平成27年度　年報　配水池　④月の浦

検　査　項　目		平均	最高	最低	回数		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12		曇り	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	(℃)	17.3	29.4	3.7	12		19.5	23.6	22.6	21.9	29.4	22.8	20.2	16.8	10.4	10.2	7.0	3.7
水　温	(℃)	18.2	29.5	10.5	12		16.0	20.5	22.4	23.7	29.5	23.6	20.8	16.5	13.1	11.6	10.5	10.6
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	0.08	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		0.06			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未満			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		0.004			0.006			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4		0.003			0.003			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		0.002			0.001			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)	0.007	0.011	0.005	4		0.010			0.011			0.005			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4		0.002			0.003			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004			0.002			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	0.02	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)	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)	12.1	13.5	8.2	12		12.5	12.4	12.6	12.2	12.4	8.2	10.5	11.7	13.2	13.5	13.3	12.6
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	40.0	41.4	38.8	4		40.2			39.6			38.8			41.4		
蒸発残留物	(mg/L)	108	117	100	4		110			103			100			117		
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　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
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		0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
pH値		7.5	7.6	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	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未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満											
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.73	0.59	12		0.68	0.65	0.67	0.64	0.64	0.67	0.68	0.66	0.62	0.63	0.73	0.59
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	40.0	41.4	38.8	4		40.2			39.6			38.8			41.4		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.7	4.7	4.7	1		4.7											
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)	108	117	100	4		110			103			100			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		7.5	7.6	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1		-1.5											
従属栄養細菌	(個/mL)	1	4	0	4		0			1			4			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)	34.1	34.1	34.1	1		34.1											
電気伝導率	(μS/cm)	147	166	109	12		151	145	147	142	166	109	139	158	161	161	140	145
UV吸収(E260　50mm)		0.040	0.059	0.027	12		0.042	0.041	0.046	0.050	0.059	0.052	0.031	0.027	0.033	0.033	0.031	0.038
カルシウム硬度	(mg/L)	27.8	27.8	27.8	1		27.8											