

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温 (°C)	20.9	28.5	9.8	12	18.4	27.4	26.5	28.5	27.0	26.7	25.7	20.2	16.8	10.3	9.8	13.0	
水温 (°C)	19.8	29.5	10.8	12	17.9	20.8	24.1	25.2	29.5	28.4	22.5	18.7	14.4	11.5	10.8	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	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	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	
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)	0.49	0.49	0.49	1										0.49			
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1										0.05未満			
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.45	0.59	0.22	4			0.22			0.59				0.53			0.45
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			0.06			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	0.006	0.001	4			0.005			0.006				0.003			0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002未満			0.002				0.002未満			0.002未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.004			0.006				0.004			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)	0.013	0.020	0.006	4			0.015			0.020				0.012			0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4			0.003			0.006				0.002			0.002未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005			0.005				0.003			0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	0.001	4			0.001			0.003				0.002			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)	0.008	0.013	0.005	4			0.005			0.013				0.008			0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4			0.02			0.02				0.01			0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4			0.01未満			0.02				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)	13.7	13.7	13.7	1										13.7			
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)	17.5	20.1	13.3	12	18.7	13.3	17.3	15.6	20.1	19.2	16.7	16.4	16.5	18.2	19.9	18.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4			42.2			49.8				41.0			47.0
蒸発残留物 (mg/L)	105	117	92	4			92			117				105			106

平成28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
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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	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)	0.04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	0.47	12	0.53	0.60	0.51	0.62	0.51	0.53	0.54	0.51	0.47	0.51	0.51	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	49.8	41.0	4		42.2			49.8			41.0			47.0	
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)	4.6	4.6	4.6	1								4.6				
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-tert-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)	0.6	0.6	0.6	1								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)	105	117	92	4		92			117			105			106	
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	3	0	4		0			2			3			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)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			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)	35.4	35.4	35.4	1								35.4				
電気伝導率 (μ S/cm)	149	190	130	12	160	151	162	131	190	177	147	138	132	137	130	137
UV吸収(E260 50mm)	0.028	0.040	0.020	12	0.023	0.027	0.038	0.032	0.040	0.039	0.025	0.026	0.027	0.020	0.025	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	29.0	29.0	29.0	1								29.0				