

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

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	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	(°C)	19.0	29.5	6.6	12	17.4	23.4	27.1	28.9	26.2	29.5	20.7	17.6	14.2	8.0	6.6	8.4	
水温	(°C)	18.6	27.2	10.6	12	16.5	20.6	23.5	23.6	27.2	26.8	21.2	16.6	12.5	10.6	10.9	13.0	
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	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)	0.76	0.76	0.76	1										0.76			
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	0.02	4	0.08			0.02			0.08			0.09			
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	0.06未満	0.06未満	4	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			
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.015	0.002	4	0.004			0.015			0.003			0.002			
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.009	0.002未満	4	0.003			0.009			0.002未満			0.002未満			
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.005	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.005			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)	0.012	0.020	0.007	4	0.010			0.020			0.013			0.007			
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.011	0.002未満	4	0.003			0.011			0.002未満			0.002未満			
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			0.003			
ブロモホルム	(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			
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	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			0.01			
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01			0.01未満			0.01			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)	16.3	16.3	16.3	1										16.3			
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)	13.2	14.9	10.7	12	14.4	12.8	14.4	10.7	11.2	11.2	14.9	14.3	14.8	14.3	13.2	12.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7			
蒸発残留物	(mg/L)	118	146	84	4	114			84			129			146			

令和元年度(平成31年度) 年報 配水池 ⑰須恵

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	0.000001	0.000001	1										0.000001		
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	0.6	0.3	12	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.75	0.58	12	0.58	0.66	0.59	0.75	0.67	0.65	0.59	0.62	0.58	0.59	0.61	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	48.5	29.0	4	43.6			29.0			48.5			47.7		
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)	3.6	3.6	3.6	1										3.6		
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)	118	146	84	4	114			84			129			146		
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	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	0.03	0.01	4	0.02			0.01			0.03			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)	42.6	42.6	42.6	1										42.6		
電気伝導率 (μS/cm)	160	180	114	12	169	156	167	114	140	159	175	175	180	178	157	151
UV吸収(E260)	0.036	0.047	0.026	12	0.034	0.029	0.047	0.038	0.046	0.040	0.026	0.034	0.032	0.032	0.036	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1										32.8		