

平成29年度 年報 配水池 ④吉田

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	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天 気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ
	気 温 (°C)	19.9	33.9	6.1	12	19.4	24.5	28.1	31.2	33.9	27.8	17.6	10.9	6.8	6.1	10.7	21.3
	水 温 (°C)	20.0	31.1	9.4	12	17.2	22.9	25.2	29.7	31.1	27.0	24.2	18.3	12.8	10.4	9.4	12.4
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)	0.49	0.49	0.49	1									0.49			
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1									0.05未満			
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02			0.02			0.02			0.02未満
	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	0.06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	0.011	0.002	4			0.011			0.009			0.002			0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4			0.002			0.002			0.002未満			0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005			0.005			0.003			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)	0.017	0.025	0.009	4			0.025			0.023			0.009			0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.004			0.002未満			0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	4			0.009			0.009			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)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			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)	10.9	10.9	10.9	1									10.9			
	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	13.3	10.9	12	10.9	11.2	12.8	11.1	11.4	12.2	11.6	12.8	13.1	13.3	13.3	11.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.2	40.3	31.1	4			40.1			37.2			40.3			31.1
	蒸発残留物 (mg/L)	86	93	79	4			92			93			82			79

平成29年度 年報 配水池 ④吉田

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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
	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)	0.48	0.54	0.42	12	0.51	0.48	0.47	0.46	0.46	0.53	0.42	0.53	0.54	0.50	0.48	0.48
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.2	40.3	31.1	4			40.1			37.2			40.3			31.1
	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
	遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1									3.5			
	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)	0.9	0.9	0.9	1									0.9			
	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)	86	93	79	4			92			93			82			79
	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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
	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	0	0	4			0			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			0.02			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)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
	電気伝導率 (μ S/cm)	115	134	92	12	99	112	134	118	120	128	128	133	106	98	92	109
	UV吸収(E260)	0.032	0.044	0.024	12	0.036	0.027	0.032	0.039	0.044	0.034	0.037	0.026	0.024	0.027	0.031	0.029
	カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1									31.3			