

## Ⅲ 配水池水質検査

1 . 配水池検査概要

2 . 水質概要

毎日検査結果

水質試験結果

# 1. 配水池検査概要

## (1) 検査項目と頻度

### 1) 水質基準項目 (下原及び多々良は 12 回/年)

- ・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
- 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 送水系統ごとに月 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 (下原及び多々良は 4 回/年)

- ・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

導水、送水系統と供給地点を図1に示す。各採水地点は下記のとおり。

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)
		⑫人丸
宇美町	⑬観音浦	観音浦配水池
	⑭障子岳	障子岳浄水場内消火栓
志免町	⑮桜ヶ丘	桜ヶ丘低区配水池
	⑯総合公園	総合公園ポンプ場
須恵町	⑰須恵	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
	㉖新深江	新深江配水池
宗像地区事務組合	㉗畦町	畦町配水池

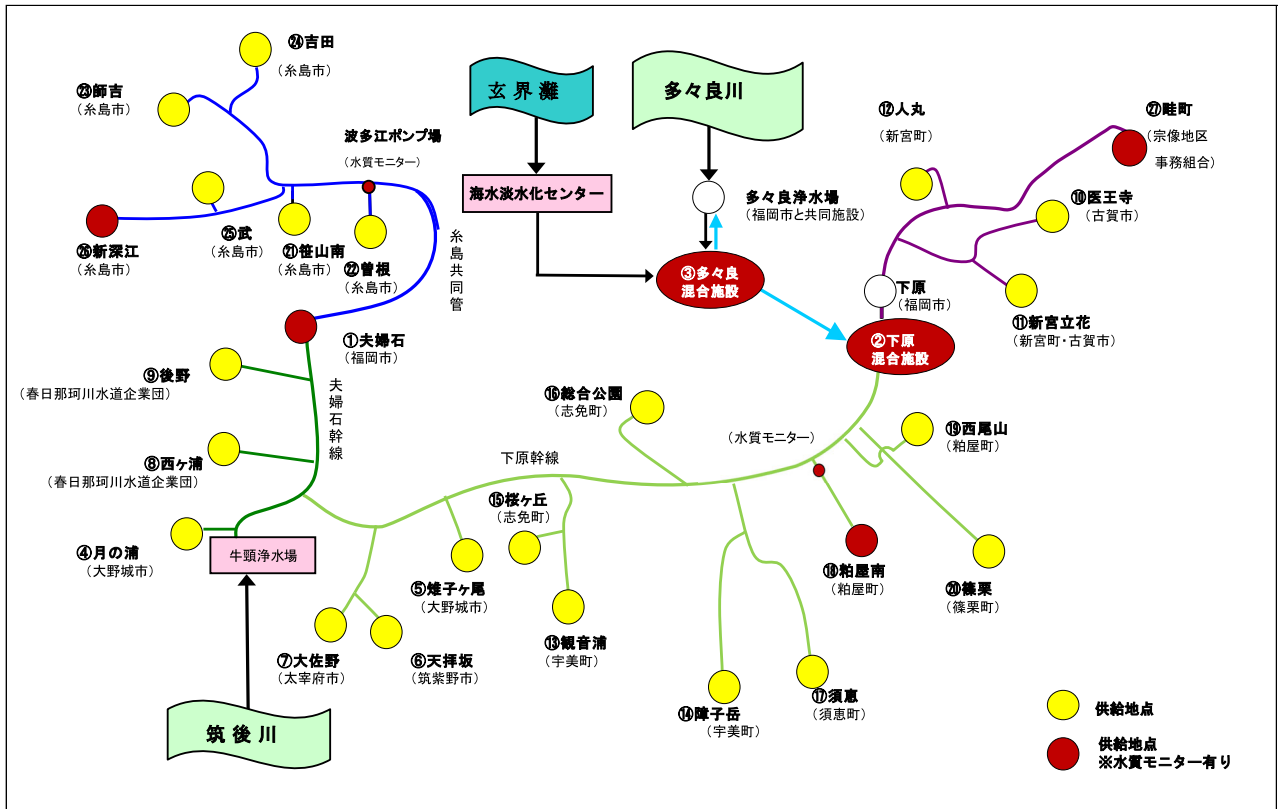


図 1 導水・送水系統と供給地点

## 2. 水質概要

色・濁り・残留塩素は、粕屋南、新深江、多々良、下原、畦町の水質モニターにて常時監視を行い、異常がないことを確認している（表）。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。

籬栗、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。総トリハロメタンの結果を図 2 に示す。総トリハロメタンの年平均値は、籬栗 0.011mg/L、新深江 0.015mg/L、畦町 0.010mg/L であった。各地点における年最高値は、籬栗は 0.019mg/L（8 月）、新深江は 0.026mg/L（9 月及び 10 月）、畦町は 0.019mg/L（8 月）であった。全て水質基準に適合していた。

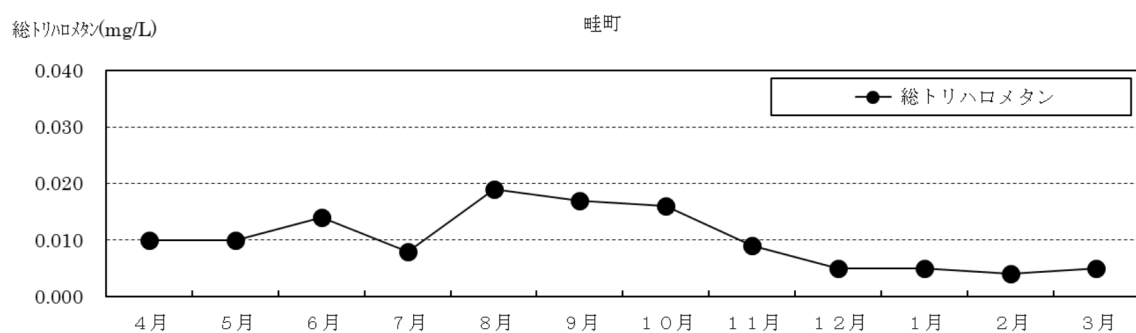
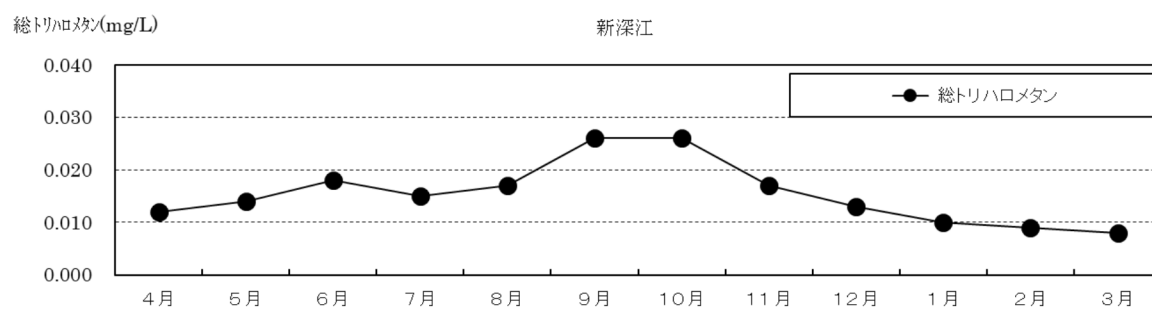
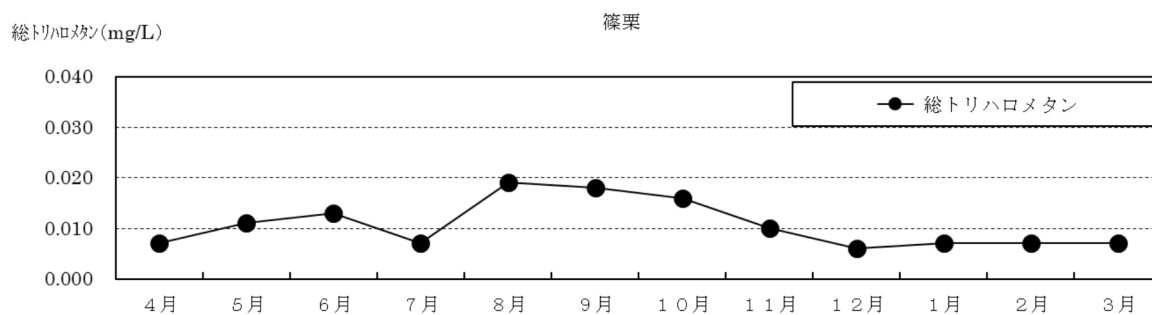


図2 各配水池の総トリハロメタンの推移

表 令和5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柏屋南配水池入口

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	0.50	0.08	平均	0.18	0.18	0.25	0.27	0.38	0.33	0.23	0.24	0.21	0.21	0.24	0.20
				最高	0.30	0.39	0.41	0.50	0.49	0.45	0.28	0.30	0.30	0.28	0.45	0.31
				最低	0.13	0.10	0.11	0.09	0.31	0.24	0.19	0.18	0.13	0.16	0.08	0.14
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.01未満	0.01	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.82	0.54	平均	0.64	0.64	0.67	0.71	0.72	0.74	0.70	0.64	0.65	0.61	0.59	0.63
				最高	0.70	0.68	0.71	0.82	0.78	0.79	0.75	0.69	0.70	0.65	0.69	0.69
				最低	0.61	0.61	0.62	0.59	0.69	0.71	0.67	0.59	0.60	0.54	0.55	0.60
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	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)	0.22	0.43	0.03	平均	0.24	0.23	0.27	0.23	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.17
				最高	0.31	0.33	0.35	0.35	0.43	0.28	0.26	0.29	0.36	0.30	0.25	0.28
				最低	0.11	0.10	0.20	0.10	0.08	0.11	0.15	0.14	0.13	0.10	0.05	0.03
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
濁度 (度)	0.01未満	0.10	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.53	0.41	平均	0.47	0.47	0.46	0.47	0.49	0.48	0.46	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47
				最高	0.51	0.50	0.50	0.52	0.53	0.50	0.50	0.47	0.51	0.51	0.50	0.52
				最低	0.46	0.45	0.43	0.44	0.47	0.47	0.43	0.44	0.41	0.43	0.45	0.44
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	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未満	0.2	0.1未満	平均	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	
				最高	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	
				最低	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
濁度 (度)	0.003	0.040	0.001未満	平均	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003
				最高	0.002	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.022	0.040	0.006	0.006	0.006	
				最低	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
残留塩素 (mg/L)	0.68	0.78	0.57	平均	0.69	0.67	0.70	0.75	0.75	0.75	0.72	0.69	0.60	0.59	0.61	0.60	
				最高	0.71	0.69	0.75	0.78	0.78	0.77	0.78	0.75	0.66	0.62	0.64	0.62	
				最低	0.67	0.66	0.65	0.72	0.73	0.73	0.69	0.62	0.58	0.57	0.59	0.58	
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	

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	0.4	0.1未満	平均	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
				最高	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
				最低	0.1	0.1	0.2	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	29	31
濁度 (度)	0.001	0.010	0.001	平均	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
				最高	0.010	0.009	0.005	0.002	0.002	0.003	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003
				最低	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.79	0.44	平均	0.55	0.55	0.54	0.65	0.61	0.61	0.58	0.57	0.52	0.53	0.52	0.50
				最高	0.58	0.60	0.61	0.79	0.66	0.65	0.62	0.59	0.57	0.59	0.59	0.53
				最低	0.53	0.50	0.44	0.54	0.59	0.57	0.55	0.55	0.48	0.51	0.48	0.48
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	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	0.45	0.02	平均	0.11	0.11	0.19	0.16	0.17	0.16	0.12	0.12	0.09	0.09	0.10	0.08
				最高	0.19	0.16	0.33	0.45	0.22	0.24	0.16	0.19	0.18	0.14	0.14	0.12
				最低	0.07	0.06	0.12	0.07	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02
				回数	29	31	30	27	29	30	31	30	31	31	29	28
濁度 (度)	0.01未満	0.14	0.01未満	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最高	0.01	0.02	0.01	0.14	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
				最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				回数	29	31	30	27	29	30	31	30	31	31	29	28
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.77	0.41	平均	0.52	0.53	0.48	0.61	0.57	0.57	0.53	0.53	0.48	0.49	0.49	0.48
				最高	0.55	0.60	0.55	0.77	0.63	0.63	0.59	0.57	0.63	0.54	0.54	0.51
				最低	0.50	0.46	0.41	0.49	0.54	0.52	0.49	0.51	0.46	0.46	0.47	0.46
				回数	29	31	30	27	29	30	31	30	31	31	29	28

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.3	32.5	8.8	12	20.5	19.5	24.5	26.2	32.5	30.2	24.7	24.0	12.3	8.8	9.0	11.0
水温 (°C)	17.7	27.6	9.2	12	16.7	16.7	20.6	20.8	27.6	27.2	24.2	18.0	11.8	9.2	9.4	10.1
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					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)	0.69	0.69	0.69	1			0.69									
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1			0.07									
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	4			0.03			0.05			0.09			0.08
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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	0.010	0.001	4			0.007			0.010			0.001			0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.005			0.006			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4			0.001未満			0.003			0.002			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.019	0.005	4			0.010			0.019			0.005			0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.005			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4			0.003			0.006			0.002			0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.6	9.6	9.6	1			9.6									
マンガン及びその化合物 (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
塩化物イオン (mg/L)	12.8	16.5	7.1	12	13.5	9.3	9.4	7.1	10.7	12.4	13.9	15.3	15.5	16.5	16.0	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.0	55.6	34.9	4			34.9			55.6			49.7			47.9
蒸発残留物 (mg/L)	121	135	92	4			92			129			135			129
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									

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1			0.002									
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1			0.0005未満									
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
残留塩素 (mg/L)	0.68	0.76	0.57	12	0.64	0.67	0.69	0.73	0.76	0.70	0.74	0.68	0.66	0.63	0.57	0.67
遊離炭酸 (mg/L)	4.3	4.3	4.3	1			4.3									
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1			1.0									
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	30.0	30.0	30.0	1			30.0									
電気伝導率 (μS/cm)	158	187	69	12	166	106	119	69	160	180	187	180	182	187	182	178
UV吸収(E260)	0.037	0.052	0.026	12	0.029	0.051	0.047	0.035	0.047	0.052	0.036	0.030	0.026	0.026	0.039	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	25.3	25.3	25.3	1			25.3									



令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.7	31.0	8.5	12	17.0	17.7	22.3	23.7	31.0	29.1	23.3	20.5	11.7	8.9	8.5	11.0
水温 (°C)	19.4	27.5	9.8	12	17.2	19.1	22.3	23.2	27.5	27.1	26.0	20.6	15.2	9.8	12.2	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
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.62	0.25	12	0.36	0.44	0.60	0.40	0.50	0.62	0.32	0.25	0.37	0.35	0.47	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.07	0.05未満	0.06	0.05未満	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.46	0.63	0.21	12	0.33	0.48	0.21	0.44	0.45	0.43	0.47	0.63	0.52	0.52	0.54	0.47
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.001未満	12	0.002	0.003	0.008	0.004	0.007	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.001未満	12	0.006	0.006	0.013	0.006	0.013	0.013	0.010	0.006	0.004	0.002	0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.005	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001未満	12	0.002	0.002	0.004	0.001	0.004	0.004	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.6	17.7	8.3	12	16.9	12.2	10.6	8.3	11.8	12.8	14.3	16.2	17.7	15.4	12.5	14.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.5	18.7	9.7	12	17.1	13.7	11.1	9.7	12.3	13.6	15.8	18.0	18.7	16.0	13.9	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.9	49.3	23.4	12	43.8	31.8	35.1	23.4	41.8	45.2	49.3	42.7	37.7	35.8	29.9	38.4
蒸発残留物 (mg/L)	88	118	52	12	118	76	88	52	97	100	104	100	97	74	55	93
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	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)	0.63	0.87	0.49	12	0.62	0.61	0.64	0.87	0.68	0.71	0.66	0.61	0.49	0.57	0.55	0.56
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	7.9	3.1	4	3.9			3.5			3.1			7.9		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	4	0.7			0.7			0.5			0.4		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.0	-1.7	4	-1.4			-1.7			-1.0			-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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	34.1	43.4	20.2	4	37.6			20.2			43.4			35.2		
電気伝導率 (μS/cm)	146	172	95	12	171	126	127	95	146	155	172	161	163	153	125	154
UV吸収(E260)	0.026	0.039	0.018	12	0.020	0.028	0.039	0.025	0.032	0.036	0.026	0.020	0.018	0.022	0.026	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	26.9	34.7	17.2	4	30.9			17.2			34.7			24.9		

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.1	32.5	7.8	12	17.0	17.7	23.6	24.4	32.5	30.7	22.3	21.3	11.1	7.8	9.8	11.5
水温 (°C)	20.0	28.4	11.7	12	18.2	18.6	22.5	24.5	28.4	28.2	26.2	21.4	15.3	12.9	12.0	11.7
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	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.50	0.11	12	0.23	0.29	0.36	0.31	0.19	0.27	0.11	0.15	0.35	0.33	0.40	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	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.65	0.74	0.51	12	0.65	0.74	0.72	0.68	0.70	0.66	0.72	0.72	0.60	0.54	0.51	0.52
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.07	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.001	12	0.002	0.002	0.007	0.005	0.009	0.008	0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.2	22.0	11.0	12	22.0	13.0	14.5	11.0	13.4	13.4	14.7	17.0	19.3	16.0	13.0	15.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	17.4	24.1	13.5	12	24.1	16.0	17.1	13.5	16.1	16.2	17.8	20.2	20.9	17.5	13.9	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.4	52.0	29.6	12	52.0	29.6	42.1	39.2	46.3	44.6	48.6	45.3	37.4	37.4	31.8	42.8
蒸発残留物 (mg/L)	86	117	68	12	117	68	87	73	90	81	90	89	90	71	73	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.2	12	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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)	0.69	0.77	0.59	12	0.70	0.68	0.72	0.77	0.76	0.75	0.76	0.72	0.63	0.59	0.62	0.60
遊離炭酸 (mg/L)	4.9	7.5	2.8	4	4.0			5.1			2.8			7.5		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	4	0.6			0.7			0.4			0.5		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.2			-1.4			-1.0			-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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	39.0	45.1	32.2	4	45.1			32.2			42.6			36.0		
電気伝導率 (μS/cm)	157	205	124	12	205	124	154	130	160	153	170	169	165	157	132	164
UV吸収(E260)	0.021	0.024	0.013	12	0.013	0.021	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.017	0.016	0.023	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	31.0	37.0	26.2	4	37.0			26.5			34.4			26.2		

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	(°C)	16.1	28.4	2.5	12	14.7	14.5	20.6	27.7	28.1	28.4	20.9	15.4	4.8	2.5	7.5	8.0
水温	(°C)	17.6	27.5	8.4	12	16.4	16.5	20.5	22.0	27.5	27.2	24.1	17.5	11.5	8.4	9.1	10.0
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)	0.40	0.40	0.40	1	0.40											
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	1	0.10											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.02未満	4	0.07			0.02未満			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)	0.003	0.005	0.001	4	0.002			0.005			0.004			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4	0.002未満			0.004			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001未満	4	0.002			0.001未満			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)	0.007	0.010	0.005	4	0.006			0.006			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.002未満			0.003			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	4	0.002			0.001			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.02			0.03			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.02		
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)	14.9	14.9	14.9	1	14.9											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.8	16.4	7.0	12	13.5	9.0	9.4	7.0	10.7	12.4	13.9	15.2	15.5	16.4	15.9	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.3	56.1	17.2	4	44.1			17.2			56.1			47.8		
蒸発残留物	(mg/L)	108	130	51	4	126			51			130			126		
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											

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.74	0.82	0.65	12	0.68	0.74	0.77	0.82	0.82	0.76	0.80	0.76	0.70	0.70	0.65	0.71
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1	3.8											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1	0.9											
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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	4	0	4	0			4			0			2		
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)	38.1	38.1	38.1	1	38.1											
電気伝導率 (μS/cm)	159	189	70	12	166	105	123	70	160	180	189	179	182	188	183	179
UV吸収(E260)	0.034	0.051	0.023	12	0.025	0.051	0.046	0.032	0.045	0.048	0.030	0.024	0.023	0.025	0.036	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	30.7	30.7	1	30.7											

令和5年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	18.7	32.3	5.8	12	16.6	19.7	26.0	29.7	32.3	26.4	20.7	9.0	14.0	5.8	13.0	11.4
水温 (°C)	18.8	28.0	10.9	12	15.7	20.4	23.6	24.0	28.0	26.5	20.9	17.3	12.8	10.9	11.4	13.6
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)	0.63	0.63	0.63	1										0.63		
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	0.03	4	0.06			0.03			0.07			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)	0.003	0.004	0.001	4	0.004			0.004			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
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)	0.008	0.010	0.005	4	0.008			0.009			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.003			0.004			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	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)	16.0	16.0	16.0	1										16.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.9	9.4	12	11.5	10.6	11.5	9.4	10.9	13.4	14.0	14.7	15.5	15.9	13.9	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.3	52.6	37.7	4	40.4			37.7			52.6			46.4		
蒸発残留物 (mg/L)	117	137	86	4	113			86			137			133		
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		

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.78	0.61	12	0.65	0.70	0.69	0.72	0.73	0.78	0.68	0.70	0.66	0.72	0.61	0.64
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.8	4.8	1										4.8		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	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)	41.3	41.3	41.3	1										41.3		
電気伝導率 (μS/cm)	164	190	126	12	147	141	148	126	157	190	180	177	184	183	172	167
UV吸収(E260)	0.035	0.059	0.023	12	0.037	0.030	0.042	0.023	0.059	0.036	0.027	0.032	0.027	0.027	0.041	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1										31.9		



令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)		18.8	30.6	4.0	12	18.2	21.4	23.9	28.2	30.5	30.6	22.5	23.1	6.6	4.0	7.5	9.4
水温 (°C)		17.6	27.5	8.9	12	16.7	16.7	20.6	21.0	27.5	26.9	24.3	17.9	11.5	8.9	9.3	10.2
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)		0.80	0.80	0.80	1												0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.10	0.10	1												0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.08	0.02	4		0.02			0.04			0.08				0.08
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002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	0.008	0.001	4		0.007			0.008			0.002				0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.006	0.002未満	4		0.006			0.005			0.002				0.002未満
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	0.004	4		0.009			0.015			0.007				0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.005	0.002未満	4		0.005			0.004			0.002未満				0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4		0.002			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		0.01			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)		15.9	15.9	15.9	1												15.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン (mg/L)		12.8	16.5	7.1	12	13.5	9.0	9.3	7.1	10.9	12.4	13.9	15.2	15.5	16.5	16.0	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.7	51.0	28.2	4		28.2			48.0			51.0				47.4
蒸発残留物 (mg/L)		112	133	76	4		76			120			133				120
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

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1											0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.82	0.58	12	0.67	0.72	0.76	0.79	0.81	0.82	0.79	0.73	0.69	0.62	0.58	0.67
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)	-1.5	-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)	39.6	39.6	39.6	1											39.6	
電気伝導率 (μS/cm)	159	188	71	12	164	105	123	71	161	180	188	182	181	187	184	179
UV吸収(E260)	0.035	0.051	0.024	12	0.028	0.051	0.048	0.032	0.047	0.043	0.032	0.029	0.024	0.025	0.037	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	33.4	33.4	33.4	1											33.4	

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.1	30.7	3.6	12	18.5	16.8	21.4	27.8	30.7	30.3	22.3	21.7	7.7	3.6	6.7	9.5
水温 (°C)	17.7	27.7	8.7	12	16.5	16.6	21.5	21.0	27.7	27.0	24.3	17.8	11.6	8.7	9.1	10.2
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)	0.11	0.11	0.11	1							0.11					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.02未満	4	0.07			0.02未満			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)	0.003	0.006	0.001	4	0.002			0.006			0.004			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.004			0.003			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.003			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.005	4	0.006			0.007			0.011			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.002未満			0.003			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	4	0.002			0.001			0.004			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.02			0.03			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01未満			0.01			0.01未満			0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.6	14.6	14.6	1							14.6					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.8	16.4	7.1	12	13.5	9.0	9.4	7.1	10.7	12.4	13.9	15.2	15.5	16.4	16.0	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.7	56.4	17.5	4	44.1			17.5			56.4			48.7		
蒸発残留物 (mg/L)	109	132	50	4	130			50			132			123		
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					

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1							0.003					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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)	0.71	0.79	0.61	12	0.67	0.72	0.73	0.78	0.77	0.79	0.74	0.72	0.67	0.66	0.61	0.69
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	1							4.2					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1							0.8					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	48.4	48.4	48.4	1							48.4					
電気伝導率 (μS/cm)	159	189	71	12	166	104	122	71	161	180	189	181	181	187	183	177
UV吸収(E260)	0.036	0.053	0.025	12	0.029	0.053	0.047	0.034	0.045	0.047	0.033	0.027	0.025	0.027	0.040	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	39.7	39.7	39.7	1							39.7					

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温	(°C)	20.2	33.0	8.5	12	20.9	15.9	23.8	31.0	33.0	31.1	25.3	17.6	12.9	8.5	9.2	13.6	
水温	(°C)	17.7	27.3	9.3	12	16.7	16.7	20.5	20.9	27.3	27.0	24.2	17.7	12.0	9.3	9.5	10.3	
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								
シアニ化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.09	0.09	0.09	1					0.09								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.02	4		0.02			0.04			0.08			0.08		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002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)	0.004	0.007	0.002	4		0.006			0.007			0.002			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4		0.005			0.005			0.002未満			0.002未満		
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	0.014	0.005	4		0.008			0.014			0.007			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4		0.004			0.004			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.002			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		0.01			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)	11.9	11.9	11.9	1					11.9								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.8	16.4	7.0	12	13.5	9.1	9.3	7.0	10.7	12.4	13.8	15.2	15.4	16.4	15.9	14.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	51.0	28.1	4		28.1			47.9			51.0			47.2		
蒸発残留物	(mg/L)	109	131	75	4		75			116			131			114		
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								

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.74	0.84	0.63	12	0.67	0.74	0.76	0.82	0.84	0.81	0.80	0.76	0.70	0.68	0.63	0.67
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.8	4.8	1					4.8							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	1					0.3							
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	43.0	43.0	43.0	1					43.0							
電気伝導率 (μS/cm)	159	187	69	12	166	106	124	69	160	180	187	181	181	187	183	179
UV吸収(E260)	0.036	0.053	0.024	12	0.029	0.051	0.046	0.035	0.044	0.053	0.036	0.024	0.026	0.025	0.038	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	34.4	34.4	34.4	1					34.4							

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.0	33.5	6.7	12	20.3	18.5	21.6	29.2	33.5	32.5	25.5	18.6	12.8	6.7	8.8	12.0
水温 (°C)	18.2	27.6	9.9	12	16.6	17.3	21.0	22.3	27.6	27.3	24.5	18.4	12.5	9.9	10.6	10.4
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)	0.88	0.88	0.88	1												0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1												0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	4			0.03			0.05			0.09			0.08
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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	0.007	0.001	4			0.006			0.007			0.001			0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.005			0.006			0.002未満			0.002未満
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)	0.008	0.014	0.005	4			0.009			0.014			0.005			0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.005			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.003			0.005			0.002			0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			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)	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)	12.8	16.5	7.1	12	13.5	9.1	9.3	7.1	10.8	12.4	13.9	15.2	15.5	16.5	16.0	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.1	55.8	34.9	4			34.9			55.8			49.5			48.0
蒸発残留物 (mg/L)	120	132	91	4			91			126			132			129
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

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1												0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	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)	0.71	0.81	0.59	12	0.66	0.71	0.73	0.76	0.81	0.78	0.76	0.74	0.68	0.67	0.59	0.66
遊離炭酸 (mg/L)	4.9	4.9	4.9	1												4.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	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)	-1.5	-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)	36.5	36.5	36.5	1												36.5
電気伝導率 (μS/cm)	159	187	69	12	165	106	124	69	160	180	186	181	182	187	183	179
UV吸収(E260)	0.035	0.052	0.024	12	0.028	0.052	0.047	0.033	0.045	0.043	0.034	0.025	0.024	0.025	0.035	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	33.5	33.5	33.5	1												33.5



令和5年度 年報 配水池 医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.0	34.3	7.8	12	15.2	20.9	25.8	33.2	34.3	30.1	25.2	15.3	15.5	7.8	16.3	12.5
水温 (°C)	19.9	28.2	13.2	12	16.8	20.0	23.3	25.0	28.2	27.8	22.6	19.6	15.2	13.5	13.2	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)	0.32	0.32	0.32	1									0.32			
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)	0.42	0.54	0.21	4			0.21			0.45			0.54			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	0.06	0.06未満	4			0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.007	0.001未満	4			0.007			0.005			0.001未満			0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.003			0.004			0.003			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.015	0.005	4			0.015			0.015			0.005			0.005
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)	0.003	0.005	0.001	4			0.005			0.005			0.001			0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001未満			0.001			0.001			0.001
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			0.01			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)	17.0	17.0	17.0	1									17.0			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	15.1	18.6	11.2	12	14.6	14.9	12.8	11.2	12.4	13.6	16.3	17.0	18.6	18.6	16.6	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.9	45.0	34.8	4			41.7			45.0			38.2			34.8
蒸発残留物 (mg/L)	98	108	87	4			108			103			92			87
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			

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	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	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)	0.55	0.68	0.49	12	0.54	0.57	0.54	0.68	0.59	0.59	0.52	0.56	0.51	0.49	0.51	0.52
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	1									4.2			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1									0.6			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	36.6	36.6	36.6	1									36.6			
電気伝導率 (μS/cm)	153	186	116	12	149	142	145	116	140	157	186	165	163	164	158	149
UV吸収(E260)	0.024	0.035	0.015	12	0.023	0.023	0.033	0.020	0.035	0.029	0.025	0.023	0.017	0.019	0.025	0.015
カルシウム硬度 (mg/L)	27.2	27.2	27.2	1									27.2			

令和5年度 年報 配水池 新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	20.2	31.2	5.2	12	18.2	23.6	25.6	30.5	31.2	29.9	21.9	11.2	14.8	5.2	17.4	12.7
水温 (°C)	19.9	27.9	13.2	12	17.2	19.7	23.5	24.8	27.8	27.9	22.3	19.5	15.5	13.7	13.2	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				
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.41	0.41	0.41	1								0.41				
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	0.50	0.43	4		0.49			0.46			0.43			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未満			0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.001未満	4		0.003			0.008			0.002			0.001未満	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.003			0.004			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.018	0.004	4		0.010			0.018			0.009			0.004	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4		0.002			0.004			0.002未満			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	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)	0.005未満	0.008	0.005未満	4		0.005			0.008			0.005未満			0.005	
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	0.01未満	4		0.01			0.01			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	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)	15.1	18.6	11.1	12	14.3	15.0	12.8	11.1	12.4	13.6	16.5	17.1	18.6	17.4	16.7	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.6	43.1	36.0	4		36.0			41.0			43.1			38.1	
蒸発残留物 (mg/L)	97	102	94	4		98			94			102			95	
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				

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	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	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)	0.55	0.66	0.46	12	0.53	0.56	0.54	0.66	0.64	0.58	0.51	0.54	0.46	0.52	0.50	0.52
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)	0.6	0.6	0.6	1								0.6				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	40.7	40.7	40.7	1								40.7				
電気伝導率 (μS/cm)	153	185	117	12	148	143	147	117	140	157	185	168	164	155	158	150
UV吸収(E260)	0.028	0.036	0.020	12	0.033	0.026	0.034	0.027	0.034	0.036	0.030	0.026	0.023	0.020	0.026	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1								30.4				

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	20.0	32.1	6.5	12	14.5	21.2	27.0	29.9	32.1	30.3	24.1	11.2	14.7	6.5	15.6	12.5
水温 (°C)	19.8	27.9	13.2	12	16.7	19.8	22.8	24.5	27.9	27.6	22.5	19.8	15.4	13.5	13.2	13.4
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)	0.49	0.49	0.49	1							0.49					
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)	0.39	0.53	0.23	4	0.37			0.44			0.23			0.53		
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)	0.003	0.004	0.001未満	4	0.003			0.003			0.004			0.001未満		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4	0.003			0.002			0.005			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.005	4	0.009			0.008			0.015			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	4	0.003			0.003			0.005			0.001		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001			0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.3	15.3	15.3	1							15.3					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	15.1	18.7	11.2	12	14.4	14.9	12.8	11.2	12.5	13.7	16.2	16.8	18.6	18.7	16.6	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.1	54.5	33.2	4	37.8			33.2			54.5			38.7		
蒸発残留物 (mg/L)	97	132	69	4	100			69			132			87		
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					

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	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	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)	0.53	0.66	0.44	12	0.54	0.55	0.53	0.66	0.56	0.60	0.52	0.54	0.44	0.49	0.45	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	3.7	3.7	3.7	1							3.7					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	1							0.4					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	46.1	46.1	46.1	1							46.1					
電気伝導率 (μS/cm)	153	185	118	12	151	143	147	118	138	157	185	166	163	165	158	150
UV吸収(E260)	0.023	0.034	0.015	12	0.024	0.023	0.034	0.019	0.034	0.027	0.025	0.023	0.018	0.018	0.019	0.015
カルシウム硬度 (mg/L)	38.1	38.1	38.1	1							38.1					

令和5年度 年報 配水池 観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.9	36.1	6.6	12	21.4	22.7	27.8	32.5	36.1	28.8	25.5	12.1	15.3	6.6	15.7	17.9
水温 (°C)	19.2	29.0	11.1	12	16.5	20.5	23.7	24.3	29.0	26.9	21.5	17.8	13.1	11.1	11.6	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)	0.70	0.70	0.70	1							0.70					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1							0.11					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.03	4	0.07			0.03			0.07			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)	0.003	0.004	0.001	4	0.004			0.004			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.006	4	0.008			0.009			0.010			0.006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.003			0.004			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.011	0.005未満	4	0.011			0.008			0.008			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	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	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)	12.9	15.9	9.4	12	11.4	10.6	11.5	9.4	11.0	13.4	14.0	14.8	15.5	15.9	13.9	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.4	52.6	37.7	4	40.6			37.7			52.6			46.7		
蒸発残留物 (mg/L)	118	143	86	4	112			86			143			132		
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					

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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)	0.66	0.75	0.47	12	0.64	0.66	0.65	0.74	0.71	0.75	0.67	0.65	0.65	0.73	0.47	0.63
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)	0.5	0.5	0.5	1							0.5					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	2	8	0	4	0			0			0			8		
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)	164	189	127	12	149	140	146	127	157	189	181	178	184	182	172	167
UV吸収(E260)	0.037	0.063	0.028	12	0.040	0.031	0.045	0.028	0.063	0.040	0.029	0.033	0.028	0.031	0.044	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	36.6	36.6	36.6	1							36.6					



令和5年度 年報 配水池 障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.0	34.6	5.8	12	19.3	21.6	29.7	30.8	34.6	30.2	23.9	11.3	16.6	5.8	15.0	13.1
水温 (°C)	19.1	28.0	11.2	12	16.4	20.3	23.9	24.2	28.0	26.7	21.3	18.1	13.3	11.2	11.6	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				
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.60	0.60	1								0.60				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1		0.10						0.10				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.08			0.08	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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	0.014	0.001	4		0.004			0.014			0.003			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.002			0.008			0.002			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)	0.012	0.022	0.006	4		0.010			0.022			0.010			0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.003			0.007			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4		0.004			0.006			0.004			0.002	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.03			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	15.9	9.4	12	11.9	10.6	11.5	9.4	11.0	13.4	14.0	14.8	15.5	15.9	13.9	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.6	49.5	30.4	4		39.3			30.4			49.5			47.1	
蒸発残留物 (mg/L)	118	125	113	4		113			115			125			120	
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				

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.66	0.76	0.51	12	0.62	0.66	0.63	0.72	0.69	0.74	0.65	0.65	0.65	0.76	0.51	0.61
遊離炭酸 (mg/L)	5.1	5.1	5.1	1								5.1				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1								0.8				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1								-1.2				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	44.6	44.6	44.6	1								44.6				
電気伝導率 (μS/cm)	164	189	124	12	150	139	144	124	157	189	182	178	183	182	172	166
UV吸収(E260)	0.036	0.060	0.024	12	0.035	0.031	0.042	0.024	0.060	0.037	0.030	0.032	0.028	0.030	0.042	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	34.0	34.0	34.0	1								34.0				

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	20.8	36.0	5.0	12	19.2	24.4	25.6	34.3	36.0	29.5	23.3	9.3	14.8	5.0	15.4	12.4
水温 (°C)	18.8	28.3	11.0	12	15.8	20.4	23.5	24.3	28.3	26.5	21.0	17.2	12.7	11.0	11.3	13.6
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)	0.59	0.59	0.59	1									0.59			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1									0.11			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.04	4			0.04			0.05			0.09			0.06
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.007	0.001	4			0.007			0.006			0.001			0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.004			0.002			0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.002			0.003			0.003			0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.014	0.007	4			0.014			0.014			0.007			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002未満	4			0.004			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			0.005			0.003			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			0.03			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.2	16.2	16.2	1									16.2			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.8	9.4	12	11.4	10.7	11.5	9.4	11.0	13.3	14.0	14.7	15.5	15.8	13.9	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.6	48.4	34.2	4			43.2			34.2			48.4			44.4
蒸発残留物 (mg/L)	126	138	113	4			113			138			130			121
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			

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.78	0.52	12	0.65	0.67	0.68	0.68	0.69	0.75	0.68	0.68	0.58	0.78	0.52	0.63
遊離炭酸 (mg/L)	5.7	5.7	5.7	1									5.7			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	43.2	43.2	43.2	1									43.2			
電気伝導率 (μS/cm)	164	189	124	12	147	141	147	124	158	189	181	178	184	182	172	167
UV吸収(E260)	0.038	0.064	0.029	12	0.043	0.034	0.045	0.029	0.064	0.041	0.030	0.034	0.029	0.029	0.045	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1									33.2			

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	(°C)	19.2	32.9	8.3	12	19.6	17.8	22.8	20.9	32.9	31.5	23.9	20.6	12.1	8.3	9.1	11.1
水温	(°C)	18.3	27.5	10.6	12	15.8	18.0	21.3	21.6	27.5	26.3	25.1	18.3	12.4	11.1	10.6	11.1
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)	0.60	0.60	0.60	1				0.60								
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1				0.05未満								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.02未満	4	0.07			0.02未満			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)	0.003	0.005	0.001	4	0.002			0.004			0.005			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4	0.002			0.003			0.003			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.003			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.013	0.005	4	0.007			0.005			0.013			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.002未満			0.003			0.003			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			0.001			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	0.03			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)	7.2	7.2	7.2	1				7.2								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.9	16.4	7.6	12	13.4	9.3	9.4	7.6	10.9	12.7	14.2	15.0	15.5	16.4	15.7	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.4	56.6	20.8	4	43.9			20.8			56.6			48.3		
蒸発残留物	(mg/L)	108	131	55	4	123			55			131			123		
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								

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1				0.0005未満								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.66	0.76	0.57	12	0.65	0.57	0.66	0.76	0.70	0.71	0.69	0.68	0.63	0.63	0.64	0.63
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1				3.5								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1				0.8								
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	1				-1.9								
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
その他の項目																
アルカリ度 (mg/L)	17.0	17.0	17.0	1				17.0								
電気伝導率 (μS/cm)	154	188	81	12	165	110	118	81	162	108	188	181	181	188	184	177
UV吸収(E260)	0.034	0.044	0.025	12	0.026	0.042	0.044	0.030	0.044	0.043	0.032	0.027	0.027	0.025	0.037	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	15.7	15.7	15.7	1				15.7								

令和5年度 年報 配水池 須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.4	35.8	5.6	12	22.6	21.7	27.0	33.8	35.8	30.9	24.6	8.4	16.4	5.6	14.9	14.9
水温 (°C)	19.2	28.2	11.3	12	16.7	20.4	23.7	24.4	28.2	27.1	21.5	18.0	13.3	11.3	11.6	13.9
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)	0.62	0.62	0.62	1										0.62		
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	0.03	4	0.06			0.03			0.07			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)	0.004	0.004	0.002	4	0.004			0.004			0.004			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
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	0.012	0.007	4	0.008			0.009			0.012			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			0.003			0.005			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.006	0.005未満	4	0.006			0.005			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)	16.1	16.1	16.1	1										16.1		
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	15.8	9.4	12	11.8	10.6	11.5	9.4	11.0	13.4	14.0	14.8	15.6	15.8	13.9	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	52.4	37.6	4	41.1			37.6			52.4			47.3		
蒸発残留物 (mg/L)	118	146	87	4	114			87			146			125		
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		

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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)	0.66	0.78	0.54	12	0.62	0.64	0.65	0.69	0.68	0.73	0.61	0.64	0.67	0.78	0.54	0.62
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1										3.6		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	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)	41.9	41.9	41.9	1										41.9		
電気伝導率 (μS/cm)	165	189	125	12	150	139	147	125	156	189	181	180	185	184	172	166
UV吸収(E260)	0.035	0.057	0.023	12	0.038	0.031	0.042	0.023	0.057	0.037	0.027	0.033	0.027	0.028	0.041	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	32.6	32.6	32.6	1										32.6		



令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	18.2	31.5	8.0	12	16.9	16.5	20.6	22.2	31.5	31.0	23.1	17.2	11.8	8.1	8.0	11.2
水温 (°C)	18.2	27.6	10.4	12	15.6	18.1	21.2	21.5	27.6	26.2	25.4	18.2	12.3	10.7	10.4	11.0
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				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)	0.63	0.63	0.63	1		0.63										
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	0.09	0.03	4		0.03			0.04			0.08			0.09	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満										
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	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	0.011	0.002	4		0.009			0.011			0.003			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.005			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			0.002			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	0.019	0.007	4		0.012			0.019			0.010			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.002未満	4		0.006			0.006			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	4		0.003			0.006			0.004			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	0.04	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)	9.2	9.2	9.2	1		9.2										
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.8	16.2	7.5	12	13.4	9.5	9.4	7.5	10.9	12.7	14.0	15.0	15.4	16.2	15.6	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.8	51.4	30.7	4		30.7			48.5			51.4			48.4	
蒸発残留物 (mg/L)	112	132	77	4		77			119			132			121	
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										

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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)	0.002	0.002	0.002	1		0.002										
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.75	0.59	12	0.64	0.59	0.66	0.75	0.68	0.70	0.69	0.67	0.62	0.65	0.59	0.68
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)	0.6	0.6	0.6	1		0.6										
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	25.9	25.9	25.9	1		25.9										
電気伝導率 (μS/cm)	160	188	78	12	164	113	124	78	162	180	185	182	180	188	183	176
UV吸収(E260)	0.033	0.046	0.025	12	0.026	0.046	0.044	0.029	0.045	0.043	0.030	0.027	0.025	0.025	0.029	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	22.8	22.8	22.8	1		22.8										

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)		18.2	31.4	7.4	12	18.0	17.4	20.8	22.1	31.4	29.0	21.5	19.6	11.9	7.5	7.4	11.5	
水温 (°C)		17.9	27.1	10.1	12	15.2	17.8	20.8	21.5	27.1	26.0	25.1	18.1	12.2	10.4	10.1	10.8	
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					
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.53	0.53	0.53	1								0.53					
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.11	0.11	1								0.11					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.09	0.03	4		0.03			0.03			0.08			0.09		
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.06	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	0.011	0.002	4		0.008			0.011			0.003			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.006	0.002未満	4		0.005			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			0.002			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	0.019	0.007	4		0.011			0.019			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.006	0.002未満	4		0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.003	4		0.003			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)		0.009	0.011	0.007	4		0.007			0.011			0.007			0.009		
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)		15.6	15.6	15.6	1								15.6					
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)		12.8	16.2	7.5	12	13.3	9.5	9.4	7.5	11.1	12.8	14.0	14.9	15.5	16.2	15.6	14.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		44.8	51.4	30.9	4		30.9			48.6			51.4			48.3		
蒸発残留物 (mg/L)		111	129	80	4		80			117			129			116		
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					

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.64	0.74	0.58	12	0.63	0.59	0.64	0.74	0.68	0.70	0.67	0.64	0.61	0.65	0.58	0.60
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)	0.4	0.4	0.4	1								0.4				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	45.9	45.9	45.9	1								45.9				
電気伝導率 (μS/cm)	160	191	78	12	164	114	123	78	163	180	191	179	181	187	184	175
UV吸収(E260)	0.034	0.046	0.025	12	0.027	0.045	0.045	0.030	0.046	0.045	0.030	0.027	0.025	0.026	0.030	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1								35.4				

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.4	32.1	8.1	12	18.4	19.7	23.4	24.6	32.1	31.0	23.5	18.9	13.2	8.5	8.1	11.8
水温 (°C)	18.3	27.7	10.4	12	15.6	18.3	21.3	21.8	27.7	26.3	25.5	18.5	12.5	10.8	10.4	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)	0.97	0.97	0.97	1						0.97						
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1						0.10						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	4			0.03			0.05			0.09			0.08
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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	0.011	0.001	12	0.002	0.008	0.008	0.005	0.011	0.009	0.006	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.004			0.006			0.002未満			0.002
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.019	0.006	12	0.007	0.011	0.013	0.007	0.019	0.018	0.016	0.010	0.006	0.007	0.007	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.006			0.006			0.002未満			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	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	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)	13.7	13.7	13.7	1						13.7						
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.8	16.2	7.5	12	13.3	9.5	9.4	7.5	10.9	12.7	14.0	14.9	15.4	16.2	15.6	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46.6	55.6	34.6	4			34.6			55.6			49.6			46.5
蒸発残留物 (mg/L)	118	128	90	4			90			126			128			126
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						

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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)	0.64	0.74	0.58	12	0.63	0.59	0.64	0.74	0.66	0.67	0.66	0.65	0.60	0.63	0.58	0.64
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.8	4.8	1						4.8						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1						0.9						
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	47.1	47.1	47.1	1						47.1						
電気伝導率 (μS/cm)	160	190	77	12	165	114	122	77	163	180	190	178	180	188	184	174
UV吸収(E260)	0.034	0.047	0.025	12	0.026	0.044	0.045	0.030	0.047	0.045	0.031	0.026	0.025	0.026	0.030	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	38.7	38.7	38.7	1						38.7						

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)		19.7	31.4	6.0	12	17.7	22.3	24.1	31.4	30.6	28.9	22.0	11.7	13.7	6.0	16.1	11.8
水温 (°C)		17.9	25.0	10.6	12	14.8	17.9	21.4	22.5	24.8	25.0	22.2	18.7	13.9	11.3	10.6	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
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)		0.43	0.43	0.43	1							0.43					
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	0.05	1							0.05					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.02			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	0.008	0.004	4	0.007			0.005			0.008			0.004		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.002			0.004			0.003		
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)		0.014	0.020	0.011	4	0.014			0.011			0.020			0.012		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4	0.005			0.002			0.004			0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.008	0.004	4	0.005			0.004			0.008			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	0.02			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)		9.7	9.7	9.7	1							9.7					
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)		11.0	12.4	9.7	12	10.5	11.0	10.6	10.6	9.7	10.2	10.8	10.8	12.2	11.6	12.4	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		31.5	36.5	24.2	4	30.5			24.2			36.5			34.7		
蒸発残留物 (mg/L)		73	84	52	4	77			52			84			79		
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)		0.000003	0.000003	0.000003	1							0.000003					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.51	0.53	0.48	12	0.52	0.51	0.50	0.53	0.48	0.52	0.49	0.48	0.48	0.51	0.51	0.53
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	2.5	2.5	1							2.5					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1							0.6					
臭気強度(TON)	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)	-1.3	-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)	33.3	33.3	33.3	1							33.3					
電気伝導率 (μS/cm)	115	126	94	12	111	111	108	94	102	122	121	117	126	124	124	123
UV吸収(E260)	0.035	0.043	0.027	12	0.036	0.031	0.036	0.027	0.041	0.043	0.031	0.036	0.035	0.035	0.039	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	28.0	28.0	28.0	1							28.0					



令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)		19.4	32.4	8.6	12	16.0	17.2	22.1	29.2	32.4	31.7	23.9	19.9	11.5	8.6	8.8	11.8
水温 (°C)		17.5	25.3	9.9	12	14.0	16.8	20.2	21.1	24.0	25.3	24.1	18.9	14.0	10.8	9.9	10.4
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)		0.42	0.42	0.42	1									0.42			
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	0.05	1									0.05			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02			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	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)		0.007	0.011	0.002	4			0.009			0.011			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	0.004	0.002	4			0.003			0.004			0.003			0.002
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)		0.015	0.022	0.007	4			0.018			0.022			0.012			0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.005			0.003			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.007	0.003	4			0.006			0.007			0.005			0.003
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	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)		9.8	9.8	9.8	1									9.8			
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)		10.9	12.0	9.3	12	11.6	11.2	11.3	9.4	9.3	9.6	10.1	11.9	11.8	12.0	11.7	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		33.3	36.2	31.7	4			33.1			31.7			36.2			32.0
蒸発残留物 (mg/L)		73	77	69	4			71			69			75			77
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			

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.5	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	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)	0.50	0.55	0.47	12	0.55	0.47	0.50	0.48	0.53	0.48	0.51	0.47	0.47	0.51	0.52	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1									3.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1									0.9			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	31.9	31.9	31.9	1									31.9			
電気伝導率 (μS/cm)	113	123	90	12	121	106	114	90	98	108	116	122	123	123	122	116
UV吸収(E260)	0.034	0.039	0.029	12	0.030	0.033	0.038	0.031	0.037	0.036	0.039	0.031	0.033	0.033	0.037	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	27.8	27.8	27.8	1									27.8			

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.0	33.3	6.3	12	18.8	24.1	29.1	30.7	33.3	29.4	23.7	13.2	13.9	6.3	15.6	14.5
水温 (°C)	18.3	25.4	11.0	12	15.2	18.3	21.6	22.9	25.3	25.4	22.6	19.0	14.2	11.5	11.0	12.5
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				
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.40	0.40	0.40	1								0.40				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1								0.05未満				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02			0.02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)	0.007	0.011	0.003	4		0.006			0.011			0.006			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			0.004			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)	0.016	0.023	0.010	4		0.013			0.023			0.016			0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004			0.003			0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.004	4		0.005			0.008			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)	0.03	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)	9.7	9.7	9.7	1								9.7				
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)	10.9	12.2	9.3	12	10.6	11.0	10.6	10.6	9.7	9.3	10.7	11.0	12.2	11.7	12.2	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.2	35.3	29.8	4		32.8			29.8			35.0			35.3	
蒸発残留物 (mg/L)	75	83	69	4		83			70			69			79	
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				

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.52	0.44	12	0.50	0.49	0.48	0.52	0.44	0.49	0.48	0.46	0.46	0.50	0.45	0.52
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1								4.4				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1								0.8				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	32.7	32.7	32.7	1								32.7				
電気伝導率 (μS/cm)	115	127	94	12	109	112	105	94	103	122	121	114	127	124	121	122
UV吸収(E260)	0.036	0.043	0.027	12	0.035	0.032	0.036	0.027	0.041	0.041	0.033	0.039	0.035	0.035	0.043	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	27.0	27.0	27.0	1								27.0				

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気				12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温 (°C)	21.7	32.7	6.4	12	23.4	22.9	26.2	32.3	32.7	29.0	25.5	16.2	14.9	6.4	15.5	15.0
水温 (°C)	20.9	30.1	12.2	12	17.1	21.6	25.5	28.4	30.1	27.9	25.4	20.4	15.6	12.3	12.2	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)	0.41	0.41	0.41	1									0.41			
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)	0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02			0.02
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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)	0.009	0.015	0.004	4			0.010			0.015			0.005			0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.004			0.005			0.004			0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.030	0.012	4			0.021			0.030			0.015			0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.005			0.006			0.003			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.005	4			0.007			0.010			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)	0.03	0.04	0.01	4			0.03			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)	10.0	10.0	10.0	1									10.0			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.0	12.7	8.8	12	10.6	10.8	10.7	10.8	9.9	8.8	11.0	11.3	12.0	11.8	12.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.2	35.8	32.1	4			32.1			35.2			35.8			33.6
蒸発残留物 (mg/L)	75	79	71	4			71			77			74			79
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			

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	0.42	0.46	0.39	12	0.45	0.43	0.41	0.40	0.42	0.40	0.41	0.39	0.43	0.44	0.40	0.46
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	1									4.2			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	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)	-1.5	-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)	30.8	30.8	30.8	1									30.8			
電気伝導率 (μS/cm)	115	128	92	12	111	112	106	92	104	118	123	119	125	123	128	121
UV吸収(E260)	0.035	0.043	0.028	12	0.031	0.031	0.035	0.028	0.039	0.042	0.033	0.036	0.035	0.034	0.043	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	27.6	27.6	27.6	1									27.6			

令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温	(°C)	20.3	35.6	9.4	12	18.1	18.9	22.1	26.3	35.6	29.5	23.6	22.6	14.2	9.4	9.5	13.6
水温	(°C)	18.2	26.0	10.6	12	14.4	17.1	20.7	22.0	25.0	26.0	24.9	19.9	15.2	11.9	10.6	11.3
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	
シアニ化物イオン及び塩化シア	(mg/L)	0.001未満	0.001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	0.02	0.02未満	4		0.02			0.02未満			0.02			0.02未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.009	0.003	4		0.006			0.009			0.006			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.003			0.003			0.004			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.019	0.009	4		0.014			0.019			0.016			0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.003			0.004			0.002			0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.004	4		0.005			0.007			0.006			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.02			0.03			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			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)	11.0	12.2	9.2	12	11.5	11.5	11.5	9.6	9.2	9.7	9.9	11.9	11.8	12.2	11.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.3	37.0	27.1	4		32.8			27.1			37.0			36.3	
蒸発残留物	(mg/L)	72	76	68	4		76			69			74			68	
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	

令和5年度 年報 配水池 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
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1											0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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)	0.47	0.58	0.43	12	0.47	0.45	0.58	0.44	0.49	0.48	0.45	0.45	0.43	0.47	0.44	0.49
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)	1.0	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	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)	30.1	30.1	30.1	1											30.1	
電気伝導率 (μS/cm)	114	127	88	12	120	117	114	88	96	108	115	122	123	127	122	117
UV吸収(E260)	0.035	0.041	0.030	12	0.032	0.031	0.040	0.035	0.036	0.041	0.039	0.034	0.035	0.034	0.036	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	28.5	28.5	28.5	1											28.5	



令和5年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	17.4	27.8	7.2	12	15.2	15.7	20.9	25.9	27.8	27.1	20.7	17.4	10.4	7.2	9.1	11.2
水温 (°C)	18.5	26.5	10.4	12	14.9	17.6	21.4	23.1	26.2	26.5	25.0	19.8	14.2	11.4	10.4	11.1
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)	0.40	0.40	0.40	1	0.40											
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1	0.05											
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.004	0.006	0.009	0.008	0.008	0.013	0.012	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.026	0.008	12	0.012	0.014	0.018	0.015	0.017	0.026	0.026	0.017	0.013	0.010	0.009	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4	0.003			0.005			0.005			0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.03	0.04	0.02	4	0.02			0.03			0.04			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)	9.9	9.9	9.9	1	9.9											
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)	11.1	12.3	9.3	12	11.6	11.6	11.6	9.5	9.3	9.9	10.3	12.0	11.9	12.3	11.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.7	36.2	24.2	4	35.4			24.2			35.1			36.2		
蒸発残留物 (mg/L)	71	82	60	4	82			60			74			69		
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	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満

令和5年度 年報 配水池 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
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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	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	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)	0.46	0.49	0.43	12	0.47	0.47	0.45	0.44	0.48	0.49	0.45	0.44	0.43	0.48	0.45	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	2.7	2.7	1	2.7											
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	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)	-1.5	-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)	31.3	31.3	31.3	1	31.3											
電気伝導率 (μS/cm)	115	127	88	12	120	118	113	88	96	109	119	123	124	127	122	118
UV吸収(E260)	0.034	0.039	0.029	12	0.030	0.030	0.038	0.033	0.035	0.039	0.038	0.031	0.033	0.033	0.035	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	27.5	27.5	27.5	1	27.5											

令和5年度 年報 配水池 畦町

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	雨	晴れ
気温	(°C)	20.7	33.5	7.6	12	15.5	23.0	29.0	28.4	33.5	32.1	23.2	12.7	14.5	7.6	16.1	12.5
水温	(°C)	20.0	28.4	13.2	12	16.8	20.1	23.1	25.1	28.4	27.8	23.3	20.1	15.3	13.4	13.2	13.5
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)	0.35	0.35	0.35	1										0.35		
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)	0.39	0.50	0.23	4	0.36			0.45			0.23			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未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.008	0.001未満	12	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008	0.005	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.019	0.004	12	0.010	0.010	0.014	0.008	0.019	0.017	0.016	0.009	0.005	0.005	0.004	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	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)	15.1	18.7	11.2	12	14.7	14.8	12.7	11.2	12.5	13.8	16.2	16.5	18.7	18.7	16.6	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.2	54.6	33.2	4	38.5			33.2			54.6			38.4		
蒸発残留物	(mg/L)	98	130	72	4	103			72			130			85		
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		

令和5年度 年報 配水池 畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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	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)	0.54	0.66	0.48	12	0.53	0.56	0.52	0.66	0.57	0.58	0.50	0.54	0.50	0.48	0.50	0.52
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)	0.7	0.7	0.7	1										0.7		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
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)	37.5	37.5	37.5	1										37.5		
電気伝導率 (μS/cm)	153	184	116	12	151	142	145	116	139	157	184	162	163	164	158	149
UV吸収(E260)	0.023	0.033	0.015	12	0.022	0.022	0.031	0.020	0.033	0.028	0.026	0.021	0.017	0.018	0.026	0.015
カルシウム硬度 (mg/L)	27.0	27.0	27.0	1										27.0		