

令和2年度 年報 配水池 ⑯総合公園

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 天 気 気 温 (℃) 水 温 (℃)	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 (℃)	20.5	34.4	7.8	12	15.8	23.9	23.4	25.0	31.6	34.4	23.5	13.6	12.8	7.8	13.9	20.2
	水 温 (℃)	18.9	29.2	9.0	12	16.3	21.0	22.6	22.4	26.5	29.2	22.9	17.9	13.9	9.1	9.0	16.2
水質基準項目																	
一般細菌 (個/mL) 大腸菌 (MPN/100mL) カドミウム及びその化合物 (mg/L) 水銀及びその化合物 (mg/L) セレン及びその化合物 (mg/L) 鉛及びその化合物 (mg/L) ヒ素及びその化合物 (mg/L) 六価クロム化合物 (mg/L) 亜硝酸態窒素 (mg/L) シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) フッ素及びその化合物 (mg/L) ホウ素及びその化合物 (mg/L) 四塩化炭素 (mg/L) 1,4-ジオキサン (mg/L) 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) ジクロロメタン (mg/L) テトラクロロエチレン (mg/L) トリクロロエチレン (mg/L) ベンゼン (mg/L) 塩素酸 (mg/L) クロロ酢酸 (mg/L) クロホルム (mg/L) ジクロロ酢酸 (mg/L) ジブロモクロロメタン (mg/L) 臭素酸 (mg/L) 総トリハロメタン (mg/L) トリクロロ酢酸 (mg/L) ブロモジクロロメタン (mg/L) ブロモホルム (mg/L) ホルムアルデヒド (mg/L) 亜鉛及びその化合物 (mg/L) アルミニウム及びその化合物 (mg/L) 鉄及びその化合物 (mg/L) 銅及びその化合物 (mg/L) ナトリウム及びその化合物 (mg/L) マンガン及びその化合物 (mg/L) 塩化物イオン (mg/L) カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 蒸発残留物 (mg/L)	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)	0.002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		
	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								
	シアニ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)	0.73	0.73	0.73	1				0.73								
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05								
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.07	0.03	4	0.05			0.03			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)	0.002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)	0.004	0.007	0.002	4	0.004			0.007			0.004			0.002		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	4	0.003			0.003			0.002			0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	4	0.002			0.001			0.002			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)	0.010	0.012	0.007	4	0.010			0.012			0.010			0.007		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.003			0.002			0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004			0.004			0.004			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	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			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)	9.9	9.9	9.9	1				9.9								
	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)	12.3	14.8	9.6	12	11.2	11.9	12.6	9.6	10.4	12.2	11.1	12.6	13.0	13.4	14.8	14.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	34.3	4	39.3			34.3			48.2			46.3		
	蒸発残留物 (mg/L)	110	124	91	4	105			91			121			124		

令和2年度 年報 配水池 ⑯総合公園

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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	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)	0.66	0.76	0.60	12	0.60	0.73	0.65	0.76	0.72	0.71	0.67	0.62	0.64	0.61	0.60	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.0	48.2	34.3	4	39.3			34.3			48.2			46.3		
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)	2.9	2.9	2.9	1				2.9								
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)	110	124	91	4	105			91			121			124		
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	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	0.02	0.01	4	0.02			0.02			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)	28.1	28.1	28.1	1				28.1								
電気伝導率 (μ S/cm)	156	172	115	12	143	148	150	115	143	167	158	170	167	166	172	171
UV吸収(E260)	0.031	0.037	0.027	12	0.028	0.029	0.037	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.027	0.033	0.034	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	24.8	24.8	24.8	1				24.8								