平成27年度　年報　配水池　⑱粕屋南

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	(℃)	17.6	27.8	4.1	12		18.6	23.0	24.6	22.0	27.8	23.5	19.8	19.2	12.4	10.2	6.5	4.1
水　温	(℃)	18.4	28.6	10.8	12		15.9	20.8	22.5	23.6	28.6	23.7	21.2	16.8	13.7	11.8	10.9	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	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)	0.58	0.58	0.58	1			0.58										
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	0.03	4			0.05			0.03			0.06			0.03	
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	0.09	0.06未満	4			0.06未満			0.09			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)	0.007	0.013	0.003	4			0.009			0.013			0.003			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	4			0.005			0.007			0.002			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.002			0.002			0.002			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)	0.014	0.022	0.008	4			0.018			0.022			0.008			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	4			0.005			0.007			0.002			0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.003	4			0.007			0.007			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)	0.03	0.06	0.01	4			0.03			0.06			0.02			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)	12.6	12.6	12.6	1			12.6										
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)	12.2	13.7	9.0	12		12.9	12.7	12.8	12.3	12.6	9.0	10.5	12.0	12.6	13.7	13.3	12.6
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	40.9	44.8	37.5	4			38.6			44.8			42.8			37.5	
蒸発残留物	(mg/L)	107	118	87	4			106			118			118			87	
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　⑱粕屋南

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	0.7	0.3	12		0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
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	0.001	0.001	1			0.001										
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	1			0.003										
残留塩素	(mg/L)	0.55	0.62	0.44	12		0.59	0.48	0.51	0.51	0.44	0.62	0.60	0.55	0.59	0.59	0.61	0.53
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	40.9	44.8	37.5	4			38.6			44.8			42.8			37.5	
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)	5.8	5.8	5.8	1			5.8										
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)	1.2	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)	107	118	87	4			106			118			118			87	
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)		-1.5	-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)	0.03	0.06	0.01	4			0.03			0.06			0.02			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)	33.0	33.0	33.0	1			33.0										
電気伝導率	(μS/cm)	149	164	126	12		152	147	149	142	164	126	136	160	160	161	140	149
UV吸収(E260　50mm)		0.037	0.053	0.028	12		0.042	0.037	0.040	0.046	0.053	0.037	0.034	0.028	0.034	0.032	0.030	0.034
カルシウム硬度	(mg/L)	26.7	26.7	26.7	1			26.7										