

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ㊸畦町

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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	
天気					12	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)		19.5	29.3	9.1	12	15.3	23.1	28.0	29.3	28.7	25.1	21.4	16.3	14.6	9.9	9.1	13.1	
水温 (°C)		20.0	28.2	12.4	12	16.7	21.5	24.0	24.9	27.5	28.2	24.0	18.5	14.3	12.4	13.7	14.4	
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	4	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			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	4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			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	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			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			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			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.49	0.65	0.22	4	0.22			0.50			0.59			0.65			0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.07	0.05未満	4	0.07			0.05未満			0.06			0.06			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.33	0.55	0.21	4	0.22			0.55			0.35			0.21			0.21
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			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	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			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	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン (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			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			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			0.002未満
クロロホルム (mg/L)		0.004	0.012	0.001	12	0.005	0.006	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.002			0.002未満			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.004	0.007	0.003	12	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	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			0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)		0.015	0.025	0.008	12	0.015	0.017	0.014	0.018	0.025	0.022	0.016	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002未満			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.006	0.003	12	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromoホルム (mg/L)		0.002	0.004	0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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			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			0.005未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.01			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			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			0.005未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		15.2	16.5	13.8	4	15.2			13.8			15.4			16.5			16.5
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			0.001未満
塩化物イオン (mg/L)		16.4	17.8	14.2	12	16.4	16.4	17.8	17.2	15.1	16.3	17.2	16.5	17.3	16.2	14.2	16.3	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6			48.6
蒸発残留物 (mg/L)		111	132	87	4	108			87			117			132			132

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ㊸畦町

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	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	4	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			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	4	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002			0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
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未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.49	12	0.49	0.50	0.54	0.50	0.53	0.54	0.59	0.50	0.52	0.53	0.57	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	48.6	33.9	4	43.0			33.9			48.4			48.6		
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)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
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)	0.7	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)	111	132	87	4	108			87			117			132		
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	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1										-1.3		
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)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.01			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)	42.3	42.3	42.3	1										42.3		
電気伝導率 (μS/cm)	163	183	134	12	168	169	145	140	134	171	178	182	183	180	156	152
UV吸収(E260)	0.025	0.031	0.019	12	0.030	0.029	0.020	0.031	0.030	0.025	0.021	0.026	0.023	0.027	0.022	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	33.7	33.7	1										33.7		