

平成27年度 年報 配水池 ㊸畦町

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				3										雨	曇り	曇り
天気				3										雨	曇り	晴れ
気温 (°C)	7.3	10.2	4.1	3										7.6	4.1	10.2
水温 (°C)	12.5	13.0	12.0	3										12.0	12.4	13.0
基準																
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	3										0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	3										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	2										0.0003未満	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	2										0.00005未満	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	2										0.001未満	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	2										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	2										0.001未満	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	2										0.005未満	0.005未満	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2										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	2										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	0.62	0.46	2										0.62	0.46	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	2										0.07	0.05未満	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.55	0.20	2										0.20	0.55	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2										0.0002未満	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	2										0.002未満	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	2										0.004未満	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	2										0.002未満	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	2										0.001未満	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	2										0.001未満	0.001未満	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2										0.001未満	0.001未満	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2										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	2										0.002未満	0.002未満	
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	3										0.002	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2										0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	3										0.003	0.002	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2										0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.005	3										0.009	0.007	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2										0.002未満	0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	3										0.003	0.002	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	3										0.001	0.002	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2										0.004未満	0.004未満	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.025	0.005未満	2										0.025	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	2										0.01	0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2										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	2										0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16.4	17.6	15.3	2										15.3	17.6	
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	2										0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン (mg/L)	20.2	22.9	16.4	3										16.4	21.3	22.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	46.4	40.4	2										46.4	40.4	
蒸発残留物 (mg/L)	104	112	97	2										112	97	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2										0.02未満	0.02未満	

平成27年度 年報 配水池 ㊸畦町

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
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2										0.000001未満	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	2										0.000001未満	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	2										0.002未満	0.002未満	
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2										0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	3										0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	3										7.4	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	3										異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	3										異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	3										1未満	1未満	1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3										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)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	2										0.0015未満	0.0015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	2										0.0002未満	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	2										0.001未満	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	2										0.0002未満	0.0002未満	
トルエン (mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2										0.04未満	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	2										0.008未満	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	2										0.001未満	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	2										0.002未満	0.002未満	
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.57	0.47	3										0.47	0.53	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	46.4	40.4	2										46.4	40.4	
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	2										0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸 (mg/L)	4.6	4.7	4.6	2										4.7	4.6	
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	2										0.03未満	0.03未満	
メチルセブチルエーテル (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2										0.002未満	0.002未満	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	2										0.6	0.6	
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	3										1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	104	112	97	2										112	97	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3										0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.4	3										7.4	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.5	2										-1.5	-1.4	
従属栄養細菌 (個/mL)	3	6	0	2										6	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	2										0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	2										0.01	0.01	
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	3										検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	36.7	38.8	34.6	2										38.8	34.6	
電気伝導率 (μ S/cm)	172	174	170	3										174	171	170
UV吸収(E260 50mm)	0.025	0.029	0.020	3										0.027	0.020	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	29.6	31.4	27.7	2										31.4	27.7	