

平成28年度 年報 配水池 ②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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
天気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		19.7	31.2	8.3	12	17.2	20.9	22.2	30.9	31.2	26.7	28.8	16.6	13.2	10.9	8.3	9.8
水温 (°C)		19.0	27.9	12.1	12	16.3	18.8	22.0	23.6	27.9	25.5	24.4	19.0	13.5	13.1	12.1	12.2
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	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)		0.53	0.73	0.30	12	0.43	0.57	0.58	0.49	0.30	0.53	0.73	0.46	0.59	0.58	0.58	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.07	0.05	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.47	0.60	0.22	12	0.26	0.22	0.45	0.55	0.59	0.60	0.51	0.58	0.50	0.51	0.43	0.44
四塩化炭素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)		0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)		0.003	0.006	0.001	12	0.002	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	12	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
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)		0.008	0.014	0.003	12	0.006	0.012	0.014	0.008	0.014	0.012	0.012	0.007	0.006	0.003	0.005	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
ブロモホルム (mg/L)		0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004未満	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	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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)		0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	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	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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)		14.3	17.2	11.8	12	14.8	12.3	13.3	12.1	15.4	17.2	11.8	15.7	14.5	14.6	16.2	13.8
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)		16.8	21.0	13.5	12	16.7	13.5	15.5	15.4	18.0	21.0	14.7	19.1	16.4	16.3	18.4	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	37.2	43.3	42.4	40.8	41.5	42.6
蒸発残留物 (mg/L)		101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	102	103	105

平成28年度 年報 配水池 ②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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.2	12	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			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	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	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.73	0.56	12	0.58	0.57	0.59	0.73	0.66	0.68	0.69	0.61	0.56	0.60	0.56	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	37.2	43.3	42.4	40.8	41.5	42.6
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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	5.2	4.5	4	4.9			4.5			5.2			4.8		
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	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			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	4	0.002未満			0.002未満			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	0.9	0.3未満	4	0.9			0.3未満			0.9			0.6		
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)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	102	103	105
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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.5	4	-1.4			-1.5			-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)	0.01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		
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	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)	32.9	37.7	27.8	4	37.7			27.8			31.3			34.9		
電気伝導率 (μ S/cm)	144	176	124	12	171	150	146	127	176	175	124	142	133	130	131	126
UV吸収(E260 50mm)	0.028	0.042	0.018	12	0.035	0.030	0.034	0.027	0.024	0.041	0.042	0.022	0.025	0.018	0.023	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	27.4	31.8	23.5	4	31.8			23.5			26.4			27.8		