

令和2年度 年報 配水池 ①夫婦石

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 (°C)	21.0	33.9	10.2	12	19.1	26.7	24.1	24.1	32.3	33.9	21.6	14.1	14.6	10.2	13.0	18.5
水温 (°C)	17.8	28.7	7.5	12	15.2	19.8	21.8	21.7	26.8	28.7	22.7	16.4	13.1	7.5	8.7	10.9
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												
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1												
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												
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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
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
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												
シアノ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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.54	0.54	1												
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1												
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.05	4						0.05			0.07			0.09
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												
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												
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
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												
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4						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
クロホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.002	4						0.012			0.002			0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4						0.003			0.002			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4						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
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.021	0.007	4						0.021			0.007			0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4						0.002			0.002未満			0.002
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	4						0.005			0.003			0.003
ブromo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
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
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4						0.02			0.02			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4						0.01			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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.4	12.4	12.4	1												
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
塩化物イオン (mg/L)	12.2	14.8	9.4	12	11.3	11.7	11.5	9.4	10.8	12.2	11.0	12.3	12.9	13.6	14.6	14.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	49.1	40.5	4						49.1			48.1			45.4
蒸発残留物 (mg/L)	125	131	111	4						129			128			131

令和2年度 年報 配水池 ①夫婦石

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	0.000001	0.000001	1			0.000001									
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	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	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)	0.68	0.77	0.61	12	0.65	0.71	0.69	0.77	0.76	0.68	0.69	0.66	0.66	0.62	0.61	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.8	49.1	40.5	4			40.5			49.1			48.1			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)	4.2	4.2	4.2	1			4.2									
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									
メチルセブチルエーテル (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)	0.9	0.9	0.9	1			0.9									
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			129			128			131
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	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	1			-1.2									
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)	36.3	36.3	36.3	1			36.3									
電気伝導率 (μS/cm)	157	176	116	12	144	151	150	116	148	168	159	166	169	167	176	173
UV吸収(E260)	0.034	0.045	0.025	12	0.032	0.031	0.037	0.034	0.034	0.045	0.030	0.035	0.025	0.034	0.039	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	28.2	28.2	28.2	1			28.2									