

平成28年度 年報 配水池 ②曾根

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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	20.6	30.9	9.1	12	17.8	20.4	21.9	30.8	30.9	28.2	28.2	17.5	18.3	12.8	9.1	11.5	
水温 (°C)	17.2	24.3	10.5	12	13.6	16.1	19.3	20.5	24.1	24.3	22.2	18.0	15.0	12.2	10.7	10.5	
基準																	
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	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	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満			
亜硝酸態窒素 (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
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)	0.63	0.63	0.63	1										0.63			
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未満				0.02			0.02未満			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満			
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002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
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	4			0.010				0.010			0.003			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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4			0.003				0.004			0.003			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	0.021	0.008	4			0.021				0.021			0.010			0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4			0.004				0.005			0.002			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	4			0.008				0.007			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	0.03	0.01	4			0.03				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)	9.2	9.2	9.2	1										9.2			
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)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.7	10.3	8.9	8.8	11.1	9.5	10.6	10.4	10.1	11.6	11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9				36.5			35.4			34.7
蒸発残留物 (mg/L)	82	94	73	4			73				94			77			87

平成28年度 年報 配水池 ②曾根

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)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
味		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	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
管理目標																
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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04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)	0.52	0.60	0.41	12	0.48	0.49	0.41	0.60	0.56	0.53	0.53	0.52	0.44	0.59	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9				36.5		35.4			34.7
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)	4.5	4.5	4.5	1									4.5			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1									0.7			
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)	82	94	73	4			73			94			77			87
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	7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.02			0.01
その他																
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)	31.0	31.0	31.0	1									31.0			
電気伝導率 (μ S/cm)	104	131	86	12	130	104	111	86	104	131	95	103	102	90	94	101
UV吸収(E260 50mm)	0.031	0.041	0.024	12	0.030	0.027	0.041	0.039	0.030	0.038	0.040	0.027	0.028	0.024	0.030	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	27.1	27.1	27.1	1									27.1			