

平成29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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雪	雨
	天 気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気 温 (°C)	19.6	32.2	4.7	12	20.3	14.9	27.2	29.9	32.2	26.1	24.3	21.9	14.1	4.7	5.4	14.2
	水 温 (°C)	17.7	29.9	6.7	12	13.3	18.7	22.5	24.3	29.9	25.2	21.3	16.7	12.6	8.7	6.7	13.0
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)	0.29	0.29	0.29	1			0.29									
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10									
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.05	4			0.07			0.05			0.07			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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001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	0.08	0.06未満	4			0.08			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)	0.005	0.008	0.001	4			0.006			0.008			0.001			0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.004			0.004			0.002未満			0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.002			0.003			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)	0.012	0.018	0.005	4			0.013			0.018			0.005			0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4			0.004			0.004			0.002未満			0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	4			0.005			0.007			0.002			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)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			0.01			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)	13.9	13.9	13.9	1			13.9									
	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)	12.2	15.0	8.7	12	13.4	11.2	13.0	9.6	12.2	12.6	10.5	8.7	12.0	13.5	15.0	14.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.0	59.1	40.4	4			42.9			59.1			45.5			40.4
	蒸発残留物 (mg/L)	127	154	109	4			121			154			125			109

平成29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	
	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	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	0.002	0.002	1			0.002										
	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	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	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	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	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	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	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	0.001	0.001	1			0.001										
	抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1			0.002										
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.72	0.51	12	0.58	0.61	0.64	0.72	0.68	0.69	0.60	0.57	0.61	0.54	0.52	0.51	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.0	59.1	40.4	4			42.9			59.1			45.5			40.4	
	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)	5.4	5.4	5.4	1			5.4										
	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										
	メチルセブチルエーテル (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)	1.4	1.4	1.4	1			1.4										
	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)	127	154	109	4			121			154			125			109	
	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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	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)	1	4	0	4			0			0			0			4		
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	0.03	0.01	4			0.03			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)	37.2	37.2	37.2	1			37.2										
	電気伝導率 (μ S/cm)	147	190	118	12	132	126	155	130	169	190	161	140	162	125	118	156	
	UV吸収(E260)	0.039	0.066	0.029	12	0.040	0.029	0.041	0.031	0.066	0.056	0.036	0.031	0.029	0.031	0.033	0.051	
	カルシウム硬度 (mg/L)	29.8	29.8	29.8	1			29.8										