

平成26年度 年報 配水池 ⑫人丸

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
	気 温 (°C)	19.1	28.6	8.6	12	16.6	22.3	25.8	27.7	28.6	27.9	20.1	14.7	8.7	8.6	11.0	17.1
	水 温 (°C)	19.0	26.7	11.8	12	15.6	19.5	22.8	23.6	26.7	25.8	23.9	18.9	14.4	11.9	11.8	12.6
基準																	
	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)	0.005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	2							0.004未満			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)	0.48	0.48	0.48	1							0.48					
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1							0.06					
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.56	0.56	1							0.56					
	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.07			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)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.004			0.004		
	ジクロロ酢酸 (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		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			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)	0.016	0.019	0.012	4	0.014			0.019			0.017			0.012		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.004	4	0.004			0.005			0.004			0.004		
	ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.001	4	0.003			0.003			0.004			0.001		
	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	0.02	4	0.02			0.03			0.03			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)	18.3	18.3	18.3	1							18.3					
	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)	19.9	28.0	16.4	12	23.3	20.1	20.6	17.1	16.4	16.9	22.2	20.0	17.7	18.7	28.0	18.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49.2	49.2	49.2	1							49.2					
	蒸発残留物 (mg/L)	117	117	117	1							117					
	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					

平成26年度 年報 配水池 ⑫人丸

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	1							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	1							0.000001未満					
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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	0.4	12	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	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)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1							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	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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)	0.49	0.53	0.44	12	0.51	0.49	0.50	0.53	0.49	0.52	0.49	0.48	0.49	0.47	0.48	0.44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49.2	49.2	49.2	1							49.2					
	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		
	遊離炭酸 (mg/L)	2.9	2.9	2.9	1							2.9					
	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)	0.4	0.4	0.4	1							0.4					
	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)	117	117	117	1							117					
	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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1							-1.1					
	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	0.02	4	0.02			0.03			0.03			0.02		
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)	40.6	40.6	40.6	1							40.6					
	電気伝導率 (μ S/cm)	172	207	134	12	185	164	172	134	143	166	188	180	185	168	207	174
	UV吸収(E260 50mm)	0.027	0.035	0.022	12	0.023	0.026	0.029	0.030	0.034	0.025	0.023	0.022	0.031	0.035	0.022	0.033
	カルシウム硬度 (mg/L)	33.3	33.3	33.3	1							33.3					