

平成30年度 年報 配水池 下原

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	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	
天気					12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	
気温	(°C)	19.2	32.0	8.5	12	21.8	18.2	21.0	28.2	32.0	30.2	21.9	18.2	8.5	10.1	9.6	11.2	
水温	(°C)	18.9	27.7	11.8	12	17.3	18.3	22.6	23.6	27.1	27.7	22.8	18.2	12.4	11.8	11.9	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												
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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	0.005未満												
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	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	12	0.001未満												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.50	0.72	0.33	12	0.52	0.47	0.33	0.61	0.49	0.48	0.61	0.41	0.72	0.43	0.55	0.41	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.08	0.05未満	12	0.06	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.08	0.05	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.42	0.69	0.06	12	0.21	0.21	0.48	0.56	0.63	0.69	0.53	0.26	0.06	0.41	0.41	0.57	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	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	12	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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	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	12	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	12	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	12	0.001未満												
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満												
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	12	0.002未満												
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.007	0.001未満	12	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.001	0.003	0.001未満	0.002	0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	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)	0.009	0.015	0.003	12	0.011	0.010	0.013	0.008	0.011	0.015	0.011	0.007	0.010	0.003	0.006	0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	12	0.002未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	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	12	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	12	0.005未満												
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	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	12	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	12	0.005未満												
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.0	17.0	11.1	12	15.8	13.6	15.6	11.1	14.5	16.0	12.5	14.7	17.0	16.1	16.7	15.9	
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	12	0.001未満												
塩化物イオン	(mg/L)	16.7	19.3	14.1	12	16.1	14.1	17.4	14.7	17.3	18.1	15.1	15.6	16.0	17.6	19.3	18.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	52.5	34.6	12	51.7	43.6	44.3	34.6	38.1	40.9	39.1	47.0	52.5	42.9	43.1	43.3	
蒸発残留物	(mg/L)	107	139	80	12	125	104	103	80	90	107	93	119	139	114	112	102	

平成30年度 年報 配水池 下原

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	12	0.02未満											
ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001	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	12	0.000001未満											
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	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	12	0.0005未満											
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気		異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	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	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			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	4	0.0002未満			0.0002未満			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	4	0.001未満			0.001未満			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	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン (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		
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	4	0.008未満			0.008未満			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	4	0.001未満			0.001未満			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	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.69	0.57	12	0.58	0.64	0.62	0.67	0.69	0.61	0.61	0.58	0.60	0.62	0.57	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.4	52.5	34.6	12	51.7	43.6	44.3	34.6	38.1	40.9	39.1	47.0	52.5	42.9	43.1	43.3
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	12	0.001未満											
遊離炭酸 (mg/L)	5.8	7.5	4.2	4	7.5			4.2			5.1			6.6		
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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	4	0.9			0.8			0.8			0.8		
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
蒸発残留物 (mg/L)	107	139	80	12	125	104	103	80	90	107	93	119	139	114	112	102
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.6	4	-1.2			-1.6			-1.4			-1.5		
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)	0.001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		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	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											
アルカリ度 (mg/L)	34.6	41.9	27.5	4	41.9			27.5			30.9			38.1		
電気伝導率 (μS/cm)	163	194	124	12	178	155	166	124	149	163	139	172	194	176	173	169
UV吸収(E260)	0.028	0.035	0.023	12	0.028	0.031	0.029	0.027	0.025	0.032	0.031	0.023	0.035	0.026	0.031	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	29.3	35.8	24.1	4	35.8			24.1			27.9			29.4		