

平成29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
前日天気				12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	雪	雨
天気				12	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.8	33.8	4.1	12	21.2	16.4	27.6	30.1	33.8	26.7	26.0	21.6	13.8	4.8	4.1	12.1
水温 (°C)	17.8	30.0	6.8	12	13.1	19.0	22.5	24.4	30.0	25.3	21.5	16.7	12.8	8.8	6.8	13.2
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	0.001	0.001	1					0.001							
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)	0.79	0.79	0.79	1					0.79							
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	0.08	0.04	4		0.05			0.05			0.04			0.08	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001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	0.09	0.06未満	4		0.06未満			0.09			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	0.018	0.001	4		0.003			0.018			0.001			0.002	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.002			0.001			0.002			0.001	
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	0.026	0.005	4		0.008			0.026			0.005			0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.007	0.002	4		0.003			0.007			0.002			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	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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	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)	12.6	12.6	12.6	1					12.6							
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	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)	12.2	15.0	8.7	12	13.2	11.1	13.0	9.6	12.3	12.5	10.4	8.7	12.0	13.5	15.0	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	51.5	37.1	4		37.1			51.5			41.5			45.5	
蒸発残留物 (mg/L)	118	128	106	4		106			128			119			120	

平成29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
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	0.000001	0.000001	1					0.000001							
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)	0.4	0.8	0.3	12	0.7	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
pH値	7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	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)	0.0002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	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1					0.003							
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.75	0.56	12	0.61	0.63	0.71	0.73	0.73	0.75	0.60	0.59	0.63	0.57	0.56	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.9	51.5	37.1	4		37.1			51.5			41.5			45.5	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチル-tert-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)	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)	118	128	106	4		106			128			119			120	
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	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.9	-0.9	1					-0.9							
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)	0.001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	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.01			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)	45.3	45.3	45.3	1					45.3							
電気伝導率 (μS/cm)	147	190	120	12	129	126	155	129	169	190	161	142	162	125	120	151
UV吸収(E260)	0.039	0.072	0.026	12	0.042	0.029	0.043	0.031	0.072	0.054	0.040	0.026	0.029	0.030	0.030	0.048
カルシウム硬度 (mg/L)	36.5	36.5	36.5	1					36.5							