

平成30年度 年報 配水池 観音浦

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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	天 気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	気 温 (°C)	20.7	34.2	8.2	12	19.5	26.7	26.1	34.2	32.7	28.2	21.6	15.3	8.2	10.3	11.2	14.6
	水 温 (°C)	19.0	28.5	11.0	12	17.6	20.6	24.7	27.8	28.5	26.6	20.3	15.2	12.6	11.0	11.0	12.1
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)	0.73	0.73	0.73	1							0.73					
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1							0.07					
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	4	0.06			0.03			0.06			0.09		
	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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
	ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.006	0.013	0.001	4	0.008			0.013			0.002			0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.006			0.005			0.002未満			0.002未満		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.003		
	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)	0.013	0.022	0.007	4	0.014			0.022			0.008			0.007		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.005			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	0.007	0.005未満	4	0.006			0.007			0.005			0.005未満		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			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)	12.9	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)	12.6	15.2	9.7	12	12.8	9.7	12.2	10.2	14.2	13.2	11.0	13.7	14.1	15.2	13.7	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8			41.8			44.1			46.3		
	蒸発残留物 (mg/L)	118	142	100	4	109			100			119			142		

平成30年度 年報 配水池 観音浦

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
	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					
	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	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	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)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001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)	0.57	0.68	0.51	12	0.61	0.51	0.58	0.58	0.68	0.64	0.58	0.54	0.54	0.56	0.52	0.58
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8			41.8			44.1			46.3		
	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)	4.0	4.0	4.0	1							4.0					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
	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)	118	142	100	4	109			100			119			142		
	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	7.5	12	7.6	7.6	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)	-1.3	-1.3	-1.3	1							-1.3					
	従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	1			0			0			0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			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)	38.8	38.8	38.8	1							38.8					
	電気伝導率 (μ S/cm)	162	187	128	12	155	128	154	145	187	180	157	167	178	183	162	148
	UV吸収(E260)	0.034	0.044	0.024	12	0.044	0.024	0.038	0.042	0.040	0.043	0.025	0.035	0.036	0.027	0.029	0.033
	カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	30.7	30.7	1							30.7					