

平成29年度 年報 配水池 ②篠栗

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)	19.4	33.2	4.2	12	20.0	16.1	26.6	29.8	33.2	28.0	25.2	21.3	12.0	4.2	4.9	11.1
	水 温 (°C)	18.2	30.0	8.2	12	14.2	19.7	23.1	24.4	30.0	26.0	21.8	16.7	13.3	10.1	8.2	11.3
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)	0.83	0.83	0.83	1						0.83						
	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	0.06	4			0.07			0.06			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	0.07	0.06未満	4			0.07			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	0.028	0.001	12	0.003	0.003	0.007	0.002	0.028	0.009	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.003			0.005			0.002未満			0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	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)	0.013	0.038	0.005	12	0.009	0.009	0.016	0.011	0.038	0.021	0.010	0.008	0.005	0.007	0.007	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.005			0.005			0.002未満			0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.004	0.006	0.004	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	14.5	14.5	14.5	1						14.5						
	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
	塩化物イオン (mg/L)	12.4	15.4	8.7	12	13.9	11.0	13.1	10.6	12.5	12.8	10.7	8.7	12.2	13.0	15.4	15.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.9	59.2	42.7	4			42.7			59.2			46.1			43.5
	蒸発残留物 (mg/L)	127	147	116	4			125			147			121			116

平成29年度 年報 配水池 ②篠栗

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	0.000001	0.000001	1						0.000001						
	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	0.8	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	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
	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	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)	0.54	0.65	0.49	12	0.49	0.52	0.55	0.65	0.53	0.59	0.53	0.53	0.57	0.54	0.49	0.51
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47.9	59.2	42.7	4			42.7			59.2			46.1			43.5
	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)	5.9	5.9	5.9	1						5.9						
	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)	1.1	1.1	1.1	1						1.1						
	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	147	116	4			125			147			121			116
	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	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1						-1.1						
	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	0.03	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)	48.2	48.2	48.2	1						48.2						
	電気伝導率 (μ S/cm)	149	191	122	12	134	125	156	132	170	191	163	142	162	124	122	166
	UV吸収(E260)	0.036	0.062	0.026	12	0.039	0.026	0.041	0.030	0.062	0.054	0.033	0.028	0.028	0.027	0.033	0.038
	カルシウム硬度 (mg/L)	42.5	42.5	42.5	1						42.5						