

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
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		
ジェオスミン (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		