

平成27年度 年報 配水池 ①新宮立花

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	曇り	雨	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り
天気				12	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)	19.2	31.3	3.9	12	14.1	21.7	29.6	28.0	31.3	24.1	23.2	20.3	13.7	8.9	3.9	11.8
水温 (°C)	19.4	27.8	12.0	12	15.5	20.9	22.7	24.9	27.8	24.2	21.7	20.0	15.6	12.0	13.7	13.5
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	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)	0.55	0.55	0.55	1								0.55				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1								0.05				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.52	0.54	0.49	4		0.53			0.50			0.49			0.54	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								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	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		0.07			0.08			0.06			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)	0.003	0.007	0.001	4		0.007			0.005			0.002			0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4		0.004			0.003			0.003			0.002	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.017	0.005	4		0.017			0.014			0.008			0.005	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4		0.003			0.003			0.002			0.002未満	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	4		0.005			0.004			0.002			0.001	
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			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	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)	0.009	0.012	0.007	4		0.009			0.012			0.007			0.010	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4		0.01			0.01			0.01未満			0.01	
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)	15.7	15.7	15.7	1								15.7				
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	
塩化物イオン (mg/L)	17.9	22.6	13.8	12	14.0	18.8	19.0	15.7	18.9	17.5	19.4	18.5	13.8	16.2	20.0	22.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.8	40.8	36.6	4		36.6			39.9			40.8			38.0	
蒸発残留物 (mg/L)	98	113	86	4		87			113			107			86	
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27年度 年報 配水池 ①新宮立花

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)	0.002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)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	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)	0.0015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)	0.008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)	0.53	0.62	0.45	12	0.54	0.54	0.61	0.57	0.47	0.56	0.53	0.51	0.45	0.49	0.50	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38.8	40.8	36.6	4		36.6			39.9			40.8			38.0	
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)	3.9	3.9	3.9	1								3.9				
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				
メチルセブチルエーテル (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)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
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)	98	113	86	4		87			113			107			86	
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	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
従属栄養細菌 (個/mL)	1	2	0	4		2			2			0			1	
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)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			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)	37.4	37.4	37.4	1								37.4				
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	155	173	128	12	132	152	142	128	166	152	171	162	148	173	159	170
UV吸収(E260 50mm)	0.032	0.051	0.023	12	0.046	0.035	0.025	0.034	0.036	0.025	0.023	0.026	0.051	0.031	0.025	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	28.4	28.4	28.4	1								28.4				