

令和2年度 年報 配水池 ⑨後野

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 (℃)	20.8	34.0	8.6	12	16.3	26.5	25.3	24.5	34.0	33.6	22.3	14.2	12.8	8.6	12.9	18.8
	水 温 (℃)	18.1	28.5	7.9	12	15.6	20.6	22.0	21.9	27.0	28.5	23.1	16.8	13.5	7.9	9.1	11.2
	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)	0.55	0.55	0.55	1												0.55
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1												0.07
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.04	4			0.05			0.04			0.07			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	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
	クロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.002	4			0.006			0.009			0.002			0.002
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.002			0.004			0.002未満			0.002未満
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4			0.002			0.002			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)	0.011	0.016	0.007	4			0.013			0.016			0.007			0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002未満	4			0.003			0.005			0.002未満			0.002
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.003			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	0.03	0.01	4			0.02			0.03			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)	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)	12.3	14.9	9.5	12	11.3	11.7	12.4	9.5	10.3	12.1	11.1	12.5	13.1	13.5	14.7	14.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	49.1	40.6	4			40.6			49.1			48.2			45.4
	蒸発残留物 (mg/L)	125	131	111	4			111			131			130			129

令和2年度 年報 配水池 ⑨後野

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	0.5	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	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
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)	0.72	0.82	0.65	12	0.67	0.74	0.69	0.82	0.79	0.80	0.74	0.69	0.70	0.66	0.65	0.65
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	49.1	40.6	4			40.6			49.1			48.2			45.4
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)	7.5	7.5	7.5	1												7.5
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)	1.4	1.4	1.4	1												1.4
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)	125	131	111	4			111			131			130			129
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	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
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			0.03			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)	35.7	35.7	35.7	1												35.7
電気伝導率 (μ S/cm)	157	178	116	12	143	149	149	116	144	167	158	166	168	167	178	174
UV吸収(E260)	0.032	0.039	0.027	12	0.028	0.029	0.039	0.033	0.033	0.035	0.031	0.031	0.027	0.032	0.033	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	31.2	31.2	31.2	1												31.2