

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳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	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	
気温	(°C)	20.3	32.8	8.7	12	14.3	21.4	28.2	26.9	32.8	24.2	27.3	17.9	13.1	16.0	8.7	12.7	
水温	(°C)	19.2	29.6	11.6	12	15.3	19.6	22.6	25.7	29.6	23.1	24.2	19.2	15.0	11.6	11.9	12.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	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	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	1						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)	1.02	1.02	1.02	1						1.02							
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)	0.06	0.11	0.02	4			0.08			0.02			0.11				0.05
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	0.07	0.06未満	4			0.07			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	0.017	0.001	12	0.003	0.005	0.006	0.017	0.016	0.007	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.003			0.004			0.002				0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	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)	0.014	0.030	0.005	12	0.009	0.012	0.014	0.029	0.030	0.014	0.018	0.009	0.010	0.008	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.004			0.003			0.002				0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	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	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)	0.02	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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)	9.3	9.3	9.3	1						9.3							
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
塩化物イオン	(mg/L)	13.6	17.6	9.4	12	14.2	12.8	14.8	17.6	13.9	9.4	10.9	14.6	14.4	14.7	14.1	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7				41.0
蒸発残留物	(mg/L)	114	131	90	4			128			90			131				109

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑳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	0.8	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	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	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	0.002	0.002	1						0.002						
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.54	0.70	0.72	0.65	0.65	0.72	0.62	0.63	0.64	0.61	0.62	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.1	45.7	35.1	4			42.6			35.1			45.7			41.0
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)	3.8	3.8	3.8	1						3.8						
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)	0.6	0.6	0.6	1						0.6						
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)	114	131	90	4			128			90			131			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	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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)	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	0.02	0.01	4			0.02			0.02			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)	31.2	31.2	31.2	1						31.2						
電気伝導率 (μS/cm)	165	185	126	12	166	156	175	185	180	126	157	176	173	175	164	147
UV吸収(E260)	0.036	0.056	0.023	12	0.030	0.028	0.041	0.056	0.047	0.035	0.038	0.026	0.039	0.032	0.023	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	25.5	25.5	25.5	1						25.5						