平成26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
気　温	(℃)	19.3	29.6	6.5	12	19.9	22.0	24.7	29.0	26.1	29.6	23.9	16.6	6.5	14.2	9.5	9.1
水　温	(℃)	18.2	25.9	9.1	12	14.9	18.9	23.9	24.1	25.9	24.4	23.0	18.7	15.3	9.1	9.8	10.8
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	3			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)	0.42	0.42	0.42	1			0.42									
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)	0.06	0.06	0.06	1			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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005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)	0.009	0.013	0.004	4			0.013			0.012			0.007			0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.007	0.004未満	4			0.006			0.007			0.004			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.002			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)	0.016	0.023	0.010	4			0.023			0.020			0.012			0.010
トリクロロ酢酸	(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
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.004	4			0.008			0.006			0.004			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)	0.03	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.03			0.03
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)	13.1	13.1	13.1	1			13.1									
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)	13.4	15.9	10.6	12	11.8	12.7	12.8	13.6	13.5	10.6	13.0	13.1	13.6	14.9	15.9	15.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	37.3	37.3	37.3	1			37.3									
蒸発残留物	(mg/L)	112	112	112	1			112									
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26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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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									
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1			0.01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)	0.004	0.004	0.004	1			0.004									
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.79	0.59	12	0.62	0.63	0.61	0.66	0.79	0.68	0.69	0.65	0.66	0.61	0.59	0.59
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	37.3	37.3	37.3	1			37.3									
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
遊離炭酸	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	1			4.1									
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-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)	1.5	1.5	1.5	1			1.5									
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)	112	112	112	1			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		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	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)	0.03	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.03			0.03
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)	34.9	34.9	34.9	1			34.9									
電気伝導率	(μ S/cm)	161	176	127	12	127	157	151	160	174	146	173	166	164	176	170	171
UV吸収(E260 50mm)		0.048	0.063	0.036	12	0.048	0.036	0.049	0.063	0.060	0.055	0.049	0.039	0.063	0.038	0.039	0.044
カルシウム硬度	(mg/L)	25.9	25.9	25.9	1			25.9									