

平成30年度 年報 配水池 夫婦石

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	21.8	33.8	10.2	12	24.1	18.8	20.9	30.7	33.8	30.0	23.1	22.2	20.1	10.2	13.5	13.6
水温 (°C)	18.4	26.7	9.5	12	17.7	18.2	23.4	23.5	26.7	26.4	19.7	16.8	15.2	9.5	11.5	12.1
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1			0.0003未満									
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1			0.00005未満									
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満									
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.62	0.62	1			0.62									
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	0.10	0.05	4			0.06			0.05			0.09			0.10
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.018	0.003	4			0.008			0.018			0.003			0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.015	0.002	4			0.005			0.015			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.002			0.001			0.001			0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.026	0.007	4			0.016			0.026			0.007			0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.013	0.002	4			0.005			0.013			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4			0.006			0.007			0.003			0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	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)	12.1	15.1	8.3	12	11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.2	8.3	12.9	14.3	15.1	14.7	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.3	48.6	42.1	4			42.1			48.6			44.3			42.3
蒸発残留物 (mg/L)	122	136	109	4			109			126			136			116





平成30年度 年報 配水池 下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	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	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	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	0.002未満	0.002	0.002	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	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	0.5	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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)	0.61	0.69	0.57	12	0.58	0.64	0.62	0.67	0.69	0.61	0.61	0.58	0.60	0.62	0.57	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	52.5	34.6	12	51.7	43.6	44.3	34.6	38.1	40.9	39.1	47.0	52.5	42.9	43.1	43.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	5.8	7.5	4.2	4	7.5			4.2			5.1			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	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	0.8	4	0.9			0.8			0.8			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)	107	139	80	12	125	104	103	80	90	107	93	119	139	114	112	102
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.6	4	-1.2			-1.6			-1.4			-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	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)	34.6	41.9	27.5	4	41.9			27.5			30.9			38.1		
電気伝導率 (μS/cm)	163	194	124	12	178	155	166	124	149	163	139	172	194	176	173	169
UV吸収(E260)	0.028	0.035	0.023	12	0.028	0.031	0.029	0.027	0.025	0.032	0.031	0.023	0.035	0.026	0.031	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	29.3	35.8	24.1	4	35.8			24.1			27.9			29.4		



平成30年度 年報 配水池 多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	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	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	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未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.6	0.3	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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)	0.76	0.88	0.73	12	0.73	0.74	0.76	0.77	0.77	0.78	0.76	0.73	0.88	0.74	0.74	0.73
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51.4	72.8	42.1	12	60.2	52.5	52.0	42.3	44.3	42.1	47.8	51.5	72.8	48.4	49.8	52.5
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	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)	6.6	8.1	4.4	4	8.1			4.4			5.6			8.1		
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)	0.7	0.8	0.6	4	0.8			0.8			0.8			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)	109	145	92	12	125	105	108	95	106	102	92	106	145	108	113	104
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	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.0			-1.5			-1.3			-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	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)	0.01	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	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)	39.5	48.8	31.5	4	48.8			31.5			35.9			41.7		
電気伝導率 (μS/cm)	187	251	145	12	209	185	191	145	167	172	161	185	251	186	189	201
UV吸収(E260)	0.025	0.038	0.019	12	0.021	0.027	0.029	0.021	0.021	0.024	0.029	0.019	0.038	0.023	0.031	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	40.5	28.3	4	40.5			28.3			33.1			32.9		

平成30年度 年報 配水池 月の浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	19.0	30.4	6.2	12	21.3	20.2	21.0	30.0	30.4	27.8	20.2	13.6	19.8	6.2	7.0	11.1
水温 (°C)	18.4	26.8	9.3	12	17.6	18.4	23.8	23.3	26.8	26.2	19.8	16.7	15.2	9.3	11.3	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
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	0.57	0.57	1	0.57											
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)	0.04	0.10	0.02未満	4	0.06			0.02未満			0.02			0.10		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.001	4	0.003			0.010			0.009			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002			0.007			0.008			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.013	0.005	4	0.008			0.013			0.012			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.002未満			0.006			0.008			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.003			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	13.1	13.1	13.1	1	13.1											
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.1	8.3	12	11.6	10.3	11.5	8.8	11.6	13.1	8.3	13.0	14.3	15.1	14.7	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.7	46.6	28.3	4	43.9			32.1			28.3			46.6		
蒸発残留物 (mg/L)	108	137	82	4	130			83			82			137		





平成30年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	18.2	31.4	7.7	12	16.4	23.7	24.6	31.4	28.0	26.7	18.6	14.6	7.7	8.1	8.3	10.7
水温 (°C)	18.9	30.4	10.6	12	17.4	20.2	24.1	27.5	30.4	26.3	19.9	14.9	12.4	10.7	10.6	11.9
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	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.65	0.65	0.65	1										0.65		
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	0.10	0.04	4	0.06			0.04			0.06			0.10		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム (mg/L)	0.005	0.012	0.001	4	0.007			0.012			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.021	0.006	4	0.012			0.021			0.008			0.006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.004			0.007			0.003			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	16.9	16.9	16.9	1										16.9		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.6	15.3	9.8	12	12.7	9.8	12.2	10.1	14.2	13.3	11.0	13.6	14.1	15.3	13.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	46.4	41.4	4	41.4			41.8			43.8			46.4		
蒸発残留物 (mg/L)	117	145	96	4	111			96			117			145		

平成30年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.71	0.54	12	0.61	0.68	0.59	0.63	0.71	0.67	0.63	0.57	0.54	0.56	0.56	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	46.4	41.4	4	41.4			41.8			43.8			46.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	4.6	4.6	1										4.6		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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)	117	145	96	4	111			96			117			145		
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	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.02			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)	40.9	40.9	40.9	1										40.9		
電気伝導率 (μ S/cm)	162	187	128	12	154	128	155	145	187	180	154	169	178	183	163	146
UV吸収(E260)	0.032	0.038	0.021	12	0.038	0.024	0.034	0.036	0.031	0.038	0.021	0.037	0.035	0.030	0.030	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1										31.3		

平成30年度 年報 配水池 天拝坂

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	19.9	31.5	5.6	12	22.4	22.0	20.2	31.1	31.5	28.0	19.1	18.9	19.6	5.6	9.5	11.2
水温 (°C)	18.4	26.6	9.4	12	17.9	18.3	23.5	23.0	26.6	26.2	19.8	16.7	15.6	9.4	11.7	12.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.79	0.79	0.79	1											0.79	
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	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.08			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	0.06	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)	0.004	0.011	0.001	4		0.004			0.011			0.001			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.002			0.001	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.019	0.005	4		0.008			0.019			0.005			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.003			0.006			0.002			0.003	
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)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	14.8	14.8	14.8	1											14.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.0	8.2	12	11.5	10.4	11.5	8.8	11.6	13.1	8.2	12.8	14.2	15.0	14.7	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.6	47.3	37.8	4		37.8			47.3			44.5			40.7	
蒸発残留物 (mg/L)	118	125	102	4		102			122			125			121	



平成30年度 年報 配水池 大佐野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	20.0	31.2	6.4	12	21.2	21.8	20.3	31.1	31.2	27.2	21.7	17.7	20.0	6.4	9.5	11.9
水温 (°C)	18.3	26.5	9.3	12	17.6	18.2	23.7	23.0	26.5	26.2	19.7	16.7	15.2	9.3	11.5	12.1
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	0.92	0.92	1							0.92					
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)	0.04	0.10	0.02未満	4	0.06			0.02未満			0.02			0.10		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム (mg/L)	0.006	0.011	0.001	4	0.003			0.011			0.011			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002			0.008			0.008			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.001未満			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	0.014	0.005	4	0.008			0.014			0.014			0.005		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002			0.007			0.008			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.003			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	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	0.01未満	4	0.01			0.01			0.01未満			0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	8.1	8.1	1							8.1					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.1	8.2	12	11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.1	8.2	12.9	14.3	15.1	14.6	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.7	46.4	28.1	4	44.2			32.2			28.1			46.4		
蒸発残留物 (mg/L)	108	141	80	4	131			82			80			141		

平成30年度 年報 配水池 大佐野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1							0.001					
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002					
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.74	0.54	12	0.61	0.65	0.70	0.74	0.73	0.71	0.70	0.56	0.54	0.57	0.58	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.7	46.4	28.1	4	44.2			32.2			28.1			46.4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1							4.4					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1							1.5					
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)	108	141	80	4	131			82			80			141		
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.8	1							-1.8					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	23.8	23.8	23.8	1							23.8					
電気伝導率 (μS/cm)	152	182	101	12	153	134	152	111	159	170	101	162	176	182	163	160
UV吸収(E260)	0.042	0.069	0.028	12	0.028	0.034	0.044	0.043	0.046	0.069	0.063	0.030	0.030	0.032	0.044	0.049
カルシウム硬度 (mg/L)	20.4	20.4	20.4	1							20.4					

平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	22.1	33.0	11.5	12	25.3	19.4	21.1	30.1	33.0	27.8	23.5	22.2	23.5	11.5	14.0	13.3
水温 (°C)	18.4	26.6	9.5	12	17.8	18.3	23.8	23.2	26.6	26.2	19.8	16.9	15.4	9.5	11.8	12.1
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1					0.0003未満							
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満							
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.97	0.97	0.97	1					0.97							
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	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.08			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	0.06	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)	0.004	0.009	0.001	4		0.005			0.009			0.001			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.002			0.001	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.017	0.005	4		0.009			0.017			0.005			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.003			0.006			0.002			0.003	
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)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	12.9	12.9	12.9	1					12.9							
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.1	8.2	12	11.6	10.3	11.5	8.9	11.7	13.1	8.2	12.8	14.3	15.1	14.4	13.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	48.1	37.6	4		37.6			48.1			44.4			40.0	
蒸発残留物 (mg/L)	120	126	102	4		102			124			126			126	

平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1					0.002							
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.74	0.58	12	0.62	0.66	0.70	0.74	0.74	0.73	0.68	0.59	0.60	0.58	0.60	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	48.1	37.6	4		37.6			48.1			44.4			40.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1					4.4							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1					1.5							
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)	120	126	102	4		102			124			126			126	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
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)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	41.9	41.9	41.9	1					41.9							
電気伝導率 (μS/cm)	152	182	101	12	153	133	152	112	160	170	101	163	177	182	161	159
UV吸収(E260)	0.042	0.064	0.029	12	0.029	0.032	0.045	0.047	0.048	0.064	0.059	0.041	0.033	0.031	0.038	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	34.9	34.9	34.9	1					34.9							



平成30年度 年報 配水池 後野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	22.1	33.4	11.2	12	25.2	19.4	21.8	31.9	33.4	31.1	23.2	21.2	20.6	11.2	14.7	11.3
水温 (°C)	18.6	26.8	9.8	12	17.9	18.6	23.6	23.2	26.8	26.4	20.2	17.1	15.5	9.8	11.9	12.7
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1												0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1												0.00005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.71	0.71	0.71	1												0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1												0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.05	4			0.05			0.05			0.09			0.10
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロホルム (mg/L)	0.007	0.017	0.003	4			0.008			0.017			0.003			0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.017	0.002	4			0.005			0.017			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.002			0.001			0.001			0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.025	0.007	4			0.016			0.025			0.007			0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.015	0.002未満	4			0.005			0.015			0.002未満			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4			0.006			0.007			0.003			0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.9	13.9	13.9	1												13.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.0	8.2	12	11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.1	8.2	12.9	14.2	15.0	14.8	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.2	48.2	42.0	4			42.0			48.2			44.3			42.4
蒸発残留物 (mg/L)	122	137	108	4			108			132			137			113



平成30年度 年報 配水池 医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.2	32.0	10.2	12	18.2	23.6	26.5	32.0	30.5	31.1	22.0	13.4	10.2	10.6	11.8	12.8
水温 (°C)	20.0	29.1	11.7	12	18.0	21.6	23.5	26.9	29.1	27.7	22.5	17.7	14.7	12.3	11.7	13.8
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	0.72	0.72	1									0.72			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1									0.08			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.42	0.65	0.06	4			0.47			0.65			0.06			0.48
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4			0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.005			0.004			0.005			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			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.003	4			0.004			0.005			0.003			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)	0.013	0.016	0.009	4			0.015			0.016			0.013			0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4			0.003			0.002			0.004			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			0.004			0.005			0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4			0.002			0.003			0.001未満			0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	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)	16.7	16.7	16.7	1									16.7			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	17.3	18.9	13.7	12	18.4	13.7	18.0	16.9	17.9	18.2	16.5	17.2	15.9	18.8	18.9	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46.2	52.8	39.2	4			45.6			47.0			52.8			39.2
蒸発残留物 (mg/L)	116	142	104	4			108			104			142			110

平成30年度 年報 配水池 医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1									0.002			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.58	0.43	12	0.52	0.56	0.54	0.43	0.58	0.57	0.53	0.49	0.52	0.54	0.53	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46.2	52.8	39.2	4			45.6			47.0			52.8			39.2
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)	4.5	4.5	4.5	1									4.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1									1.1			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	116	142	104	4			108			104			142			110
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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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			0.02			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)	46.3	46.3	46.3	1									46.3			
電気伝導率 (μS/cm)	171	193	147	12	191	147	170	158	170	177	163	181	193	174	169	154
UV吸収(E260)	0.024	0.036	0.020	12	0.028	0.030	0.024	0.020	0.023	0.023	0.021	0.030	0.036	0.020	0.020	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	35.7	35.7	35.7	1									35.7			

平成30年度 年報 配水池 新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.1	31.7	9.6	12	17.7	25.0	25.8	31.7	30.2	27.6	20.4	16.2	9.6	10.2	9.8	16.7
水温 (°C)	20.0	28.6	12.2	12	18.1	21.4	23.8	26.5	28.6	27.8	22.3	17.8	14.2	12.6	12.2	14.1
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	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.54	0.54	1								0.54				
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)	0.40	0.66	0.21	4		0.21			0.66			0.28			0.43	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.006	0.001	4		0.006			0.005			0.004			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002			0.002			0.002			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.003			0.004			0.004			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.006	4		0.014			0.015			0.014			0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4		0.004			0.002			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.005			0.004			0.004			0.002	
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4		0.001未満			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)	0.008	0.011	0.007	4		0.007			0.011			0.007			0.007	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4		0.01			0.01未満			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)	17.2	18.8	13.4	12	18.5	13.4	18.1	16.2	17.9	18.2	16.4	17.2	15.9	18.8	18.8	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.0	49.3	40.1	4		40.1			45.1			49.3			41.7	
蒸発残留物 (mg/L)	111	129	94	4		94			103			129			119	

平成30年度 年報 配水池 新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.47	12	0.54	0.57	0.52	0.54	0.59	0.57	0.54	0.47	0.53	0.52	0.51	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.0	49.3	40.1	4		40.1			45.1			49.3			41.7	
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)	4.0	4.0	4.0	1								4.0				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1								0.8				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	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	129	94	4		94			103			129			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	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4		2			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.7	43.7	43.7	1								43.7				
電気伝導率 (μS/cm)	170	194	146	12	191	146	169	154	170	177	162	179	194	174	165	156
UV吸収(E260)	0.027	0.041	0.020	12	0.029	0.035	0.029	0.024	0.021	0.025	0.020	0.032	0.041	0.023	0.022	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	33.7	33.7	1								33.7				

平成30年度 年報 配水池 人丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	19.8	29.5	9.2	12	19.3	25.5	24.2	27.7	29.5	27.8	24.0	13.5	9.2	11.0	9.5	16.4
水温 (°C)	20.0	29.1	12.0	12	17.4	21.3	22.9	26.6	29.1	27.4	22.8	18.4	15.7	12.5	12.0	13.9
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	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.41	0.41	1							0.41					
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)	0.46	0.58	0.22	4	0.22			0.57			0.58			0.45		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002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)	0.002	0.005	0.001	4	0.004			0.005			0.001			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.004			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	4	0.001未満			0.002			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	0.013			0.017			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.004			0.004			0.003			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.003			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)	0.01	0.02	0.01	4	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		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.9	14.9	14.9	1							14.9					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	17.3	19.0	13.8	12	18.0	13.8	17.9	17.1	18.0	18.2	16.4	17.2	15.8	18.9	19.0	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	52.6	41.6	4	52.6			41.6			43.1			42.5		
蒸発残留物 (mg/L)	110	123	92	4	123			92			103			123		

平成30年度 年報 配水池 人丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.55	0.45	12	0.49	0.53	0.50	0.49	0.53	0.55	0.53	0.45	0.50	0.51	0.52	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	52.6	41.6	4	52.6			41.6			43.1			42.5		
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)	3.1	3.1	3.1	1							3.1					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1							0.6					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	110	123	92	4	123			92			103			123		
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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-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			0.02			0.01			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	38.8	38.8	38.8	1							38.8					
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	170	193	148	12	188	148	170	158	170	176	161	178	193	175	170	151
UV吸収(E260)	0.024	0.038	0.018	12	0.025	0.029	0.023	0.020	0.024	0.021	0.018	0.031	0.038	0.019	0.018	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	29.7	29.7	29.7	1							29.7					



平成30年度 年報 配水池 観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.7	34.2	8.2	12	19.5	26.7	26.1	34.2	32.7	28.2	21.6	15.3	8.2	10.3	11.2	14.6
水温 (°C)	19.0	28.5	11.0	12	17.6	20.6	24.7	27.8	28.5	26.6	20.3	15.2	12.6	11.0	11.0	12.1
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.73	0.73	0.73	1							0.73					
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1							0.07					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	4	0.06			0.03			0.06			0.09		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.001	4	0.008			0.013			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.006			0.005			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	0.001			0.002			0.003			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.022	0.007	4	0.014			0.022			0.008			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.005			0.007			0.003			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.007	0.005未満	4	0.006			0.007			0.005			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			0.02			0.01			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.9	12.9	12.9	1							12.9					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.6	15.2	9.7	12	12.8	9.7	12.2	10.2	14.2	13.2	11.0	13.7	14.1	15.2	13.7	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8			41.8			44.1			46.3		
蒸発残留物 (mg/L)	118	142	100	4	109			100			119			142		

平成30年度 年報 配水池 観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.68	0.51	12	0.61	0.51	0.58	0.58	0.68	0.64	0.58	0.54	0.54	0.56	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8			41.8			44.1			46.3		
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)	4.0	4.0	4.0	1							4.0					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
臭気強度(TON)	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	142	100	4	109			100			119			142		
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	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1							-1.3					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	1			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	38.8	38.8	38.8	1							38.8					
電気伝導率 (μ S/cm)	162	187	128	12	155	128	154	145	187	180	157	167	178	183	162	148
UV吸収(E260)	0.034	0.044	0.024	12	0.044	0.024	0.038	0.042	0.040	0.043	0.025	0.035	0.036	0.027	0.029	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	30.7	30.7	1							30.7					

平成30年度 年報 配水池 障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	19.5	33.2	9.3	12	15.5	22.6	23.4	33.2	27.4	28.8	22.7	17.2	9.9	10.0	9.3	14.0
水温 (°C)	18.9	28.5	10.6	12	17.5	20.5	24.0	27.5	28.5	26.4	20.4	15.2	12.8	11.1	10.6	12.1
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	1								0.66				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1								0.09				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.04	4		0.04			0.07			0.08			0.08	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	4		0.006			0.010			0.004			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.002			0.006			0.002			0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.002	4		0.002			0.004			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)	0.013	0.022	0.007	4		0.013			0.022			0.010			0.007	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4		0.004			0.004			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	4		0.005			0.008			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)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	14.5	14.5	14.5	1								14.5				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.7	15.3	9.8	12	13.1	9.8	12.3	10.2	14.3	13.3	11.1	13.6	14.1	15.3	13.9	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.4	54.9	35.2	4		35.2			54.9			45.4			42.1	
蒸発残留物 (mg/L)	124	134	96	4		96			133			133			134	

平成30年度 年報 配水池 障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.69	0.53	12	0.55	0.56	0.58	0.54	0.69	0.63	0.57	0.53	0.56	0.54	0.53	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.4	54.9	35.2	4		35.2			54.9			45.4			42.1	
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)	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)	124	134	96	4		96			133			133			134	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	41.8	41.8	41.8	1								41.8				
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	162	188	128	12	158	128	154	145	188	180	157	168	178	183	164	147
UV吸収(E260)	0.031	0.044	0.022	12	0.044	0.024	0.031	0.036	0.030	0.039	0.022	0.033	0.034	0.026	0.029	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	30.9	30.9	30.9	1								30.9				

平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.8	35.0	7.7	12	19.6	29.5	26.0	35.0	31.3	28.5	22.7	14.7	7.7	10.5	9.5	14.9
水温 (°C)	18.7	28.2	10.6	12	17.4	20.1	24.3	27.8	28.2	26.5	20.1	14.7	11.9	10.6	10.6	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
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	0.78	0.78	1									0.78			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1									0.09			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.05	4			0.05			0.05			0.08			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	0.06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	0.010	0.003	4			0.010			0.009			0.003			0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4			0.003			0.006			0.002			0.002
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)	0.013	0.019	0.008	4			0.018			0.019			0.008			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005			0.005			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4			0.006			0.007			0.003			0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15.6	15.6	15.6	1									15.6			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.6	15.3	9.8	12	12.6	9.8	12.2	10.1	14.2	13.2	11.0	13.6	14.1	15.3	13.7	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	53.8	39.4	4			43.6			53.8			46.4			39.4
蒸発残留物 (mg/L)	126	136	120	4			120			129			136			121

平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.69	0.53	12	0.61	0.59	0.62	0.62	0.69	0.66	0.60	0.56	0.55	0.56	0.53	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	53.8	39.4	4			43.6			53.8			46.4			39.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	6.1	6.1	6.1	1									6.1			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1									1.1			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	126	136	120	4			120			129			136			121
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4			0			1			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	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)	41.2	41.2	41.2	1									41.2			
電気伝導率 (μS/cm)	161	186	127	12	154	127	153	145	186	180	155	166	178	183	164	145
UV吸収(E260)	0.036	0.046	0.026	12	0.043	0.026	0.043	0.046	0.044	0.040	0.026	0.037	0.036	0.033	0.031	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	31.9	31.9	31.9	1									31.9			

平成30年度 年報 配水池 総合公園

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	21.2	33.8	8.7	12	22.1	20.2	22.5	29.0	33.8	31.4	25.0	17.3	21.8	10.7	8.7	12.2
水温 (°C)	18.8	27.3	11.5	12	17.2	17.6	23.2	22.9	26.8	27.3	22.1	17.0	15.8	11.5	11.5	12.4
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1				0.0003未満								
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1				0.00005未満								
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シア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)	0.95	0.95	0.95	1				0.95								
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)	0.04	0.09	0.02未満	4	0.06			0.02未満			0.02			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)	0.008	0.014	0.001	4	0.004			0.014			0.013			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.003			0.006			0.011			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4	0.003			0.001未満			0.001未満			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.017	0.007	4	0.011			0.017			0.017			0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.002			0.009			0.011			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.004			0.003			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)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01未満			0.01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)	8.6	8.6	8.6	1				8.6								
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.4	15.7	8.7	12	11.8	10.8	11.8	8.9	11.5	13.2	8.7	12.9	14.5	15.1	15.7	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.1	46.4	28.0	4	44.1			29.9			28.0			46.4		
蒸発残留物 (mg/L)	105	137	75	4	129			80			75			137		





平成30年度 年報 配水池 須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.2	32.8	8.9	12	16.5	24.4	26.4	32.3	32.8	29.5	21.7	14.7	8.9	11.6	11.5	12.2
水温 (°C)	19.1	28.7	11.0	12	17.6	20.7	24.2	27.8	28.7	26.7	20.8	15.4	13.1	11.2	11.0	12.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.65	0.65	0.65	1										0.65		
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	0.11	0.03	4	0.06			0.03			0.06			0.11		
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	0.014	0.002	4	0.009			0.014			0.002			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.003			0.003			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.025	0.008	4	0.015			0.025			0.008			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.003	4	0.005			0.008			0.003			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			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)	16.6	16.6	16.6	1										16.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.7	15.2	9.8	12	13.0	9.8	12.3	10.2	14.3	13.3	11.1	13.6	14.1	15.2	13.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.6	46.3	41.8	4	42.2			41.8			43.9			46.3		
蒸発残留物 (mg/L)	121	146	107	4	111			107			121			146		

平成30年度 年報 配水池 須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.64	0.51	12	0.54	0.54	0.53	0.52	0.64	0.59	0.55	0.52	0.55	0.52	0.51	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.6	46.3	41.8	4	42.2			41.8			43.9			46.3		
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)	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)	121	146	107	4	111			107			121			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	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	40.6	40.6	40.6	1										40.6		
電気伝導率 (μ S/cm)	162	188	128	12	157	128	154	144	188	180	156	169	178	183	164	147
UV吸収(E260)	0.036	0.046	0.025	12	0.046	0.029	0.040	0.045	0.037	0.042	0.025	0.036	0.038	0.030	0.032	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1										31.3		

平成30年度 年報 配水池 粕屋南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	20.4	30.7	8.9	12	22.3	19.3	22.0	28.2	30.7	30.2	22.0	17.2	21.0	10.6	8.9	11.8
水温 (°C)	18.6	27.3	10.3	12	17.1	17.4	23.4	23.1	27.2	27.3	21.6	16.4	15.6	10.3	11.1	12.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1		0.0003未満										
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1		0.00005未満										
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		0.005未満										
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.58	0.58	1		0.58										
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1		0.07										
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.05	4		0.05			0.05			0.07			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	0.06	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)	0.005	0.013	0.001	4		0.005			0.013			0.001			0.004	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002未満			0.005	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4		0.002			0.002			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.007	4		0.011			0.022			0.007			0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4		0.003			0.007			0.002未満			0.004	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4		0.004			0.007			0.003			0.004	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4		0.01			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)	12.1	12.1	12.1	1		12.1										
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.4	16.2	8.9	12	11.8	10.8	11.8	8.9	11.4	13.3	8.9	12.9	14.6	15.1	16.2	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	44.5	38.2	4		38.2			43.5			44.5			43.9	
蒸発残留物 (mg/L)	118	132	101	4		101			113			124			132	



平成30年度 年報 配水池 西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	19.8	30.2	9.8	12	22.4	17.9	21.2	26.8	30.2	28.6	21.7	17.5	20.7	10.8	9.8	10.4
水温 (°C)	18.3	27.2	10.2	12	16.7	17.2	23.0	22.9	26.9	27.2	21.3	16.4	15.6	10.2	10.6	11.5
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	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	1								0.50				
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	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.08			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	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.013	0.001	4		0.005			0.013			0.001			0.004	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.002未満	4		0.003			0.009			0.002未満			0.005	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4		0.002			0.002			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.007	4		0.011			0.022			0.007			0.010	
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			0.004	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4		0.004			0.007			0.003			0.004	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.014	0.009	4		0.009			0.011			0.012			0.014	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.01			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.6	13.6	13.6	1								13.6				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.4	16.3	8.9	12	11.9	10.9	11.8	8.9	11.3	13.3	9.0	12.9	14.6	15.0	16.3	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	44.5	38.3	4		38.3			43.2			44.5			44.0	
蒸発残留物 (mg/L)	118	133	104	4		104			110			126			133	

平成30年度 年報 配水池 西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.61	0.46	12	0.57	0.61	0.52	0.56	0.60	0.54	0.55	0.53	0.53	0.46	0.53	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	44.5	38.3	4		38.3			43.2			44.5			44.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	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)	118	133	104	4		104			110			126			133	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
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)	1	5	0	4		2			5			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			0.02			0.01			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	40.3	40.3	40.3	1								40.3				
電気伝導率 (μ S/cm)	153	181	105	12	154	137	153	105	149	171	107	162	176	181	179	160
UV吸収(E260)	0.040	0.060	0.026	12	0.032	0.031	0.039	0.047	0.042	0.060	0.060	0.033	0.029	0.026	0.045	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1								30.4				

平成30年度 年報 配水池 篠栗

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	21.8	32.3	11.1	12	25.3	18.9	21.9	28.9	32.3	32.2	23.4	19.7	21.2	12.7	11.1	13.6	
水温	(°C)	18.6	27.4	10.5	12	17.1	17.6	23.4	23.0	27.3	27.4	21.7	16.7	15.6	10.5	11.1	11.9	
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	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.02	1.02	1.02	1						1.02							
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	0.05	4			0.06			0.05			0.09			0.06	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満							
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満							
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	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)	0.007	0.018	0.001	12	0.004	0.005	0.010	0.014	0.013	0.018	0.014	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.014	0.002未満	4			0.004			0.014			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	12	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	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)	0.014	0.028	0.007	12	0.012	0.011	0.020	0.018	0.021	0.028	0.019	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.012	0.002未満	4			0.007			0.012			0.002未満			0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	12	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	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	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			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)	13.6	13.6	13.6	1						13.6							
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	16.3	8.9	12	11.8	10.8	11.8	8.9	11.3	13.3	9.2	12.8	14.6	15.0	16.3	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	48.6	39.3	4			42.0			48.6			44.5			39.3	
蒸発残留物	(mg/L)	122	136	105	4			105			126			136			122	

平成30年度 年報 配水池 篠栗

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満						
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1						0.002						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1						0.008未満						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1						0.001						
抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1						0.004						
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.58	0.51	12	0.57	0.58	0.52	0.54	0.56	0.53	0.51	0.52	0.51	0.53	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.6	48.6	39.3	4			42.0			48.6			44.5			39.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	5.5	5.5	5.5	1						5.5						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1						1.5						
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	136	105	4			105			126			136			122
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	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1						-1.1						
従属栄養細菌 (個/mL)	1	2	0	4			0			2			2			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02			0.01			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	44.1	44.1	44.1	1						44.1						
電気伝導率 (μ S/cm)	152	181	106	12	154	137	153	106	149	171	107	163	176	181	177	148
UV吸収(E260)	0.039	0.061	0.028	12	0.029	0.031	0.038	0.045	0.041	0.061	0.059	0.032	0.029	0.028	0.045	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	34.6	34.6	34.6	1						34.6						



平成30年度 年報 配水池 笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.4	32.1	8.1	12	16.9	24.8	27.7	31.9	32.1	26.2	22.1	14.8	8.1	13.5	13.2	13.2
水温 (°C)	17.9	25.9	10.2	12	16.3	18.0	21.6	22.8	25.9	24.4	21.2	17.2	13.4	11.3	10.2	12.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	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	0.03	0.02未満	4	0.02			0.02未満			0.02			0.03		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.003	4	0.005			0.008			0.005			0.003		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002未満			0.002未満			0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	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)	0.014	0.017	0.010	4	0.013			0.017			0.016			0.010		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.004			0.003			0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	4	0.005			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	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.03			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.3	10.3	10.3	1							10.3					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	12.2	13.9	10.1	12	13.0	10.7	12.2	10.1	11.5	10.8	12.5	12.4	12.6	13.6	13.9	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.4	39.8	25.8	4	38.4			25.8			39.8			37.8		
蒸発残留物 (mg/L)	83	97	66	4	83			66			86			97		

平成30年度 年報 配水池 笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002					
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.63	0.50	12	0.50	0.55	0.54	0.57	0.63	0.61	0.51	0.56	0.52	0.53	0.54	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.4	39.8	25.8	4	38.4			25.8			39.8			37.8		
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)	4.2	4.2	4.2	1							4.2					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1							0.6					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	83	97	66	4	83			66			86			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	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
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	0.03	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)	35.1	35.1	35.1	1							35.1					
電気伝導率 (μS/cm)	125	138	98	12	129	108	124	98	126	118	134	131	137	138	136	121
UV吸収(E260)	0.030	0.038	0.025	12	0.030	0.031	0.032	0.025	0.032	0.028	0.031	0.031	0.038	0.031	0.027	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	31.1	31.1	31.1	1							31.1					

平成30年度 年報 配水池 曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	21.6	32.8	11.9	12	22.6	18.5	26.5	29.7	32.8	29.6	21.8	16.7	23.7	11.9	12.7	13.0
水温 (°C)	17.8	26.4	10.1	12	14.1	17.1	21.5	21.3	24.9	26.4	22.8	18.4	15.0	10.8	10.1	11.5
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	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.45	0.45	1									0.45			
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	0.03	0.02	4			0.02			0.02			0.03			0.03
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロホルム (mg/L)	0.008	0.013	0.003	4			0.010			0.013			0.006			0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4			0.002未満			0.003			0.002未満			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4			0.004			0.004			0.004			0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.026	0.010	4			0.022			0.026			0.016			0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002	4			0.005			0.006			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	4			0.008			0.009			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	0.02	4			0.03			0.03			0.02			0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.7	10.7	10.7	1									10.7			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	11.6	14.0	9.4	12	11.8	12.1	12.2	9.4	10.0	11.2	10.5	12.3	12.5	12.7	14.0	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	38.6	30.2	4			35.6			34.1			38.6			30.2
蒸発残留物 (mg/L)	84	90	73	4			84			90			90			73

平成30年度 年報 配水池 曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.61	0.52	12	0.54	0.52	0.55	0.57	0.56	0.61	0.58	0.58	0.54	0.54	0.56	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	38.6	30.2	4			35.6			34.1			38.6			30.2
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)	4.0	4.0	4.0	1									4.0			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1									0.7			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	84	90	73	4			84			90			90			73
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	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	0.02	4			0.03			0.03			0.02			0.02
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.4	35.4	35.4	1									35.4			
電気伝導率 (μS/cm)	119	136	91	12	120	118	126	91	107	121	110	129	136	132	134	109
UV吸収(E260)	0.032	0.040	0.026	12	0.026	0.031	0.032	0.036	0.035	0.038	0.036	0.032	0.030	0.027	0.031	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	29.4	29.4	29.4	1									29.4			

平成30年度 年報 配水池 師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.5	32.5	8.4	12	19.0	26.4	28.0	30.7	32.5	25.6	21.6	15.8	8.4	13.0	11.5	13.6
水温 (°C)	18.3	26.5	10.9	12	16.5	18.5	21.6	23.0	26.5	24.8	21.6	17.7	14.0	11.5	10.9	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	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.49	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未満			0.02			0.02			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06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	0.011	0.002	4		0.007			0.011			0.004			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.003	4		0.003			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)	0.016	0.025	0.008	4		0.016			0.025			0.014			0.008	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4		0.004			0.004			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	4		0.006			0.009			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)	10.4	10.4	10.4	1								10.4				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	12.2	14.0	10.3	12	13.1	10.7	12.3	10.3	11.5	10.9	12.5	12.4	12.6	13.6	14.0	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.7	39.8	30.7	4		30.7			36.6			39.6			39.8	
蒸発残留物 (mg/L)	84	98	69	4		69			80			89			98	

平成30年度 年報 配水池 師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.62	0.50	12	0.50	0.54	0.53	0.51	0.62	0.58	0.50	0.55	0.52	0.54	0.52	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.7	39.8	30.7	4		30.7			36.6			39.6			39.8	
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)	4.2	4.2	4.2	1								4.2				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	84	98	69	4		69			80			89			98	
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1								-1.5				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.2	35.2	35.2	1								35.2				
電気伝導率 (μ S/cm)	125	138	101	12	131	107	123	101	126	118	133	133	137	138	137	120
UV吸収(E260)	0.030	0.033	0.025	12	0.029	0.031	0.033	0.025	0.032	0.031	0.031	0.033	0.031	0.031	0.027	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1								30.4				

平成30年度 年報 配水池 吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	21.6	31.5	8.5	12	18.4	27.3	27.0	31.3	31.5	27.6	23.9	16.1	8.5	13.8	15.6	17.7
水温 (°C)	20.8	31.5	11.8	12	18.2	21.3	24.8	28.3	31.5	28.3	24.3	18.9	15.1	12.5	11.8	14.5
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	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.54	0.54	1									0.54			
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)	0.007	0.012	0.004	4			0.012			0.010			0.005			0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002未満			0.002			0.002未満			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.004			0.006			0.004			0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.025	0.012	4			0.024			0.025			0.015			0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.006			0.004			0.003			0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.005	4			0.008			0.009			0.006			0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.9	10.9	10.9	1									10.9			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	12.3	14.9	10.3	12	13.4	10.8	12.5	10.3	11.6	10.9	12.6	12.7	12.7	12.9	14.9	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.6	39.2	33.0	4			36.4			33.9			39.2			33.0
蒸発残留物 (mg/L)	86	92	75	4			88			75			92			90

平成30年度 年報 配水池 吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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)	0.000002	0.000002	0.000002	1									0.000002			
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	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1									0.002			
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.51	0.41	12	0.44	0.46	0.41	0.44	0.48	0.49	0.43	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.6	39.2	33.0	4			36.4			33.9			39.2			33.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	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)	86	92	75	4			88			75			92			90
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	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	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)	0.01	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)	34.6	34.6	34.6	1									34.6			
電気伝導率 (μ S/cm)	126	139	98	12	136	108	126	98	127	118	138	134	137	133	139	116
UV吸収(E260)	0.030	0.035	0.026	12	0.029	0.030	0.035	0.026	0.034	0.029	0.032	0.033	0.031	0.028	0.029	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	30.1	30.1	30.1	1									30.1			



平成30年度 年報 配水池 武

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	21.2	33.2	10.0	12	21.7	18.2	19.7	28.8	33.2	30.4	25.8	20.2	24.3	10.0	11.3	11.4
水温 (°C)	18.3	27.3	10.4	12	14.2	17.6	20.0	22.0	25.7	27.3	23.7	19.0	15.7	11.5	10.4	12.0
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シア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	0.03	0.02未満	4		0.02			0.02未満			0.02			0.03	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	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	0.012	0.003	4		0.006			0.012			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4		0.003			0.004			0.004			0.003	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.024	0.010	4		0.015			0.024			0.014			0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	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)	0.006	0.008	0.004	4		0.006			0.008			0.006			0.004	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	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)	11.4	11.4	11.4	1											11.4	
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)	11.7	14.2	9.5	12	11.9	12.0	11.7	9.5	10.2	11.3	10.6	12.4	12.5	12.8	14.2	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.5	37.9	30.0	4		33.6			30.0			37.9			36.6	
蒸発残留物 (mg/L)	83	94	72	4		82			72			86			94	



平成30年度 年報 配水池 新深江

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)	19.6	29.1	8.7	12	21.4	18.4	21.3	26.2	29.1	27.0	21.5	17.1	21.4	11.9	8.7	11.3
水温 (°C)	18.6	27.6	10.5	12	15.1	19.1	19.8	23.7	26.8	27.6	22.8	18.9	15.6	11.3	10.5	12.2
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	0.57	0.57	1	0.57											
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	0.05未満											
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.02			0.02未満			0.02未満			0.03		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.014	0.002	12	0.005	0.006	0.007	0.014	0.012	0.014	0.008	0.004	0.007	0.002	0.002	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)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.029	0.008	12	0.013	0.015	0.018	0.022	0.024	0.029	0.019	0.013	0.018	0.008	0.009	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.005			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.007	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	10.2	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)	11.7	14.1	9.6	12	11.9	12.1	11.8	9.6	10.3	11.4	10.6	12.5	12.5	12.8	14.1	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.1	37.2	23.4	4	36.0			23.4			31.9			37.2		
蒸発残留物 (mg/L)	76	90	64	4	79			64			71			90		



平成30年度 年報 配水池 畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	20.3	32.1	9.7	12	19.3	23.4	27.0	32.1	30.4	29.5	20.8	15.4	9.7	11.2	10.7	14.2
水温 (°C)	20.1	29.4	11.9	12	17.8	21.3	23.3	26.6	29.4	27.5	22.9	18.5	15.8	12.4	11.9	14.2
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	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.46	0.23	4	0.23			0.46			0.41			0.41		
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			0.05未満			0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.63	0.22	4	0.22			0.56			0.63			0.46		
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003			0.002			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	12	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	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	0.018	0.007	12	0.013	0.017	0.017	0.015	0.018	0.016	0.010	0.014	0.015	0.007	0.007	0.009
トリクロロ酢酸 (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		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.0	17.2	14.9	4	16.9			14.9			14.9			17.2		
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)	17.2	19.1	13.9	12	17.9	13.9	17.9	17.0	17.9	18.3	16.4	17.2	15.7	19.0	19.1	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	52.6	41.7	4	52.6			41.7			43.1			42.7		
蒸発残留物 (mg/L)	110	123	93	4	122			93			103			123		

平成30年度 年報 配水池 畦町

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002未満			0.002			0.002未満			0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.56	0.45	12	0.52	0.53	0.53	0.52	0.56	0.55	0.52	0.46	0.45	0.51	0.51	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	52.6	41.7	4	52.6			41.7			43.1			42.7		
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)	0.7	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)	110	123	93	4	122			93			103			123		
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	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)	37.6	37.6	37.6	1										37.6		
電気伝導率 (μS/cm)	170	192	148	12	188	148	170	159	170	176	162	180	192	176	171	152
UV吸収(E260)	0.023	0.035	0.018	12	0.026	0.029	0.024	0.021	0.022	0.021	0.018	0.029	0.035	0.019	0.018	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	29.8	29.8	29.8	1										29.8		