

平成26年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

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)	19.2	28.0	8.0	12	19.7	22.6	23.7	27.5	26.1	28.0	23.3	17.2	8.0	14.2	10.3	9.8
	水 温 (°C)	18.1	26.0	9.1	12	13.9	18.6	23.4	24.2	26.0	25.1	23.2	18.5	15.1	9.1	9.8	10.8
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)	1.07	1.07	1.07	1					1.07							
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1					0.10							
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1					0.05							
	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	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			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)	0.004	0.007	0.003	4		0.005			0.007			0.004			0.003	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4		0.004			0.005			0.004未満			0.004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			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	0.014	0.009	4		0.011			0.014			0.010			0.009	
	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)	0.001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)	0.04	0.06	0.02	4		0.03			0.06			0.05			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)	14.1	14.1	14.1	1					14.1							
	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			0.001未満	
	塩化物イオン (mg/L)	13.4	15.8	10.6	12	11.5	12.4	12.8	13.6	13.4	10.6	13.1	13.1	13.5	15.0	15.8	15.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.7	50.7	50.7	1					50.7							
	蒸発残留物 (mg/L)	113	113	113	1					113							
	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 ⑧西ヶ浦

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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	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)	0.68	0.81	0.62	12	0.63	0.70	0.74	0.70	0.81	0.74	0.72	0.70	0.66	0.62	0.63	0.62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.7	50.7	50.7	1					50.7							
	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)	4.6	4.6	4.6	1					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	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)	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)	113	113	113	1					113							
	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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.0	1					-1.0							
	従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4		0			0			1			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)	0.04	0.06	0.02	4		0.03			0.06			0.05			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)	43.7	43.7	43.7	1					43.7							
	電気伝導率 (μ S/cm)	161	176	127	12	127	158	153	159	173	146	168	165	164	176	170	172
	UV吸収(E260 50mm)	0.047	0.063	0.036	12	0.046	0.036	0.049	0.059	0.060	0.061	0.046	0.036	0.063	0.036	0.040	0.043
	カルシウム硬度 (mg/L)	36.1	36.1	36.1	1					36.1							