

平成29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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天 気				12	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ
	気 温 (°C)	18.8	34.7	4.5	12	18.8	27.5	26.7	34.7	31.5	25.3	17.8	8.5	4.5	5.0	7.5	17.4
	水 温 (°C)	18.4	28.3	9.1	12	17.1	21.8	24.8	27.1	28.3	23.0	21.4	14.2	10.8	11.1	9.1	12.1
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	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
	シア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)	0.88	0.88	0.88	1										0.88		
	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)	0.05	0.07	0.04	4	0.05			0.04			0.05			0.07		
	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001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	0.06未満	4	0.06未満			0.06			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)	0.005	0.014	0.002	4	0.004			0.014			0.002			0.003		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.003			0.008			0.002未満			0.003		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.003			0.003			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)	0.013	0.025	0.008	4	0.009			0.025			0.008			0.009		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002			0.006			0.002未満			0.003		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.003	4	0.003			0.008			0.003			0.004		
	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	0.04	0.01	4	0.02			0.04			0.01			0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4	0.01			0.02			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)	15.6	15.6	15.6	1										15.6		
	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		
	塩化物イオン (mg/L)	12.4	16.6	10.3	12	10.8	11.2	14.4	11.2	12.6	10.3	10.7	10.5	12.8	15.1	16.6	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.8	38.6	4	38.6			45.4			47.8			46.8		
	蒸発残留物 (mg/L)	123	133	105	4	105			133			125			130		

平成29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	0.3	0.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
	pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	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	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	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	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	0.61	0.49	12	0.52	0.56	0.50	0.56	0.58	0.61	0.54	0.49	0.55	0.50	0.53	0.53	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.6	47.8	38.6	4	38.6				45.4			47.8		46.8			
	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)	4.6	4.6	4.6	1										4.6			
	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)	1.1	1.1	1.1	1										1.1			
	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	1未満
	蒸発残留物 (mg/L)	123	133	105	4	105				133			125		130			
	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	0.1未満
	pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	
	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	0.04	0.01	4	0.02				0.04			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)	38.8	38.8	38.8	1										38.8			
	電気伝導率 (μ S/cm)	142	171	110	12	122	141	167	152	171	110	161	155	134	127	130	136	
	UV吸収(E260)	0.037	0.057	0.025	12	0.031	0.031	0.047	0.057	0.054	0.048	0.025	0.030	0.029	0.037	0.031	0.034	
	カルシウム硬度 (mg/L)	32.8	32.8	32.8	1										32.8			