

平成30年度 年報 配水池 多々良

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
基準	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)	20.0	31.0	8.8	12	22.6	20.1	22.3	30.2	31.0	30.6	23.0	17.8	8.8	10.2	10.6	12.5
	水 温 (°C)	19.4	27.4	13.0	12	17.6	19.2	22.4	24.4	26.6	27.4	22.6	20.5	13.3	13.0	13.0	13.4
基準																	
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)	0.37	0.71	0.11	12	0.33	0.26	0.11	0.60	0.49	0.35	0.71	0.22	0.47	0.27	0.43	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.06	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.57	0.73	0.02	12	0.56	0.56	0.68	0.68	0.68	0.73	0.62	0.64	0.02	0.51	0.52	0.64
	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)	0.002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
	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	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
	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	0.06	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06	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)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001	0.001未満
	ジクロロ酢酸 (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
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002
	臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.006	0.008	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.009	0.003	0.007	0.004
	トリクロロ酢酸 (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
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	12	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	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	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
	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	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	17.4	21.9	12.5	12	19.4	16.7	18.1	12.5	15.8	17.8	13.7	17.1	21.9	17.5	19.0	19.6
	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
	塩化物イオン (mg/L)	21.0	24.7	17.5	12	22.8	19.9	22.5	17.5	19.6	20.1	17.8	20.9	22.8	20.2	23.2	24.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51.4	72.8	42.1	12	60.2	52.5	52.0	42.3	44.3	42.1	47.8	51.5	72.8	48.4	49.8	52.5
	蒸発残留物 (mg/L)	109	145	92	12	125	105	108	95	106	102	92	106	145	108	113	104

平成30年度 年報 配水池 多々良

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
	ジェオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	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	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	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未満	0.002	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	0.002未満	0.002
	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	0.3	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	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	7.6	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)	0.001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)	0.76	0.88	0.73	12	0.73	0.74	0.76	0.77	0.77	0.78	0.76	0.73	0.88	0.74	0.74	0.73
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51.4	72.8	42.1	12	60.2	52.5	52.0	42.3	44.3	42.1	47.8	51.5	72.8	48.4	49.8	52.5
	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	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)	6.6	8.1	4.4	4	8.1			4.4			5.6			8.1		
	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)	0.7	0.8	0.6	4	0.8			0.8			0.8			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)	109	145	92	12	125	105	108	95	106	102	92	106	145	108	113	104
	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	7.6	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)	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.0			-1.5			-1.3			-1.4		
	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	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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)	39.5	48.8	31.5	4	48.8			31.5			35.9			41.7		
	電気伝導率 (μ S/cm)	187	251	145	12	209	185	191	145	167	172	161	185	251	186	189	201
	UV吸収(E260)	0.025	0.038	0.019	12	0.021	0.027	0.029	0.021	0.021	0.024	0.029	0.019	0.038	0.023	0.031	0.027
	カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	40.5	28.3	4	40.5			28.3			33.1			32.9		