

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、六価クロム化合物、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、ホウ素及びその化合物、硬度、蒸発残留物 4回/年
 - ・トリハロメタン類 (新深江、篠栗、畦町配水池のみ) 12回/年
 - ・ジェオスミン及び2-MIB (牛頸浄水場単独水と混合水を含む4送水系統毎に月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
	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	大佐野配水池内消火栓
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
新宮町	⑪新宮立花 (共同配水池)	新宮ポンプ場
	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	須恵町佐谷浄水場内消火栓
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
宗像地区事務組合	㉖新深江	新深江配水池
	㉗畦町	畦町配水池

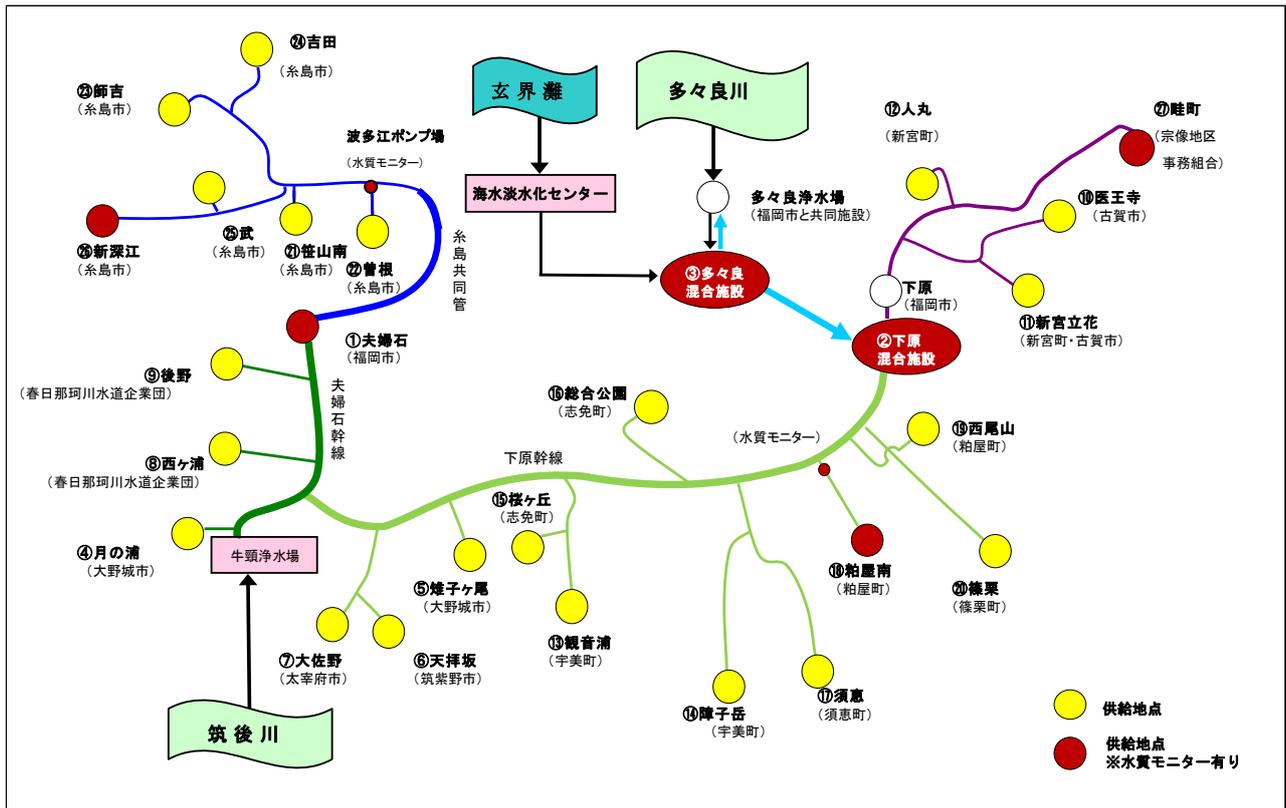


図 1 導水・送水系統と供給地点

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 (E260 50mm) の結果を図 2 に示した。総トリハロメタンの年平均値は、篠栗 0.013mg/L、新深江 0.016mg/L、畦町 0.012mg/L であった。各地点における年最高値は、篠栗は 8 月の 0.025mg/L、新深江は 8 月の 0.032mg/L、畦町は 7 月の 0.020mg/L であった。総トリハロメタンと水温との相関係数は、篠栗 $r^2=0.90$ 、新深江 $r^2=0.82$ 、畦町 $r^2=0.73$ であった。また、総トリハロメタンと UV 吸収 (E260 50mm) の相関係数は、篠栗 $r^2=0.56$ 、新深江 $r^2=0.64$ 、畦町 $r^2=0.51$ であった。

過去 10 年間における全配水池の総トリハロメタンと残留塩素の年平均値について経年変化を図 3 に示した。令和 3 年度における全配水池の総トリハロメタンの年平均値は 0.012mg/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。また、過去 10 年の平均値 (0.013mg/L) と同程度であった。令和 3 年度における全配水池の残留塩素の年平均値は 0.64mg/L で、過去 10 年間の平均値 (0.59mg/L) よりも高い値であった。4 月から 8 月において、10 か所 (7 構成団体) で 22 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のためである。

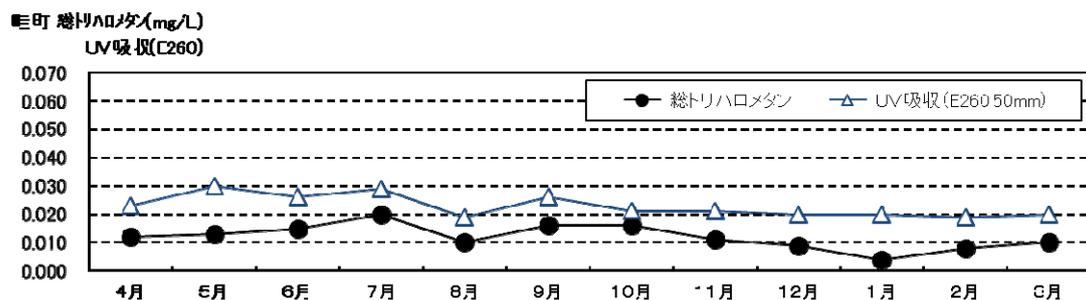
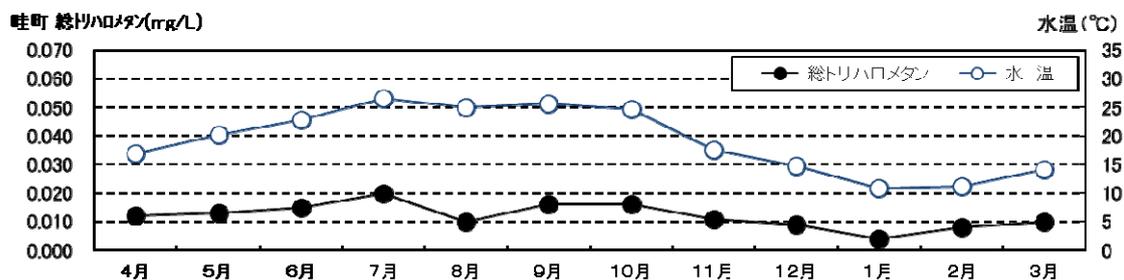
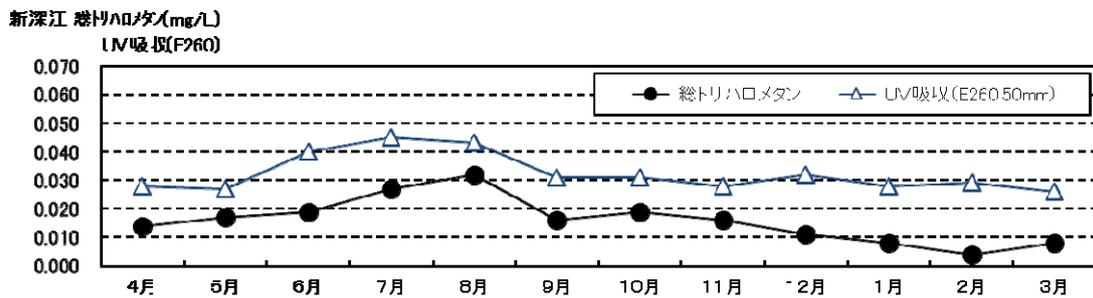
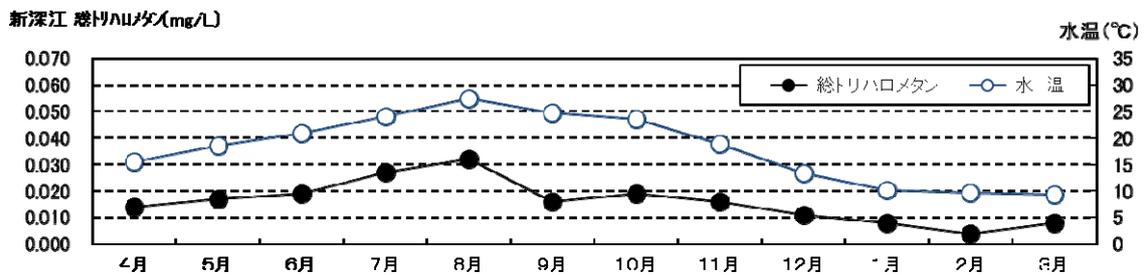
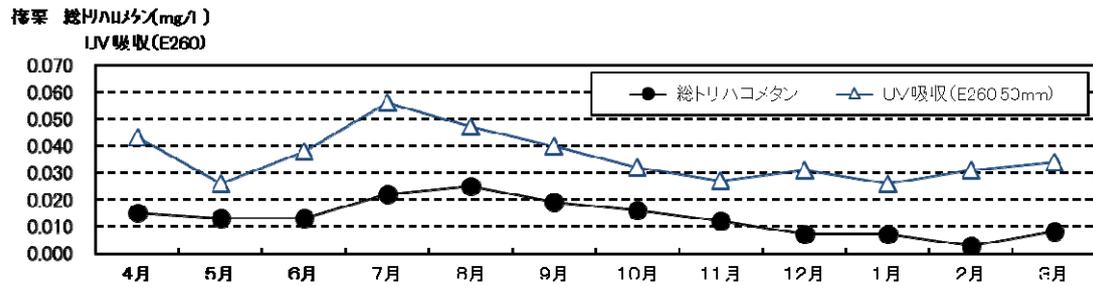
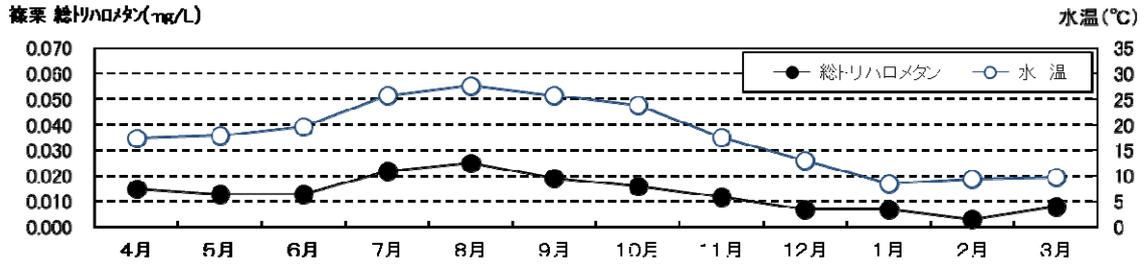


図2 各配水池の総トリハロメタンと水温及びUV吸収(E260 50mm)の推移

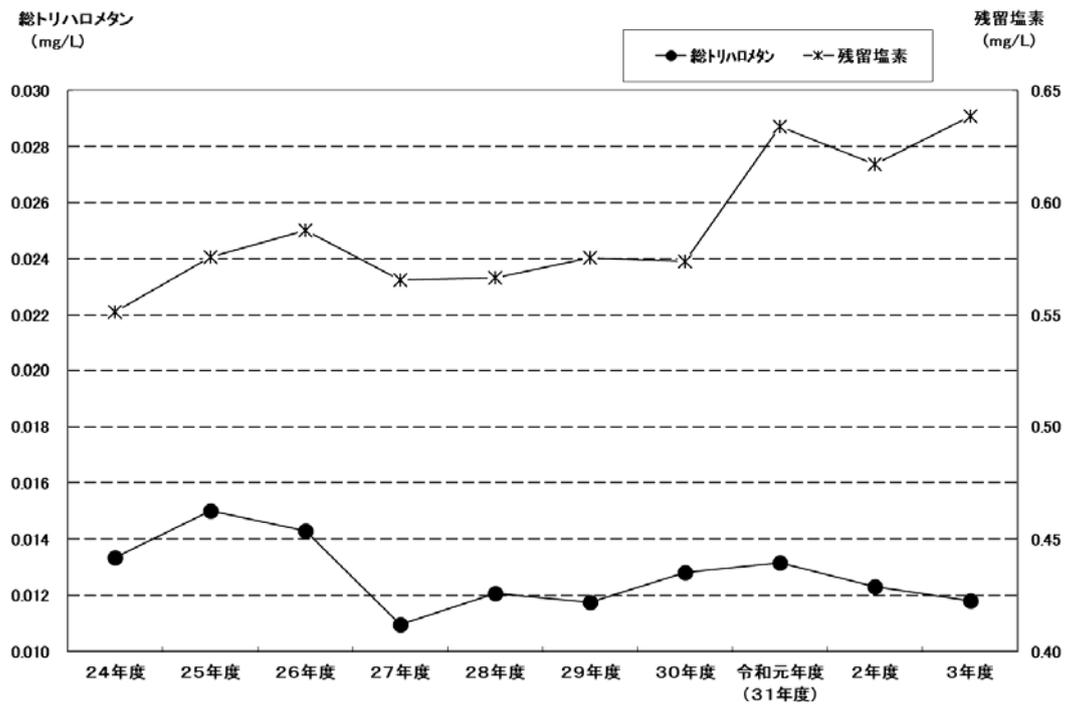


図 3 全配水池の総トリハロメタンと残留塩素の年平均値の経年変化

表 令和3年度における水質計器測定値

毎日午前9時時点のデータを集計

① 粕屋南配水池入口

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	0.56	0.09	平均	0.19	0.22	0.26	0.42	0.30	0.32	0.20	0.22	0.20	0.18	0.17	0.22
				最高	0.28	0.39	0.55	0.56	0.49	0.45	0.25	0.31	0.31	0.34	0.24	0.40
				最低	0.14	0.11	0.13	0.29	0.14	0.24	0.15	0.15	0.09	0.11	0.11	0.14
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.91	0.58	平均	0.74	0.76	0.67	0.73	0.80	0.72	0.67	0.68	0.67	0.65	0.65	0.63
				最高	0.84	0.84	0.72	0.79	0.91	0.75	0.69	0.73	0.72	0.68	0.71	0.69
				最低	0.60	0.70	0.61	0.66	0.68	0.68	0.64	0.65	0.65	0.59	0.61	0.58
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

② 新深江配水池入口

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)	0.17	0.35	0.06	平均	0.18	0.22	0.18	0.20	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.19
				最高	0.24	0.31	0.24	0.22	0.27	0.20	0.24	0.22	0.22	0.21	0.20	0.35
				最低	0.12	0.15	0.11	0.17	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.01	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01	0.01	0.01未満	0.01								
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.64	0.39	平均	0.50	0.48	0.46	0.46	0.52	0.49	0.46	0.47	0.48	0.50	0.48	0.48
				最高	0.58	0.52	0.55	0.51	0.64	0.54	0.52	0.52	0.51	0.54	0.51	0.52
				最低	0.46	0.44	0.39	0.43	0.47	0.44	0.44	0.45	0.43	0.48	0.42	0.45
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

③ 多々良混合水

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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1
				最高	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
				最低	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
濁度 (度)	0.001	0.008	0.001未満	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
				最高	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008
				最低	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.78	0.52	平均	0.69	0.71	0.72	0.75	0.70	0.68	0.64	0.63	0.57	0.56	0.58	
				最高	0.73	0.78	0.75	0.78	0.78	0.71	0.67	0.66	0.62	0.61	0.60	0.61
				最低	0.67	0.69	0.70	0.73	0.66	0.64	0.59	0.59	0.52	0.54	0.54	0.55
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28

④ 下原混合水

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	平均	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				最高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
				最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.001	0.017	0.001未満	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				最高	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.017	0.01	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
				最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.73	0.50	平均	0.61	0.59	0.56	0.62	0.66	0.62	0.57	0.59	0.58	0.55	0.55	
				最高	0.66	0.66	0.59	0.68	0.73	0.67	0.61	0.61	0.60	0.61	0.59	
				最低	0.56	0.54	0.54	0.56	0.59	0.57	0.53	0.57	0.56	0.52	0.51	0.50
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

⑤ 畦町配水池入口

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.13	0.29	0.04	平均	0.13	0.13	0.15	0.17	0.14	0.17	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11
				最高	0.20	0.18	0.24	0.22	0.24	0.29	0.16	0.17	0.16	0.18	0.15	0.18
				最低	0.08	0.10	0.08	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.04
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.02	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.73	0.46	平均	0.59	0.57	0.54	0.60	0.66	0.59	0.53	0.57	0.55	0.52	0.52	
				最高	0.63	0.64	0.59	0.68	0.73	0.66	0.57	0.59	0.58	0.57	0.57	
				最低	0.53	0.50	0.51	0.52	0.57	0.53	0.49	0.54	0.53	0.47	0.48	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	20.6	32.5	5.2	12	13.7	25.4	27.6	31.0	32.5	32.1	29.5	20.9	10.2	7.5	5.2	11.0	
水温 (°C)	18.0	27.9	8.5	12	17.5	19.2	18.6	25.8	27.9	26.9	24.0	17.2	12.7	8.5	8.7	9.5	
水質基準項目																	
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)	0.002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
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)	0.71	0.71	0.71	1			0.71										
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)	0.05	0.09	0.02	4			0.02				0.03			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)	0.005	0.008	0.002	4			0.006				0.008			0.002			0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004				0.004			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.001未満	4			0.001未満				0.002			0.002			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.006	4			0.009				0.015			0.007			0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005				0.004			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.003				0.005			0.003			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			0.01			0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.6	8.6	8.6	1			8.6										
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.3	8.4	12	14.7	13.2	8.4	14.0	12.8	9.3	11.4	13.2	13.2	14.7	14.8	15.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.2	48.5	34.0	4			34.0				44.0			48.5			46.3
蒸発残留物 (mg/L)	114	133	88	4			88				114			122			133

令和3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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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
水質管理目標設定項目																
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)	0.71	0.83	0.64	12	0.64	0.73	0.69	0.80	0.83	0.71	0.69	0.70	0.70	0.66	0.68	0.67
遊離炭酸 (mg/L)	7.2	7.2	7.2	1			7.2									
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
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1			-1.6									
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4			0			0		0				1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	27.6	27.6	27.6	1			27.6									
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	116	12	174	151	116	175	160	146	166	159	172	181	178	183
UV吸収(E260)	0.039	0.057	0.029	12	0.044	0.035	0.040	0.057	0.053	0.043	0.032	0.029	0.034	0.029	0.033	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	24.6	24.6	24.6	1			24.6									

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温 (°C)		19.0	30.0	5.2	12	12.5	21.7	26.7	29.8	26.7	30.0	26.4	20.3	8.2	9.4	5.2	11.6	
水温 (°C)		19.6	27.5	11.5	12	18.0	19.8	21.0	25.6	27.2	27.5	25.6	20.6	15.1	11.7	11.5	11.6	
水質基準項目																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず												
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満												
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満												
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
六価クロム化合物 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満												
シア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												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.53	0.17	12	0.17	0.26	0.52	0.46	0.53	0.42	0.39	0.38	0.42	0.38	0.49	0.32	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.05	0.05	0.05未満	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.48	0.58	0.42	12	0.42	0.48	0.48	0.48	0.50	0.58	0.51	0.47	0.44	0.47	0.45	0.48	
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満												
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	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												
ジクロロメタン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
クロロホルム (mg/L)		0.003	0.008	0.001未満	12	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.001	12	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)		0.008	0.016	0.002	12	0.010	0.009	0.010	0.015	0.016	0.010	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.005	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.005	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.003	0.005	0.004	0.002	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)		0.002	0.004	0.001	12	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満												
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満												
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満												
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満												
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		16.4	20.7	12.9	12	16.5	15.8	12.9	16.4	14.0	13.0	16.4	16.8	16.9	19.2	17.8	20.7	
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	12	0.001未満												
塩化物イオン (mg/L)		17.7	23.2	13.1	12	18.2	16.9	15.4	18.2	16.3	13.1	16.5	17.3	18.3	20.2	18.4	23.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.4	48.3	38.2	12	44.0	41.2	38.2	48.3	39.8	38.5	47.3	46.8	46.1	45.9	40.7	43.4	
蒸発残留物 (mg/L)		107	124	84	12	103	113	84	115	91	90	113	108	107	117	124	113	

令和3年度 年報 配水池 ②下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満											
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満											
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満											
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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											
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
水質管理目標設定項目																
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未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.74	0.55	12	0.65	0.66	0.66	0.69	0.74	0.69	0.66	0.67	0.62	0.63	0.60	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	4.7	8.2	3.0	4	3.0			3.5			4.0			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	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)	0.9	1.0	0.7	4	1.0			1.0			0.8			0.7		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.1	-1.3	4	-1.3			-1.1			-1.2			-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		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	40.4	42.4	36.0	4	36.0			41.2			41.8			42.4		
電気伝導率 (μS/cm)	167	194	139	12	173	163	139	181	154	141	165	155	172	187	174	194
UV吸収(E260)	0.025	0.036	0.019	12	0.028	0.019	0.030	0.036	0.032	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	33.3	30.8	4	30.8			33.3			32.2			31.3		

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	20.1	31.5	6.0	12	14.5	25.0	26.1	30.2	27.4	31.5	28.3	20.8	10.4	9.0	6.0	12.1	
水温 (°C)	20.1	28.6	12.1	12	18.3	20.7	21.5	25.5	26.6	28.6	26.1	21.5	16.2	12.3	12.1	12.2	
水質基準項目																	
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												
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満												
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満												
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満												
シア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												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.52	0.12	12	0.23	0.12	0.52	0.23	0.33	0.26	0.21	0.24	0.33	0.31	0.22	0.26	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.60	0.70	0.53	12	0.54	0.65	0.59	0.61	0.60	0.70	0.63	0.60	0.53	0.55	0.62	0.54	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満												
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	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												
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	12	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001	0.001未満									
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	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
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.002	12	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満												
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	12	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満												
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満												
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	12	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満												
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満												
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18.9	24.2	14.2	12	18.6	18.6	15.8	18.0	14.2	15.5	19.2	18.7	18.6	21.6	23.2	24.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
塩化物イオン (mg/L)	21.6	28.9	16.0	12	21.8	19.7	19.3	21.3	18.2	16.0	19.9	20.7	21.9	24.4	26.5	28.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49.7	54.5	43.6	12	49.1	45.9	48.4	54.5	43.6	45.5	53.1	50.7	50.6	53.7	50.9	49.9	
蒸発残留物 (mg/L)	105	122	85	12	99	103	85	112	89	95	111	103	104	117	122	117	

令和3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											
ジオオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001	0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満											
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	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											
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
水質管理目標設定項目																
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)	0.65	0.76	0.53	12	0.67	0.70	0.71	0.75	0.76	0.67	0.64	0.62	0.58	0.57	0.53	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	9.2	2.9	4	2.9			3.3			3.9			9.2		
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	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)	0.7	0.8	0.6	4	0.6			0.7			0.8			0.7		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.9	-1.3	4	-1.2			-0.9			-0.9			-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		
PFOS及びPFOA (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	44.5	46.2	40.6	4	40.6			46.2			45.4			45.8		
電気伝導率 (μS/cm)	186	219	159	12	187	184	169	191	159	164	180	168	186	211	210	219
UV吸収(E260)	0.022	0.027	0.016	12	0.026	0.016	0.027	0.027	0.023	0.020	0.020	0.022	0.019	0.019	0.023	0.018
カルシウム硬度 (mg/L)	35.7	36.4	34.6	4	34.6			36.3			35.5			36.4		

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	17.1	28.6	2.5	12	10.5	19.9	23.5	26.6	26.2	28.6	24.6	16.9	9.0	5.9	2.5	10.5	
水温 (°C)	17.9	28.0	8.3	12	17.4	18.6	18.9	25.8	28.0	26.6	23.8	17.2	12.2	8.3	8.5	9.5	
水質基準項目																	
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)	0.002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		
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)	0.18	0.18	0.18	1	0.18												
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)	0.07	0.10	0.05	4	0.08				0.05			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	0.06	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	0.009	0.001	4	0.005				0.009			0.004			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002未満				0.006			0.003			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4	0.002				0.002			0.002			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.016	0.005	4	0.011				0.016			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.002未満	4	0.004				0.007			0.003			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4	0.004				0.005			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)	0.03	0.03	0.01	4	0.03				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)	15.1	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)	12.9	15.2	8.4	12	14.6	13.0	8.4	14.0	12.7	9.3	11.4	13.1	13.1	14.7	14.8	15.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48.2	51.1	45.6	4	45.6			49.2			51.1			46.9			
蒸発残留物 (mg/L)	129	134	122	4	122			132			128			134			

令和3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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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
水質管理目標設定項目																
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)	0.77	0.91	0.70	12	0.70	0.83	0.79	0.86	0.91	0.77	0.73	0.76	0.72	0.70	0.70	0.71
遊離炭酸 (mg/L)	2.9	2.9	2.9	1	2.9											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.2	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
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)	2	8	0	4	0			1			8			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											
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	37.1	37.1	37.1	1	37.1											
電気伝導率 (μ S/cm)	163	183	115	12	174	152	115	177	160	147	166	158	172	178	175	183
UV吸収(E260)	0.037	0.053	0.025	12	0.044	0.025	0.034	0.052	0.053	0.041	0.030	0.029	0.031	0.030	0.029	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1	31.3											

令和3年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		17.5	30.9	6.9	12	14.7	15.9	28.4	30.9	28.7	21.9	15.8	14.3	9.1	6.9	8.4	15.5	
水温 (°C)		17.3	25.1	4.7	12	15.5	18.5	23.5	25.1	22.7	24.2	22.0	14.0	14.4	4.7	9.0	14.3	
水質基準項目																		
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)		0.002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			
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)		0.66	0.66	0.66	1										0.66			
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)		0.07	0.10	0.04	4	0.08			0.04			0.06			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	0.06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	0.009	0.001未満	4	0.004			0.009			0.005			0.001未満			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.002未満			0.002			0.003			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			0.003			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)		0.010	0.015	0.002	4	0.010			0.015			0.013			0.002			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002未満	4	0.003			0.005			0.003			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.005	0.001	4	0.004			0.005			0.005			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	0.03	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)		16.6	16.6	16.6	1										16.6			
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		12.5	16.3	8.5	12	16.3	8.8	11.9	11.3	8.5	10.1	12.4	13.5	10.5	15.7	14.6	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		45.0	50.4	38.9	4	43.9			38.9			50.4			46.9			
蒸発残留物 (mg/L)		127	136	106	4	130			106			136			136			

令和3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	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	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									
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									
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
水質管理目標設定項目																
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)	0.72	0.86	0.60	12	0.86	0.73	0.60	0.85	0.79	0.75	0.70	0.70	0.71	0.66	0.65	0.68
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1										4.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	42.5	42.5	42.5	1										42.5		
電気伝導率 (μS/cm)	154	181	108	12	177	108	146	142	125	150	165	148	144	180	177	181
UV吸収(E260)	0.034	0.045	0.025	12	0.030	0.036	0.045	0.038	0.031	0.040	0.035	0.028	0.029	0.029	0.025	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1										31.9		

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温	(°C)	17.8	27.0	5.3	12	10.7	21.1	24.0	26.0	26.1	27.0	25.2	19.7	9.1	5.3	7.7	11.1	
水温	(°C)	18.0	28.0	8.3	12	17.4	18.7	18.8	25.9	28.0	26.5	23.7	17.2	12.6	8.3	8.8	9.5	
水質基準項目																		
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)	0.002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	
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)	0.10	0.10	0.10	1												0.10	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.09	0.05	4		0.06			0.05			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	0.07	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)	0.006	0.013	0.001	4		0.005			0.013			0.003				0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.002未満			0.006			0.002				0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4		0.001			0.002			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)	0.011	0.021	0.003	4		0.010			0.021			0.008				0.003	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.002			0.008			0.002未満				0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.001	4		0.004			0.006			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	0.03	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)	15.8	15.8	15.8	1												15.8	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.9	15.3	8.4	12	14.7	13.0	8.4	14.0	12.7	9.2	11.4	13.1	13.2	14.7	14.8	15.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.6	51.8	40.7	4		40.7			43.0			51.8				46.7	
蒸発残留物	(mg/L)	127	138	113	4		123			113			138				133	

令和3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	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
水質管理目標設定項目																
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)	0.76	0.89	0.67	12	0.67	0.83	0.78	0.85	0.89	0.79	0.72	0.75	0.73	0.70	0.67	0.70
遊離炭酸 (mg/L)	3.9	3.9	3.9	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	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											
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
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	41.7	41.7	41.7	1												41.7
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	115	12	174	152	115	178	160	146	166	158	171	175	177	183
UV吸収(E260)	0.037	0.053	0.028	12	0.040	0.034	0.034	0.053	0.052	0.038	0.034	0.028	0.031	0.028	0.033	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	31.8	31.8	31.8	1												31.8

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温	(°C)	17.9	29.2	2.0	12	10.7	20.3	27.3	26.6	29.2	28.0	27.7	18.2	9.0	5.5	2.0	9.8	
水温	(°C)	17.8	27.9	8.2	12	17.4	18.6	18.8	25.6	27.9	26.4	23.7	17.2	12.5	8.2	8.5	9.4	
水質基準項目																		
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)	0.002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			
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)	0.81	0.81	0.81	1							0.81						
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)	0.07	0.10	0.05	4	0.08			0.05			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	0.06	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	0.010	0.001	4	0.005			0.010			0.005			0.001			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002未満			0.006			0.003			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			0.002			0.003			0.002			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.018	0.005	4	0.012			0.018			0.013			0.005			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.007	0.002未満	4	0.004			0.007			0.003			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.002	4	0.005			0.006			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)	0.03	0.03	0.01	4	0.03			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)	13.5	13.5	13.5	1							13.5						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	12.9	15.4	8.4	12	14.5	13.0	8.4	14.0	12.8	9.3	11.4	13.1	13.1	14.7	14.8	15.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48.2	51.3	45.4	4	45.4			49.3			51.3			46.9			
蒸発残留物	(mg/L)	131	137	123	4	123			129			133			137			

令和3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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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						
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						
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						
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						
水質管理目標設定項目																
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)	0.75	0.86	0.67	12	0.67	0.83	0.78	0.85	0.86	0.77	0.71	0.70	0.72	0.69	0.67	0.69
遊離炭酸 (mg/L)	5.1	5.1	5.1	1							5.1					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	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						
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					
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	45.0	45.0	45.0	1							45.0					
電気伝導率 (μS/cm)	164	182	115	12	173	153	115	180	161	146	166	159	171	180	176	182
UV吸収(E260)	0.038	0.056	0.028	12	0.044	0.028	0.036	0.055	0.056	0.041	0.032	0.030	0.035	0.028	0.036	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	35.9	35.9	35.9	1							35.9					

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	20.7	32.1	6.4	12	15.8	26.5	29.5	26.5	30.4	32.1	28.3	21.5	12.4	7.2	6.4	11.9	
水温 (°C)	18.1	28.0	8.5	12	17.6	18.8	18.8	25.8	28.0	26.6	23.9	17.4	12.9	8.5	8.9	9.7	
水質基準項目																	
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)	0.002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	
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)	0.10	0.10	0.10	1						0.10							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.05	4		0.06				0.05			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	0.07	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	0.012	0.001	4		0.005				0.012			0.002			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002未満				0.006			0.002			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001				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	0.019	0.003	4		0.010				0.019			0.007			0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002				0.007			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.001	4		0.004				0.006			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	0.03	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)	13.4	13.4	13.4	1						13.4							
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.2	8.4	12	14.5	13.2	8.4	14.0	12.8	9.3	11.5	13.2	13.0	14.7	14.8	15.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.5	51.7	40.6	4		40.6				43.1			51.7			46.7	
蒸発残留物 (mg/L)	127	139	112	4		120				112			136			139	

令和3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)	0.000001	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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1					0.003							
残留塩素 (mg/L)	0.76	0.91	0.68	12	0.68	0.83	0.76	0.83	0.91	0.78	0.74	0.75	0.73	0.71	0.69	0.70
遊離炭酸 (mg/L)	5.2	5.2	5.2	1					5.2							
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)	0.9	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
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							
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	38.6	38.6	38.6	1					38.6							
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	114	12	174	151	114	179	160	146	164	156	170	180	176	183
UV吸収(E260)	0.037	0.053	0.028	12	0.040	0.028	0.038	0.053	0.052	0.041	0.036	0.029	0.033	0.031	0.032	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	30.6	30.6	30.6	1					30.6							

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	20.1	31.4	5.4	12	13.7	24.0	25.1	28.4	30.1	31.4	28.7	21.5	12.2	9.5	5.4	11.3	
水温 (°C)	18.2	28.0	8.8	12	17.7	18.8	18.9	26.1	28.0	26.6	24.1	17.6	13.3	8.8	9.0	9.7	
水質基準項目																	
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)	0.002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	
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)	0.72	0.72	0.72	1												0.72	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1												0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.09	0.02	4				0.02			0.03			0.06		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)	0.004	0.008	0.001	4				0.006			0.008			0.002		0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4				0.004			0.005			0.002		0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4				0.001未満			0.002			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)	0.009	0.015	0.003	4				0.009			0.015			0.007		0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4				0.005			0.004			0.002		0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	4				0.003			0.005			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	0.03	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)	15.8	15.8	15.8	1												15.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.3	8.4	12	14.7	13.0	8.4	14.0	12.7	9.2	11.4	13.1	13.3	14.8	14.8	15.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.3	48.5	34.0	4				34.0			44.0			48.5		46.7	
蒸発残留物 (mg/L)	116	140	84	4				84			115			123		140	

令和3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	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	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											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
水質管理目標設定項目																
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)	0.75	0.88	0.66	12	0.66	0.84	0.77	0.81	0.88	0.77	0.73	0.73	0.71	0.69	0.69	0.68
遊離炭酸 (mg/L)	4.1	4.1	4.1	1												4.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	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											
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	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
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	41.9	41.9	41.9	1												41.9
電気伝導率 (μS/cm)	164	182	114	12	175	151	114	181	160	146	167	159	172	180	176	182
UV吸収(E260)	0.036	0.055	0.026	12	0.043	0.027	0.036	0.055	0.052	0.040	0.033	0.026	0.031	0.028	0.033	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1												31.9

令和3年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温	(°C)	19.2	30.5	6.7	12	20.1	16.7	28.7	30.5	30.0	21.5	20.3	18.3	10.5	6.7	9.6	18.0	
水温	(°C)	18.9	26.5	10.2	12	17.1	20.0	22.9	26.5	24.7	25.1	24.5	16.6	14.7	10.2	11.2	13.7	
水質基準項目																		
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)	0.002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	
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)	0.21	0.21	0.21	1									0.21				
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)	0.48	0.50	0.45	4			0.49			0.46			0.45			0.50	
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			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	0.001	4			0.006			0.006			0.001			0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4			0.002			0.003			0.002未満			0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	4			0.003			0.003			0.003			0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.015	0.007	4			0.014			0.015			0.007			0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.004			0.003			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.004			0.005			0.002			0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.001			0.001			0.001			0.002	
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)	17.4	17.4	17.4	1									17.4				
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)	17.7	23.4	12.4	12	20.6	14.8	16.4	16.2	12.6	12.4	17.8	15.4	19.3	21.5	22.5	23.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.7	44.1	38.9	4			41.4			38.9			44.1			42.4	
蒸発残留物	(mg/L)	101	110	95	4			99			101			95			110	

令和3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)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	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								
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								
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								
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								
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.67	0.49	12	0.61	0.58	0.53	0.67	0.64	0.64	0.52	0.60	0.54	0.52	0.54	0.49
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-7-プチルエーテル (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								
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			
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	40.8	40.8	40.8	1									40.8			
電気伝導率 (μS/cm)	161	193	122	12	184	134	151	153	122	136	167	139	174	187	191	193
UV吸収(E260)	0.023	0.028	0.016	12	0.025	0.028	0.026	0.028	0.019	0.027	0.024	0.023	0.020	0.021	0.016	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	31.6	31.6	31.6	1									31.6			

令和3年度 年報 配水池 ①新宮立花

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.0	32.1	7.0	12	18.0	17.9	27.7	32.1	29.0	23.4	20.5	15.9	8.8	7.0	12.7	15.2	
水温 (°C)		19.1	26.5	10.7	12	17.0	20.1	22.8	26.5	24.6	25.3	24.3	16.8	15.2	10.7	11.4	14.0	
水質基準項目																		
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)		0.002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		
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)		0.61	0.61	0.61	1								0.61					
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)		0.47	0.57	0.33	4		0.49			0.57			0.33			0.50		
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			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)		0.003	0.005	0.001	4		0.005			0.003			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	4		0.003			0.003			0.003			0.003		
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)		0.010	0.012	0.007	4		0.012			0.010			0.009			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.003	0.002未満	4		0.003			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.002	4		0.003			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム (mg/L)		0.001	0.001	0.001	4		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)		0.006	0.007	0.005	4		0.005			0.006			0.007			0.007		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.01			0.01			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.01			0.02			0.04		
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)		17.8	23.5	12.4	12	20.7	14.9	16.4	16.2	12.6	12.4	18.0	15.4	19.4	21.5	23.0	23.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37.8	43.7	30.9	4		33.0			30.9			43.7			43.7		
蒸発残留物 (mg/L)		102	119	81	4		81			90			117			119		

令和3年度 年報 配水池 ①新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (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)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	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							
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							
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							
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							
水質管理目標設定項目																
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	0.45	12	0.61	0.57	0.54	0.65	0.65	0.65	0.45	0.56	0.55	0.48	0.50	0.51
遊離炭酸 (mg/L)	4.1	4.1	4.1	1								4.1				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	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							
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		1			0			1			1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	38.4	38.4	38.4	1								38.4				
電気伝導率 (μS/cm)	161	193	122	12	187	135	152	156	122	135	167	141	174	183	193	192
UV吸収(E260)	0.029	0.036	0.022	12	0.025	0.035	0.031	0.036	0.022	0.032	0.033	0.029	0.024	0.025	0.023	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	30.6	30.6	30.6	1								30.6				

令和3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		18.1	31.2	6.6	12	15.5	17.3	26.6	31.2	28.2	23.0	20.0	16.8	8.5	6.6	9.6	14.2	
水温 (°C)		19.0	26.5	10.6	12	17.0	19.9	22.6	26.5	24.7	25.5	24.7	17.1	14.8	10.6	11.2	13.2	
水質基準項目																		
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)		0.002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			
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)		0.06	0.06	0.06	1							0.06						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.48	0.51	0.45	4	0.45			0.48			0.51			0.48			
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			0.07			0.06			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.003	0.007	0.001未満	4	0.003			0.007			0.003			0.001未満			
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	0.006	0.001	4	0.004			0.005			0.006			0.001			
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	0.003	4	0.012			0.019			0.016			0.003			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.004			0.002			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.005	0.001	4	0.004			0.005			0.005			0.001			
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	0.03	0.01	4	0.01			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)		16.9	16.9	16.9	1							16.9						
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)		17.7	23.4	12.4	12	20.6	14.8	16.4	16.3	12.7	12.4	17.6	15.4	19.1	21.4	22.3	23.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.9	46.7	40.9	4	42.7			40.9			46.7			45.4			
蒸発残留物 (mg/L)		111	122	93	4	120			93			109			122			

令和3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)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	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						
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						
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						
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						
水質管理目標設定項目																
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	0.49	12	0.60	0.55	0.52	0.65	0.64	0.62	0.49	0.59	0.52	0.49	0.51	0.53
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)	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						
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	0			1			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	41.0	41.0	41.0	1							41.0					
電気伝導率 (μS/cm)	160	191	125	12	184	132	150	153	125	135	169	139	173	182	191	191
UV吸収(E260)	0.024	0.030	0.017	12	0.023	0.030	0.026	0.030	0.019	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.017	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	31.8	31.8	31.8	1							31.8					

令和3年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.8	31.8	9.4	12	18.9	17.2	29.8	31.8	29.2	22.9	20.0	16.4	10.8	9.4	9.8	21.3	
水温 (°C)		17.7	25.3	5.1	12	16.0	18.6	24.1	25.3	23.0	24.4	22.5	14.6	14.5	5.1	9.3	14.6	
水質基準項目																		
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	0.001	0.001	1							0.001						
六価クロム化合物 (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			
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)		0.75	0.75	0.75	1							0.75						
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)		0.07	0.10	0.04	4	0.08			0.04			0.06			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	0.06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	0.009	0.001	4	0.005			0.009			0.005			0.001			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.002			0.003			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			0.003			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)		0.011	0.015	0.003	4	0.011			0.015			0.013			0.003			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.006	0.002	4	0.004			0.006			0.004			0.002			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.005	0.001	4	0.004			0.005			0.005			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	0.006	0.005未満	4	0.006			0.005未満			0.005未満			0.005			
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)		12.5	16.2	8.5	12	16.2	8.8	12.0	11.3	8.5	10.1	12.5	13.5	10.5	15.7	14.6	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		45.1	50.5	39.0	4	44.0			39.0			50.5			47.0			
蒸発残留物 (mg/L)		129	139	110	4	132			110			133			139			

令和3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	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	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						
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						
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						
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						
水質管理目標設定項目																
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)	0.71	0.82	0.64	12	0.82	0.76	0.65	0.82	0.78	0.70	0.69	0.69	0.69	0.65	0.65	0.64
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)	0.8	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						
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					
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	46.2	46.2	46.2	1							46.2					
電気伝導率 (μS/cm)	154	184	108	12	177	108	146	142	125	152	166	143	144	180	178	184
UV吸収(E260)	0.035	0.048	0.025	12	0.029	0.037	0.048	0.042	0.036	0.040	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	34.9	34.9	34.9	1							34.9					

令和3年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温	(°C)	19.0	31.9	5.6	12	19.5	16.8	30.6	31.9	29.2	22.6	21.5	15.2	9.2	5.6	7.4	18.7	
水温	(°C)	17.6	24.9	5.2	12	16.0	18.6	23.5	24.9	22.9	24.4	22.6	14.6	14.5	5.2	9.4	14.2	
水質基準項目																		
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)	0.002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		
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)	0.73	0.73	0.73	1								0.73					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	1								0.10					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.09	0.02未満	4		0.02未満			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)	0.005	0.008	0.001	4		0.007			0.008			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	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	0.003	0.001未満	4		0.001未満			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)	0.010	0.013	0.007	4		0.010			0.013			0.009			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.006			0.005			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	4		0.003			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		0.03			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)	15.1	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)	12.6	16.2	8.5	12	16.1	8.9	12.1	11.5	8.5	10.2	12.5	13.5	10.7	15.7	14.9	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.3	48.2	27.7	4		27.7			35.8			48.2			45.3		
蒸発残留物	(mg/L)	111	133	74	4		74			108			129			133		

令和3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)	0.4	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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							
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							
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							
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							
水質管理目標設定項目																
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	0.82	0.63	12	0.82	0.72	0.63	0.80	0.76	0.72	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.68
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)	0.6	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							
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				
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	43.6	43.6	43.6	1								43.6				
電気伝導率 (μS/cm)	153	184	106	12	175	106	145	140	125	152	166	143	144	181	180	184
UV吸収(E260)	0.033	0.046	0.025	12	0.028	0.034	0.046	0.039	0.033	0.039	0.031	0.028	0.030	0.029	0.025	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32.9	32.9	32.9	1								32.9				

令和3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.2	32.7	6.6	12	20.2	16.9	29.8	32.7	31.0	22.6	23.0	14.6	8.5	6.6	7.3	17.1	
水温 (°C)		17.4	25.1	4.6	12	15.7	18.4	23.7	25.1	22.7	24.0	22.1	14.1	14.3	4.6	9.1	14.6	
水質基準項目																		
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)		0.002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	
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)		0.05	0.05	0.05	1									0.05				
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	0.10	0.04	4			0.04			0.04			0.04			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	0.06	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)		0.006	0.012	0.002	4			0.012			0.005			0.002			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.002未満	4			0.004			0.004			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.001	4			0.001			0.002			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)		0.012	0.018	0.008	4			0.018			0.011			0.008			0.009	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.008	0.002未満	4			0.008			0.003			0.002未満			0.003	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.004			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	0.004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)		0.03	0.03	0.02	4			0.03			0.03			0.03			0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11.5	11.5	11.5	1									11.5				
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)		12.5	16.3	8.5	12	16.3	8.8	12.0	11.3	8.5	10.1	12.5	13.5	10.5	15.7	14.6	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		44.7	48.4	41.6	4			41.6			48.4			42.6			46.3	
蒸発残留物 (mg/L)		111	132	79	4			113			118			79			132	

令和3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	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	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								
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								
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								
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								
水質管理目標設定項目																
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)	0.71	0.82	0.62	12	0.78	0.75	0.70	0.82	0.78	0.71	0.70	0.70	0.70	0.65	0.66	0.62
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-7-プチルエーテル (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								
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1									-1.2			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4			0			1			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	40.1	40.1	40.1	1									40.1			
電気伝導率 (μS/cm)	154	183	109	12	177	109	146	142	125	152	167	146	144	180	177	183
UV吸収(E260)	0.036	0.051	0.026	12	0.034	0.039	0.051	0.041	0.035	0.040	0.032	0.029	0.029	0.031	0.026	0.039
カルシウム硬度 (mg/L)	32.4	32.4	32.4	1									32.4			

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	20.1	34.0	5.8	12	14.0	24.3	26.0	30.1	27.3	34.0	26.4	19.6	10.2	10.9	5.8	13.0	
水温 (°C)	18.2	27.5	9.1	12	17.7	18.2	19.5	25.7	27.5	25.7	23.6	17.9	13.6	9.1	9.8	10.7	
水質基準項目																	
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)	0.002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		
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)	0.86	0.86	0.86	1				0.86									
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1				0.12									
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.05	4	0.08			0.05				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	0.06	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	0.013	0.001	4	0.006			0.013				0.005			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002			0.008				0.004			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			0.002				0.003			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.022	0.005	4	0.013			0.022				0.013			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.002未満	4	0.004			0.009				0.004			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	4	0.005			0.007				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	0.03	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)	15.2	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)	13.0	15.4	8.6	12	14.9	13.1	8.6	14.3	12.9	9.3	11.5	13.2	13.4	14.8	14.7	15.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48.5	50.9	45.8	4	45.8			50.4			50.9			46.9			
蒸発残留物 (mg/L)	133	137	127	4	127			137			129			137			

令和3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	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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	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
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1				0.008未満								
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1				0.001								
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1				0.003								
残留塩素 (mg/L)	0.69	0.78	0.58	12	0.58	0.76	0.72	0.76	0.78	0.72	0.65	0.67	0.69	0.67	0.64	0.65
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1				3.1								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001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
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								
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	42.4	42.4	42.4	1				42.4								
電気伝導率 (μS/cm)	163	180	116	12	173	153	116	180	159	145	169	156	173	180	172	180
UV吸収(E260)	0.036	0.055	0.027	12	0.038	0.028	0.037	0.055	0.049	0.039	0.033	0.027	0.031	0.027	0.030	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	35.6	35.6	35.6	1				35.6								

令和3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.1	30.8	7.7	12	18.5	16.4	30.8	30.8	29.2	23.3	21.4	16.9	9.0	7.7	8.8	16.3	
水温 (°C)		17.7	24.9	5.3	12	16.1	18.7	23.6	24.9	23.1	24.5	22.8	14.9	14.5	5.3	9.4	14.2	
水質基準項目																		
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)		0.002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			
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)		0.66	0.66	0.66	1										0.66			
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)		0.07	0.10	0.04	4	0.08			0.04			0.06			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	0.06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	0.001	4	0.005			0.011			0.006			0.001			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.002			0.003			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			0.003			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	0.017	0.003	4	0.012			0.017			0.015			0.003			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.007	0.002	4	0.003			0.007			0.004			0.002			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.001	4	0.005			0.005			0.006			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	0.006	0.005未満	4	0.006			0.005未満			0.006			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)		16.6	16.6	16.6	1										16.6			
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		12.5	16.2	8.5	12	16.1	8.8	12.1	11.4	8.5	10.2	12.5	13.5	10.6	15.7	14.8	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		45.2	50.4	39.1	4	44.1			39.1			50.4			47.1			
蒸発残留物 (mg/L)		127	141	105	4	128			105			134			141			

令和3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	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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									
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									
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
水質管理目標設定項目																
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	0.80	0.62	12	0.80	0.73	0.63	0.79	0.77	0.74	0.63	0.67	0.69	0.62	0.65	0.62
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)	0.8	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									
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	154	184	107	12	174	107	146	143	125	152	169	146	144	180	180	184
UV吸収(E260)	0.032	0.045	0.023	12	0.023	0.034	0.045	0.037	0.031	0.039	0.030	0.028	0.027	0.028	0.025	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	32.1	32.1	32.1	1										32.1		

令和3年度 年報 配水池 ⑬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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	18.9	28.8	4.7	12	13.1	22.9	24.6	28.8	26.1	28.7	26.0	20.4	9.9	10.2	4.7	11.3	
水温 (°C)	17.9	27.0	8.4	12	17.5	17.9	19.4	25.7	27.0	25.7	23.5	17.3	13.1	8.4	9.4	9.8	
水質基準項目																	
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)	0.002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	
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)	0.51	0.51	0.51	1		0.51											
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	0.05	4		0.06				0.05			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	0.07	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)	0.006	0.014	0.001	4		0.006				0.014			0.003			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002	4		0.002				0.008			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				0.002			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)	0.012	0.022	0.003	4		0.013				0.022			0.011			0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.010	0.002	4		0.003				0.010			0.002			0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.001	4		0.005				0.006			0.005			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	0.004未満	4		0.004未満				0.004			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)	12.6	12.6	12.6	1		12.6											
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	13.0	15.4	8.6	12	14.7	13.1	8.6	14.4	13.0	9.4	11.5	13.2	13.5	14.8	14.7	15.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.1	51.4	40.6	4		40.6				41.9			51.4			46.4	
蒸発残留物 (mg/L)	125	139	108	4		119				108			139			135	

令和3年度 年報 配水池 ⑬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	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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
水質管理目標設定項目																
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)	0.69	0.79	0.58	12	0.58	0.77	0.71	0.74	0.79	0.72	0.66	0.66	0.69	0.66	0.66	0.63
遊離炭酸 (mg/L)	5.6	5.6	5.6	1		5.6										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	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
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										
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	33.3	33.3	33.3	1		33.3										
電気伝導率 (μS/cm)	164	182	115	12	176	154	115	181	159	145	164	159	173	180	176	182
UV吸収(E260)	0.035	0.055	0.026	12	0.038	0.034	0.037	0.055	0.049	0.037	0.029	0.026	0.030	0.026	0.028	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	28.2	28.2	28.2	1		28.2										

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	18.3	29.0	5.0	12	13.1	23.0	23.7	28.7	26.3	29.0	26.0	18.2	9.1	8.0	5.0	9.3	
水温 (°C)	17.6	27.1	8.3	12	16.6	17.6	19.3	25.3	27.1	25.2	23.3	17.2	12.9	8.3	9.5	9.2	
水質基準項目																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満					0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満				0.002未満					0.002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		
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)	0.10	0.10	0.10	1									0.10				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.05	4		0.07				0.05					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	0.07	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)	0.006	0.012	0.001	4		0.007				0.012				0.003		0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.002未満				0.008				0.002		0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	4		0.002				0.002				0.004		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	0.019	0.003	4		0.014				0.019				0.012		0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.002未満	4		0.003				0.009				0.002		0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.001	4		0.005				0.005				0.005		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	0.006	0.004未満	4		0.004未満				0.006				0.004未満		0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.014	0.008	4		0.009				0.008				0.008		0.014	
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)	15.7	15.7	15.7	1										15.7			
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)	13.0	15.4	8.6	12	14.7	13.1	8.6	14.4	13.0	9.4	11.5	13.2	13.6	14.8	14.6	15.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.1	51.4	40.5	4		40.5				41.9				51.4		46.5	
蒸発残留物 (mg/L)	125	138	108	4		118				108				138		137	

令和3年度 年報 配水池 ⑬西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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							
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							
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							
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							
水質管理目標設定項目																
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)	0.67	0.77	0.57	12	0.57	0.75	0.69	0.68	0.77	0.69	0.62	0.66	0.68	0.64	0.64	0.62
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)	0.9	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							
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)	2	5	0	4		0			5			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				
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	45.6	45.6	45.6	1								45.6				
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	113	12	176	153	113	180	159	145	164	156	174	180	178	183
UV吸収(E260)	0.035	0.055	0.026	12	0.038	0.027	0.040	0.055	0.048	0.037	0.029	0.027	0.031	0.026	0.029	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	35.7	35.7	35.7	1								35.7				

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)		18.9	28.7	5.5	12	13.1	22.9	27.5	28.7	28.2	28.7	27.8	17.4	9.2	7.3	5.5	10.9
水温 (°C)		18.0	27.6	8.6	12	17.4	18.0	19.7	25.8	27.6	25.7	23.8	17.5	13.1	8.6	9.4	9.8
水質基準項目																	
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1						0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1						0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満					0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)		0.002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
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)		0.77	0.77	0.77	1						0.77						
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	0.10	0.02	4			0.02					0.03				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	0.06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	0.016	0.001	12	0.007	0.006	0.008	0.013	0.016	0.009	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4			0.003			0.005			0.002			0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	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)		0.013	0.025	0.003	12	0.015	0.013	0.013	0.022	0.025	0.019	0.016	0.012	0.007	0.007	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.007	0.002	4			0.007			0.004			0.002			0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.007	0.001	12	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003
ブromホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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)		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)		13.0	15.4	8.5	12	14.8	13.1	8.5	14.4	13.1	9.4	11.6	13.2	13.6	14.8	14.6	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.0	48.9	33.1	4			33.1			43.7			48.9			46.4
蒸発残留物 (mg/L)		116	135	84	4			84			117			128			135

令和3年度 年報 配水池 ②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)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1						0.00001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1						0.00001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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	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
水質管理目標設定項目																
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)	0.67	0.75	0.55	12	0.55	0.75	0.68	0.68	0.75	0.70	0.62	0.66	0.68	0.64	0.64	0.64
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)	0.9	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
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						
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	37.1	37.1	37.1	1						37.1						
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	109	12	176	153	109	182	159	145	165	158	172	181	174	183
UV吸収(E260)	0.036	0.056	0.026	12	0.043	0.026	0.038	0.056	0.047	0.040	0.032	0.027	0.031	0.026	0.031	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	31.0	31.0	31.0	1						31.0						

令和3年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		17.7	28.3	6.6	12	18.1	16.0	28.2	28.3	27.7	22.2	16.7	15.7	8.3	6.6	9.1	15.0	
水温 (°C)		17.0	24.1	8.8	12	14.9	18.1	22.0	24.1	21.6	22.2	22.3	16.2	13.9	8.8	9.0	11.2	
水質基準項目																		
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)		0.002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			
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)		0.55	0.55	0.55	1							0.55						
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	0.05	1							0.05						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02未満	0.02	0.02未満	4	0.02未満			0.02			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	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.008	0.014	0.001	4	0.006			0.014			0.009			0.001			
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)		0.003	0.004	0.001	4	0.003			0.003			0.004			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)		0.016	0.025	0.004	4	0.015			0.025			0.020			0.004			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.007	0.002	4	0.003			0.007			0.005			0.002			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.008	0.002	4	0.006			0.008			0.007			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			0.03			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)		10.4	10.4	10.4	1							10.4						
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		10.8	12.5	8.5	12	12.0	11.1	12.1	10.1	8.5	8.5	10.7	10.8	10.1	11.6	12.5	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		33.5	36.2	30.6	4	32.0			30.6			35.0			36.2			
蒸発残留物 (mg/L)		80	85	76	4	77			76			85			81			

令和3年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.3	12	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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						
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						
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						
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						
水質管理目標設定項目																
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)	0.52	0.58	0.47	12	0.52	0.51	0.53	0.56	0.54	0.50	0.48	0.47	0.49	0.50	0.52	0.58
遊離炭酸 (mg/L)	3.0	3.0	3.0	1							3.0					
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						
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1							-1.5					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	0			1			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1							31.3					
電気伝導率 (μS/cm)	111	129	86	12	115	103	129	110	86	93	117	95	110	124	128	125
UV吸収(E260)	0.033	0.042	0.025	12	0.031	0.036	0.042	0.038	0.027	0.033	0.035	0.034	0.031	0.030	0.029	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	26.3	26.3	26.3	1							26.3					

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 (°C)	19.2	29.7	6.3	12	12.8	23.0	26.2	29.7	25.7	29.1	25.2	20.0	8.0	8.6	6.3	15.2	
水温 (°C)	17.0	25.9	8.5	12	15.0	17.2	19.7	23.3	25.9	22.2	22.1	18.1	13.7	9.7	9.1	8.5	
水質基準項目																	
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)	0.002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
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)	0.43	0.43	0.43	1										0.43			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1										0.05未満			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4				0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
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	0.002	4				0.011			0.008			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)	0.003	0.003	0.002	4				0.002			0.003			0.003			0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.019	0.008	4				0.019			0.017			0.011			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4				0.006			0.004			0.003			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.003	4				0.006			0.006			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)	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)	11.0	13.0	8.1	12	12.7	11.7	11.2	13.0	10.7	8.1	8.6	11.1	10.6	10.9	11.4	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.2	36.3	26.0	4				28.2			26.0			34.3			36.3
蒸発残留物 (mg/L)	72	76	69	4				71			69			70			76

令和3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)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	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								
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								
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								
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								
水質管理目標設定項目																
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)	0.52	0.56	0.46	12	0.52	0.55	0.46	0.51	0.56	0.56	0.46	0.53	0.53	0.52	0.53	0.50
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-7-プチルエーテル (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								
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			
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1									30.3			
電気伝導率 (μS/cm)	118	147	93	12	130	119	107	147	123	93	96	116	114	122	125	125
UV吸収(E260)	0.033	0.045	0.026	12	0.038	0.026	0.041	0.045	0.043	0.027	0.035	0.028	0.031	0.031	0.029	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	26.4	26.4	26.4	1									26.4			

令和3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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		18.7	28.7	9.2	12	17.1	17.9	28.7	28.4	26.8	22.6	18.7	18.2	11.6	9.2	9.8	15.2	
水温 (°C)		17.7	27.7	9.1	12	15.2	18.3	22.0	24.4	27.7	21.5	22.8	16.7	14.2	9.1	9.2	11.5	
水質基準項目																		
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)		0.002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		
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)		0.50	0.50	0.50	1								0.50					
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		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.03		
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	0.009	0.002	4		0.009			0.006			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)		0.003	0.003	0.002	4		0.002			0.002			0.003			0.003		
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)		0.013	0.016	0.009	4		0.016			0.013			0.014			0.009		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002未満	4		0.005			0.003			0.003			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.006	0.004	4		0.005			0.005			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		0.03			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)		9.1	9.1	9.1	1								9.1					
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)		10.8	12.2	8.5	12	12.0	11.2	12.1	10.1	8.6	8.5	10.7	10.8	10.1	11.7	12.2	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		29.4	36.3	21.3	4		27.3			21.3			32.6			36.3		
蒸発残留物 (mg/L)		75	82	69	4		69			69			82			81		

令和3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	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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							
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							
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							
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							
水質管理目標設定項目																
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)	0.50	0.57	0.45	12	0.50	0.51	0.49	0.50	0.48	0.49	0.45	0.45	0.49	0.49	0.52	0.57
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)	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							
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				
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	28.2	28.2	28.2	1								28.2				
電気伝導率 (μS/cm)	111	130	85	12	115	104	125	108	85	94	117	95	109	124	130	126
UV吸収(E260)	0.032	0.043	0.027	12	0.030	0.036	0.043	0.033	0.028	0.033	0.033	0.033	0.031	0.029	0.028	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	25.0	25.0	25.0	1								25.0				

令和3年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.7	32.4	9.5	12	16.9	18.8	28.6	32.4	29.6	21.9	20.0	17.5	11.1	9.5	12.6	17.3	
水温 (°C)		19.9	28.8	9.8	12	17.5	21.3	24.8	28.8	26.9	26.9	25.2	18.1	14.9	9.8	10.5	13.8	
水質基準項目																		
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)		0.002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	
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)		0.31	0.31	0.31	1									0.31				
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.05未満	0.05未満	1									0.05未満				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02未満	0.03	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.03	
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			0.08			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)		0.009	0.015	0.004	4			0.015			0.010			0.005			0.004	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (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)		0.019	0.029	0.012	4			0.029			0.021			0.015			0.012	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.008	0.002	4			0.008			0.005			0.003			0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.007	0.010	0.005	4			0.010			0.007			0.006			0.005	
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	4			0.03			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)		8.9	8.9	8.9	1									8.9				
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)		11.0	12.4	8.5	12	11.7	11.5	12.4	10.3	8.5	8.7	10.8	11.4	10.1	11.8	12.4	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		33.7	39.0	28.1	4			39.0			28.1			32.6			35.1	
蒸発残留物 (mg/L)		76	89	68	4			89			71			68			76	

令和3年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (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	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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								
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								
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								
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								
水質管理目標設定項目																
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)	0.43	0.49	0.35	12	0.43	0.40	0.39	0.35	0.48	0.48	0.37	0.39	0.44	0.45	0.48	0.49
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-7-プチルエーテル (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								
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			
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	30.2	30.2	30.2	1									30.2			
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	112	131	85	12	113	104	129	110	85	96	118	101	110	124	131	128
UV吸収(E260)	0.032	0.043	0.026	12	0.026	0.043	0.040	0.040	0.026	0.030	0.029	0.035	0.029	0.029	0.030	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	25.6	25.6	25.6	1									25.6			

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温 (°C)		19.2	30.3	6.5	12	12.5	22.0	24.6	28.4	27.0	30.3	27.7	21.6	7.8	8.0	6.5	14.1	
水温 (°C)		17.6	26.4	9.1	12	15.0	17.7	19.8	23.5	26.4	23.5	23.0	19.1	14.3	10.4	9.7	9.1	
水質基準項目																		
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)		0.002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	
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)		0.51	0.51	0.51	1												0.51	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	0.05	1												0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	4		0.02			0.02			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	0.07	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)		0.008	0.015	0.002	4		0.008			0.015			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)		0.003	0.004	0.001	4		0.003			0.004			0.004				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)		0.016	0.028	0.005	4		0.017			0.028			0.015				0.005	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.007	0.002	4		0.003			0.007			0.003				0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.009	0.002	4		0.006			0.009			0.006				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	0.04	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)		10.5	10.5	10.5	1												10.5	
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)		11.1	13.1	8.2	12	12.6	11.8	11.1	13.1	11.2	8.2	8.7	11.1	10.6	11.0	11.9	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		36.5	39.1	32.8	4		32.8			36.2			39.1				37.7	
蒸発残留物 (mg/L)		87	91	82	4		88			82			91				88	

令和3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	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	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											
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1												0.008未満
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.54	0.38	12	0.50	0.48	0.38	0.47	0.51	0.54	0.43	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	2.8	2.8	2.8	1												2.8
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)	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											
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1												-1.6
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4		1			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
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1												32.8
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	118	148	93	12	130	118	104	148	128	93	98	113	113	122	128	125
UV吸収(E260)	0.034	0.047	0.025	12	0.030	0.029	0.042	0.047	0.044	0.032	0.033	0.032	0.033	0.031	0.031	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	28.7	28.7	28.7	1												28.7

令和3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	雨	晴れ	晴れ	曇り一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温	(°C)	17.9	28.3	5.6	12	13.6	21.9	23.4	28.3	26.1	27.7	21.1	17.2	8.4	7.9	5.6	13.3	
水温	(°C)	18.0	27.4	9.4	12	15.6	18.5	20.9	24.1	27.4	24.7	23.5	18.8	13.4	10.2	9.6	9.4	
水質基準項目																		
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	2	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	2	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	2	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	5	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	2	0.001未満											0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	5	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	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	5	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)	0.41	0.50	0.31	2	0.31											0.50	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	2	0.05											0.05	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	5	0.02			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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	5	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	5	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)	0.007	0.016	0.001	12	0.005	0.008	0.011	0.014	0.016	0.007	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	5	0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満		0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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)	0.016	0.032	0.004	12	0.014	0.017	0.019	0.027	0.032	0.016	0.019	0.016	0.011	0.008	0.004	0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	5	0.003			0.008			0.005			0.002未満		0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.011	0.002	12	0.006	0.006	0.006	0.009	0.011	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	
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	5	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	5	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	0.03	0.01	5	0.01			0.03			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	5	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	5	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)	10.5	10.6	10.3	2	10.6											10.3	
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	5	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)	11.1	13.1	8.1	12	12.6	11.7	11.0	13.1	11.2	8.1	8.7	11.1	10.5	11.0	11.8	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.4	43.0	29.5	5	37.2			43.0			29.5			35.5		36.7	
蒸発残留物	(mg/L)	84	98	71	5	82			98			71			82		85	

令和3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	2	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	9	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	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	9	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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未満	0.002未満	2	0.002未満										0.002未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満										0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	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
水質管理目標設定項目																
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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.002										0.002未満	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.54	0.37	12	0.50	0.49	0.37	0.46	0.51	0.54	0.44	0.53	0.52	0.49	0.48	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	2.8	2.4	2	2.4										2.8	
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	2	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	2	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)	0.9	0.9	0.8	2	0.9										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
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.6	2	-1.5										-1.6	
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	5	0			0			2			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	2	0.001未満										0.001未満	
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	31.4	32.5	30.3	2	30.3										32.5	
電気伝導率 (μS/cm)	118	145	93	12	129	119	103	145	130	93	98	115	112	122	127	124
UV吸収(E260)	0.032	0.045	0.026	12	0.028	0.027	0.040	0.045	0.043	0.031	0.031	0.028	0.032	0.028	0.029	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	28.2	28.4	27.9	2	28.4										27.9	

令和3年度 年報 配水池 ⑦睦町

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨のち曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨のち晴れ	雨のち曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.8	28.9	5.8	12	17.4	18.8	28.2	28.5	28.9	21.6	17.7	18.5	9.2	5.8	8.8	21.7	
水温 (°C)	19.2	26.6	10.8	12	17.0	20.2	22.8	26.6	25.0	25.6	24.7	17.5	14.8	10.8	11.2	14.1	
水質基準項目																	
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)	0.002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		
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)	0.05	0.05	0.05	1											0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.50	0.45	4	0.45				0.49			0.50			0.48		
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				0.07			0.06			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.001未満	12	0.003	0.006	0.006	0.008	0.003	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001
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	0.006	0.002	12	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満				0.001			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.020	0.004	12	0.012	0.013	0.015	0.020	0.010	0.016	0.016	0.011	0.009	0.004	0.008	0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.004			0.002				0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
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	0.01			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)	19.1	19.1	19.1	1											19.1		
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)	17.6	23.4	12.4	12	20.4	14.8	16.4	16.2	12.7	12.4	17.2	15.3	19.0	21.2	22.4	23.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.7	45.9	40.7	4	42.8			40.7			45.9			45.3			
蒸発残留物 (mg/L)	109	118	94	4	113			94			110			118			

令和3年度 年報 配水池 ⑦睦町

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	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)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	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									
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									
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
水質管理目標設定項目																
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	0.63	0.49	12	0.60	0.54	0.51	0.63	0.63	0.62	0.49	0.58	0.55	0.53	0.53	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1										3.1		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001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									
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		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	40.8	40.8	40.8	1										40.8		
電気伝導率 (μS/cm)	161	191	125	12	184	133	152	154	125	136	168	138	172	185	191	190
UV吸収(E260)	0.023	0.030	0.019	12	0.023	0.030	0.026	0.029	0.019	0.026	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	30.9	30.9	30.9	1										30.9		