.4	
水温	(°C)	18.6	27.2	10.6	12	16.5	20.6	23.5	23.6	27.2	26.8	21.2	16.6	12.5	10.6	10.9	13.0	
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
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	1										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)	0.76	0.76	0.76	1										0.76			
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)	0.07	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.08			0.09			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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			
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.002	4	0.004			0.015			0.003			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.009	0.002未満	4	0.003			0.009			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.005	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.005			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	0.020	0.007	4	0.010			0.020			0.013			0.007			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.011	0.002未満	4	0.003			0.011			0.002未満			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01			0.01未満			0.01			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)	16.3	16.3	16.3	1										16.3			
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)	13.2	14.9	10.7	12	14.4	12.8	14.4	10.7	11.2	11.2	14.9	14.3	14.8	14.3	13.2	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	118	146	84	4	114			84			129			146			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジェオスミン (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	0.002	0.002	1										0.002		
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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.62	0.75	0.58	12	0.58	0.66	0.59	0.75	0.67	0.65	0.59	0.62	0.58	0.59	0.61	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1										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	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)	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	146	84	4	114			84			129			146		
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1										-1.4		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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			0.01			0.03			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)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	169	156	167	114	140	159	175	175	180	178	157	151
UV吸収(E260)	0.036	0.047	0.026	12	0.034	0.029	0.047	0.038	0.046	0.040	0.026	0.034	0.032	0.032	0.036	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1										32.8		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱粕屋南

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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.2	30.1	8.7	12	13.4	19.5	25.8	25.3	30.1	24.2	23.2	18.0	14.5	15.9	8.7	12.0	
水温	(°C)	19.0	29.5	11.5	12	15.2	19.3	22.2	25.8	29.5	23.0	24.3	19.0	14.9	11.5	11.9	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
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			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	1		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)	0.44	0.44	0.44	1		0.44											
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)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.001	4		0.005			0.015			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.004			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			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)	0.014	0.028	0.005	4		0.012			0.028			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.004			0.007			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.002	4		0.005			0.009			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	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)	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			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.5	9.4	12	14.2	12.7	14.8	17.5	13.9	9.4	10.8	14.6	14.3	14.7	14.3	12.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	50.0	40.1	4		40.1			50.0			48.5			44.4		
蒸発残留物	(mg/L)	119	132	112	4		112			113			132			118		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱粕屋南

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										
ジェオスミン (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	0.002	0.002	1		0.002										
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)	0.5	0.8	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.003	0.003	0.003	1		0.003										
残留塩素 (mg/L)	0.67	0.76	0.58	12	0.58	0.72	0.76	0.70	0.67	0.75	0.69	0.65	0.58	0.63	0.64	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	50.0	40.1	4		40.1			50.0			48.5			44.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.3	5.3	5.3	1		5.3										
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)	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	132	112	4		112			113			132			118	
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1		-1.4										
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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)	35.0	35.0	35.0	1		35.0										
電気伝導率 (μS/cm)	164	183	126	12	165	155	175	183	180	126	157	176	172	175	164	145
UV吸収(E260)	0.034	0.059	0.023	12	0.028	0.026	0.034	0.059	0.044	0.034	0.036	0.024	0.033	0.031	0.023	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	28.0	28.0	28.0	1		28.0										

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱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	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.4	32.7	11.5	12	14.3	17.7	26.2	25.5	32.7	24.2	23.6	17.9	13.2	14.6	11.5	11.5	
水温	(°C)	18.8	28.3	11.4	12	14.9	19.2	22.4	25.4	28.3	23.1	23.8	18.7	14.9	11.4	11.6	11.8	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			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	1								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)	0.76	0.76	0.76	1								0.76					
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)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.006	0.016	0.001	4		0.005			0.016			0.003			0.001		
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			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			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)	0.014	0.029	0.005	4		0.012			0.029			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.004			0.007			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.002	4		0.005			0.009			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.016	0.006	4		0.006			0.011			0.016			0.012		
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)	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)	13.6	17.6	9.4	12	14.2	12.8	14.8	17.6	13.9	9.4	10.8	14.7	14.4	14.7	14.2	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.1	50.0	40.2	4		40.2			50.0			49.7			44.5		
蒸発残留物	(mg/L)	122	131	115	4		115			123			131			119		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱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				
ジェオスミン (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)	0.5	0.8	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.65	0.75	0.57	12	0.57	0.73	0.75	0.67	0.65	0.75	0.63	0.61	0.57	0.62	0.63	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46.1	50.0	40.2	4					50.0			49.7			44.5	
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)	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)	0.5	0.5	0.5	1								0.5				
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)	122	131	115	4					123			131			119	
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	0.03	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)	43.7	43.7	43.7	1								43.7				
電気伝導率 (μS/cm)	165	186	126	12	169	155	175	186	180	126	157	178	173	175	164	146
UV吸収(E260)	0.036	0.060	0.023	12	0.030	0.029	0.037	0.060	0.047	0.033	0.036	0.025	0.035	0.033	0.023	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	34.4	34.4	34.4	1								34.4				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.3	32.8	8.7	12	14.3	21.4	28.2	26.9	32.8	24.2	27.3	17.9	13.1	16.0	8.7	12.7	
水温	(°C)	19.2	29.6	11.6	12	15.3	19.6	22.6	25.7	29.6	23.1	24.2	19.2	15.0	11.6	11.9	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
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	1						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)	1.02	1.02	1.02	1						1.02							
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)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11			0.05	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満							
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
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)	0.006	0.017	0.001	12	0.003	0.005	0.006	0.017	0.016	0.007	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.003			0.004			0.002			0.005	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.014	0.030	0.005	12	0.009	0.012	0.014	0.029	0.030	0.014	0.018	0.009	0.010	0.008	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.003			0.002			0.004	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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)	9.3	9.3	9.3	1						9.3							
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)	13.6	17.6	9.4	12	14.2	12.8	14.8	17.6	13.9	9.4	10.9	14.6	14.4	14.7	14.1	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7			41.0	
蒸発残留物	(mg/L)	114	131	90	4			128			90			131			109	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満						
ジェオスミン (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	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
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	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.002	0.002	1						0.002						
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.54	0.70	0.72	0.65	0.65	0.72	0.62	0.63	0.64	0.61	0.62	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7			41.0
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)	3.8	3.8	3.8	1						3.8						
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)	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	131	90	4			128			90			131			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	7.6	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1						-1.4						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.2	31.2	31.2	1						31.2						
電気伝導率 (μS/cm)	165	185	126	12	166	156	175	185	180	126	157	176	173	175	164	147
UV吸収(E260)	0.036	0.056	0.023	12	0.030	0.028	0.041	0.056	0.047	0.035	0.038	0.026	0.039	0.032	0.023	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	25.5	25.5	25.5	1						25.5						

令和元年度(平成31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	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.2	28.5	8.9	12	16.2	21.6	26.3	27.6	28.5	27.2	20.1	16.9	13.4	8.9	10.3	14.0	
水温	(°C)	17.8	24.9	11.6	12	14.0	19.3	20.8	22.5	24.9	24.4	21.3	16.8	12.9	11.6	11.7	13.0	
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
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			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	1							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)	0.60	0.60	0.60	1							0.60						
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	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02			0.02未満			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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)	0.006	0.011	0.003	4	0.004			0.011			0.006			0.003			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			0.003			0.005			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)	0.016	0.021	0.010	4	0.012			0.021			0.019			0.010			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4	0.003			0.005			0.002			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.004	4	0.005			0.007			0.008			0.004			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.01			0.02			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)	10.6	10.6	10.6	1							10.6						
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)	11.8	13.7	9.5	12	12.3	12.4	12.1	11.0	9.9	9.5	13.1	13.7	11.9	11.9	12.0	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.4	36.6	25.0	4	34.1			25.0			36.6			34.1			
蒸発残留物	(mg/L)	76	85	65	4	71			65			85			84			

令和元年度(平成31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					
ジェオスミン (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	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.65	0.45	12	0.65	0.64	0.60	0.61	0.51	0.53	0.52	0.53	0.54	0.45	0.58	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.4	36.6	25.0	4	34.1			25.0			36.6			34.1		
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)	3.2	3.2	3.2	1							3.2					
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)	0.8	0.8	0.8	1							0.8					
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)	76	85	65	4	71			65			85			84		
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	7.5	7.4	7.4	7.4	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	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1							31.3					
電気伝導率 (μS/cm)	117	134	101	12	123	122	118	102	101	106	128	134	120	119	115	116
UV吸収(E260)	0.030	0.041	0.022	12	0.026	0.041	0.040	0.033	0.035	0.030	0.027	0.029	0.030	0.030	0.022	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	27.6	27.6	27.6	1							27.6					

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②曾根

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.0	33.1	8.5	12	12.7	23.9	27.5	25.9	33.1	23.6	25.6	16.6	12.7	17.1	8.5	13.0	
水温	(°C)	17.9	25.8	10.8	12	13.3	19.5	20.1	22.9	25.8	22.0	23.0	18.6	14.7	12.0	10.8	11.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	1									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)	0.49	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未満	4			0.02			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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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	0.007	0.004	4			0.006			0.007			0.004				0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.005			0.003			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)	0.014	0.018	0.010	4			0.018			0.016			0.014				0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.003			0.002			0.003				0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.004	4			0.007			0.006			0.006				0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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				
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)	11.5	12.8	9.7	12	12.3	12.3	12.5	12.6	10.6	10.2	9.7	12.8	12.3	11.4	10.5	10.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.4	33.8	24.4	4			33.8			24.4			33.8				29.7
蒸発残留物	(mg/L)	75	82	67	4			82			67			77				75

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (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	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.56	0.65	0.47	12	0.56	0.65	0.65	0.57	0.54	0.57	0.56	0.54	0.56	0.51	0.47	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.4	33.8	24.4	4			33.8			24.4			33.8			29.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	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)	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)	75	82	67	4			82			67			77			75
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
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)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1									30.3			
電気伝導率 (μS/cm)	116	126	98	12	124	120	125	120	120	98	105	126	122	116	105	107
UV吸収(E260)	0.031	0.042	0.024	12	0.024	0.036	0.033	0.042	0.032	0.031	0.033	0.029	0.032	0.031	0.027	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	25.9	25.9	25.9	1									25.9			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②師吉

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	20.3	29.1	10.2	12	19.0	24.7	27.1	27.4	29.1	28.7	20.5	17.6	13.2	10.2	13.3	13.2	
水温	(°C)	18.2	25.5	12.0	12	14.4	19.7	21.1	23.0	25.5	24.8	21.7	17.3	13.2	12.0	12.3	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			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	1								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)	0.53	0.53	0.53	1								0.53					
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			0.02未満			0.02			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.002	4		0.007			0.013			0.004			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4		0.005			0.003			0.005			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)	0.016	0.024	0.007	4		0.020			0.024			0.015			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.003	4		0.008			0.008			0.006			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	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)	10.9	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			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	11.8	13.7	9.6	12	12.3	12.4	12.2	11.1	10.0	9.6	13.1	13.7	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.7	38.3	25.8	4		33.0			25.8			38.3			33.8		
蒸発残留物	(mg/L)	75	88	63	4		74			63			88			76		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.66	0.46	12	0.66	0.61	0.57	0.60	0.50	0.53	0.51	0.52	0.54	0.46	0.57	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.7	38.3	25.8	4		33.0			25.8			38.3			33.8	
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)	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)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
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)	75	88	63	4		74			63			88			76	
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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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	0.03	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)	33.3	33.3	33.3	1								33.3				
電気伝導率 (μS/cm)	117	134	102	12	123	122	118	103	102	107	129	134	120	119	115	116
UV吸収(E260)	0.030	0.038	0.021	12	0.025	0.036	0.034	0.038	0.037	0.028	0.026	0.028	0.029	0.031	0.022	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	29.4	29.4	29.4	1								29.4				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②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	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	21.5	30.6	11.7	12	22.3	22.4	25.4	29.6	29.2	30.6	26.2	17.6	15.6	11.7	15.0	12.1	
水温	(°C)	20.8	30.4	12.7	12	16.6	23.0	24.1	26.2	30.4	29.8	24.9	19.5	14.6	12.7	13.3	14.8	
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	1									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)	0.46	0.46	0.46	1									0.46				
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			0.02未満			0.02未満			0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
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	
クロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.003	4			0.011			0.013			0.005			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.004			0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.020	0.028	0.010	4			0.025			0.028			0.015			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.004			0.003			0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.010	0.004	4			0.009			0.010			0.006			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.5	9.5	9.5	1									9.5				
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	
塩化物イオン	(mg/L)	11.9	13.7	9.7	12	12.3	12.7	12.1	11.2	10.4	9.7	13.3	13.7	11.8	11.7	11.8	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.0	34.0	28.5	4			34.0			28.5			33.5			32.2	
蒸発残留物	(mg/L)	75	83	66	4			76			66			83			76	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②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			
ジェオスミン (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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.45	0.51	0.41	12	0.44	0.47	0.44	0.48	0.41	0.41	0.43	0.45	0.48	0.42	0.51	0.45
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.0	34.0	28.5	4			34.0			28.5			33.5			32.2
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)	4.8	4.8	4.8	1									4.8			
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)	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)	75	83	66	4			76			66			83			76
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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	30.1	30.1	30.1	1									30.1			
電気伝導率 (μS/cm)	118	136	103	12	123	122	121	103	103	106	136	133	119	121	117	114
UV吸収(E260)	0.030	0.035	0.022	12	0.027	0.032	0.033	0.035	0.034	0.030	0.028	0.030	0.030	0.030	0.023	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	25.6	25.6	25.6	1									25.6			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②武

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.0	33.3	11.0	12	13.9	20.0	26.7	25.0	33.3	23.2	25.4	18.5	12.8	17.3	11.0	13.2	
水温	(°C)	18.4	25.9	11.4	12	13.8	19.9	20.6	23.1	25.9	23.1	23.6	19.4	15.6	12.7	11.4	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1												0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005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	1												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)	0.44	0.44	0.44	1												0.44	
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			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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002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	
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.013	0.002	4		0.007			0.013			0.005				0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4		0.005			0.004			0.005				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)	0.018	0.026	0.008	4		0.020			0.026			0.017				0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.002				0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.009	0.003	4		0.008			0.009			0.007				0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	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)	8.5	8.5	8.5	1												8.5	
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	
塩化物イオン	(mg/L)	11.6	12.8	9.8	12	12.4	12.5	12.5	12.8	10.7	10.3	9.8	12.7	12.3	11.3	10.6	10.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.1	35.8	30.4	4		33.1			33.2			35.8				30.4	
蒸発残留物	(mg/L)	71	80	62	4		73			69			80				62	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②武

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	
ジェオスミン (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)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.60	0.44	12	0.55	0.59	0.60	0.53	0.52	0.57	0.53	0.51	0.53	0.49	0.44	0.47
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.1	35.8	30.4	4		33.1			33.2			35.8			30.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	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)	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)	71	80	62	4		73			69			80			62	
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.8	1											-1.8	
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)	26.5	26.5	26.5	1											26.5	
電気伝導率 (μS/cm)	116	126	98	12	126	122	125	121	120	98	105	124	122	116	105	108
UV吸収(E260)	0.034	0.046	0.029	12	0.030	0.037	0.035	0.046	0.037	0.034	0.035	0.029	0.034	0.033	0.029	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	24.0	24.0	24.0	1											24.0	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②新深江

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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.2	29.4	8.5	12	13.9	22.1	26.7	24.5	29.4	23.4	23.5	17.0	12.0	18.3	8.5	11.0	
水温	(°C)	18.8	27.3	10.2	12	14.9	22.1	21.4	24.2	27.3	23.7	24.0	19.3	15.1	11.6	10.2	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	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			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	1	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)	0.38	0.38	0.38	1	0.38												
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	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02未満			0.02			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満												
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
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)	0.007	0.014	0.003	12	0.004	0.007	0.006	0.014	0.013	0.007	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	
ジクロロ酢酸	(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			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	12	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	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)	0.017	0.029	0.010	12	0.012	0.020	0.018	0.029	0.026	0.016	0.022	0.017	0.015	0.010	0.010	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4	0.002			0.006			0.003			0.003			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.005	0.008	0.007	0.010	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.02	0.01	4	0.02			0.02			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)	10.1	10.1	10.1	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)	11.6	12.9	9.8	12	12.4	12.4	12.5	12.9	10.6	10.4	9.8	12.7	12.3	11.4	10.6	10.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.8	36.3	27.5	4	36.3			32.6			27.5			34.9			
蒸発残留物	(mg/L)	80	91	63	4	91			79			63			86			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②新深江

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	0.000001未満	8	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001		0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1	0.002											
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	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.002	0.002	0.002	1	0.002											
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.59	0.43	12	0.56	0.58	0.59	0.55	0.51	0.55	0.53	0.51	0.53	0.49	0.43	0.47
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.8	36.3	27.5	4	36.3			32.6			27.5			34.9		
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)	3.3	3.3	3.3	1	3.3											
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)	1.0	1.0	1.0	1	1.0											
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)	80	91	63	4	91			79			63			86		
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	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6											
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1	30.3											
電気伝導率 (μS/cm)	116	126	98	12	124	122	124	123	119	98	101	126	122	117	104	111
UV吸収(E260)	0.032	0.044	0.027	12	0.027	0.037	0.034	0.044	0.033	0.032	0.033	0.028	0.032	0.030	0.027	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	27.7	27.7	27.7	1	27.7											

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ㊸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	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.5	29.3	9.1	12	15.3	23.1	28.0	29.3	28.7	25.1	21.4	16.3	14.6	9.9	9.1	13.1	
水温	(°C)	20.0	28.2	12.4	12	16.7	21.5	24.0	24.9	27.5	28.2	24.0	18.5	14.3	12.4	13.7	14.4	
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	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.49	0.65	0.22	4	0.22			0.50			0.59			0.65			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	4	0.07			0.05未満			0.06			0.06			
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.33	0.55	0.21	4	0.22			0.55			0.35			0.21			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
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			0.002未満			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	4	0.001未満			0.001未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.012	0.001	12	0.005	0.006	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002未満			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	12	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.025	0.008	12	0.015	0.017	0.014	0.018	0.025	0.022	0.016	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002未満			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.003	12	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	
ブromoホルム	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.01			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)	15.2	16.5	13.8	4	15.2			13.8			15.4			16.5			
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			
塩化物イオン	(mg/L)	16.4	17.8	14.2	12	16.4	16.4	17.8	17.2	15.1	16.3	17.2	16.5	17.3	16.2	14.2	16.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6			
蒸発残留物	(mg/L)	111	132	87	4	108			87			117			132			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ㊸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		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	4	0.000001			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未満			0.002			0.002		
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)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.49	12	0.49	0.50	0.54	0.50	0.53	0.54	0.59	0.50	0.52	0.53	0.57	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001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)	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)	111	132	87	4	108			87			117			132		
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	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1										-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001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	0.01			0.01			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)	42.3	42.3	42.3	1										42.3		
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	134	12	168	169	145	140	134	171	178	182	183	180	156	152
UV吸収(E260)	0.025	0.031	0.019	12	0.030	0.029	0.020	0.031	0.030	0.025	0.021	0.026	0.023	0.027	0.022	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	33.7	33.7	1										33.7		