

平成28年度 年報 配水池 ①夫婦石

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.9	33.4	9.0	12	19.3	21.2	22.5	32.0	33.4	28.0	30.5	16.4	15.5	13.1	9.0	10.1	
水温 (°C)	18.5	29.0	10.9	12	16.7	18.6	22.1	23.9	29.0	24.8	23.5	16.8	13.6	10.9	11.0	10.9	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1			0.0003未満										
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1			0.00005未満										
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満										
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)	0.84	0.84	0.84	1			0.84										
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)	0.05	0.07	0.04	4			0.04				0.05			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1			0.004未満										
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満										
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満										
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.06未満				0.07			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	4			0.007				0.006			0.002			0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.003				0.004			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.003				0.003			0.002			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.016	0.006	4			0.016				0.015			0.007			0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.003				0.004			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	4			0.006				0.006			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	0.03	0.01未満	4			0.03				0.02			0.01未満			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満				0.01			0.01未満			0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.4	10.4	10.4	1			10.4										
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.3	13.8	7.7	12	13.8	9.2	9.8	7.9	10.1	12.0	7.7	9.6	9.8	9.6	12.2	12.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.7	53.2	40.0	4			40.0				53.2			41.4			40.3
蒸発残留物 (mg/L)	117	138	98	4			98				138			113			118

平成28年度 年報 配水池 ②下原

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシベンゼン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.2	12	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.73	0.56	12	0.58	0.57	0.59	0.73	0.66	0.68	0.69	0.61	0.56	0.60	0.56	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	37.2	43.3	42.4	40.8	41.5	42.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	5.2	4.5	4	4.9			4.5			5.2			4.8		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (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		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.9	0.3未満	4	0.9			0.3未満			0.9			0.6		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	102	103	105
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.5	4	-1.4			-1.5			-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)	0.01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		
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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)	32.9	37.7	27.8	4	37.7			27.8			31.3			34.9		
電気伝導率 (μS/cm)	144	176	124	12	171	150	146	127	176	175	124	142	133	130	131	126
UV吸収(E260 50mm)	0.028	0.042	0.018	12	0.035	0.030	0.034	0.027	0.024	0.041	0.042	0.022	0.025	0.018	0.023	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	27.4	31.8	23.5	4	31.8			23.5			26.4			27.8		

平成28年度 年報 配水池 ③多々良

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04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)	0.73	0.88	0.63	12	0.63	0.69	0.75	0.81	0.88	0.86	0.77	0.75	0.67	0.68	0.69	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	58.6	41.3	12	50.3	53.1	45.8	41.3	51.9	53.0	45.4	58.6	51.5	49.6	50.3	55.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	4.8	5.3	4.3	4	4.6			4.8			5.3			4.3		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (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		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.8	0.3未満	4	0.7			0.3未満			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)	106	124	90	12	97	109	90	95	94	124	106	123	111	99	105	115
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.3	-1.4	4	-1.3			-1.4			-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)	0.01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		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.1	40.9	32.8	4	38.2			32.8			36.6			40.9		
電気伝導率 (μ S/cm)	171	208	151	12	182	188	172	151	208	200	152	186	155	152	156	153
UV吸収(E260 50mm)	0.024	0.039	0.016	12	0.027	0.027	0.029	0.027	0.019	0.039	0.036	0.019	0.019	0.016	0.022	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	31.4	35.4	27.3	4	35.4			27.3			30.4			32.6		

平成28年度 年報 配水池 ④月の浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		17.8	30.2	5.1	12	15.3	18.9	20.2	28.6	30.2	25.6	28.6	14.9	10.6	5.1	8.7	7.2	
水温 (°C)		18.4	28.8	10.6	12	16.3	18.7	22.1	24.0	28.8	25.0	23.4	16.8	13.4	10.7	10.7	10.6	
基準																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満												
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満												
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満												
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)		0.04	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			0.05			
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満												
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満												
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.008	0.001	4	0.002			0.006			0.008			0.001			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.003			0.003			0.004			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	4	0.001			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)		0.008	0.013	0.004	4	0.005			0.011			0.013			0.004			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.003			0.004			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			0.002			
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01			
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.8	13.8	13.8	1	13.8												
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		10.3	13.6	7.8	12	13.6	9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.6	12.1	12.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37.6	42.2	31.3	4	42.2			31.3			36.3			40.4			
蒸発残留物 (mg/L)		110	118	92	4	118			92			117			112			

平成28年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	19.8	30.4	8.7	12	18.1	26.8	27.3	30.4	29.0	25.7	22.2	17.3	10.8	8.7	10.7	10.2	
水温 (°C)	18.3	29.8	8.7	12	18.0	20.9	23.5	23.6	29.8	25.5	20.7	16.2	11.4	9.3	8.7	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	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1											0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005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)	0.77	0.77	0.77	1											0.77		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1											0.08		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.02	4	0.04			0.02				0.04			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満		
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07				0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.001	4	0.004			0.007				0.005			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003				0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.001				0.002			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.006	4	0.008			0.012				0.011			0.006		
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)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.004				0.004			0.002		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03				0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.5	12.5	12.5	1				12.5							12.5		
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)	10.7	15.1	7.4	12	11.7	8.8	10.4	7.4	11.6	10.9	8.7	9.8	10.5	11.3	15.1	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.3	41.0	32.1	4	40.1			32.1			40.0			41.0			
蒸発残留物 (mg/L)	106	122	90	4	110			90			102			122			

平成28年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04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	0.70	0.54	12	0.61	0.67	0.64	0.65	0.70	0.68	0.62	0.58	0.56	0.59	0.55	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.3	41.0	32.1	4	40.1			32.1			40.0			41.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	5.0	5.0	5.0	1										5.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	106	122	90	4	110			90			102			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	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01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)	37.2	37.2	37.2	1										37.2		
電気伝導率 (μS/cm)	136	181	114	12	147	128	146	114	181	161	131	128	123	120	132	124
UV吸収(E260 50mm)	0.039	0.064	0.027	12	0.035	0.027	0.049	0.038	0.064	0.063	0.033	0.039	0.037	0.031	0.032	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	28.3	28.3	28.3	1										28.3		

平成28年度 年報 配水池 ⑥天拝坂

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		18.6	31.8	7.8	12	16.5	18.6	21.6	29.4	31.8	25.8	27.3	15.4	11.4	8.4	8.7	7.8	
水温 (°C)		18.4	28.7	10.7	12	16.5	18.5	22.1	23.9	28.7	24.7	23.5	16.8	13.5	10.8	11.0	10.7	
基準																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0.001	0.001	1												0.001	
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)		0.76	0.76	0.76	1												0.76	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.08	0.08	0.08	1												0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.06	0.04	4		0.04			0.04			0.05				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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未満	
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06未満			0.07			0.06未満				0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
クロロホルム (mg/L)		0.005	0.010	0.002	4		0.005			0.010			0.003				0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002				0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.002				0.002	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)		0.010	0.017	0.006	4		0.009			0.017			0.008				0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002				0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.003				0.002	
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満				0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02				0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満				0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13.8	13.8	13.8	1												13.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)		10.3	13.9	7.7	12	13.9	9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.7	9.5	9.8	9.7	12.2	12.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41.1	45.2	35.9	4		35.9			45.2			41.3				42.1	
蒸発残留物 (mg/L)		106	118	89	4		89			106			110				118	

平成28年度 年報 配水池 ⑦大佐野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		18.9	31.6	7.2	12	15.7	19.0	23.4	28.0	31.6	27.4	30.1	16.1	11.0	7.2	8.0	9.2	
水温 (°C)		18.4	28.7	10.4	12	16.4	18.5	22.0	23.9	28.7	24.7	24.0	16.8	13.4	10.8	10.9	10.4	
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)		1.07	1.07	1.07	1							1.07						
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	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			0.05			
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.007	0.001	4	0.002			0.007			0.007			0.001			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.003			0.004			0.004			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	4	0.001			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)		0.008	0.012	0.004	4	0.005			0.012			0.012			0.004			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.004			0.004			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			0.002			
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01			
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01			
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		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)		10.3	13.8	7.8	12	13.8	9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.7	12.2	12.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37.7	42.6	31.5	4	42.6			31.5			36.2			40.6			
蒸発残留物 (mg/L)		108	117	89	4	117			89			115			112			

平成28年度 年報 配水池 ⑦大佐野

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001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	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
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	7.4
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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04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)	0.63	0.71	0.54	12	0.63	0.68	0.66	0.70	0.70	0.69	0.71	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.7	42.6	31.5	4	42.6			31.5			36.2			40.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.9	4.9	4.9	1							4.9					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1							1.2					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	108	117	89	4	117			89			115			112		
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	7.4
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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	33.1	33.1	33.1	1							33.1					
電気伝導率 (μS/cm)	134	181	110	12	163	128	138	110	160	181	119	126	121	113	122	123
UV吸収(E260 50mm)	0.041	0.060	0.028	12	0.038	0.034	0.056	0.037	0.050	0.060	0.058	0.035	0.035	0.028	0.035	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	26.3	26.3	26.3	1							26.3					

平成28年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		20.5	32.4	10.0	12	19.9	19.7	23.5	29.2	32.4	28.0	28.6	16.4	13.9	13.8	10.0	10.5	
水温 (°C)		18.5	28.7	11.0	12	16.5	18.5	22.0	24.1	28.7	24.8	23.5	16.9	13.7	11.0	11.0	11.0	
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)		0.64	0.64	0.64	1					0.64								
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)		0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1					0.004未満								
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満								
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満								
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.009	0.002	4		0.004			0.009			0.003			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.002			0.002		
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)		0.009	0.016	0.006	4		0.008			0.016			0.008			0.006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.003			0.002		
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		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)		10.3	13.5	7.8	12	13.5	9.2	9.8	7.9	10.1	11.9	7.8	9.5	9.8	9.7	12.1	12.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41.2	45.4	36.2	4		36.2			45.4			41.0			42.0		
蒸発残留物 (mg/L)		107	120	93	4		93			106			109			120		

平成28年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					0.02未満							
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1					0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1					0.000001							
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002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	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1					0.04未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1					0.003							
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.62	0.69	0.65	0.72	0.72	0.72	0.69	0.60	0.63	0.58	0.58	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.2	45.4	36.2	4		36.2			45.4			41.0			42.0	
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)	5.6	5.6	5.6	1					5.6							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1					0.03未満							
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1					1.4							
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	107	120	93	4		93			106			109			120	
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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					0.01未満							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	39.6	39.6	39.6	1					39.6							
電気伝導率 (μS/cm)	132	179	105	12	160	128	137	105	156	179	117	124	120	111	119	124
UV吸収(E260 50mm)	0.041	0.059	0.027	12	0.040	0.029	0.056	0.043	0.053	0.059	0.054	0.035	0.036	0.027	0.032	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	32.0	32.0	32.0	1					32.0							

平成28年度 年報 配水池 ⑨後野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		21.0	33.4	8.9	12	20.0	20.9	22.6	29.6	33.4	29.5	29.7	16.9	15.5	13.6	8.9	10.8	
水温 (°C)		18.6	29.0	11.2	12	16.6	18.8	22.1	23.9	29.0	25.0	23.7	17.1	13.8	11.3	11.2	11.2	
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)		0.77	0.77	0.77	1												0.77	
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)		0.05	0.07	0.04	4			0.04			0.05			0.05			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未満	
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.007	0.002	4			0.007			0.006			0.002			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.005	0.002未満	4			0.003			0.005			0.002			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.002	4			0.003			0.003			0.002			0.002	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)		0.011	0.016	0.006	4			0.016			0.014			0.007			0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4			0.003			0.004			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.005			0.003			0.002	
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		12.7	12.7	12.7	1												12.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)		10.4	13.9	7.8	12	13.9	9.2	9.8	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.6	12.3	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.7	53.3	40.0	4			40.0			53.3			41.1			40.3	
蒸発残留物 (mg/L)		115	137	96	4			96			137			110			116	

平成28年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)		21.2	29.6	9.5	12	16.7	29.6	25.6	29.3	29.5	28.1	26.3	17.4	12.9	16.5	9.5	13.1	
水温 (°C)		19.5	29.0	10.9	12	17.8	21.1	24.0	25.3	29.0	26.9	22.5	18.5	14.2	11.7	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)		0.61	0.61	0.61	1									0.61				
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)		0.51	0.57	0.47	4			0.52			0.57			0.47			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.008	0.001	4			0.008			0.008			0.002			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.006			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001			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	0.006	4			0.023			0.024			0.009			0.006	
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)		0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.006			0.003			0.002	
ブロモホルム (mg/L)		0.002	0.004	0.001	4			0.003			0.004			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	0.03	0.01	4			0.03			0.01			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)		14.2	14.2	14.2	1									14.2				
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)		17.6	20.2	13.4	12	18.7	13.4	17.3	15.6	20.2	19.5	16.7	16.4	16.6	18.1	20.0	18.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		42.8	44.8	41.5	4			41.5			44.8			41.9			43.1	
蒸発残留物 (mg/L)		103	107	99	4			101			105			107			99	

平成28年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.42	12	0.52	0.59	0.49	0.60	0.53	0.51	0.55	0.42	0.48	0.56	0.53	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.8	44.8	41.5	4			41.5			44.8			41.9			43.1
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)	7.6	7.6	7.6	1									7.6			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002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)	103	107	99	4			101			105			107			99
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			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)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
電気伝導率 (μ S/cm)	150	191	131	12	160	150	162	131	191	180	147	138	132	137	138	137
UV吸収(E260 50mm)	0.025	0.035	0.020	12	0.021	0.030	0.031	0.027	0.035	0.035	0.020	0.024	0.023	0.020	0.022	0.020
カルシウム硬度 (mg/L)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.9	28.5	9.8	12	18.4	27.4	26.5	28.5	27.0	26.7	25.7	20.2	16.8	10.3	9.8	13.0	
水温 (°C)	19.8	29.5	10.8	12	17.9	20.8	24.1	25.2	29.5	28.4	22.5	18.7	14.4	11.5	10.8	13.5	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満						0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005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)	0.45	0.59	0.22	4			0.22			0.59				0.53			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4			0.06			0.08				0.06			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.001	4			0.005			0.006				0.003			0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002未満			0.002				0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.004			0.006				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)	0.013	0.020	0.006	4			0.015			0.020				0.012			0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4			0.003			0.006				0.002			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			0.005				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)	0.008	0.013	0.005	4			0.005			0.013				0.008			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	0.02	0.01未満	4			0.01未満			0.02				0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.7	13.7	13.7	1										13.7			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	17.5	20.1	13.3	12	18.7	13.3	17.3	15.6	20.1	19.2	16.7	16.4	16.5	18.2	19.9	18.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4			42.2			49.8				41.0			47.0
蒸発残留物 (mg/L)	105	117	92	4			92			117				105			106

平成28年度 年報 配水池 ⑪新宮立花

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04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	0.47	12	0.53	0.60	0.51	0.62	0.51	0.53	0.54	0.51	0.47	0.51	0.51	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4		42.2			49.8			41.0			47.0	
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)	4.6	4.6	4.6	1								4.6				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002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)	105	117	92	4		92			117			105			106	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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)	1	3	0	4		0			2			3			1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01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)	35.4	35.4	35.4	1								35.4				
電気伝導率 (μ S/cm)	149	190	130	12	160	151	162	131	190	177	147	138	132	137	130	137
UV吸収(E260 50mm)	0.028	0.040	0.020	12	0.023	0.027	0.038	0.032	0.040	0.039	0.025	0.026	0.027	0.020	0.025	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	29.0	29.0	29.0	1								29.0				

平成28年度 年報 配水池 ⑫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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)		19.5	29.3	8.4	12	17.9	23.2	23.1	26.9	29.3	27.7	23.7	17.4	14.4	9.9	8.4	12.4	
水温 (°C)		19.7	29.2	11.3	12	17.3	20.5	23.4	25.1	29.2	26.9	23.2	19.1	14.9	12.4	11.3	13.1	
基準																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)		0.55	0.55	0.55	1							0.55						
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)		0.54	0.59	0.47	4	0.50			0.58			0.59			0.47			
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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.002	0.004	0.001	4	0.002			0.004			0.003			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未満			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			0.003			
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001	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)		0.010	0.013	0.007	4	0.007			0.013			0.013			0.007			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.003			0.003			0.002			
ブロモホルム (mg/L)		0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			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)		13.7	13.7	13.7	1							13.7						
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		17.5	20.3	13.4	12	18.7	13.4	17.4	15.6	20.3	19.4	16.8	16.1	16.4	17.9	20.0	18.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		39.3	42.6	32.8	4	39.5			32.8			42.3			42.6			
蒸発残留物 (mg/L)		96	109	77	4	103			77			97			109			

平成28年度 年報 配水池 ⑫丸

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04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	0.60	0.44	12	0.50	0.55	0.49	0.58	0.50	0.44	0.52	0.51	0.47	0.49	0.49	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.3	42.6	32.8	4	39.5			32.8			42.3			42.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1							3.6					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002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)	96	109	77	4	103			77			97			109		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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)	34.1	34.1	34.1	1							34.1					
電気伝導率 (μS/cm)	150	191	132	12	159	150	164	132	191	179	151	137	132	136	136	136
UV吸収(E260 50mm)	0.026	0.035	0.018	12	0.022	0.035	0.035	0.025	0.035	0.035	0.022	0.024	0.024	0.018	0.023	0.018
カルシウム硬度 (mg/L)	29.7	29.7	29.7	1							29.7					

平成28年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	21.5	30.6	8.2	12	17.8	29.8	27.9	30.6	28.8	27.9	26.0	18.2	15.2	12.2	8.2	15.7	
水温 (°C)	18.6	30.0	9.0	12	18.2	21.1	23.8	23.8	30.0	26.5	21.0	16.6	11.7	9.6	9.0	12.3	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)	0.06	0.06	0.06	1								0.06					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.02	4	0.04			0.02				0.04			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07				0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.008	0.001	4	0.004			0.008				0.005			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4	0.005			0.003				0.002			0.002未満		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.001				0.002			0.003		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.013	0.007	4	0.008			0.013				0.011			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romジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.003			0.004				0.004			0.003		
ブromホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.007	0.005	4	0.005			0.006				0.007			0.007		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	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)	10.3	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)	10.8	15.1	7.5	12	11.8	9.0	10.5	7.5	11.7	11.0	8.8	9.8	10.5	11.4	15.1	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.4	41.1	32.2	4	40.4			32.2				40.1			41.1		
蒸発残留物 (mg/L)	107	122	86	4	117			86				102			122		

平成28年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	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	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04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	0.66	0.52	12	0.58	0.61	0.53	0.62	0.66	0.60	0.62	0.55	0.54	0.58	0.52	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.4	41.1	32.2	4	40.4			32.2			40.1			41.1		
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)	4.5	4.5	4.5	1							4.5					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1							1.0					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	107	122	86	4	117			86			102			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	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	35.0	35.0	35.0	1							35.0					
電気伝導率 (μ S/cm)	135	182	109	12	148	128	145	109	182	164	128	127	122	119	132	121
UV吸収(E260 50mm)	0.041	0.064	0.031	12	0.040	0.032	0.053	0.040	0.064	0.063	0.034	0.040	0.037	0.031	0.034	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	28.7	28.7	28.7	1							28.7					

平成28年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)	20.6	31.2	6.6	12	18.0	27.6	25.5	31.2	29.3	26.0	27.9	17.3	13.7	13.7	9.1	6.6	15.2	
水温 (°C)	18.6	29.8	9.1	12	18.2	20.6	23.8	23.8	29.8	26.0	21.0	16.7	12.0	12.0	9.8	9.1	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	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満					
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満					
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満					
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満						0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1									0.001					
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)	0.07	0.07	0.07	1									0.07					
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.03	4		0.03				0.05			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満					
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満					
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満					
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満				0.08			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.001	4		0.006				0.015			0.005			0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002	4		0.002				0.008			0.002			0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.002	4		0.002				0.004			0.003			0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.028	0.006	4		0.013				0.028			0.012			0.006		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.003				0.006			0.003			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	4		0.005				0.009			0.004			0.003		
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.03				0.04			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.5	11.5	11.5	1									11.5					
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	10.8	15.0	7.5	12	12.1	8.8	10.7	7.5	11.8	11.0	8.9	9.6	10.6	11.4	15.0	11.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.7	55.1	36.0	4		36.0				55.1			41.9			45.8		
蒸発残留物 (mg/L)	115	132	87	4		87				132			118			124		

平成28年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04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	0.64	0.49	12	0.56	0.57	0.54	0.64	0.61	0.60	0.60	0.50	0.54	0.60	0.49	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.7	55.1	36.0	4		36.0			55.1			41.9			45.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	5.5	5.5	5.5	1								5.5				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1								1.0				
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	115	132	87	4		87			132			118			124	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	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)	-1.4	-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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.03			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	37.0	37.0	37.0	1								37.0				
電気伝導率 (μ S/cm)	136	180	111	12	147	127	146	111	180	164	127	127	123	121	132	123
UV吸収(E260 50mm)	0.040	0.065	0.029	12	0.040	0.031	0.052	0.039	0.065	0.059	0.033	0.039	0.037	0.029	0.033	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	29.2	29.2	29.2	1								29.2				

平成28年度 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.3	31.1	7.6	12	16.8	31.1	26.4	29.2	26.9	26.8	24.0	17.6	13.0	12.0	7.6	12.3	
水温 (°C)	18.3	29.7	8.7	12	18.0	21.0	23.5	23.5	29.7	25.6	20.8	16.2	11.3	9.3	8.7	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	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)	0.84	0.84	0.84	1										0.84			
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	0.06	0.04	4				0.04			0.04			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4				0.07			0.07			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.002	4				0.010			0.012			0.003			0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.002	4				0.004			0.007			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4				0.002			0.002			0.002			0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.021	0.007	4				0.018			0.021			0.008			0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4				0.006			0.007			0.002			0.002未満
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	0.03	0.01	4				0.03			0.02			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.0	12.0	12.0	1										12.0			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.7	15.1	7.4	12	11.8	9.0	10.4	7.4	11.6	11.0	8.8	9.8	10.5	11.3	15.1	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.3	48.6	40.1	4				40.1			48.6			42.1			42.4
蒸発残留物 (mg/L)	117	126	107	4				107			120			126			115

平成28年度 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04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)	0.60	0.72	0.50	12	0.59	0.64	0.61	0.67	0.72	0.67	0.59	0.50	0.55	0.61	0.52	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.3	48.6	40.1	4			40.1			48.6			42.1			42.4
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)	9.5	9.5	9.5	1									9.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1									1.0			
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	117	126	107	4			107			120			126			115
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	3	10	0	4			0			10			2			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			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)	37.4	37.4	37.4	1									37.4			
電気伝導率 (μS/cm)	135	181	112	12	147	128	144	112	181	160	128	127	121	117	130	120
UV吸収(E260 50mm)	0.043	0.071	0.032	12	0.041	0.033	0.054	0.039	0.071	0.068	0.037	0.041	0.037	0.032	0.033	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	29.3	29.3	29.3	1									29.3			

平成28年度 年報 配水池 ⑩総合公園

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		20.2	32.4	9.0	12	19.0	19.8	23.5	31.6	32.4	26.5	27.1	17.0	14.4	12.3	9.0	10.2	
水温 (°C)		18.8	28.2	11.4	12	16.4	18.8	21.9	22.9	28.2	24.9	23.9	17.8	14.6	11.7	11.4	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)		0.81	0.81	0.81	1				0.81									
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	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1				0.004未満									
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満									
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.005	0.009	0.002	4	0.003			0.008			0.009			0.002			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4	0.004			0.003			0.005			0.002			
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			0.002			
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	0.016	0.007	4	0.007			0.016			0.016			0.007			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.006	0.002未満	4	0.004			0.004			0.006			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			0.003			
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01			
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8.7	8.7	8.7	1				8.7									
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン (mg/L)		10.5	14.1	7.8	12	14.1	9.4	9.7	8.0	10.2	12.4	7.8	9.7	9.9	9.9	12.6	12.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37.3	42.5	30.4	4	42.5			30.4			35.7			40.5			
蒸発残留物 (mg/L)		109	121	89	4	121			89			115			110			

平成28年度 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)		20.9	31.5	7.9	12	15.9	29.9	27.0	31.5	29.0	27.7	29.3	17.2	11.9	12.0	7.9	11.4	
水温 (°C)		18.7	30.0	9.1	12	18.3	20.9	23.9	23.9	30.0	26.2	21.1	16.8	12.1	9.9	9.1	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	0.001	0.001	1										0.001			
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)		0.07	0.07	0.07	1										0.07			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.07	0.02	4	0.04			0.02			0.04			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム (mg/L)		0.005	0.009	0.002	4	0.004			0.009			0.005			0.002			
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.005	0.002未満	4	0.005			0.004			0.002			0.002未満			
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.002			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)		0.011	0.017	0.008	4	0.008			0.017			0.012			0.008			
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.004			0.003			0.002未満			
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			0.003			
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			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)		12.5	12.5	12.5	1										12.5			
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)		10.8	15.1	7.5	12	12.0	9.0	10.8	7.5	11.7	11.0	8.9	9.8	10.6	11.4	15.1	11.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		38.4	41.1	31.8	4	40.5			31.8			40.1			41.1			
蒸発残留物 (mg/L)		106	123	88	4	109			88			103			123			

平成28年度 年報 配水池 ⑰須恵

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04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	0.47	12	0.54	0.53	0.51	0.56	0.58	0.58	0.56	0.50	0.52	0.54	0.47	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.4	41.1	31.8	4	40.5			31.8			40.1			41.1		
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)	5.3	5.3	5.3	1										5.3		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	106	123	88	4	109			88			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	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01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)	36.4	36.4	36.4	1										36.4		
電気伝導率 (μ S/cm)	136	180	110	12	148	127	146	110	180	164	129	127	123	120	135	122
UV吸収(E260 50mm)	0.043	0.070	0.033	12	0.043	0.034	0.053	0.045	0.070	0.064	0.034	0.040	0.040	0.033	0.035	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	28.4	28.4	28.4	1										28.4		

平成28年度 年報 配水池 ⑱粕屋南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.3	30.8	8.3	12	17.3	20.1	21.0	29.8	30.8	25.5	27.0	17.1	14.0	10.7	8.3	10.4	
水温 (°C)		18.6	28.3	11.1	12	16.5	18.6	21.8	22.9	28.3	24.8	23.9	17.9	14.3	11.5	11.1	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)		0.61	0.61	0.61	1		0.61											
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)		0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1		0.004未満											
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満											
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満											
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)		0.006	0.013	0.002	4		0.006			0.013			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.001	4		0.001			0.003			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	0.023	0.008	4		0.012			0.023			0.013			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.003			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.007	0.003	4		0.005			0.007			0.005			0.003		
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		10.2	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)		10.5	14.0	7.9	12	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.6	7.9	9.7	9.8	9.9	12.5	12.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		40.8	44.3	35.7	4		35.7			44.3			41.2			42.1		
蒸発残留物 (mg/L)		106	118	94	4		94			105			108			118		

平成28年度 年報 配水池 ⑬西尾山

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		19.3	30.4	7.9	12	17.3	17.9	22.0	30.2	30.4	25.0	27.1	16.0	14.6	12.7	7.9	10.4	
水温 (°C)		18.3	28.0	10.7	12	15.5	18.4	21.5	22.7	28.0	24.8	23.9	17.3	14.1	11.2	10.7	11.2	
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		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	1								0.001					
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005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)		0.75	0.75	0.75	1								0.75					
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)		0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満					
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)		0.006	0.013	0.002	4		0.006			0.013			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	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	0.024	0.008	4		0.011			0.024			0.013			0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			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		0.004			0.008			0.005			0.003		
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.016	0.006	4		0.006			0.010			0.014			0.016		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11.3	11.3	11.3	1								11.3					
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)		10.6	14.1	7.9	12	14.1	9.5	9.9	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		40.8	44.2	35.5	4		35.5			44.2			41.3			42.1		
蒸発残留物 (mg/L)		108	121	96	4		96			106			110			121		

平成28年度 年報 配水池 ⑬西尾山

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.60	0.46	12	0.54	0.58	0.46	0.58	0.47	0.58	0.60	0.50	0.52	0.51	0.48	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40.8	44.2	35.5	4				35.5		44.2		41.3			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)	5.9	5.9	5.9	1								5.9				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002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)	108	121	96	4				96		106		110			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	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	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	2	0	4		0				0		2			1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	36.7	36.7	36.7	1								36.7				
電気伝導率 (μ S/cm)	132	184	106	12	162	128	137	106	150	184	115	127	121	112	122	122
UV吸収(E260 50mm)	0.039	0.053	0.028	12	0.045	0.033	0.053	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.029	0.028	0.032	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	28.8	28.8	28.8	1								28.8				

平成28年度 年報 配水池 ⑩篠栗

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.4	33.2	7.6	12	18.0	19.1	22.8	33.2	32.9	25.4	30.3	16.0	15.9	12.7	7.6	11.1	
水温 (°C)	18.7	28.5	11.1	12	16.3	18.7	21.9	23.0	28.5	25.1	24.1	17.6	14.6	11.7	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	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満						0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005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)	1.06	1.06	1.06	1							1.06						
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1							0.10						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.04	4				0.04						0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4				0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.002	12	0.003	0.006	0.011	0.009	0.013	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
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			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.024	0.007	12	0.007	0.011	0.021	0.016	0.024	0.018	0.019	0.013	0.009	0.007	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	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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				0.03			0.02			0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.5	13.5	13.5	1							13.5						
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.6	14.0	7.9	12	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4				39.1			53.8			40.8			40.4
蒸発残留物 (mg/L)	117	141	97	4				97			141			112			117

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	0.000001	0.000001	1						0.000001						
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1						0.04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)	0.51	0.59	0.45	12	0.53	0.56	0.46	0.56	0.45	0.59	0.59	0.50	0.50	0.51	0.47	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1			53.8			40.8			40.4
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)	7.5	7.5	7.5	1						7.5						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1						0.03未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1						1.3						
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	117	141	97	4			97			141			112			117
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1						-1.2						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4			0			0			2			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01未満						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			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)	49.5	49.5	49.5	1						49.5						
電気伝導率 (μ S/cm)	132	183	106	12	162	128	137	106	149	183	115	127	120	112	122	122
UV吸収(E260 50mm)	0.039	0.053	0.026	12	0.045	0.032	0.052	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.031	0.026	0.032	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	37.6	37.6	37.6	1						37.6						

平成28年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温	(°C)	19.9	30.3	7.4	12	15.2	26.4	27.2	27.8	30.3	25.8	23.7	16.8	14.3	7.4	10.0	13.4	
水温	(°C)	17.4	26.4	9.2	12	13.7	17.6	21.4	22.0	26.4	24.9	20.7	17.0	13.0	10.5	9.2	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)	0.69	0.69	0.69	1							0.69						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1							0.05未満						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	4	0.003			0.007			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			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	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)	0.011	0.014	0.007	4	0.007			0.014			0.014			0.008			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4	0.003			0.003			0.003			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.005			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)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.8	8.8	8.8	1							8.8						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	11.8	8.0	12	10.5	9.0	11.8	8.0	10.4	11.5	9.8	9.6	10.3	10.7	11.8	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.2	34.0	22.8	4	30.5			22.8			33.6			34.0			
蒸発残留物	(mg/L)	75	84	61	4	82			61			75			84			

平成28年度 年報 配水池 ②笹山南

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.49	12	0.52	0.50	0.52	0.56	0.51	0.60	0.49	0.53	0.55	0.54	0.54	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.2	34.0	22.8	4	30.5			22.8			33.6			34.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1							3.1					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1							0.8					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	75	84	61	4	82			61			75			84		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	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)	-1.6	-1.6	-1.6	1							-1.6					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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			0.02			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)	28.1	28.1	28.1	1							28.1					
電気伝導率 (μS/cm)	108	136	85	12	110	98	129	85	135	136	111	95	97	95	103	98
UV吸収(E260 50mm)	0.031	0.046	0.023	12	0.026	0.027	0.045	0.031	0.046	0.040	0.032	0.029	0.027	0.023	0.027	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	26.0	26.0	26.0	1							26.0					

平成28年度 年報 配水池 ②曾根

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.6	30.9	9.1	12	17.8	20.4	21.9	30.8	30.9	28.2	28.2	17.5	18.3	12.8	9.1	11.5	
水温 (°C)	17.2	24.3	10.5	12	13.6	16.1	19.3	20.5	24.1	24.3	22.2	18.0	15.0	12.2	10.7	10.5	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満			
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満			
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満			
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)	0.63	0.63	0.63	1										0.63			
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未満			0.02
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4				0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	4				0.010			0.010			0.003			0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4				0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4				0.003			0.004			0.003			0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.021	0.008	4				0.021			0.021			0.010			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4				0.004			0.005			0.002			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	4				0.008			0.007			0.004			0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4				0.03			0.02			0.02			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	9.2	9.2	1										9.2			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.7	10.3	8.9	8.8	11.1	9.5	10.6	10.4	10.1	11.6	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4				31.9			36.5			35.4			34.7
蒸発残留物 (mg/L)	82	94	73	4				73			94			77			87

平成28年度 年報 配水池 ②曾根

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	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)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.60	0.41	12	0.48	0.49	0.41	0.60	0.56	0.53	0.53	0.52	0.44	0.59	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9				36.5		35.4			34.7
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)	4.5	4.5	4.5	1									4.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002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)	82	94	73	4			73			94			77			87
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.02			0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	31.0	31.0	31.0	1									31.0			
電気伝導率 (μS/cm)	104	131	86	12	130	104	111	86	104	131	95	103	102	90	94	101
UV吸収(E260 50mm)	0.031	0.041	0.024	12	0.030	0.027	0.041	0.039	0.030	0.038	0.040	0.027	0.028	0.024	0.030	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	27.1	27.1	27.1	1									27.1			

平成28年度 年報 配水池 ③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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.7	29.2	7.7	12	16.0	26.9	28.0	29.2	29.2	28.3	25.1	16.9	14.9	12.7	7.7	14.0	
水温 (°C)	17.8	26.7	9.6	12	14.4	17.9	21.7	22.4	26.7	25.3	21.2	17.5	13.5	11.0	9.6	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	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満					0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005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)	0.59	0.59	0.59	1									0.59				
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未満			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4		0.06未満				0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.002	4		0.005				0.015			0.004			0.002	
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			0.003			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)	0.016	0.030	0.008	4		0.013				0.030			0.012			0.008	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4		0.003				0.003			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.010	0.003	4		0.005				0.010			0.005			0.003	
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02				0.04			0.02			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	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)	10.4	11.9	8.0	12	10.4	9.0	11.9	8.0	10.3	11.6	9.8	9.7	10.3	10.6	11.9	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.4	39.1	26.8	4		26.8				39.1			30.6			36.9	
蒸発残留物 (mg/L)	77	92	57	4		57				92			77			83	

平成28年度 年報 配水池 ③師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.3	7.4	7.5	7.3	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04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	0.48	12	0.48	0.48	0.51	0.53	0.55	0.56	0.49	0.50	0.55	0.53	0.52	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.4	39.1	26.8	4		26.8			39.1			30.6			36.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1								3.6				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002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)	77	92	57	4		57			92			77			83	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.3	7.4	7.5	7.3	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)	-1.6	-1.6	-1.6	1								-1.6				
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	26.9	26.9	26.9	1								26.9				
電気伝導率 (μS/cm)	108	136	88	12	109	97	131	88	134	136	112	96	97	94	102	98
UV吸収(E260 50mm)	0.031	0.047	0.024	12	0.025	0.027	0.042	0.033	0.047	0.042	0.031	0.031	0.028	0.024	0.026	0.024
カルシウム硬度 (mg/L)	23.4	23.4	23.4	1								23.4				

平成28年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)		21.5	30.6	9.0	12	16.9	25.0	28.3	30.6	29.4	28.5	27.3	17.1	16.9	13.0	9.0	16.4	
水温 (°C)		20.8	32.4	11.4	12	17.9	22.2	24.6	27.9	32.4	28.3	24.5	19.3	14.4	12.0	11.4	14.6	
基準																		
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満				
水銀及びその化合物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満				
セレン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
六価クロム化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満				
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	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)		0.61	0.61	0.61	1									0.61				
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未満			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満				
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002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)		0.010	0.017	0.003	4			0.015			0.017			0.005			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)		0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.004			0.003	
臭素酸 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)		0.022	0.033	0.011	4			0.031			0.033			0.015			0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.008	0.002	4			0.006			0.008			0.003			0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.008	0.011	0.005	4			0.011			0.011			0.006			0.005	
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.01	4			0.04			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9.1	9.1	9.1	1			9.1						9.1				
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)		10.5	12.5	8.0	12	10.5	8.8	12.5	8.0	10.4	11.8	9.9	9.8	10.4	10.7	11.8	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			36.1	
蒸発残留物 (mg/L)		87	92	81	4			92			92			84			81	

平成28年度 年報 配水池 ④吉田

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			
ジオスミン (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	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.52	0.34	12	0.40	0.46	0.34	0.49	0.45	0.43	0.44	0.45	0.42	0.51	0.52	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			36.1
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)	6.6	6.6	6.6	1									6.6			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002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)	87	92	81	4			92			92			84			81
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	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)	-1.6	-1.6	-1.6	1									-1.6			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	4			0.04			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)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			
電気伝導率 (μS/cm)	109	143	84	12	109	98	133	84	143	139	112	97	96	96	103	100
UV吸収(E260 50mm)	0.033	0.053	0.025	12	0.026	0.026	0.049	0.034	0.053	0.042	0.030	0.030	0.028	0.025	0.028	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	25.4	25.4	25.4	1									25.4			

平成28年度 年報 配水池 ⑤武

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		20.5	32.1	9.0	12	17.0	19.0	21.8	32.1	30.4	27.4	28.8	17.6	18.3	14.7	9.0	10.2	
水温 (°C)		17.8	25.1	11.0	12	13.7	16.8	19.7	21.2	24.9	25.1	23.2	18.8	15.8	12.9	11.1	11.0	
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)		0.58	0.58	0.58	1												0.58	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.05未満	0.05未満	1												0.05未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02未満				0.02	
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満	
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未満	
ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満	
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満				0.06未満	
クロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	
クロロホルム (mg/L)		0.005	0.009	0.003	4		0.006			0.009			0.004				0.003	
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	0.004	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)		0.014	0.020	0.010	4		0.015			0.020			0.013				0.010	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.002				0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.007	0.004	4		0.006			0.007			0.005				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)		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)		10.4	12.4	8.9	12	12.4	9.8	10.3	8.9	8.9	11.0	9.6	10.6	10.4	10.0	11.6	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		31.7	34.0	29.4	4		29.5			29.4			34.0				34.0	
蒸発残留物 (mg/L)		73	85	65	4		65			65			77				85	

平成28年度 年報 配水池 ②新深江

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温	(°C)	19.2	31.0	9.2	12	16.6	18.4	21.0	31.0	29.5	27.8	25.6	15.7	15.3	11.0	9.3	9.2
水温	(°C)	18.4	26.6	10.6	12	14.6	19.7	20.9	22.6	26.6	25.5	23.8	18.8	14.4	12.5	10.6	11.2
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	0.05	0.05	1	0.05											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.002	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	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)	0.014	0.022	0.007	12	0.007	0.015	0.021	0.014	0.020	0.022	0.016	0.013	0.013	0.010	0.010	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	0.009	0.003	12	0.003	0.006	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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)	10.4	10.4	10.4	1	10.4											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.8	10.3	8.8	8.8	11.1	9.6	10.6	10.6	10.0	11.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29.3	36.8	22.2	4	36.8			22.2			26.5			31.8		
蒸発残留物	(mg/L)	77	90	62	4	90			62			84			74		

平成28年度 年報 配水池 ⑦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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.4	30.8	9.2	12	16.5	28.9	25.6	30.8	28.8	27.2	24.1	16.4	12.3	11.7	9.2	13.0	
水温 (°C)	19.8	29.6	11.4	12	17.3	20.8	23.6	25.4	29.6	27.0	23.2	19.1	14.8	12.4	11.4	13.2	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.55	0.47	4	0.47			0.49				0.55			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	4	0.05未満			0.05未満				0.05未満			0.05未満		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.54	0.59	0.50	4	0.51			0.56				0.59			0.50		
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)	0.004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		
ジクロロメタン (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		
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	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07				0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満		
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	0.001	12	0.002	0.005	0.008	0.004	0.007	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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未満				0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.002	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.014	0.026	0.006	12	0.007	0.018	0.025	0.016	0.024	0.026	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002				0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.002	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02				0.01			0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14.3	16.0	12.4	4	15.0			12.4				13.7			16.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン (mg/L)	17.5	20.2	13.4	12	18.7	13.4	17.5	15.6	20.2	19.5	16.8	16.0	16.4	18.0	19.9	18.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9				42.5			42.6		
蒸発残留物 (mg/L)	96	110	81	4	110			81				96			100		

平成28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			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04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	0.59	0.45	12	0.51	0.56	0.47	0.58	0.50	0.45	0.55	0.48	0.47	0.52	0.50	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9			42.5			42.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1										0.5		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	96	110	81	4	110			81			96			100		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01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)	37.1	37.1	37.1	1										37.1		
電気伝導率 (μS/cm)	151	191	130	12	159	150	163	130	191	179	152	138	132	138	138	137
UV吸収(E260 50mm)	0.025	0.036	0.018	12	0.021	0.027	0.033	0.028	0.036	0.035	0.020	0.023	0.024	0.018	0.023	0.018
カルシウム硬度 (mg/L)	29.0	29.0	29.0	1										29.0		