

平成29年度 年報 配水池 ②師吉

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)	19.1	31.3	6.4	12	17.8	25.1	28.5	29.5	31.3	26.6	17.3	10.8	7.4	6.4	8.8	20.2
	水 温 (°C)	17.4	26.9	7.9	12	14.4	18.4	21.1	24.8	26.9	24.2	22.4	16.1	11.8	9.5	7.9	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)	0.55	0.55	0.55	1								0.55				
	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未満			0.02未満			0.02			0.02	
	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)	0.005	0.013	0.002	4		0.005			0.013			0.002			0.002	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.002			0.004			0.004			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)	0.014	0.026	0.008	4		0.012			0.026			0.010			0.008	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4		0.003			0.005			0.002未満			0.002未満	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	4		0.005			0.009			0.004			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)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			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)	10.4	10.4	10.4	1								10.4				
	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	
	塩化物イオン (mg/L)	12.1	13.7	10.4	12	10.4	10.8	13.7	10.9	11.5	12.1	11.7	12.6	13.2	13.1	13.3	11.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.1	39.3	32.8	4		32.8			35.2			39.3			37.2	
	蒸発残留物 (mg/L)	85	95	76	4		76			86			95			85	

平成29年度 年報 配水池 ②師吉

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	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	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	7.3	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)	0.55	0.63	0.49	12	0.63	0.58	0.55	0.52	0.55	0.58	0.54	0.57	0.56	0.55	0.50	0.49
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.1	39.3	32.8	4		32.8			35.2			39.3			37.2	
	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)	85	95	76	4		76			86			95			85	
	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	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
	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)	0.001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)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			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)	32.8	32.8	32.8	1								32.8				
	電気伝導率 (μ S/cm)	114	141	92	12	96	107	141	117	123	121	130	132	108	97	92	109
	UV吸収(E260)	0.031	0.047	0.025	12	0.031	0.027	0.032	0.040	0.047	0.035	0.034	0.027	0.026	0.028	0.031	0.025
	カルシウム硬度 (mg/L)	30.6	30.6	30.6	1								30.6				