平成27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		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	(℃)	19.7	32.0	7.0	12		19.4	24.7	28.2	22.1	32.0	25.4	22.5	19.9	16.8	11.7	7.0	7.1
水　温	(℃)	18.2	29.7	10.7	12		16.1	20.5	22.0	23.5	29.7	23.3	20.8	16.5	13.3	10.8	10.7	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
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1				0.0003未満									
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1				0.00005未満									
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満									
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満									
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	1				0.72									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.02	4				0.04			0.02			0.06			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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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			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	0.013	0.001	4				0.013			0.008			0.001			0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002	4				0.004			0.008			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4				0.002			0.001未満			0.001			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)	0.010	0.022	0.004	4				0.022			0.010			0.004			0.006
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4				0.005			0.006			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.007	0.002	4				0.007			0.002			0.002			0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4				0.03			0.03			0.02			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.9	12.9	12.9	1				12.9									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	13.6	8.2	12		12.6	12.4	12.6	12.1	12.4	8.2	10.5	11.8	13.2	13.6	13.3	12.6
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	37.7	42.3	28.2	4				39.9			28.2			42.3			40.5
蒸発残留物	(mg/L)	104	119	81	4				107			81			119			110
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　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
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	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	0.9	0.3	12		0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																		
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015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)	0.61	0.66	0.57	12		0.64	0.62	0.65	0.57	0.59	0.66	0.65	0.62	0.60	0.63	0.60	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	42.3	28.2	4				39.9			28.2			42.3			40.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	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-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)	104	119	81	4				107			81			119			110
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.4	7.5	7.4	12		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1				-1.4									
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4				0			0			1			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			0.02			0.02
その他																		
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	34.2	34.2	34.2	1				34.2									
電気伝導率	(μS/cm)	147	166	110	12		151	145	149	142	166	110	135	158	162	160	140	149
UV吸収(E260　50mm)		0.042	0.062	0.032	12		0.046	0.043	0.046	0.052	0.062	0.050	0.036	0.033	0.033	0.033	0.032	0.039
カルシウム硬度	(mg/L)	27.9	27.9	27.9	1				27.9									