

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.4	33.2	7.6	12	18.0	19.1	22.8	33.2	32.9	25.4	30.3	16.0	15.9	12.7	7.6	11.1	
水温 (°C)	18.7	28.5	11.1	12	16.3	18.7	21.9	23.0	28.5	25.1	24.1	17.6	14.6	11.7	11.1	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
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)	1.06	1.06	1.06	1							1.06						
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)	0.05	0.06	0.04	4				0.04			0.05			0.05			0.06
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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002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	0.08	0.06未満	4				0.06未満			0.08			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	0.013	0.002	12	0.003	0.006	0.011	0.009	0.013	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4				0.002			0.006			0.002未満			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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)	0.013	0.024	0.007	12	0.007	0.011	0.021	0.016	0.024	0.018	0.019	0.013	0.009	0.007	0.008	0.008	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4				0.005			0.005			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	
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)	0.01	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)	13.5	13.5	13.5	1							13.5						
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)	10.6	14.0	7.9	12	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4				39.1			53.8			40.8			40.4
蒸発残留物 (mg/L)	117	141	97	4				97			141			112			117

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	0.7	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1						0.04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)	0.002	0.002	0.002	1						0.002						
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.59	0.45	12	0.53	0.56	0.46	0.56	0.45	0.59	0.59	0.50	0.50	0.51	0.47	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1			53.8			40.8			40.4
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
遊離炭酸 (mg/L)	7.5	7.5	7.5	1						7.5						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1						0.03未満						
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1						1.3						
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)	117	141	97	4			97			141			112			117
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1						-1.2						
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4			0			0			2			0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01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)	49.5	49.5	49.5	1						49.5						
電気伝導率 (μ S/cm)	132	183	106	12	162	128	137	106	149	183	115	127	120	112	122	122
UV吸収(E260 50mm)	0.039	0.053	0.026	12	0.045	0.032	0.052	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.031	0.026	0.032	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	37.6	37.6	37.6	1						37.6						