

令和2年度 年報 配水池 ⑤武

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				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
	気 温 (℃)	19.8	31.6	7.3	12	16.1	21.2	22.1	23.8	30.6	31.6	23.2	12.0	12.5	7.3	15.3	21.7
	水 温 (℃)	17.6	25.7	9.8	12	14.7	18.4	20.1	21.9	23.0	25.7	23.5	18.0	15.2	9.8	10.0	11.4
	水 質 基 準 項 目																
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)	0.53	0.53	0.53	1											0.53	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02	0.02未満	4		0.02			0.02未満			0.02			0.02	
	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	0.009	0.002	4		0.008			0.009			0.006			0.002	
	ジクロロ酢酸 (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	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4		0.003			0.003			0.004			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	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.019	0.008	4		0.017			0.019			0.016			0.008	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.004			0.003			0.002	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.003	4		0.006			0.007			0.006			0.003	
	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	0.02	4		0.02			0.02			0.02			0.02	
	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)	11.2	11.2	11.2	1											11.2	
	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)	10.8	13.7	8.4	12	11.1	10.5	11.1	9.6	9.1	9.6	8.4	11.0	11.3	11.7	13.7	12.7
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	34.5	41.7	27.8	4		31.6			27.8			36.8			41.7	
	蒸発残留物 (mg/L)	79	96	66	4		80			66			74			96	

令和2年度 年報 配水池 ⑤武

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)	0.000002	0.000002	0.000002	1											0.000002	
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	0.5	0.3	12	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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)	0.47	0.55	0.42	12	0.49	0.55	0.48	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.47	0.43	0.46	0.44
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.5	41.7	27.8	4		31.6			27.8			36.8			41.7	
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)	1.0	1.0	1.0	1											1.0	
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)	79	96	66	4		80			66			74			96	
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	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1											-1.5	
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	0.02	4		0.02			0.02			0.02			0.02	
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)	32.4	32.4	32.4	1											32.4	
電気伝導率 (μ S/cm)	113	138	90	12	111	113	114	95	94	105	90	120	121	128	138	128
UV吸収(E260)	0.031	0.036	0.026	12	0.026	0.032	0.036	0.033	0.029	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	32.2	32.2	32.2	1											32.2	