

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ①夫婦石

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.0	31.7	12.1	12	16.6	24.6	28.9	26.5	31.7	24.0	25.8	19.2	13.0	16.7	12.1	12.8	
水温	(°C)	18.8	30.2	10.6	12	15.0	20.3	22.0	24.6	30.2	22.2	24.4	19.3	14.3	10.6	11.6	10.7	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1			0.0003未満										
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1			0.00005未満										
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満										
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1			0.004未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	1			0.45										
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10										
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満										
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.006	0.003	4			0.006			0.005			0.003				0.005
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.003			0.002				0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4			0.002			0.001			0.002				0.001
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.013	0.009	4			0.013			0.010			0.009				0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.002			0.002				0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.004			0.004				0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.6	15.6	15.6	1			15.6										
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.3	16.3	9.2	12	14.5	12.7	14.6	16.3	13.8	9.2	10.8	14.4	14.2	14.6	14.0	11.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.6	45.6	35.2	4			42.5			35.2			45.6				39.3
蒸発残留物	(mg/L)	113	129	87	4			129			87			128				107

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.73	0.59	12	0.61	0.67	0.70	0.71	0.63	0.73	0.66	0.63	0.59	0.62	0.65	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.7	50.3	31.6	12	46.5	40.2	40.7	37.7	43.1	31.6	42.6	50.3	47.0	47.7	44.2	40.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	4.5	2.6	4	4.5			2.6			4.1			4.1		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.9	0.7	4	0.9			0.8			0.7			0.7		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	110	135	78	12	125	107	116	94	98	78	105	126	124	135	111	97
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.1	-1.4	4	-1.4			-1.2			-1.1			-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	38.8	40.1	36.6	4	38.6			36.6			40.1			39.9		
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	127	12	178	157	170	156	172	127	160	183	174	172	165	147
UV吸収(E260)	0.027	0.032	0.018	12	0.027	0.026	0.028	0.018	0.027	0.024	0.031	0.024	0.030	0.029	0.023	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	33.1	27.8	4	32.3			27.8			29.6			33.1		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ③多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.74	0.81	0.68	12	0.74	0.73	0.73	0.75	0.72	0.80	0.81	0.72	0.77	0.76	0.68	0.72
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	78.5	35.6	12	48.7	49.9	38.1	35.6	49.3	38.3	78.5	60.3	56.7	55.6	51.0	44.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	4.1	2.7	4	3.8			2.7			4.1			3.9		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.9	0.5	4	0.6			0.5			0.9			0.6		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	107	152	84	12	111	104	95	88	115	84	152	119	110	109	107	91
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.7	-1.3	4	-1.2			-1.2			-0.7			-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	0			0			1			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	46.3	68.3	35.8	4	40.1			35.8			68.3			41.0		
電気伝導率 (μS/cm)	189	264	148	12	190	194	167	156	201	148	264	217	206	183	186	160
UV吸収(E260)	0.023	0.037	0.016	12	0.017	0.023	0.016	0.020	0.028	0.023	0.037	0.023	0.022	0.020	0.020	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	37.6	50.9	26.2	4	34.6			26.2			50.9			38.9		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ④月の浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り
天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り
気温 (°C)	18.9	30.0	8.5	12	13.4	18.4	25.8	25.8	30.0	23.9	24.2	15.4	14.7	15.7	8.5	10.8
水温 (°C)	18.6	29.8	10.4	12	14.6	20.0	22.1	24.4	29.8	22.5	24.4	18.6	14.4	10.4	11.2	10.6
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.37	0.37	1	0.37											
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1	0.09											
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.11	0.04	4	0.11			0.07			0.04			0.09		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.001	4	0.002			0.010			0.006			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	4	0.001			0.001			0.002			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.016	0.005	4	0.006			0.016			0.013			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4	0.003			0.005			0.005			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.4	15.4	15.4	1	15.4											
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	13.2	16.0	9.2	12	14.4	12.6	14.5	16.0	13.8	9.2	10.8	14.3	14.0	14.4	13.9	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.2	47.6	40.4	4	44.2			40.4			44.7			47.6		
蒸発残留物 (mg/L)	128	144	115	4	135			116			115			144		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	(°C)	16.9	26.3	5.4	12	15.7	17.0	23.1	26.3	24.9	26.2	18.6	18.8	10.1	7.7	5.4	8.5
水温	(°C)	18.0	27.1	10.0	12	16.4	20.3	22.8	22.6	27.1	26.3	20.6	15.9	11.9	10.1	10.0	12.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	1										0.78		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.08			0.09		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.002	4	0.004			0.013			0.003			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.003			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.017	0.007	4	0.010			0.017			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004			0.004			0.004			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.4	16.4	16.4	1										16.4		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	14.8	10.4	12	14.4	12.8	14.3	10.4	11.3	11.2	14.6	14.2	14.8	14.4	13.2	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.0	48.2	28.8	4	43.3			28.8			48.2			47.8		
蒸発残留物	(mg/L)	116	138	84	4	114			84			127			138		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.93	0.59	12	0.63	0.74	0.70	0.93	0.78	0.75	0.66	0.66	0.65	0.59	0.68	0.65
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	28.8	4	43.3			28.8			48.2			47.8		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1										4.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1										0.9		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	116	138	84	4	114			84			127			138		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1										-1.4		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	158	180	108	12	170	156	153	108	142	159	173	174	180	179	155	150
UV吸収(E260)	0.032	0.041	0.025	12	0.030	0.025	0.041	0.034	0.041	0.035	0.025	0.034	0.031	0.032	0.030	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	32.9	32.9	32.9	1										32.9		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑥天拝坂

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.4	32.5	8.2	12	11.9	25.0	27.3	25.3	32.5	22.3	24.1	16.5	13.6	14.7	8.2	11.3	
水温	(°C)	18.7	29.7	10.5	12	14.9	20.3	22.6	24.6	29.7	22.3	24.5	18.7	14.5	10.5	11.5	10.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1												0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1												0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	1												0.78	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1												0.06	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07				0.06	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満				0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.001	4		0.004			0.015			0.002				0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.009	0.002未満	4		0.003			0.009			0.002未満				0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4		0.002			0.003			0.003				0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.026	0.004	4		0.010			0.026			0.008				0.004	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.003			0.007			0.002未満				0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	4		0.004			0.008			0.003				0.001	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02				0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.1	14.1	1												14.1	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	13.3	16.2	9.2	12	14.4	12.7	14.6	16.2	13.9	9.2	10.7	14.3	14.1	14.6	13.9	11.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.9	50.3	40.3	4		40.3			50.3			48.6				44.5	
蒸発残留物	(mg/L)	122	131	112	4		112			122			131				121	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑦大佐野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.7	33.7	9.3	12	12.9	17.0	27.7	25.2	33.7	23.8	25.2	16.5	15.7	14.8	9.3	14.6	
水温	(°C)	18.6	29.5	10.4	12	14.8	20.1	22.0	24.4	29.5	22.2	24.4	18.7	14.4	10.4	11.4	11.4	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.87	0.87	0.87	1							0.87						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1							0.07						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.10	0.05	4	0.10			0.07			0.05			0.10			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.011	0.002	4	0.002			0.011			0.006			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002	4	0.002			0.007			0.002			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.002			0.001			0.002			0.003			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.018	0.007	4	0.007			0.018			0.013			0.008			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4	0.002			0.007			0.002			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.3	12.3	12.3	1							12.3						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	13.3	16.2	9.2	12	14.5	12.7	14.5	16.2	13.8	9.2	10.7	14.4	14.1	14.5	13.9	10.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.6	47.7	41.4	4	44.2			41.4			44.9			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	129	143	118	4	134			122			118			143			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑦大佐野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.73	1.05	0.53	12	0.61	0.77	0.83	1.05	0.73	0.80	0.75	0.68	0.66	0.53	0.64	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.7	41.4	4	44.2			41.4			44.9			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1							3.8					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1							0.9					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	129	143	118	4	134			122			118			143		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1							-1.2					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4	0			2			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.03			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	42.0	42.0	42.0	1							42.0					
電気伝導率 (μS/cm)	163	179	126	12	168	156	174	165	179	126	158	178	172	174	163	140
UV吸収(E260)	0.036	0.052	0.025	12	0.030	0.029	0.036	0.050	0.052	0.034	0.040	0.025	0.036	0.033	0.026	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	31.6	31.6	31.6	1							31.6					

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.5	34.1	11.0	12	16.0	23.4	27.5	27.0	34.1	24.8	28.3	18.9	15.7	16.6	11.0	14.5	
水温	(°C)	18.7	29.7	10.7	12	14.7	20.1	22.1	24.4	29.7	22.4	24.4	18.6	14.5	10.7	11.6	10.8	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1					0.0003未満								
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満								
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満								
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1					0.004未満								
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.68	0.68	0.68	1					0.68								
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1					0.09								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満								
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満								
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.014	0.001	4		0.004			0.014			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.002			0.003			0.003			0.001		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.025	0.003	4		0.010			0.025			0.008			0.003		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	4		0.004			0.008			0.003			0.001		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.7	13.7	13.7	1					13.7								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	16.0	9.2	12	14.5	12.5	14.4	16.0	13.8	9.2	10.8	14.3	14.2	14.4	13.9	10.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	50.3	40.1	4		40.1			50.3			48.4			44.5		
蒸発残留物	(mg/L)	121	128	118	4		118			119			128			119		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					0.02未満							
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1					0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1					0.000002							
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1					0.002							
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1					0.0005未満							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1					0.004							
残留塩素 (mg/L)	0.75	1.05	0.61	12	0.64	0.80	0.87	1.05	0.78	0.81	0.75	0.68	0.66	0.61	0.64	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	50.3	40.1	4		40.1			50.3			48.4			44.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	3.7	3.7	3.7	1					3.7							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1					1.2							
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	121	128	118	4		118			119			128			119	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.9	-0.9	1					-0.9							
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.3	43.3	43.3	1					43.3							
電気伝導率 (μS/cm)	163	180	126	12	172	155	174	165	180	126	159	177	170	174	163	140
UV吸収(E260)	0.037	0.056	0.025	12	0.033	0.029	0.036	0.047	0.056	0.036	0.041	0.025	0.034	0.032	0.025	0.045
カルシウム硬度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1					35.4							

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑨後野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.2	32.3	12.0	12	17.0	23.4	27.1	28.9	32.3	25.1	26.0	20.3	12.8	16.9	12.0	12.4	
水温	(°C)	19.1	29.7	10.8	12	15.1	20.4	22.5	24.9	29.7	22.9	25.0	19.1	14.9	10.8	12.1	11.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1													0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1													0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1													0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1													0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	1													0.76
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1													0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1													0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1													0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1													0.002未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1													0.001未満
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.006			0.005			0.003				0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.003			0.003			0.002				0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4			0.002			0.001			0.002				0.001未満
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.013	0.006	4			0.013			0.009			0.009				0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.002			0.002				0.004
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.005			0.003			0.004				0.002
ブromホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.2	12.2	12.2	1													12.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.3	16.3	9.2	12	14.5	12.6	14.6	16.3	13.8	9.2	10.7	14.5	14.3	14.5	14.0		11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.7	45.6	35.3	4			42.6			35.3			45.6				39.4
蒸発残留物	(mg/L)	112	127	91	4			127			91			125				107

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	20.3	30.9	9.8	12	19.0	25.0	27.5	30.9	28.0	27.4	22.4	17.0	13.4	9.8	10.6	12.6	
水温	(°C)	19.7	27.8	11.8	12	16.9	21.8	23.6	24.8	27.2	27.8	23.2	17.6	13.9	11.8	13.4	14.4	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	1									0.59				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1									0.07				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.47	0.65	0.24	4			0.65			0.52			0.24				0.46
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4			0.06			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.004			0.005			0.002				0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.003			0.006			0.004				0.003
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001未満			0.001			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.019	0.009	4			0.012			0.019			0.011				0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002未満			0.002				0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.004			0.005			0.004				0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.001			0.003			0.001				0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.4	16.4	16.4	1									16.4				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	16.4	17.4	15.1	12	16.4	16.4	17.4	17.1	15.2	16.3	17.4	16.4	16.7	16.4	15.1	16.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.9	48.1	33.3	4			33.3			46.0			48.1				40.2
蒸発残留物	(mg/L)	106	139	84	4			84			106			139				94

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.61	0.51	12	0.51	0.52	0.56	0.57	0.56	0.54	0.61	0.54	0.53	0.55	0.60	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.9	48.1	33.3	4			33.3			46.0			48.1			40.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1									4.4			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	106	139	84	4			84			106			139			94
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1									-1.3			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	44.3	44.3	44.3	1									44.3			
電気伝導率 (μS/cm)	162	184	135	12	168	168	139	138	135	171	178	179	184	181	153	152
UV吸収(E260)	0.025	0.036	0.020	12	0.036	0.026	0.020	0.024	0.031	0.023	0.022	0.027	0.023	0.026	0.023	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1									32.8			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑪新宮立花

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	20.0	32.3	10.7	12	16.2	22.6	28.0	32.3	26.1	29.1	19.8	17.1	16.7	10.7	11.0	10.9	
水温	(°C)	21.4	29.4	12.3	12	17.0	22.1	29.4	24.5	26.9	28.0	22.8	22.6	19.4	12.3	12.9	19.1	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.53	1								0.53					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1								0.07					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.32	0.53	0.21	4		0.26			0.53			0.28			0.21		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.07			0.07			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.010	0.001	4		0.005			0.010			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	4		0.004			0.004			0.004			0.003		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.021	0.007	4		0.015			0.021			0.012			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4		0.005			0.005			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.001			0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.011	0.006	4		0.006			0.011			0.006			0.006		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	4		0.01			0.01			0.01			0.01		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.2	16.2	16.2	1								16.2					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	16.4	17.4	15.2	12	16.3	16.5	17.3	17.2	15.2	16.2	17.4	16.4	16.8	16.4	15.5	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.2	47.9	31.8	4		41.5			31.8			47.9			47.4		
蒸発残留物	(mg/L)	105	129	81	4		103			81			129			108		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑪新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.60	0.50	12	0.51	0.53	0.50	0.57	0.57	0.55	0.60	0.53	0.53	0.51	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	47.9	31.8	4		41.5			31.8			47.9			47.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.4	5.4	5.4	1								5.4				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1								0.5				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	105	129	81	4		103			81			129			108	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1								-1.1				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4		1			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.3	43.3	43.3	1								43.3				
電気伝導率 (μS/cm)	163	184	136	12	168	168	141	139	136	171	177	177	184	180	168	150
UV吸収(E260)	0.029	0.034	0.022	12	0.034	0.032	0.026	0.027	0.032	0.029	0.024	0.029	0.031	0.028	0.029	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	32.6	32.6	32.6	1								32.6				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑫人丸

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.2	28.1	10.0	12	18.5	20.0	23.2	28.1	27.6	27.8	20.6	16.3	16.9	10.2	11.8	10.0	
水温	(°C)	20.0	27.8	12.5	12	16.8	21.3	23.8	24.6	27.4	27.8	23.8	18.5	14.9	12.5	13.7	14.3	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.59	0.59	0.59	1							0.59						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1							0.06						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.34	0.58	0.22	4	0.22			0.58			0.34			0.22			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4	0.005			0.006			0.004			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002未満			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			0.005			0.005			0.003			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.017	0.009	4	0.014			0.017			0.016			0.009			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002未満			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.005			0.004			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	4	0.001			0.002			0.002			0.001			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.02			0.01			0.02			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.3	15.3	15.3	1							15.3						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	16.4	17.8	14.2	12	16.4	16.5	17.8	17.3	15.1	16.3	17.3	16.5	16.7	16.3	14.2	16.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	48.4	33.8	4	43.1			33.8			48.3			48.4			
蒸発残留物	(mg/L)	110	130	86	4	106			86			119			130			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑫人丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.58	0.50	12	0.51	0.50	0.56	0.50	0.52	0.53	0.58	0.50	0.51	0.52	0.57	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	48.4	33.8	4	43.1			33.8			48.3			48.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1							3.8					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1							0.6					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	110	130	86	4	106			86			119			130		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1							-1.1					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.02			0.01			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	42.0	42.0	42.0	1							42.0					
電気伝導率 (μS/cm)	163	184	134	12	168	168	145	140	134	171	173	181	184	181	154	152
UV吸収(E260)	0.025	0.034	0.020	12	0.028	0.027	0.020	0.023	0.031	0.021	0.020	0.027	0.025	0.034	0.023	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1							33.2					

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温 (°C)	19.7	29.1	9.1	12	19.7	23.2	26.9	29.1	26.1	28.9	19.7	16.8	14.3	9.1	10.3	11.8
水温 (°C)	18.4	27.3	10.4	12	16.4	20.4	23.2	22.9	27.3	26.7	21.0	16.3	12.3	10.4	10.4	12.9
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	0.78	0.78	1							0.78					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1							0.08					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.07			0.09		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.002	4	0.004			0.013			0.003			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.003			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.017	0.007	4	0.010			0.017			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.010	0.002未満	4	0.003			0.010			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004			0.004			0.004			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.008	0.005	4	0.005			0.005			0.005			0.008		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.4	14.4	14.4	1							14.4					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	13.2	14.8	10.6	12	14.4	12.8	14.3	10.6	11.3	11.1	14.7	14.2	14.8	14.5	12.8	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	28.9	4	43.3			28.9			48.2			47.7		
蒸発残留物 (mg/L)	116	140	81	4	114			81			130			140		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.68	0.85	0.61	12	0.61	0.76	0.66	0.85	0.76	0.76	0.61	0.63	0.61	0.61	0.66	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	28.9	4	43.3			28.9			48.2			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	4.6	4.6	1							4.6					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	116	140	81	4	114			81			130			140		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1							-1.2					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	41.4	41.4	41.4	1							41.4					
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	170	156	164	114	141	159	172	175	180	179	156	150
UV吸収(E260)	0.035	0.045	0.025	12	0.035	0.028	0.045	0.039	0.043	0.036	0.025	0.033	0.031	0.032	0.035	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	33.2	33.2	33.2	1							33.2					

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	18.3	28.8	6.0	12	17.5	20.8	25.1	28.8	25.1	27.5	20.1	17.1	13.9	8.4	6.0	9.8	
水温	(°C)	18.5	27.1	10.6	12	16.6	20.3	23.3	23.1	27.1	26.7	21.2	16.6	12.7	10.6	11.1	13.1	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.63	0.63	0.63	1								0.63					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1								0.08					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.03	4		0.07			0.03			0.09			0.07		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.003	4		0.005			0.015			0.003			0.003		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002	4		0.004			0.008			0.002			0.003		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.002			0.002			0.003			0.001		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.024	0.007	4		0.012			0.024			0.011			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	4		0.004			0.007			0.002			0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.003	4		0.005			0.007			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.2	15.2	15.2	1								15.2					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	14.9	10.7	12	14.3	12.8	14.3	10.7	11.1	11.1	14.9	14.3	14.8	14.4	13.4	12.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.5	46.9	36.5	4		40.3			36.5			46.9			42.3		
蒸発残留物	(mg/L)	116	135	101	4		115			101			135			114		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1								0.000001				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.83	0.60	12	0.61	0.74	0.62	0.83	0.73	0.70	0.63	0.63	0.61	0.60	0.65	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.5	46.9	36.5	4		40.3			36.5			46.9			42.3	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.7	5.7	5.7	1								5.7				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1								0.6				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	116	135	101	4		115			101			135			114	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.4	43.4	43.4	1								43.4				
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	168	156	168	114	139	159	173	176	180	178	155	152
UV吸収(E260)	0.033	0.043	0.024	12	0.030	0.026	0.043	0.036	0.042	0.034	0.024	0.032	0.029	0.031	0.033	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1								31.9				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	18.2	28.4	6.1	12	15.8	22.0	27.3	28.4	26.4	27.4	20.1	16.3	12.2	6.9	6.1	10.0	
水温	(°C)	18.0	27.1	9.8	12	16.1	20.3	22.8	22.7	27.1	26.3	20.6	15.8	11.9	10.1	9.8	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.67	0.67	0.67	1									0.67				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1									0.09				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.04	4			0.07			0.04			0.09				0.06
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.009	0.002	4			0.009			0.008			0.002				0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.004			0.002未満				0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.002			0.003			0.002				0.002
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.017	0.007	4			0.017			0.017			0.007				0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.006			0.003			0.002未満				0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.003	4			0.006			0.006			0.003				0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4			0.004未満			0.005			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.0	16.0	16.0	1									16.0				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.1	14.8	10.4	12	14.4	12.7	14.3	10.4	11.3	11.1	14.6	14.2	14.8	14.5	12.9	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.9	47.0	41.1	4			41.1			45.9			47.0				41.5
蒸発残留物	(mg/L)	122	140	111	4			119			118			140				111

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1									0.000001			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.87	0.61	12	0.62	0.75	0.70	0.87	0.78	0.76	0.64	0.66	0.64	0.61	0.67	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	47.0	41.1	4			41.1			45.9			47.0			41.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	5.3	5.3	5.3	1									5.3			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	122	140	111	4			119			118			140			111
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	44.5	44.5	44.5	1									44.5			
電気伝導率 (μS/cm)	159	180	112	12	170	156	163	112	142	159	172	175	180	179	154	150
UV吸収(E260)	0.036	0.045	0.027	12	0.035	0.031	0.044	0.042	0.045	0.036	0.027	0.034	0.032	0.033	0.036	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1									31.9			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑩総合公園

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	21.0	34.6	10.4	12	16.6	22.2	27.2	26.8	34.6	24.3	25.1	19.9	15.1	17.4	10.4	11.9	
水温	(°C)	19.2	29.3	11.8	12	15.3	19.5	22.5	25.6	29.3	23.1	24.1	19.2	15.2	11.8	12.5	12.9	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1				0.0003未満									
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1				0.00005未満									
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満									
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1				0.004未満									
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	1				0.70									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.10	0.05	4	0.10			0.07			0.05			0.10			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4	0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.016	0.002	4	0.003			0.016			0.007			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.009	0.002	4	0.002			0.009			0.003			0.002			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.002			0.004			0.003			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.026	0.008	4	0.008			0.026			0.017			0.008			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.009	0.002	4	0.002			0.009			0.003			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4	0.003			0.008			0.006			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.6	15.6	15.6	1				15.6									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.3	9.3	12	14.3	12.8	14.8	17.3	13.9	9.3	10.9	14.6	14.3	14.8	14.1	12.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.7	47.6	43.9	4	43.9			47.1			44.2			47.6			
蒸発残留物	(mg/L)	131	147	114	4	133			130			114			147			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.0	29.5	6.6	12	17.4	23.4	27.1	28.9	26.2	29.5	20.7	17.6	14.2	8.0	6.6	8.4	
水温	(°C)	18.6	27.2	10.6	12	16.5	20.6	23.5	23.6	27.2	26.8	21.2	16.6	12.5	10.6	10.9	13.0	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	1										0.76			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08			
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.09	0.02	4	0.08			0.02			0.08			0.09			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.002	4	0.004			0.015			0.003			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.009	0.002未満	4	0.003			0.009			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.005	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.005			0.002			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.020	0.007	4	0.010			0.020			0.013			0.007			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.011	0.002未満	4	0.003			0.011			0.002未満			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			0.003			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01			0.01未満			0.01			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.3	16.3	16.3	1										16.3			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	14.9	10.7	12	14.4	12.8	14.4	10.7	11.2	11.2	14.9	14.3	14.8	14.3	13.2	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	118	146	84	4	114			84			129			146			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.75	0.58	12	0.58	0.66	0.59	0.75	0.67	0.65	0.59	0.62	0.58	0.59	0.61	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1										3.6		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	118	146	84	4	114			84			129			146		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1										-1.4		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	169	156	167	114	140	159	175	175	180	178	157	151
UV吸収(E260)	0.036	0.047	0.026	12	0.034	0.029	0.047	0.038	0.046	0.040	0.026	0.034	0.032	0.032	0.036	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1										32.8		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱粕屋南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.2	30.1	8.7	12	13.4	19.5	25.8	25.3	30.1	24.2	23.2	18.0	14.5	15.9	8.7	12.0	
水温	(°C)	19.0	29.5	11.5	12	15.2	19.3	22.2	25.8	29.5	23.0	24.3	19.0	14.9	11.5	11.9	12.0	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1		0.0003未満											
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1		0.00005未満											
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		0.005未満											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1		0.004未満											
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	1		0.44											
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1		0.09											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.001	4		0.005			0.015			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.004			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			0.003			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.028	0.005	4		0.012			0.028			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.004			0.007			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.002	4		0.005			0.009			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.7	14.7	14.7	1		14.7											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.5	9.4	12	14.2	12.7	14.8	17.5	13.9	9.4	10.8	14.6	14.3	14.7	14.3	12.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	50.0	40.1	4		40.1			50.0			48.5			44.4		
蒸発残留物	(mg/L)	119	132	112	4		112			113			132			118		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱西尾山

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.4	32.7	11.5	12	14.3	17.7	26.2	25.5	32.7	24.2	23.6	17.9	13.2	14.6	11.5	11.5	
水温	(°C)	18.8	28.3	11.4	12	14.9	19.2	22.4	25.4	28.3	23.1	23.8	18.7	14.9	11.4	11.6	11.8	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	1								0.76					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1								0.08					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.07			0.05			0.07			0.06		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.016	0.001	4		0.005			0.016			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			0.003			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.029	0.005	4		0.012			0.029			0.010			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.004			0.007			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.002	4		0.005			0.009			0.004			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.016	0.006	4		0.006			0.011			0.016			0.012		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.1	15.1	15.1	1								15.1					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.6	9.4	12	14.2	12.8	14.8	17.6	13.9	9.4	10.8	14.7	14.4	14.7	14.2	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.1	50.0	40.2	4		40.2			50.0			49.7			44.5		
蒸発残留物	(mg/L)	122	131	115	4		115			123			131			119		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑱西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1								0.000001				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.75	0.57	12	0.57	0.73	0.75	0.67	0.65	0.75	0.63	0.61	0.57	0.62	0.63	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46.1	50.0	40.2	4		40.2			50.0			49.7			44.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	6.6	6.6	6.6	1								6.6				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1								0.5				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	122	131	115	4		115			123			131			119	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1								-1.2				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.7	43.7	43.7	1								43.7				
電気伝導率 (μS/cm)	165	186	126	12	169	155	175	186	180	126	157	178	173	175	164	146
UV吸収(E260)	0.036	0.060	0.023	12	0.030	0.029	0.037	0.060	0.047	0.033	0.036	0.025	0.035	0.033	0.023	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	34.4	34.4	34.4	1								34.4				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.3	32.8	8.7	12	14.3	21.4	28.2	26.9	32.8	24.2	27.3	17.9	13.1	16.0	8.7	12.7	
水温	(°C)	19.2	29.6	11.6	12	15.3	19.6	22.6	25.7	29.6	23.1	24.2	19.2	15.0	11.6	11.9	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1						0.0003未満							
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1						0.00005未満							
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満							
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1						0.004未満							
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.02	1.02	1.02	1						1.02							
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1						0.05未満							
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満							
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.017	0.001	12	0.003	0.005	0.006	0.017	0.016	0.007	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.003			0.004			0.002				0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.030	0.005	12	0.009	0.012	0.014	0.029	0.030	0.014	0.018	0.009	0.010	0.008	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.003			0.002				0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.3	9.3	9.3	1						9.3							
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.6	9.4	12	14.2	12.8	14.8	17.6	13.9	9.4	10.9	14.6	14.4	14.7	14.1	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7				41.0
蒸発残留物	(mg/L)	114	131	90	4			128			90			131				109

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1						0.008未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1						0.002						
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.54	0.70	0.72	0.65	0.65	0.72	0.62	0.63	0.64	0.61	0.62	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7			41.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	1						3.8						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1						0.6						
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	114	131	90	4			128			90			131			109
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1						-1.4						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.2	31.2	31.2	1						31.2						
電気伝導率 (μS/cm)	165	185	126	12	166	156	175	185	180	126	157	176	173	175	164	147
UV吸収(E260)	0.036	0.056	0.023	12	0.030	0.028	0.041	0.056	0.047	0.035	0.038	0.026	0.039	0.032	0.023	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	25.5	25.5	25.5	1						25.5						

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②1笹山南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.2	28.5	8.9	12	16.2	21.6	26.3	27.6	28.5	27.2	20.1	16.9	13.4	8.9	10.3	14.0	
水温	(°C)	17.8	24.9	11.6	12	14.0	19.3	20.8	22.5	24.9	24.4	21.3	16.8	12.9	11.6	11.7	13.0	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.60	0.60	0.60	1							0.60						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1							0.05未満						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02			0.02未満			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.011	0.003	4	0.004			0.011			0.006			0.003			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.003			0.003			0.005			0.003			
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.021	0.010	4	0.012			0.021			0.019			0.010			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4	0.003			0.005			0.002			0.002			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.004	4	0.005			0.007			0.008			0.004			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.02			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.6	10.6	10.6	1							10.6						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	11.8	13.7	9.5	12	12.3	12.4	12.1	11.0	9.9	9.5	13.1	13.7	11.9	11.9	12.0	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.4	36.6	25.0	4	34.1			25.0			36.6			34.1			
蒸発残留物	(mg/L)	76	85	65	4	71			65			85			84			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②1笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.65	0.45	12	0.65	0.64	0.60	0.61	0.51	0.53	0.52	0.53	0.54	0.45	0.58	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.4	36.6	25.0	4	34.1			25.0			36.6			34.1		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.2	3.2	3.2	1							3.2					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1							0.8					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	76	85	65	4	71			65			85			84		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1							-1.4					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1							31.3					
電気伝導率 (μS/cm)	117	134	101	12	123	122	118	102	101	106	128	134	120	119	115	116
UV吸収(E260)	0.030	0.041	0.022	12	0.026	0.041	0.040	0.033	0.035	0.030	0.027	0.029	0.030	0.030	0.022	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	27.6	27.6	27.6	1							27.6					

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②曾根

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.0	33.1	8.5	12	12.7	23.9	27.5	25.9	33.1	23.6	25.6	16.6	12.7	17.1	8.5	13.0	
水温	(°C)	17.9	25.8	10.8	12	13.3	19.5	20.1	22.9	25.8	22.0	23.0	18.6	14.7	12.0	10.8	11.6	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.49	0.49	0.49	1									0.49				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1									0.05未満				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02			0.02未満			0.02				0.02
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満				0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.007	0.004	4			0.006			0.007			0.004				0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.005			0.003			0.004				0.002
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.018	0.010	4			0.018			0.016			0.014				0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.003			0.002			0.003				0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.004	4			0.007			0.006			0.006				0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02				0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.2	10.2	10.2	1									10.2				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	11.5	12.8	9.7	12	12.3	12.3	12.5	12.6	10.6	10.2	9.7	12.8	12.3	11.4	10.5	10.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.4	33.8	24.4	4			33.8			24.4			33.8				29.7
蒸発残留物	(mg/L)	75	82	67	4			82			67			77				75

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.65	0.47	12	0.56	0.65	0.65	0.57	0.54	0.57	0.56	0.54	0.56	0.51	0.47	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.4	33.8	24.4	4			33.8			24.4			33.8			29.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1									3.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	75	82	67	4			82			67			77			75
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	1									-1.7			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1									30.3			
電気伝導率 (μS/cm)	116	126	98	12	124	120	125	120	120	98	105	126	122	116	105	107
UV吸収(E260)	0.031	0.042	0.024	12	0.024	0.036	0.033	0.042	0.032	0.031	0.033	0.029	0.032	0.031	0.027	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	25.9	25.9	25.9	1									25.9			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②師吉

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	20.3	29.1	10.2	12	19.0	24.7	27.1	27.4	29.1	28.7	20.5	17.6	13.2	10.2	13.3	13.2	
水温	(°C)	18.2	25.5	12.0	12	14.4	19.7	21.1	23.0	25.5	24.8	21.7	17.3	13.2	12.0	12.3	13.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.53	1								0.53					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1								0.05未満					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02			0.02未満			0.02			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.002	4		0.007			0.013			0.004			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4		0.005			0.003			0.005			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.024	0.007	4		0.020			0.024			0.015			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.003	4		0.008			0.008			0.006			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.9	10.9	10.9	1								10.9					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	11.8	13.7	9.6	12	12.3	12.4	12.2	11.1	10.0	9.6	13.1	13.7	11.9	11.9	12.0	12.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.7	38.3	25.8	4		33.0			25.8			38.3			33.8		
蒸発残留物	(mg/L)	75	88	63	4		74			63			88			76		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.66	0.46	12	0.66	0.61	0.57	0.60	0.50	0.53	0.51	0.52	0.54	0.46	0.57	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.7	38.3	25.8	4		33.0			25.8			38.3			33.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.1	5.1	5.1	1								5.1				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	75	88	63	4		74			63			88			76	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	33.3	33.3	33.3	1								33.3				
電気伝導率 (μS/cm)	117	134	102	12	123	122	118	103	102	107	129	134	120	119	115	116
UV吸収(E260)	0.030	0.038	0.021	12	0.025	0.036	0.034	0.038	0.037	0.028	0.026	0.028	0.029	0.031	0.022	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	29.4	29.4	29.4	1								29.4				

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②吉田

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	21.5	30.6	11.7	12	22.3	22.4	25.4	29.6	29.2	30.6	26.2	17.6	15.6	11.7	15.0	12.1	
水温	(°C)	20.8	30.4	12.7	12	16.6	23.0	24.1	26.2	30.4	29.8	24.9	19.5	14.6	12.7	13.3	14.8	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.46	0.46	0.46	1									0.46				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1									0.05未満				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02			0.02未満			0.02未満			0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.003	4			0.011			0.013			0.005			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.004			0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.020	0.028	0.010	4			0.025			0.028			0.015			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.004			0.003			0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.010	0.004	4			0.009			0.010			0.006			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.5	9.5	9.5	1									9.5				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	11.9	13.7	9.7	12	12.3	12.7	12.1	11.2	10.4	9.7	13.3	13.7	11.8	11.7	11.8	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.0	34.0	28.5	4			34.0			28.5			33.5			32.2	
蒸発残留物	(mg/L)	75	83	66	4			76			66			83			76	

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.51	0.41	12	0.44	0.47	0.44	0.48	0.41	0.41	0.43	0.45	0.48	0.42	0.51	0.45
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.0	34.0	28.5	4			34.0			28.5			33.5			32.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.8	4.8	1									4.8			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1									0.9			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	75	83	66	4			76			66			83			76
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	1									-1.7			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	30.1	30.1	30.1	1									30.1			
電気伝導率 (μS/cm)	118	136	103	12	123	122	121	103	103	106	136	133	119	121	117	114
UV吸収(E260)	0.030	0.035	0.022	12	0.027	0.032	0.033	0.035	0.034	0.030	0.028	0.030	0.030	0.030	0.023	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	25.6	25.6	25.6	1									25.6			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②武

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.0	33.3	11.0	12	13.9	20.0	26.7	25.0	33.3	23.2	25.4	18.5	12.8	17.3	11.0	13.2	
水温	(°C)	18.4	25.9	11.4	12	13.8	19.9	20.6	23.1	25.9	23.1	23.6	19.4	15.6	12.7	11.4	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	1											0.44		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02			0.02			0.02			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.013	0.002	4		0.007			0.013			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4		0.005			0.004			0.005			0.003		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018	0.026	0.008	4		0.020			0.026			0.017			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.002			0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.009	0.003	4		0.008			0.009			0.007			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.5	8.5	8.5	1											8.5		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	11.6	12.8	9.8	12	12.4	12.5	12.5	12.8	10.7	10.3	9.8	12.7	12.3	11.3	10.6	10.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.1	35.8	30.4	4		33.1			33.2			35.8			30.4		
蒸発残留物	(mg/L)	71	80	62	4		73			69			80			62		

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ②新深江

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	19.2	29.4	8.5	12	13.9	22.1	26.7	24.5	29.4	23.4	23.5	17.0	12.0	18.3	8.5	11.0	
水温	(°C)	18.8	27.3	10.2	12	14.9	22.1	21.4	24.2	27.3	23.7	24.0	19.3	15.1	11.6	10.2	12.3	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満												
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満												
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満												
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満												
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.38	0.38	1	0.38												
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	0.05未満												
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02未満			0.02			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満												
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.014	0.003	12	0.004	0.007	0.006	0.014	0.013	0.007	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.003			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	12	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	(mg/L)	0.017	0.029	0.010	12	0.012	0.020	0.018	0.029	0.026	0.016	0.022	0.017	0.015	0.010	0.010	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4	0.002			0.006			0.003			0.003			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.005	0.008	0.007	0.010	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.1	10.1	10.1	1	10.1												
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	11.6	12.9	9.8	12	12.4	12.4	12.5	12.9	10.6	10.4	9.8	12.7	12.3	11.4	10.6	10.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.8	36.3	27.5	4	36.3			32.6			27.5			34.9			
蒸発残留物	(mg/L)	80	91	63	4	91			79			63			86			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ㊸畦町

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)		19.5	29.3	9.1	12	15.3	23.1	28.0	29.3	28.7	25.1	21.4	16.3	14.6	9.9	9.1	13.1	
水温 (°C)		20.0	28.2	12.4	12	16.7	21.5	24.0	24.9	27.5	28.2	24.0	18.5	14.3	12.4	13.7	14.4	
基準																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	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	4	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	4	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	4	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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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)		0.49	0.65	0.22	4	0.22			0.50			0.59			0.65			0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.07	0.05未満	4	0.07			0.05未満			0.06			0.06			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.33	0.55	0.21	4	0.22			0.55			0.35			0.21			0.21
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			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			0.002未満
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.012	0.001	12	0.005	0.006	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002未満			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.004	0.007	0.003	12	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	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			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)		0.015	0.025	0.008	12	0.015	0.017	0.014	0.018	0.025	0.022	0.016	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002未満			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.006	0.003	12	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromoホルム (mg/L)		0.002	0.004	0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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			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			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.01			0.02			0.01			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			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			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		15.2	16.5	13.8	4	15.2			13.8			15.4			16.5			16.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)		16.4	17.8	14.2	12	16.4	16.4	17.8	17.2	15.1	16.3	17.2	16.5	17.3	16.2	14.2	16.3	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6			48.6
蒸発残留物 (mg/L)		111	132	87	4	108			87			117			132			132

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	4	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.49	12	0.49	0.50	0.54	0.50	0.53	0.54	0.59	0.50	0.52	0.53	0.57	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1										0.7		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	111	132	87	4	108			87			117			132		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1										-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.01			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	42.3	42.3	42.3	1										42.3		
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	134	12	168	169	145	140	134	171	178	182	183	180	156	152
UV吸収(E260)	0.025	0.031	0.019	12	0.030	0.029	0.020	0.031	0.030	0.025	0.021	0.026	0.023	0.027	0.022	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	33.7	33.7	1										33.7		