

令和2年度 年報 配水池 ④月の浦

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	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 (℃)	17.5	29.8	4.3	12	10.7	22.3	25.4	24.7	29.8	28.4	20.5	10.4	11.0	4.3	11.2	11.7
	水 温 (℃)	17.7	28.6	7.1	12	15.1	19.9	21.9	22.2	27.3	28.6	22.8	16.1	12.8	7.1	8.4	10.5
水質基準項目																	
	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)	0.75	0.75	0.75	1	0.75											
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1	0.06											
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.02	4	0.05			0.02			0.04			0.08		
	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	0.006	0.002	4	0.003			0.006			0.004			0.002		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.002			0.003			0.002未満			0.002		
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.001			0.001未満			0.002			0.001		
	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)	0.008	0.010	0.005	4	0.007			0.009			0.010			0.005		
	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romジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.003			0.004			0.002		
	ブrom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)	11.5	11.5	11.5	1	11.5											
	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)	12.2	14.8	9.4	12	11.3	11.8	12.3	9.4	10.2	12.0	11.0	12.5	12.9	13.1	14.6	14.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	48.5	34.3	4	39.5			34.3			48.5			46.3		
	蒸発残留物 (mg/L)	110	123	84	4	108			84			123			123		

令和2年度 年報 配水池 ④月の浦

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	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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
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)	0.73	0.83	0.65	12	0.68	0.79	0.78	0.79	0.80	0.83	0.74	0.71	0.70	0.67	0.66	0.65
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.2	48.5	34.3	4	39.5			34.3			48.5			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)	4.9	4.9	4.9	1	4.9											
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)	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
蒸発残留物 (mg/L)	110	123	84	4	108			84			123			123		
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	0.02	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)	35.2	35.2	35.2	1	35.2											
電気伝導率 (μ S/cm)	156	174	116	12	144	151	148	116	146	168	158	166	167	166	174	172
UV吸収(E260)	0.033	0.040	0.027	12	0.031	0.031	0.040	0.035	0.033	0.038	0.030	0.033	0.027	0.036	0.032	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	27.8	27.8	27.8	1	27.8											