

令和2年度 年報 配水池 ②〇篠栗

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	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ時々曇り
天気				12	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.8	32.2	7.5	12	16.6	25.7	22.1	24.7	32.1	32.2	21.1	12.7	13.1	7.5	12.2	17.9
水温 (°C)	18.4	29.4	8.6	12	15.9	21.0	22.7	22.6	26.3	29.4	23.0	17.5	13.7	8.6	8.9	10.8
水質基準項目																
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未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	1						0.0003未滿						
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	1						0.00005未滿						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	1						0.004未滿						
シアノ化物イオン及び塩化シア (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.87	0.87	0.87	1						0.87						
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1						0.08						
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.05	4			0.05			0.05			0.07			0.09
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1						0.0002未滿						
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1						0.002未滿						
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未滿	0.002未滿	0.002未滿	1						0.002未滿						
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
ベンゼン (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1						0.001未滿						
塩素酸 (mg/L)	0.06未滿	0.06	0.06未滿	4			0.06未滿			0.06			0.06未滿			0.06未滿
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿
クロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.003	12	0.004	0.006	0.007	0.007	0.011	0.013	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未滿	0.004	0.002未滿	4			0.002未滿			0.004			0.002未滿			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.023	0.008	12	0.010	0.013	0.016	0.012	0.021	0.023	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.003			0.005			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	4			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
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未滿	0.01未滿	0.01未滿	4			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.8	13.8	13.8	1						13.8						
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
塩化物イオン (mg/L)	12.3	15.1	9.8	12	11.3	11.9	12.6	9.8	10.4	12.5	11.2	12.5	12.8	13.3	14.7	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.6	48.5	40.6	4			40.6			48.5			47.9			45.3
蒸発残留物 (mg/L)	125	130	115	4			115			124			130			129

令和2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	0.5	0.3	12	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
水質管理目標設定項目																
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)	0.64	0.73	0.60	12	0.61	0.67	0.62	0.73	0.66	0.70	0.64	0.62	0.62	0.60	0.60	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.6	48.5	40.6	4			40.6			48.5			47.9			45.3
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
遊離炭酸 (mg/L)	8.5	8.5	8.5	1						8.5						
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)	0.8	0.8	0.8	1						0.8						
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)	125	130	115	4			115			124			130			129
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	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.8	-0.8	1						-0.8						
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
その他の項目																
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)	42.1	42.1	42.1	1						42.1						
電気伝導率 (μS/cm)	156	177	115	12	141	151	150	115	144	167	158	168	168	164	177	172
UV吸収(E260)	0.031	0.037	0.026	12	0.030	0.030	0.036	0.029	0.032	0.037	0.030	0.031	0.026	0.033	0.033	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	34.3	34.3	34.3	1						34.3						