平成27年度　年報　配水池　⑯総合公園

検　査　項　目		平均	最高	最低	回数		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り時々雪
天　気					12		雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り
気　温	(℃)	18.9	31.1	3.2	12		19.0	23.1	25.8	22.0	31.1	23.7	25.3	19.2	15.5	11.0	7.8	3.2
水　温	(℃)	18.5	28.3	11.2	12		16.2	20.6	22.2	23.4	28.3	23.8	21.6	17.7	14.1	12.1	11.3	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)	0.83	0.83	0.83	1					0.83								
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		0.05			0.03			0.02			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	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			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)	0.005	0.008	0.002	4		0.006			0.008			0.004			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4		0.003			0.003			0.003			0.002		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4		0.003			0.002			0.001			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		0.015			0.016			0.008			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.003			0.004			0.004			0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4		0.006			0.006			0.003			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4		0.03			0.03			0.03			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11.6	11.6	11.6	1					11.6								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	13.7	9.0	12		12.9	12.7	12.8	12.3	12.5	9.0	10.5	12.0	12.8	13.7	13.3	12.7
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	40.6	42.9	38.5	4		40.9			39.9			38.5			42.9		
蒸発残留物	(mg/L)	107	115	99	4		113			101			99			115		
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								

平成27年度　年報　配水池　⑯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
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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
pH値		7.5	7.6	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																		
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1					0.0015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	0.002	0.002	1					0.002								
残留塩素	(mg/L)	0.56	0.65	0.50	12		0.55	0.54	0.53	0.53	0.50	0.65	0.62	0.60	0.55	0.59	0.60	0.53
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	40.6	42.9	38.5	4		40.9			39.9			38.5			42.9		
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)	3.5	3.5	3.5	1					3.5								
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-t-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(過ﾏﾝｶﾞ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	115	99	4		113			101			99			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	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1					-1.3								
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01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	0.02	4		0.03			0.03			0.03			0.02		
その他																		
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	34.2	34.2	34.2	1					34.2								
電気伝導率	(μS/cm)	149	164	125	12		152	146	150	144	164	125	138	160	160	161	141	151
UV吸収(E260　50mm)		0.038	0.052	0.028	12		0.043	0.042	0.041	0.043	0.052	0.043	0.035	0.028	0.034	0.032	0.031	0.034
カルシウム硬度	(mg/L)	28.2	28.2	28.2	1					28.2								