# 平成30年度 年報 配水池 夫婦石

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	2 晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	₹
天 気				12	2 晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	21.8	33.8	10.2	2 24.1	18.8	20.9	30.7	33.8	30.0	23.1	22.2	20.1	10.2	13.5	13.0
水 温	(°C)	18.4	26.7	9.5 12	2 17.7	18.2	23.4	23.5	26.7	26.4	19.7	16.8	15.2	9.5	11.5	12.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	2 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	検出せす
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	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
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未清
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未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.62	0.62	0.62	1		0.62									
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1		0.08									
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.10	0.05	4		0.06			0.05			0.09			0.10
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		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	1		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	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	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未清
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未清
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.018	0.003	4		0.008			0.018			0.003			0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.015	0.002	4		0.005			0.015			0.002			0.00
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.002			0.001			0.001			0.00
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.026	0.007	4		0.016			0.026			0.007			0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.013		4		0.005			0.013			0.002			0.00
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4		0.006			0.007			0.003			0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	<del></del>	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
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			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.01未満 4	4		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未清
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満			4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.1	14.1	1		14.1									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	15.1	8.3 12	2 11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.2	8.3	12.9	14.3	15.1	14.7	13.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.3	<b>+</b>		4		42.1			48.6			44.3			42.
蒸発残留物	(mg/L)	122	136	109	4		109			126			136			11

# 平成30年度 年報 配水池 夫婦石

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	0.000001	0.000001 1			0.000001									
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002 1			0.002									
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)	0.4	0.9	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.
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未清
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									
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1			0.001未満									
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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)	0.61	0.70	0.54 12	0.59	0.64	0.70	0.66	0.69	0.64	0.67	0.54	0.56	0.56	0.57	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.3	48.6	42.1 4			42.1			48.6			44.3			42.
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未清
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	4.0 1			4.0			, , , ,						
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 1			0.001未満									
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満					0.001未満									
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		1.2		1.2 1			1.2									
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)	122	136	109 4			109			126			136			11
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		7.4		7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3 1			-1.3									
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	1	0 4			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 1	<del>                                     </del>		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 4			0.02			0.02			0.01			0.0
·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)	35.5	35.5	35.5 1			35.5									,,,,, <u>,</u> ,
電気伝導率	( μ S/cm)	151	181	101 12	153	134	152	111	158	170	101	164	176	181	163	14
UV吸収(E260)	.,,	0.040	0.070	0.024 12	0.030	0.032	0.043	0.044	0.046	0.070	0.058	0.024	0.030	0.031	0.044	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	29.8		29.8 1	1.000		29.8	-11				- 17- 1				

# 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	(
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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		
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	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	0.08			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		0.06			<u> </u>
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							
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未溢							
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未溢							
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							
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							
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							
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							
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
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	1	0.002未満	0.002未溢						
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.007	0.001未満	12		0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005		0.003			<u> </u>
ジブロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		0.002			
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			<u> </u>
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未溢
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			
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		1	
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	<b>.</b>	0.004			
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未満	ł	1	0.001未溢
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						
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未溢						
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		0.01	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	ł	1	0.01未港						
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	i	0.005未満	0.005未溢						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.0		11.1	12	15.8	13.6	15.6	11.1	14.5	16.0	12.5		17.0		16.7	
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	12	0.001未満			i		0.001未清						
塩化物イオン	(mg/L)	16.7	19.3	14.1	12		14.1	17.4	14.7	17.3		15.1	+	16.0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4		34.6	12	51.7	43.6	44.3	34.6	38.1	40.9	39.1	1	52.5		1	
蒸発残留物	(mg/L)	107	139	80	12	125	104	103	80	90	107	93	119	139	114	112	10:

# 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	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3
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											
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											
<b>管理目標</b>																	
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-t-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(過マンカ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		
<b>従属栄養細菌</b>	(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	$(\mu\text{S/cm})$	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		

# 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
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																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	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)	0.37	0.71	0.11	12	0.33	0.26	0.11	0.60	0.49	0.35	0.71		0.47			
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	0.06	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		0.02			
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		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						
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
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	1	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		0.004	0.002	0.003	0.004	0.004		0.005			
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	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		0.009	1		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			ł	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		0.002			
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	12	0.002		0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.002			
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	ł	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						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	12	0.02		0.03	0.01	0.02	0.02	0.01		0.02			
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	<b>+</b>	0.01未満	ł		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	i	0.005未満	0.005未満						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	17.4		12.5	12	19.4		18.1	12.5	15.8		13.7		21.9			
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			1	1	0.001未溢						
塩化物イオン	(mg/L)	21.0		17.5	12	22.8		22.5	17.5	19.6		17.8		22.8		<b>+</b>	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51.4		42.1	12	60.2		52.0	42.3	44.3	42.1	47.8	1	72.8	1		
蒸発残留物	(mg/L)	109	145	92	12	125	105	108	95	106	102	92	106	145	108	113	10

# 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											
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	12 0	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	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							
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	0.6	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											
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)	0.76	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											
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-t-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(過マンカ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											
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											
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											
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	$(\mu\text{S/cm})$	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		

# 平成30年度 年報 配水池 月の浦

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	雨	晴れ	晴れ	<b>[</b> 1]
天 気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	19.0	30.4	6.2 12	21.3	20.2	21.0	30.0	30.4	27.8	20.2	13.6	19.8	6.2	7.0	11.1
水 温	(°C)	18.4	26.8	9.3 12	17.6	18.4	23.8	23.3	26.8	26.2	19.8	16.7	15.2	9.3	11.3	11.8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
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)	0.57	0.57	0.57 1	0.57											
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08 1	0.08											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.10	0.02未満 4	0.06			0.02未満			0.02			0.10		
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1	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 1	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 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	0.06未満	0.06未満 4	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 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)	0.005	0.010	0.001 4	0.003			0.010			0.009			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満 4	0.002			0.007			0.008			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満 4	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002		
臭素酸	(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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.013	0.005 4	0.008			0.013			0.012			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003		0.002未満 4	0.002未満			0.006			0.008			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002			0.003			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	+	<del></del>	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 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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01 4	0.01			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	+	t	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 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)	13.1	13.1	13.1 1	13.1											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		<del> </del>	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.1		8.3 12		10.3	11.5	8.8	11.6	13.1	8.3	13.0	14.3	15.1	14.7	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7		+	43.9			32.1			28.3			46.6		
蒸発残留物	(mg/L)	108	137	82 4	130			83			82			137		

# 平成30年度 年報 配水池 月の浦

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	0.002	0.002 1	0.002											
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)	0.4	0.9	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1	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 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)	0.66	0.78	0.58 12	0.63	0.68	0.70	0.76	0.78	0.73	0.70	0.58	0.58	0.58	0.59	0.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	46.6	28.3 4	43.9			32.1			28.3			46.6		
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 4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	6.5	6.5	6.5 1	6.5											
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 1	0.001未満											
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1	0.001未満											
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.8	0.8	0.8 1	0.8											
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)	108	137	82 4	130			83			82			137		
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		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4 1	-1.4											
<b>従属栄養細菌</b>	(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 1	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 4	0.01			0.02			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)	36.4	36.4	36.4 1	36.4											
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	152	182	102 12	153	134	152	112	159	171	102	162	176	182	163	156
UV吸収(E260)		0.039	0.059	0.029 12	0.036	0.031	0.041	0.040	0.042	0.059	0.053	0.032	0.029	0.029	0.041	0.036
カルシウム硬度	(mg/L)	31.1	31.1	31.1 1	31.1											

# 平成30年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	18.2	31.4	7.7	12	16.4	23.7	24.6	31.4	28.0	26.7	18.6	14.6	7.7	8.1	8.3	10.7
水 温	(°C)	18.9	30.4	10.6	12	17.4	20.2	24.1	27.5	30.4	26.3	19.9	14.9	12.4	10.7	10.6	11.9
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		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		0.65	0.65	0.65	-										0.65		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10		0.00			0.04			0.00			0.10		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.10	0.04	4	0.06			0.04			0.06			0.10		
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-ジオキサンシスパトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(0,,	0.002未満	0.002未満 0.001未満	0.002未満	1										0.002未満 0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L) (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		1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.001未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.000未満	0.000未満	0.000未満	-	0.00未満			0.00未満			0.00未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005				0.007			0.012			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満		0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
臭素酸	(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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012		0.006	-	0.012			0.021			0.008			0.006		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.004			0.007			0.003			0.003		
ブロモホルム	(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		
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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.02			0.03			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	4	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	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)	16.9													16.9		
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	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)	12.6	15.3	9.8	12	12.7	9.8	12.2	10.1	14.2	13.3	11.0	13.6	14.1	15.3	13.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4			4	41.4			41.8			43.8			46.4		
蒸発残留物	(mg/L)	117	145	96	4	111			96			117			145		

# 平成30年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

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	0.000001	0.000001	1									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	1									0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1									0.002		
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)	0.4	0.7	0.3 12	2 0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4 12	2 7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし 12	2 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	2 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	2 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
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 12	2 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
<del></del>																
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									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	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)	0.61	0.71	0.54 12	2 0.61	0.68	0.59	0.63	0.71	0.67	0.63	0.57	0.54	0.56	0.56	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	46.4	41.4	4 41.4			41.8			43.8			46.4		
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	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)	) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 12	2 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)	117	145	96	4 111			96			117			145		
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1:	2 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		7.4	7.5	7.4 1:	2 7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1									-1.5		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0 4	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	1									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	4 0.02			0.03			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	2 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)	40.9	40.9	40.9	1									40.9		
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	162	187	128 12	2 154	128	155	145	187	180	154	169	178	183	163	146
UV吸収(E260)		0.032	0.038	0.021 12	2 0.038	0.024	0.034	0.036	0.031	0.038	0.021	0.037	0.035	0.030	0.030	0.031
カルシウム硬度	(mg/L)	31.3	31.3	31.3	1									31.3		

# 平成30年度 年報 配水池 天拝坂

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	2 晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	ī.
天 気				12	理 晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	19.9	31.5	5.6 12	2 22.4	22.0	20.2	31.1	31.5	28.0	19.1	18.9	19.6	5.6	9.5	11.2
水 温	(°C)	18.4	26.6	9.4 12	17.9	18.3	23.5	23.0	26.6	26.2	19.8	16.7	15.6	9.4	11.7	12.2
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	2 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	1	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	1	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	1	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)	0.79	0.79	0.79	1										0.79	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	1	0.05			0.04			0.08			0.07	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										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	1										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	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	0.06	0.06未満 4	1	0.06未満			0.06			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 4	1	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.011	0.001	1	0.004			0.011			0.001			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満 4	1	0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	1	0.001			0.002			0.002			0.001	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4	1	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	0.019	0.005	1	0.008			0.019			0.005			0.007	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002		0.002未満 4	1	0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.002	1	0.003			0.006			0.002			0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	†	0.001未満 4	1	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 4	1	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 4	1	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	1	0.01			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	†	0.01未満 4	1	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 4	1	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)	14.8		14.8	1										14.8	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			1	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	+	8.2 12	11.5	10.4	11.5	8.8	11.6	13.1	8.2	12.8	14.2	15.0	14.7	13.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.6	+	37.8	1	37.8			47.3			44.5			40.7	
蒸発残留物	(mg/L)	118	125	102	1	102			122			125			121	

# 平成30年度 年報 配水池 天拝坂

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	0.000001	0.000001	1										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	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)	0.4	0.9	0.3 1	2 0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	9.0
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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未清
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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未清
· 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										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	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	
	(mg/L)	0.64	0.75	0.54 1	2 0.60	0.64	0.70	0.75	0.71	0.72	0.72	0.54	0.55	0.57	0.57	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.6	47.3	37.8	4	37.8			47.3			44.5			40.7	
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	
遊離炭酸	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	1										3.7	
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	1										0.001未満	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1										1.1	
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 1	2 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未清
蒸発残留物	(mg/L)	118	125	102	4	102			122			125			121	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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未清
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1										-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	1										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	4	0.01			0.03			0.01			0.01	
その他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 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	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	35.8	35.8	35.8	1										35.8	
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	151	181	100 1	2 153	134	152	111	159	170	100	163	176	181	163	15
UV吸収(E260)		0.038	0.064	0.025 1	2 0.025	0.031	0.041	0.039	0.040	0.064	0.052	0.026	0.029	0.032	0.042	0.039
カルシウム硬度	(mg/L)	28.1	28.1	28.1	1										28.1	

# 平成30年度 年報 配水池 大佐野

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	雨	晴れ	晴れ	雨
天気					12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	20.0	31.2	6.4	12	21.2	21.8	20.3	31.1	31.2	27.2	21.7	17.7	20.0	6.4	9.5	11.9
水温	(°C)	18.3	26.5	9.3	12	17.6	18.2	23.7	23.0	26.5	26.2	19.7	16.7	15.2	9.3	11.5	12.1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	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)	0.92	0.92	0.92	1							0.92					
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)	0.04	0.10	0.02未満	4	0.06			0.02未満			0.02			0.10		
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)	0.002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	1							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	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					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	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	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)	0.006	0.011	0.001	4	0.003			0.011			0.011			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004		0.002未満	+ +	0.002			0.008			0.008			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	<del>                                     </del>	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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)	0.010		0.005		0.008			0.014			0.014			0.005		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004		0.002未満	<b>-</b>	0.002			0.007			0.008			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.002		0.003			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	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		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	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	4	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	4	0.01			0.02			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	l	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	<b>.</b>	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)	8.1	8.1	8.1		0.001 + ++			0 001 + ++			8.1			0 001 + ++		
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	<b>.</b>	0.001未満	10.1	44.5	0.001未満	11.0	40.4	0.001未満	100	140	0.001未満	140	10
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	15.1	8.2	12	11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.1	8.2	12.9	14.3	15.1	14.6	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7		28.1	4	44.2			32.2			28.1			46.4		
蒸発残留物	(mg/L)	108	141	80	4	131			82			80			141		

# 平成30年度 年報 配水池 大佐野

検 査 項 目	1	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	0.002	0.002 1							0.002					
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)	0.5	0.9	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
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
<b>管理目標</b>																
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1							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 1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001 1							0.001					
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002 1							0.002					
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.74	0.54 12	0.61	0.65	0.70	0.74	0.73	0.71	0.70	0.56	0.54	0.57	0.58	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	46.4	28.1	44.2			32.2			28.1			46.4		
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)	4.4	4.4	4.4 1							4.4					
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 1							0.001未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1							0.001未満					
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	(mg/L)	1.5	1.5	1.5							1.5					
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)	108	141	80 4	131			82			80			141		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 12	2 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		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.8	-1.8 1							-1.8					
<b>従属栄養細菌</b>	(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 1							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	0.01			0.02			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	と 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)	23.8	23.8	23.8 1							23.8					
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	152	182	101 12	153	134	152	111	159	170	101	162	176	182	163	160
UV吸収(E260)		0.042	0.069	0.028 12	0.028	0.034	0.044	0.043	0.046	0.069	0.063	0.030	0.030	0.032	0.044	0.049
カルシウム硬度	(mg/L)	20.4	20.4	20.4							20.4					

# 平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

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	雨	晴れ	晴れ	雨
天 気					12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	22.1	33.0	11.5	12	25.3	19.4	21.1	30.1	33.0	27.8	23.5	22.2	23.5	11.5	14.0	13.3
水温	(°C)	18.4	26.6	9.5	12	17.8	18.3	23.8	23.2	26.6	26.2	19.8	16.9	15.4	9.5	11.8	12.1
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		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			· <del> · · · · · · · · · · · · · ·</del>				
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 0.97	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 フッ素及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	0.97 0.08	0.97	0.97 0.08	1					0.97 0.08							
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.08	1		0.05			0.08			0.08			0.07	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満		1		0.00			0.0002未満			0.00			0.07	
1.4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.0002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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					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	1					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	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	0.06	0.06未満	4		0.06未満			0.06			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	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)	0.004	0.009	0.001	4		0.005			0.009			0.001			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002未満			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.001			0.002			0.002			0.001	
臭素酸	(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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.017	0.005	4		0.009			0.017			0.005			0.007	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002未満			0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.003			0.006			0.002			0.003	
ブロモホルム	(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	
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 アルミニウム及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	0.005未満 0.01	0.005未満 0.03	0.005未満 0.01	4		0.005未満 0.01			0.005未満 0.03			0.005未満 0.01			0.005未満 0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.03	0.01未満	4		0.01未満			0.03			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			0.01未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.9		12.9	1		U.UUU/[V/M]			12.9			0.0007[\/m]			U.UUU/	
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)	12.1	15.1	8.2	12	11.6	10.3	11.5	8.9	11.7	13.1	8.2	12.8	14.3	15.1	14.4	13.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	48.1	37.6	4		37.6			48.1			44.4			40.0	
蒸発残留物	(mg/L)	120	126	102	4		102			124			126			126	

# 平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

検 査 項 目	l	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)	0.000002	0.000002	0.000002	1					0.000002							
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)	0.5	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5	0.
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.
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
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
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
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
<b>管理目標</b>																	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					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	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1					0.002							
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.74	0.58	12	0.62	0.66	0.70	0.74	0.74	0.73	0.68	0.59	0.60	0.58	0.60	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	48.1	37.6	4		37.6			48.1			44.4			40.0	
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)	4.4	4.4	4.4	1					4.4							
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	1					0.001未満							
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1					1.5							
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
蒸発残留物	(mg/L)	120	126	102	4		102			124			126			126	
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
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-1.1	-1.1	1					-1.1							
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	1					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	4		0.01			0.03			0.01			0.01	
<del>:</del> 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 <sup>.</sup>
アルカリ度	(mg/L)	41.9	41.9	41.9	1					41.9							
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	152	182	101	12	153	133	152	112	160	170	101	163	177	182	161	15
UV吸収(E260)		0.042	0.064	0.029	12	0.029	0.032	0.045	0.047	0.048	0.064	0.059	0.041	0.033	0.031	0.038	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	34.9	34.9	34.9	1					34.9							

# 平成30年度 年報 配水池 後野

検 査 項 目		平均	最高	最低回数	女 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				1	2 晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	Ī
天 気				1	2 晴れ	賣	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	22.1	33.4	11.2 1	2 25.2	19.4	21.8	31.9	33.4	31.1	23.2	21.2	20.6	11.2	14.7	11.3
水 温	(°C)	18.6	26.8	9.8 1	2 17.9	18.6	23.6	23.2	26.8	26.4	20.2	17.1	15.5	9.8	11.9	12.7
· 华																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 1	2 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 1	2 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)	0.71	0.71	0.71	1											0.71
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1											0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.10	0.05	4		0.05			0.05			0.09			0.10
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											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	1											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	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	0.06未満	0.06未満	4		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	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)	0.007	0.017	0.003	4		0.008			0.017			0.003			0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.017	0.002	4		0.005			0.017			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4		0.002			0.001			0.001			0.001
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)	0.014	0.025		4		0.016			0.025			0.007			0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.015	0.002未満	4		0.005			0.015			0.002未満			0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4		0.006			0.007			0.003			0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	<del></del>	4		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	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)	0.005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
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			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.01未満	4		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	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)	13.9			1											13.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	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)	12.1	15.0		2 11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.1	8.2	12.9	14.2	15.0	14.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.2	<b>+</b>		4		42.0			48.2			44.3			42.4
蒸発残留物	(mg/L)	122	137	108	4		108			132			137			113

# 平成30年度 年報 配水池 後野

検 査 項 目		平均	最高	最低 回数	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	0.000001	0.000001	1											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	1											0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1											0.002
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)	0.5	0.9	0.3	12	0.5 0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6 7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12 異常7	ぶし 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7	まし 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月	: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才	: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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											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	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)	0.63	0.73	0.55	12 (	.60 0.65	0.70	0.70	0.73	0.70	0.67	0.58	0.55	0.57	0.57	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.2	48.2	42.0	4		42.0			48.2			44.3			42.4
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)	4.7	4.7	4.7	1											4.7
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	1											0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1											1.0
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12 1 <del>3</del>	: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)	122	137	108	4		108			132			137			113
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12 0.1 <i>オ</i>	: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	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1											-1.5
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4		0			0			0			1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満
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			0.02
その他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12 検出も	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)	37.5	37.5	37.5	1											37.5
電気伝導率	( μ S/cm)	152	182	101	12	153 134	152	111	158	170	101	164	175	182	164	159
UV吸収(E260)		0.039	0.067	0.026	12 0.	0.032	0.042	0.042	0.042	0.067	0.056	0.026	0.028	0.028	0.042	0.039
カルシウム硬度	(mg/L)	29.1	29.1	29.1	1											29.1

# 平成30年度 年報 配水池 医王寺

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	理 晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴扌
気 温	(°C)	20.2	32.0	10.2	18.2	23.6	26.5	32.0	30.5	31.1	22.0	13.4	10.2	10.6	11.8	12.
水 温	(°C)	20.0	29.1	11.7 12	18.0	21.6	23.5	26.9	29.1	27.7	22.5	17.7	14.7	12.3	11.7	13.
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	と 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	検出せす
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	ļ l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
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	ļ l		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
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	ļ.		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72									0.72			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08									0.08			
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.42	0.65	0.06	ļ.		0.47			0.65			0.06			0.4
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1									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 1									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 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	0.06	0.06未満 4	ļ l		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未清
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 4	ļ l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未清
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	ļ l		0.005			0.004			0.005			0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満 4	<u> </u>		0.002未満			0.002未満			0.002			0.00
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	<u> </u>		0.004			0.005			0.003			0.00
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満 4	ļ l		0.001			0.001			0.001未満			0.001未清
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.016	0.009	ļ.		0.015			0.016			0.013			0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満 4	l l		0.003			0.002			0.004			0.002未清
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	ł		0.004			0.004			0.005			0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満 4	ļ.		0.002			0.003			0.001未満			0.00
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4	ļ.		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4	ļ.		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	l l		0.02			0.02			0.01			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満 4	<u> </u>		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未清
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4	ļ l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.7	16.7	16.7									16.7			
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	ļ l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	17.3		13.7 12	18.4	13.7	18.0	16.9	17.9	18.2	16.5	17.2	15.9	18.8	18.9	17.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.2		39.2	<u> </u>		45.6			47.0			52.8			39.
蒸発残留物	(mg/L)	116	142	104	<u> </u>		108			104			142			11

# 平成30年度 年報 配水池 医王寺

検 査 項 目	1	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	0.002	0.002 1									0.002			
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値		7.5	7.6	7.5 12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
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
理目標																1
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1									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 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	0.58	0.43 12	0.52	0.56	0.54	0.43	0.58	0.57	0.53	0.49	0.52	0.54	0.53	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.2	52.8	39.2			45.6			47.0			52.8			39.2
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)	4.5	4.5	4.5 1									4.5			
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 1									0.001未満			
メチル-t-ブチルエ <b>ー</b> テル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1									0.001未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	(mg/L)	1.1	1.1	1.1 1									1.1			
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)	116	142	104 4			108			104			142			110
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	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3 1									-1.3			
<b>従属栄養細菌</b>	(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 1									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 4			0.02			0.02			0.01			0.01
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)	46.3	46.3	46.3 1									46.3			
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	171	193	147 12	191	147	170	158	170	177	163	181	193	174	169	154
UV吸収(E260)		0.024	0.036	0.020 12	0.028	0.030	0.024	0.020	0.023	0.023	0.021	0.030	0.036	0.020	0.020	0.020
カルシウム硬度	(mg/L)	35.7	35.7	35.7 1	Ι								35.7			

# 平成30年度 年報 配水池 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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.1	31.7	9.6 12	17.7	25.0	25.8	31.7	30.2	27.6	20.4	16.2	9.6	10.2	9.8	16.7
水 温	(°C)	20.0	28.6	12.2 12	18.1	21.4	23.8	26.5	28.6	27.8	22.3	17.8	14.2	12.6	12.2	14.1
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	. 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)	0.54	0.54	0.54 1								0.54				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07 1								0.07				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.40	0.66	0.21 4		0.21			0.66			0.28			0.43	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1								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 1								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 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	0.06	0.06未満 4		0.06未満			0.06			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 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)	0.004	0.006	0.001 4		0.006			0.005			0.004			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			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002 4		0.003			0.004			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)	0.012	0.015	0.006 4		0.014			0.015			0.014			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満 4		0.004			0.002			0.003			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			0.004			0.004			0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満 4		0.001未満			0.002			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	0.011	0.007 4		0.007			0.011			0.007			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	0.01	0.01未満 4		0.01			0.01未満			0.01			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)	16.2		16.2 1								16.2				
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)	17.2	18.8	13.4 12	18.5	13.4	18.1	16.2	17.9	18.2	16.4	17.2	15.9	18.8	18.8	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.0	49.3	40.1 4		40.1			45.1			49.3			41.7	
蒸発残留物	(mg/L)	111	129	94 4	Ι Τ	94	Т		103	T		129	T		119	

# 平成30年度 年報 配水池 新宮立花

検 査 項 [	1	平均	最高	最低 回数	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 0.5	5 0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.
pH値		7.5	7.6	7.5	12 7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7
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
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
色度	(度)	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
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12 0.1未満	6 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
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	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	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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	0.59		12 0.54	4 0.57	0.52	0.54	0.59	0.57	0.54	0.47	0.53	0.52	0.51	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.0		40.1	4	40.1			45.1			49.3			41.7	
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	
遊離炭酸	(mg/L)	4.0		4.0	1							4.0				
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	1							0.001未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満			1							0.001未満				
ー 有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		0.8		0.8	1							0.8				
臭気強度(TON)	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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
蒸発残留物	(mg/L)	111	129	94	4	94			103			129			119	
濁度	(度)	0.1未満		0.1未満	12 0.1未満	5 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
pH値		7.5		7.5	12 7.0		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	-	7.5	7.5	7.5	7
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1							-1.3				
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	2	0	4	2			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	1							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	4	0.02			0.02			0.01			0.01	
の他						<u> </u>										
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす	<u></u> 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 <sup>-</sup>
アルカリ度	(mg/L)	43.7	43.7	43.7	1	,,,,,,,	,,, _ ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,	43.7	,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,
電気伝導率	(μS/cm)	170			12 19	1 146	169	154	170	177	162		194	174	165	15
UV吸収(E260)	( j 0 / 0 / 1 / 1	0.027	0.041		12 0.029		0.029	0.024	0.021	0.025	0.020		0.041	0.023	0.022	0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	33.7		33.7	1	0.000	3.020	3.52 1	3.021	5.525	3.320	33.7	5.5 11	5.525	0.022	0.02

# 平成30年度 年報 配水池 人丸

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	別 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	理 晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	19.8	29.5	9.2 12	19.3	25.5	24.2	27.7	29.5	27.8	24.0	13.5	9.2	11.0	9.5	16.4
水 温	(°C)	20.0	29.1	12.0 12	17.4	21.3	22.9	26.6	29.1	27.4	22.8	18.4	15.7	12.5	12.0	13.9
· 连																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	快出せず	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)	0.41	0.41	0.41							0.41					
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)	0.46	0.58	0.22	0.22			0.57			0.58			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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1							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 1							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 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	0.06未満	0.06未満 4	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 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)	0.002	0.005	0.001	0.004			0.005			0.001			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.004			0.005			0.004			0.003		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満 4	0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.017	0.007	0.013			0.017			0.010			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.004			0.004			0.003			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01			0.02			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 4	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 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)	14.9	14.9	14.9							14.9					
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 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)	17.3	19.0	13.8 12	18.0	13.8	17.9	17.1	18.0	18.2	16.4	17.2	15.8	18.9	19.0	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	52.6	41.6	52.6			41.6			43.1			42.5		
蒸発残留物	(mg/L)	110	123	92	123			92			103			123		

# 平成30年度 年報 配水池 人丸

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 1	2 0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値		7.5	7.6	7.5 1	2 7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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 1	2 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
_ <del></del>																
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						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	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)	0.51	0.55	0.45 1	2 0.49	0.53	0.50	0.49	0.53	0.55	0.53	0.45	0.50	0.51	0.52	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	52.6	41.6	4 52.6			41.6			43.1			42.5		
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	4 0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1						3.1					
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	1						0.001未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満					
有機物等(過マンカン酸か)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 1	2 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)	110	123	92	4 123			92			103			123		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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 1	2 7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	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	1						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	4 0.01			0.02			0.01			0.01		
の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 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)	38.8		38.8	1						38.8					
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	170	193	148 1	2 188	148	170	158	170	176	161	178	193	175	170	151
UV吸収(E260)		0.024	0.038	0.018 1	2 0.025	0.029	0.023	0.020	0.024	0.021	0.018	0.031	0.038	0.019	0.018	0.025
カルシウム硬度	(mg/L)	29.7	29.7	29.7	1						29.7					

# 平成30年度 年報 配水池 観音浦

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.7	34.2	8.2 12	19.5	26.7	26.1	34.2	32.7	28.2	21.6	15.3	8.2	10.3	11.2	14.6
水 温	(°C)	19.0	28.5	11.0 12	17.6	20.6	24.7	27.8	28.5	26.6	20.3	15.2	12.6	11.0	11.0	12.1
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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)	0.73	0.73	0.73 1							0.73					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07 1							0.07					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.03 4	0.06			0.03			0.06			0.09		
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1							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 1							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 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	0.06未満	0.06未満 4	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 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)	0.006	0.013	0.001 4	0.008			0.013			0.002			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満 4	0.006			0.005			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 4	0.001			0.002			0.003			0.003		
臭素酸	(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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.022	0.007	0.014			0.022			0.008			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満 4	0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003 4	0.005			0.007			0.003			0.003		
ブロモホルム	(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		
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)	0.005未満	0.007	0.005未満 4	0.006			0.007			0.005			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 4	0.01			0.02			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 4	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 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)	12.9	12.9	12.9 1							12.9					
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 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)	12.6	15.2	9.7 12	12.8	9.7	12.2	10.2	14.2	13.2	11.0	13.7	14.1	15.2	13.7	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	46.3	41.8	41.8			41.8			44.1			46.3		
蒸発残留物	(mg/L)	118	142	100 4	109			100			119			142		

# 平成30年度 年報 配水池 観音浦

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)	0.4	0.7	0.3 12	2 0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.5	7.6	7.5 12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	2 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	2 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
<del></del>																
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							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							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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						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	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)	0.57	0.68	0.51 12	0.61	0.51	0.58	0.58	0.68	0.64	0.58	0.54	0.54	0.56	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	46.3	41.8	41.8			41.8			44.1			46.3		
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 4	4 0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	4.0	1						4.0					
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	1						0.001未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						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	0.7	0.7	1						0.7					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 12	2 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)	118	142	100	1 109			100			119			142		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 12	2 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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0	1	0 4	1			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	1						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	4 0.01			0.02			0.01			0.01		
·の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	2 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)	38.8	38.8	38.8							38.8					
電気伝導率	( μ S/cm)	162	187	128 12	2 155	128	154	145	187	180	157	167	178	183	162	148
UV吸収(E260)		0.034	0.044	0.024 12	0.044	0.024	0.038	0.042	0.040	0.043	0.025	0.035	0.036	0.027	0.029	0.033
カルシウム硬度	(mg/L)	30.7	30.7	30.7	1						30.7					

# 平成30年度 年報 配水池 障子岳

検査項目	<u> </u>	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	曇り	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	: 晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	19.5	33.2	9.3 12	15.5	22.6	23.4	33.2	27.4	28.8	22.7	17.2	9.9	10.0	9.3	14.0
水 温	(°C)	18.9	28.5	10.6	17.5	20.5	24.0	27.5	28.5	26.4	20.4	15.2	12.8	11.1	10.6	12.1
準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	l .	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	l .	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	ŀ	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)	0.66	0.66	0.66 1								0.66				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09 1								0.09				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	ŀ	0.04			0.07			0.08			0.08	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1								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 1								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 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	0.06未満	0.06未満 4	l .	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 4	l .	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	ŀ	0.006			0.010			0.004			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	ŀ	0.002			0.006			0.002			0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	ŀ	0.002			0.004			0.002			0.002	
臭素酸	(mg/L)	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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.022	0.007		0.013			0.022			0.010			0.007	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	+	0.002未満 4		0.004			0.004			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	-	0.003		0.005			0.008			0.004			0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	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	
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)	0.005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	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01 4		0.01			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	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	
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)	14.5		14.5 1								14.5				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			<u> </u>	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.7	+	9.8 12	13.1	9.8	12.3	10.2	14.3	13.3	11.1		14.1	15.3	13.9	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.4	+	35.2	<u> </u>	35.2			54.9			45.4			42.1	
蒸発残留物	(mg/L)	124	134	96 4		96			133			133			134	

# 平成30年度 年報 配水池 障子岳

検 査 項 目	1	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				i
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				i
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				ĺ
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				· I
有機物(全有機炭素(TOC)の量	) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	2 0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1.	2 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未清
理目標																i
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				i
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				i
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				i
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				i
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				i
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				ĺ
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				ĺ
残留塩素	(mg/L)	0.57	0.69	0.53	2 0.55	0.56	0.58	0.54	0.69	0.63	0.57	0.53	0.56	0.54	0.53	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.4	54.9	35.2	4	35.2			54.9			45.4			42.1	ĺ
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	ĺ
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	1							4.4				ĺ
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	1							0.001未満				İ
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				I
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	1							0.8				Í
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 1:	2 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未沛
蒸発残留物	(mg/L)	124	134	96	4	96			133			133			134	L
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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未清
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1							-1.4				L
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0	L
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				<u> </u>
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01			0.03			0.01			0.01	1
の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1:	2 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	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	41.8	41.8	41.8	1							41.8				
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	162	188	128 1	2 158	128	154	145	188	180	157	168	178	183	164	14
UV吸収(E260)		0.031	0.044	0.022 1	2 0.044	0.024	0.031	0.036	0.030	0.039	0.022	0.033	0.034	0.026	0.029	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	30.9	30.9	30.9	1							30.9				<u></u>

# 平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

検 査 項 目		平均	最高	最低回数	女 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				1	2 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				1	2 晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.8	35.0	7.7 1	2 19.6	29.5	26.0	35.0	31.3	28.5	22.7	14.7	7.7	10.5	9.5	14.9
水 温	(°C)	18.7	28.2	10.6	2 17.4	20.1	24.3	27.8	28.2	26.5	20.1	14.7	11.9	10.6	10.6	11.8
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 1	2 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 1	2 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	検出せす
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未沛
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未沛
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未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	1								0.78			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1								0.09			
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.05	4		0.05			0.05			0.08			0.0
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								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	1								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	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	0.06未満	0.06未満	4		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未清
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未清
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.010	0.003	4		0.010			0.009			0.003			0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4		0.003			0.006			0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4		0.002			0.003			0.002			0.002
臭素酸	(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未沛
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.019	0.008	4		0.018			0.019			0.008			0.008
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.005			0.005			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4		0.006			0.007			0.003			0.003
ブロモホルム	(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未沛
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未沛
亜鉛及びその化合物	(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未清
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			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未清
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未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.6		15.6	1								15.6			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	12.6			2 12.6	9.8	12.2	10.1	14.2	13.2	11.0	13.6	14.1	15.3	13.7	11.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	53.8	39.4	4		43.6			53.8			46.4			39.4
蒸発残留物	(mg/L)	126	136	120	4		120			129	T	Ţ	136	Ţ		12

# 平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

検 査 項 目	1	平均	最高	最低回数	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			ĺ
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1								0.000001			ĺ
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			1
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			1
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			1
有機物(全有機炭素(TOC)の量	) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12 0.	7 0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.4	7.6	<b>7.4</b>	12 7.	6 7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味			異常なし	異常なし	2 異常な	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	2 異常な	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未済	尚 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未済	齿 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
理目標																ĺ
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			ĺ
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			ĺ
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			ĺ
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			1
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			ĺ
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			ĺ
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			i
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			ĺ
残留塩素	(mg/L)	0.59	0.69	0.53	0.6	1 0.59	0.62	0.62	0.69	0.66	0.60	0.56	0.55	0.56	0.53	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	53.8	39.4	4		43.6			53.8			46.4			39.4
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)	6.1	6.1	6.1	1								6.1			<u> </u>
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	1								0.001未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	() (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1								1.1			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12 1未活	当 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)	126	136	120	4		120			129			136			121
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	12 0.1未済	B 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		7.4	7.6	<b>7.4</b> 1	12 7.	6 7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4			
<u>従属栄養細菌</u>	(個/mL)	0	1	0	4		0			1			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	1								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	4		0.02			0.02			0.01			0.01
-の他																<del></del>
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	171	12 検出せる	が 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)	41.2	41.2	41.2	1								41.2			
電気伝導率	$(\mu  \text{S/cm})$	161	186		12 15		153	145	186	180	155	166	178	183	164	145
UV吸収(E260)		0.036	0.046	0.026	12 0.04	3 0.026	0.043	0.046	0.044	0.040	0.026	0.037	0.036	0.033	0.031	0.032
カルシウム硬度	(mg/L)	31.9	31.9	31.9	1								31.9			1

# 平成30年度 年報 配水池 総合公園

大腸菌(MPIカドミウム及びその化合物(mg水銀及びその化合物(mgセレン及びその化合物(mg鉛及びその化合物(mgヒ素及びその化合物(mg六価クロム化合物(mg亜硝酸態窒素(mgシアン化物イオン及び塩化シアン(mg硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mgフッ素及びその化合物(mg	Total	21.2 18.8 0 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	33.8 27.3 0 検出せず 0.0003未満 0.0001未満 0.001未満	8.7 11.5 0 検出せず 0.0003未満 0.00005未満	12 12 12 12 12 12 12 12	晴れ 晴れ 22.1 17.2 0 検出せず	雨 雨 20.2 17.6 0 検出せず	曇り 雨 22.5 23.2 0	曇り 晴れ 29.0 22.9	晴れ 晴れ 33.8 26.8	晴れ 晴れ 31.4 27.3	晴れ 曇り 25.0	晴れ 晴れ 17.3	雨 曇り 21.8	晴れ 曇り 10.7	晴れ 晴れ 8.7	雨 雨 12.2
気温       (°C         水温       (°C         本       (個         大腸菌       (MP)         カドミウム及びその化合物       (mg         セレン及びその化合物       (mg         鉛及びその化合物       (mg         上素及びその化合物       (mg         一般細菌       (mg         ないその化合物       (mg         一般細菌       (mg         ないその化合物       (mg         での       (mg         での       (mg         シアン化物イオン及び塩化シアン       (mg         可機態整素及び亜硝酸態窒素       (mg         フッ素及びその化合物       (mg	Total	18.8 の 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	27.3 の 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	11.5 0 検出せず 0.0003未満 0.00005未満	12	22.1 17.2	20.2 17.6	22.5 23.2 0	29.0	33.8	31.4	25.0		21.8	10.7		
水温       (°C         準       一般細菌       (個         大腸菌       (MPI         カドミウム及びその化合物       (mg         セレン及びその化合物       (mg         鉛及びその化合物       (mg         上素及びその化合物       (mg         六価クロム化合物       (mg         連硝酸態窒素       (mg         シアン化物イオン及び塩化シアン       (mg         可機態窒素及び亜硝酸態窒素       (mg         フツ素及びその化合物       (mg	Total	18.8 の 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	27.3 の 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	11.5 0 検出せず 0.0003未満 0.00005未満	12	17.2	17.6	23.2					17.3			8.7	12.2
準     一般細菌	個/mL)  IPN/100mL)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)  mg/L)	0 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	0 検出せず 0.0003未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	0 検出せず 0.0003未満 0.00005未満	12 12 12 1	0	0	0	22.9	26.8	27.3	22.4				<del></del>	
一般細菌(個大腸菌(MP)カドミウム及びその化合物(mg)水銀及びその化合物(mg)セレン及びその化合物(mg)鉛及びその化合物(mg)上素及びその化合物(mg)六価クロム化合物(mg)亜硝酸態窒素(mg)シアン化物イオン及び塩化シアン(mg)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg)フッ素及びその化合物(mg)	mg/L) (mg/L) (mg	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満	12 12 1	0 検出せず	0 検出せず	0	0			22.1	17.0	15.8	11.5	11.5	12.4
大腸菌(MPIカドミウム及びその化合物(mg水銀及びその化合物(mgセレン及びその化合物(mg鉛及びその化合物(mg上素及びその化合物(mg六価クロム化合物(mg亜硝酸態窒素(mgシアン化物イオン及び塩化シアン(mg硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mgフッ素及びその化合物(mg	mg/L) (mg/L) (mg	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満	12 12 1	0 検出せず	0 検出せず	0	n								
カドミウム及びその化合物 (mg 水銀及びその化合物 (mg セレン及びその化合物 (mg 鉛及びその化合物 (mg 公子の化合物 (mg 公子の化合物 (mg 公子の化合物 (mg 本) で (mg 本) で (mg 本) で (mg 本) で (mg を) で (mg な) で (mg を) で (mg	mg/L) ( mg/L) 0. mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L)	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満 0.001未満 0.001未満	0.0003未満 0.00005未満	12	検出せず	検出せず		V	0	0	0	0	0	0	0	(
水銀及びその化合物 (mg セレン及びその化合物 (mg 鉛及びその化合物 (mg ヒ素及びその化合物 (mg 六価クロム化合物 (mg 亜硝酸態窒素 (mg シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	mg/L) 0. mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L)	0.00005未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満 0.001未満	0.00005未満	1		<i>i</i> ,	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
セレン及びその化合物 (mg 鉛及びその化合物 (mg ヒ素及びその化合物 (mg 六価クロム化合物 (mg 亜硝酸態窒素 (mg シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L) mg/L)	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満		4				0.0003未満								
鉛及びその化合物       (mg         ヒ素及びその化合物       (mg         六価クロム化合物       (mg         亜硝酸態窒素       (mg         シアン化物イオン及び塩化シアン       (mg         硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       (mg         フッ素及びその化合物       (mg	mg/L) mg/L) mg/L) mg/L)	0.001未満 0.001未満	0.001未満	0.001 夫 港	- '				0.00005未満								
ビ素及びその化合物 (mg 六価クロム化合物 (mg 亜硝酸態窒素 (mg シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	mg/L) mg/L) mg/L)	0.001未満			1				0.001未満								
六価クロム化合物 (mg 亜硝酸態窒素 (mg シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	ng/L)			0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
亜硝酸態窒素 (mg シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	ng/L)	0 005未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg		0.000117	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg フッ素及びその化合物 (mg	ng/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		
フッ素及びその化合物(mg		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		
	ng/L)	0.95	0.95	0.95	1				0.95								
ホウ素及びその化合物(mg	ng/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06								
	ng/L)	0.04	0.09	0.02未満	4	0.06			0.02未満			0.02			0.09		
	ng/L)(	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
	ng/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
	ng/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
	ng/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
	ng/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
	ng/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
	ng/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
	ng/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
	ng/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		
	ng/L)	0.008	0.014	0.001	4	0.004			0.014			0.013			0.001		
	ng/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.003			0.006			0.011			0.002未満		
	ng/L)	0.001	0.003	0.001未満	4	0.003			0.001未満			0.001未満			0.003		
	ng/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		
	ng/L)	0.013	0.017	0.007	4	0.011			0.017			0.017			0.007		
	ng/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.002			0.009			0.011			0.002未満		
	ng/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.004			0.003			0.004			0.003		
	ng/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		
	ng/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		
	ng/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		
	ng/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01			0.02			0.01			0.01		
	ng/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01未満 0.005未満			0.01未満			0.01			0.01未満	+	
	ng/L)	0.005未満	0.005未満		4	0.003不冲			0.005未満			0.003木油			0.005未満	+	
	ng/L)	8.6	8.6	8.6	1	0.001 # #			8.6			0.001 土 洪			0.001 # #	<del></del>	
		0.001未満	0.001未満	0.001未満	10	0.001未満	10.0	11.0	0.001未満	11 5	10.0	0.001未満	10.0	145	0.001未満	157	10
	ng/L)	12.4 37.1	15.7 46.4	8.7 28.0	12	11.8 44.1	10.8	11.8	8.9 29.9	11.5	13.2	8.7 28.0	12.9	14.5	15.1	15.7	13.4
	ng/L) ng/L)	105	137	∠ŏ.∪	4	44 11			יח חו						46.4		

# 平成30年度 年報 配水池 総合公園

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	0.002	0.002 1				0.002								
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)	0.5	0.9	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1				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 1				0.008未満								
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001 1				0.001								
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002 1				0.002								
<b>残留</b> 塩素	(mg/L)	0.56	0.64	0.48 12	0.57	0.61	0.56	0.59	0.64	0.59	0.60	0.54	0.53	0.48	0.54	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.1	46.4	28.0 4	44.1			29.9			28.0			46.4		
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)	3.3	3.3	3.3 1				3.3								
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 1				0.001未満								
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1				0.001未満								
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.9	0.9	0.9 1				0.9								
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	137	75 4	129			80			75			137		
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		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.7	-1.7 1				-1.7								
従属栄養細菌	(個/mL)	0	2	0 4	0			2			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 1				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 4	0.01			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)	25.4	25.4	25.4 1				25.4								
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	152	181	104 12	154	136	151	107	152	170	104	163	174	181	172	161
UV吸収(E260)		0.038	0.061	0.025 12	0.029	0.031	0.039	0.046	0.042	0.061	0.056	0.025	0.031	0.026	0.044	0.037
カルシウム硬度	(mg/L)	22.3	22.3	22.3 1				22.3								

# 平成30年度 年報 配水池 須恵

検 査 項 目		平均	最高	最低回数	女 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				1	2 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気				1	2 晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.2	32.8	8.9 1	2 16.5	24.4	26.4	32.3	32.8	29.5	21.7	14.7	8.9	11.6	11.5	12.2
水温	(°C)	19.1	28.7	11.0 1	2 17.6	20.7	24.2	27.8	28.7	26.7	20.8	15.4	13.1	11.2	11.0	12.2
基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 1	2 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 1	2 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		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		0.65	0.65	0.65	1									0.65		
フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.09 0.06	0.09 0.11	0.09	4 0.06			0.03			0.06			0.09		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満		1 0.00			0.03			0.00			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.0002木凋	0.0002木凋	0.002未満	1									0.002未満		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	_	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									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	1									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	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	0.06未満	0.06未満	4 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	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)	0.006	0.014	0.002	4 0.009			0.014			0.002			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4 0.006			0.006			0.002未満			0.002		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4 0.001			0.003			0.003			0.003		
臭素酸	(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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.025	0.008	4 0.015			0.025			0.008			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4 0.006			0.006			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	4 0.005			0.008			0.003			0.003		
ブロモホルム	(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		
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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01 0.01	0.02 0.01	0.01	4 0.01 4 0.01			0.02 0.01			0.01 0.01			0.01		
	(mg/L) (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)	16.6	16.6	16.6	1 0.000 不過			0.000/个/叫			0.000/个/判			16.6		
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	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)	12.7	15.2	9.8 1	2 13.0	9.8	12.3	10.2	14.3	13.3	11.1	13.6	14.1	15.2	13.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	46.3	41.8	4 42.2	5.0	, 2.0	41.8		. 0.0	43.9	. 5.0		46.3	. 5.5	3
蒸発残留物	(mg/L)	121	146	107	4 111			107			121			146		

# 平成30年度 年報 配水池 須恵

検 査 項 目		平均	最高	最低 回数	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	0.000001	0.000001	1										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	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
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)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.
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未清
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未清
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										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	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)	0.54	0.64	0.51	12	0.54	0.54	0.53	0.52	0.64	0.59	0.55	0.52	0.55	0.52	0.51	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	46.3	41.8	4	42.2			41.8			43.9			46.3		
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	4 0	.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	1										4.4		
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	1										0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
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未清
蒸発残留物	(mg/L)	121	146	107	4	111			107			121			146		
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未清
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1										-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	1										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	4	0.01			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 1	食出せず	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)	40.6	40.6	40.6	1										40.6		
電気伝導率	( μ S/cm)	162	188	128	12	157	128	154	144	188	180	156	169	178	183	164	14
UV吸収(E260)		0.036	0.046	0.025	12	0.046	0.029	0.040	0.045	0.037	0.042	0.025	0.036	0.038	0.030	0.032	0.04
カルシウム硬度	(mg/L)	31.3	31.3	31.3	1										31.3		

# 平成30年度 年報 配水池 粕屋南

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	雨	晴れ	晴れ	<u> </u>
天 気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	20.4	30.7	8.9 12	22.3	19.3	22.0	28.2	30.7	30.2	22.0	17.2	21.0	10.6	8.9	11.8
水温	(°C)	18.6	27.3	10.3 12	17.1	17.4	23.4	23.1	27.2	27.3	21.6	16.4	15.6	10.3	11.1	12.2
<u> </u>																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
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)	0.58	0.58	0.58 1		0.58										
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07 1		0.07										
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.05 4		0.05			0.05			0.07			0.07	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1		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 1		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 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		0.06未満 4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	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)	0.005	-	0.001 4		0.005			0.013			0.001			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	1	0.002未満 4		0.003			0.008			0.002未満			0.005	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	+	0.002 4		0.002			0.002			0.003			0.002	
臭素酸	(mg/L)	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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	+	0.007 4		0.011			0.022			0.007			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	+	0.002未満 4		0.003			0.007			0.002未満			0.004	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	-	0.003 4		0.004			0.007			0.003			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	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	
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)	0.005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	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01 4		0.01			0.03			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	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	
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)	12.1	12.1	12.1 1		12.1										
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			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.4	+	8.9 12	11.8	10.8	11.8	8.9	11.4	13.3	8.9	12.9	14.6	15.1	16.2	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5		38.2 4		38.2			43.5			44.5			43.9	
蒸発残留物	(mg/L)	118	132	101 4		101			113			124			132	

# 平成30年度 年報 配水池 粕屋南

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)	0.4	0.8	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		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 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)	0.56	0.63	0.53 12	0.58	0.63	0.54	0.60	0.62	0.57	0.58	0.54	0.53	0.53	0.54	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	44.5	38.2 4		38.2			43.5			44.5			43.9	
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 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	3.7	3.7	3.7 1		3.7										
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 1		0.001未満										
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		0.001未満										
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.9	0.9	0.9		0.9										
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)	118		101 4		101			113			124			132	
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		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5 1		-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 1		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 4		0.01			0.03			0.01			0.01	
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)	32.0	32.0	32.0 1		32.0										
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	153	181	106 12	154	137	152	106	150	171	107	163	175	181	178	16
UV吸収(E260)		0.038	0.060	0.025 12	0.028	0.030	0.037	0.046	0.040	0.060	0.055	0.025	0.029	0.026	0.044	0.045
カルシウム硬度	(mg/L)	27.1	27.1	27.1 1		27.1										

# 平成30年度 年報 配水池 西尾山

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	雨	晴れ	晴れ	雨
天気					12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	19.8	30.2	9.8	12	22.4	17.9	21.2	26.8	30.2	28.6	21.7	17.5	20.7	10.8	9.8	10.4
水温	(°C)	18.3	27.2	10.2	12	16.7	17.2	23.0	22.9	26.9	27.2	21.3	16.4	15.6	10.2	10.6	11.5
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	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)	0.50	0.50	0.50	1								0.50				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1								0.08				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	4		0.05			0.04			0.08			0.07	
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)	0.002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	1								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	<del>                                     </del>								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	<del>                                     </del>								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	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	<del>                                     </del>		0.06未満			0.06			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	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)	0.005	0.013	0.001	4		0.005			0.013			0.001			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004		0.002未満	<del>                                     </del>		0.003			0.009			0.002未満			0.005	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	<b>├</b>		0.002			0.002			0.003			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		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)	0.012		0.007			0.011			0.022			0.007			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003		0.002未満	<del>                                     </del>		0.003			0.008			0.002未満			0.004	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003			0.004			0.007			0.003			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	<del>                                     </del>		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	<del>                                     </del>		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)	0.012		0.009	4		0.009			0.011			0.012			0.014	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.01			0.02			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	<del>                                     </del>		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	<del>                                     </del>		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)	13.6		13.6	<b>├</b>		0.001			0.004			13.6			0.001	
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	t t		0.001未満			0.001未満	10.5		0.001未満	4.6	1= 5	0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.4		8.9	_	11.9	10.9	11.8	8.9	11.3	13.3	9.0	ł	14.6	15.0	16.3	13.4
カルシウム、マク・ネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5		38.3	<del>                                     </del>		38.3			43.2			44.5			44.0	
蒸発残留物	(mg/L)	118	133	104	4		104			110			126			133	

# 平成30年度 年報 配水池 西尾山

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				i
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				i
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)	0.4	0.8	0.3 12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
pH値		7.4	7.6	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
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
<b>濁</b> 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
																· I
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	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				i
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	1							0.001未満				1
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								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 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				i
残留塩素	(mg/L)	0.54	0.61	0.46 12	0.57	0.61	0.52	0.56	0.60	0.54	0.55	0.53	0.53	0.46	0.53	0.53
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	44.5	38.3	l l	38.3			43.2			44.5			44.0	i
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	l l	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	, I
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4								4.4				, I
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 1								0.001未満				i
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				, I
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.8	0.8	0.8								0.8				i
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)	118	133	104	1	104			110			126			133	, I
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		7.4	7.6	7.4 12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3								-1.3				<u> </u>
従属栄養細菌	(個/mL)	1	5	0 4	1	2			5			0			0	į
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満				I
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	1	0.01			0.02			0.01			0.01	ĺ
その他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	栓出せず	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)	40.3	40.3	40.3								40.3				
電気伝導率	( μ S/cm)	153	181	105 12	154	137	153	105	149	171	107	162	176	181	179	160
UV吸収(E260)		0.040	0.060	0.026 12	0.032	0.031	0.039	0.047	0.042	0.060	0.060	0.033	0.029	0.026	0.045	0.030
カルシウム硬度	(mg/L)	30.4	30.4	30.4								30.4				ĺ

# 平成30年度 年報 配水池 篠栗

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	2 晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	空 晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	21.8	32.3	11.1 12	25.3	18.9	21.9	28.9	32.3	32.2	23.4	19.7	21.2	12.7	11.1	13.6
水 温	(°C)	18.6	27.4	10.5 12	17.1	17.6	23.4	23.0	27.3	27.4	21.7	16.7	15.6	10.5	11.1	11.9
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	快出せず	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	ļ.		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	l l		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)	1.02	1.02	1.02						1.02						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09						0.09						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.05	l l		0.06			0.05			0.09			0.06
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1						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 1						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 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	0.06	0.06未満	ļ.		0.06			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 4	ļ l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.018	0.001 12	0.004	0.005	0.010	0.014	0.013	0.018	0.014	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.014	0.002未満 4	ļ l		0.004			0.014			0.002未満			0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満 12	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4	ļ l		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)	0.014	0.028	0.007 12	0.012	0.011	0.020	0.018	0.021	0.028	0.019	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005		0.002未満 4	l l		0.007			0.012			0.002未満			0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003 12	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 12	2 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
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4	1		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 4	ł		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	l l		0.02			0.02			0.01			0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満 4	<u> </u>		0.01未満			0.01未満			0.01			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	<u> </u>		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)	13.6								13.6						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		1	<u> </u>		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未溢
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	<b>+</b>		11.8	10.8	11.8	8.9	11.3	-	9.2	12.8	14.6	15.0	16.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	<b>+</b>	39.3	<u> </u>		42.0			48.6			44.5			39.3
蒸発残留物	(mg/L)	122	136	105	<u> </u>		105			126			136			12:

# 平成30年度 年報 配水池 篠栗

検 査 項 目	1	平均	最高	最低回数	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	0.002	0.002	1					0.002						
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)	0.4	0.8	0.3 1	12 0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
pH値		7.5	7.6	<b>7.4</b> 1	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 1	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 1	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 1	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 1	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
_ <del></del>																
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					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	1					0.008未満						
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001						
抱水クロラール	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	1					0.004						
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.58	0.51 1	12 0.57	0.58	0.52	0.54	0.56	0.53	0.51	0.52	0.51	0.53	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	48.6	39.3	4		42.0			48.6			44.5			39.3
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	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	5.5	5.5	5.5	1					5.5						
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	1					0.001未満						
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満						
有機物等(過マンカン酸かりウム消費量	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1					1.5						
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 1	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)	122	136	105	4		105			126			136			122
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	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	<b>7.4</b> 1	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)		-1.1	-1.1	-1.1	1					-1.1						
従属栄養細菌	(個/mL)	1	2	0	4		0			2			2			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	1					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	4		0.02			0.02			0.01			0.01
<u></u> の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	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)	44.1	44.1	44.1	1					44.1						
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	152	181	106 1	12 154	137	153	106	149	171	107	163	176	181	177	148
UV吸収(E260)		0.039	0.061	0.028	12 0.029	0.031	0.038	0.045	0.041	0.061	0.059	0.032	0.029	0.028	0.045	0.030
カルシウム硬度	(mg/L)	34.6	34.6	34.6	1					34.6						

# 平成30年度 年報 配水池 笹山南

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.4	32.1	8.1 12	16.9	24.8	27.7	31.9	32.1	26.2	22.1	14.8	8.1	13.5	13.2	13.2
水 温	(°C)	17.9	25.9	10.2 12	16.3	18.0	21.6	22.8	25.9	24.4	21.2	17.2	13.4	11.3	10.2	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 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)	0.53	0.53	0.53 1							0.53					
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)	0.02未満	0.03	0.02未満 4	0.02			0.02未満			0.02			0.03		
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1							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 1							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 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	0.06未満	0.06未満 4	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 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)	0.005	0.008	0.003 4	0.005			0.008			0.005			0.003		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満 4	0.004			0.002未満			0.002未満			0.002		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003 4	0.003			0.003			0.005			0.003		
臭素酸	(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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.017	0.010	0.013			0.017			0.016			0.010		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.003			0.004			0.003			0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005			0.006			0.006			0.004		
ブロモホルム	(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		
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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02			0.03		<u> </u>	0.03			0.01		
鉄及びその化合物	(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		
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)	10.3	10.3	10.3						<u> </u>	10.3					
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 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)	12.2	13.9	10.1 12	13.0	10.7	12.2	10.1	11.5	10.8	12.5	12.4	12.6	13.6	13.9	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.4	39.8	25.8	38.4			25.8			39.8			37.8		
蒸発残留物	(mg/L)	83	97	66 4	83			66			86			97		

# 平成30年度 年報 配水池 笹山南

検 査 項 目	1	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)	0.4	0.5	0.4 12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
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
_ <del></del>																
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	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1							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 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	0.002	0.002							0.002					
残留塩素	(mg/L)	0.55	0.63	0.50 12	0.50	0.55	0.54	0.57	0.63	0.61	0.51	0.56	0.52	0.53	0.54	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.4	39.8	25.8	38.4			25.8			39.8			37.8		
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 4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.2	4.2	4.2							4.2					
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 1							0.001未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1							0.001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							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)	83	97	66 4	83			66			86			97		
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		7.4	7.5	7.4 12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3							-1.3					
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0 4	1 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 1							0.001未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02			0.03			0.03			0.01		
<u></u> の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	2 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)	35.1	35.1	35.1 1							35.1					
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	125	138	98 12	129	108	124	98	126	118	134	131	137	138	136	121
UV吸収(E260)		0.030	0.038	0.025 12	0.030	0.031	0.032	0.025	0.032	0.028	0.031	0.031	0.038	0.031	0.027	0.033
カルシウム硬度	(mg/L)	31.1	31.1	31.1 1							31.1					

# 平成30年度 年報 配水池 曽根

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	別 晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	ī.
天 気				12	理 晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	R.
気 温	(°C)	21.6	32.8	11.9 12	2 22.6	18.5	26.5	29.7	32.8	29.6	21.8	16.7	23.7	11.9	12.7	13.0
水 温	$(^{\circ}C)$	17.8	26.4	10.1 12	14.1	17.1	21.5	21.3	24.9	26.4	22.8	18.4	15.0	10.8	10.1	11.5
<b>基準</b>																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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									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									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									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	ļ l		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									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									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	ļ _		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	ļ l		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)	0.45	0.45	0.45									0.45			
フッ素及びその化合物	(mg/L)	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)	0.02	0.03	0.02	ļ l		0.02			0.02			0.03			0.03
四塩化炭素	(mg/L)	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									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									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									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									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									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	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未満	0.06未満 4	ļ l		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 4	<u> </u>		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.003			0.010			0.013			0.006			0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4			0.002未満			0.003			0.002未満			0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003			0.004			0.004			0.004			0.003
臭素酸	(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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018	ł	0.010			0.022			0.026			0.016			0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003		0.002			0.005			0.006			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.009	0.004	ļ ļ		0.008			0.009			0.006			0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4	1		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 4	1		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 4	1		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)	0.02	0.03	0.02	1		0.03			0.03			0.02			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満 4	1		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 4	1		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)	10.7	10.7	10.7	<del>                                     </del>								10.7			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			<u> </u>		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	11.6		9.4 12	11.8	12.1	12.2	9.4	10.0		10.5	12.3	12.5	12.7	14.0	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	1	30.2	1		35.6			34.1			38.6			30.2
蒸発残留物	(mg/L)	84	90	73	H .		84			90			90			7:

# 平成30年度 年報 配水池 曽根

検 査 項 目		平均	最高	最低 回数	女 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	0.000001	0.000001	1								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	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)	0.4	0.6	0.3 1	2 0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								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	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)	0.56	0.61	0.52 1	2 0.54	0.52	0.55	0.57	0.56	0.61	0.58	0.58	0.54	0.54	0.56	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	38.6	30.2	4		35.6			34.1			38.6			30.2
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)	4.0	4.0	4.0	1								4.0			
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	1								0.001未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			
有機物等(過マンカ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 1	2 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)	84	90	73	4		84			90			90			73
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1								-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	1								0.001未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4		0.03			0.03			0.02			0.02
その他																<del></del>
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 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	( <i>μ</i> S/cm)	119	136	91 1	2 120	118	126	91	107	121	110	129	136	132	134	109
UV吸収(E260)		0.032	0.040	0.026 1	2 0.026	0.031	0.032	0.036	0.035	0.038	0.036	0.032	0.030	0.027	0.031	0.040
カルシウム硬度	(mg/L)	29.4	29.4	29.4	1								29.4			

# 平成30年度 年報 配水池 師吉

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.5	32.5	8.4	12	19.0	26.4	28.0	30.7	32.5	25.6	21.6	15.8	8.4	13.0	11.5	13.6
水温	(°C)	18.3	26.5	10.9	12	16.5	18.5	21.6	23.0	26.5	24.8	21.6	17.7	14.0	11.5	10.9	12.5
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	+								0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)		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	+								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			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	+ +								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	+		0 00 4			0.004 + '#			0.005未満			2 22 4 7 7#	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	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	+		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 フッ素及びその化合物		0.49 0.05未満	0.49 0.05未満	0.49 0.05未満	+ +								0.49				
ホウ素及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	0.03未満	0.05未凋	0.03未満	1	+	0.02未満			0.02			0.05未満			0.02	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002未満	0.0002未満	0.002未満	1		0.02/小间			0.02			0.002未満			0.02	
1.4-ジオキサン	(mg/L)	0.0002木凋	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		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	1	+							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	-								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	+ +								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	+ +								0.001未満				
	(mg/L)	0.06未満	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	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)	0.006	0.011	0.002	4		0.007			0.011			0.004			0.002	
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)	0.003	0.005	0.003	4		0.003			0.005			0.004			0.003	
臭素酸	(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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.025	0.008	1		0.016			0.025			0.014			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	+		0.004			0.004			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.009	0.003			0.006			0.009			0.006			0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	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	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	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	4		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)	0.02	0.03 0.01未満	0.01 0.01未満	4		0.02 0.01未満			0.03 0.01未満			0.02			0.01	
鉄及びその化合物 銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.005未満	0.005未満	+		0.005未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満 0.005未満	
到及びその化合物 ナトリウム及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	10.4		0.005未油	+		0.000不何			0.003不何			10.4			0.003不何	
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	1		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.2		10.3	+	13.1	10.7	12.3	10.3	11.5	10.9	12.5		12.6	13.6	14.0	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.7	39.8	30.7	+ +	10.1	30.7	12.0	10.0	36.6	10.0	12.0	39.6	12.0	10.0	39.8	12.5
蒸発残留物	(mg/L)	84	98	69	+ +		69			80			89			98	

# 平成30年度 年報 配水池 師吉

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	0.000001	0.000001	1							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	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)	0.4	0.6	0.4 12	2 0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4 1:	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし 12	2 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	2 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	2 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
<u> </u>	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1:	2 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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				
	(mg/L)	0.53	0.62	0.50 12	2 0.50	0.54	0.53	0.51	0.62	0.58	0.50	0.55	0.52	0.54	0.52	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.7	39.8	30.7	4	30.7			36.6			39.6			39.8	
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 4	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	4.2	4.2	4.2	1							4.2				
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	1							0.001未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満				
有機物等(過マンカン酸かりウム消費量	) (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	2 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)	84	98	69	4	69			80			89			98	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1:	2 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		7.4	7.5	7.4 1:	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1							-1.5				
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	0 4	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	1							0.001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	2 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)	35.2	35.2	35.2	1							35.2				
<b>電気伝導率</b>	( <i>μ</i> S/cm)	125	138	101 12	2 131	107	123	101	126	118	133	133	137	138	137	120
UV吸収(E260)		0.030	0.033	0.025 12	2 0.029	0.031	0.033	0.025	0.032	0.031	0.031	0.033	0.031	0.031	0.027	0.033
カルシウム硬度	(mg/L)	30.4	30.4	30.4	1							30.4				

# 平成30年度 年報 配水池 吉田

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	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴扌
天 気					12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴∤
気 温	(°C)	21.6	31.5	8.5	12	18.4	27.3	27.0	31.3	31.5	27.6	23.9	16.1	8.5	13.8	15.6	17.
水温	(°C)	20.8	31.5	11.8	12	18.2	21.3	24.8	28.3	31.5	28.3	24.3	18.9	15.1	12.5	11.8	14.
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	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 7	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	検出せす
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未清
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未清
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未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.54	0.54	1									0.54			
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)	0.02未満	0.02	0.02未満	4			0.02			0.02未満			0.02			0.02
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									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	1									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	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	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未清
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未清
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.012	0.004	4			0.012			0.010			0.005			0.00
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			0.00
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.004			0.006			0.004			0.00
臭素酸	(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未清
総トリハロメタン	(mg/L)	0.019	0.025	0.012	4			0.024			0.025			0.015			0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4			0.006			0.004			0.003			0.00
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.009	0.005	4			0.008			0.009			0.006			0.00
ブロモホルム	(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未清
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未清
亜鉛及びその化合物	(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未清
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.02			0.03			0.01			0.0
鉄及びその化合物	(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未清
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未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.9	10.9	10.9	1									10.9			
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	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	12.3			12	13.4	10.8	12.5	10.3	11.6	10.9	12.6	12.7	12.7	12.9	14.9	12.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.6		33.0	4			36.4			33.9			39.2			33.
蒸発残留物	(mg/L)	86	92	75	4			88			75			92			9

# 平成30年度 年報 配水池 吉田

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)	0.000002	0.000002	0.000002	1								0.000002			
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)	0.4	0.5	0.4 1	2 0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								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	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	0.002	0.002	1								0.002			
残留塩素	(mg/L)	0.46	0.51	0.41 1	2 0.44	0.46	0.41	0.44	0.48	0.49	0.43	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.6	39.2	33.0	4		36.4			33.9			39.2			33.0
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)	4.4	4.4	4.4	1								4.4			
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	1								0.001未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1								0.8			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 1	2 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)	86	92	75	4		88			75			92			90
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1								-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	1								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	4		0.02			0.03			0.01			0.01
その他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 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)	34.6	34.6	34.6	1								34.6			
電気伝導率	( μ S/cm)	126	139	98 1	2 136	108	126	98	127	118	138	134	137	133	139	116
UV吸収(E260)		0.030	0.035	0.026 1	2 0.029	0.030	0.035	0.026	0.034	0.029	0.032	0.033	0.031	0.028	0.029	0.031
カルシウム硬度	(mg/L)	30.1	30.1	30.1	1								30.1			

# 平成30年度 年報 配水池 武

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	雨	晴れ	晴れ	雨
天 気				12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	ī.
気 温	(°C)	21.2	33.2	10.0 12	21.7	18.2	19.7	28.8	33.2	30.4	25.8	20.2	24.3	10.0	11.3	11.4
水温	(°C)	18.3	27.3	10.4 12	14.2	17.6	20.0	22.0	25.7	27.3	23.7	19.0	15.7	11.5	10.4	12.0
<u> </u>																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
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)	0.53	0.53	0.53 1											0.53	
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)	0.02未満	0.03	0.02未満 4		0.02			0.02未満			0.02			0.03	
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1											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 1											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 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	0.06	0.06未満 4		0.06未満			0.06			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 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)	0.006	0.012			0.006			0.012			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	+			0.003			0.004			0.004			0.003	
臭素酸	(mg/L)	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	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	+	0.010 4		0.015			0.024			0.014			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	+			0.004			0.007			0.002			0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006				0.006			0.008			0.006			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	+			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 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)	0.005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	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	+	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 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)	11.4			<b> </b>										11.4	
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			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	11.7	-		11.9	12.0	11.7	9.5	10.2	11.3	10.6	12.4	12.5	12.8	14.2	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.5	+	+		33.6			30.0			37.9			36.6	
蒸発残留物	(mg/L)	83	94	72 4		82			72			86			94	

# 平成30年度 年報 配水池 武

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	0.000001	0.000001	1											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	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)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
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未清
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未清
<b>管理目標</b>																	
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											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	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)	0.52	0.57	0.46	12	0.50	0.46	0.52	0.57	0.51	0.55	0.54	0.55	0.47	0.52	0.52	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.5	37.9	30.0	4		33.6			30.0			37.9			36.6	
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	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1											3.1	
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	1											0.001未満	
メチル-t-ブチルエ <b>ー</b> テル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1											1.0	
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)	83	94	72	4		82			72			86			94	
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未清
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.7	-1.7	1											-1.7	
従属栄養細菌	(個/mL)	0	2	0	4		2			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	1											0.001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	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	31.3	31.3	31.3	1											31.3	
電気伝導率	$(\mu\text{S/cm})$	119	136	92	12	118	119	118	92	109	123	111	127	136	132	136	11
UV吸収(E260)		0.034	0.042	0.028	12	0.028	0.029	0.033	0.040	0.039	0.042	0.038	0.034	0.031	0.029	0.033	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	27.9	27.9	27.9	1											27.9	

# 平成30年度 年報 配水池 新深江

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	雨	晴れ	晴れ	雨							
天気				12	! 晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨							
気 温	(°C)	19.6	29.1	8.7 12	21.4	18.4	21.3	26.2	29.1	27.0	21.5	17.1	21.4	11.9	8.7	11.3							
水温	(°C)	18.6	27.6	10.5 12	15.1	19.1	19.8	23.7	26.8	27.6	22.8	18.9	15.6	11.3	10.5	12.2							
 基準																							
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 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	と 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)	0.57	0.57	0.57 1	0.57																		
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)	0.02未満	0.03	0.02未満 4	0.02			0.02未満			0.02未満			0.03									
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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1	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 1	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 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	0.06未満	0.06未満 4	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 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)	0.007	0.014	0.002 12	0.005	0.006	0.007	0.014	0.012	0.014	0.008	0.004	0.007	0.002	0.002	0.004							
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4	0.003			0.003			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	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003							
臭素酸	(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									
総トリハロメタン	(mg/L)	0.017	0.029	0.008 12	0.013	0.015	0.018	0.022	0.024	0.029	0.019	0.013	0.018	0.008	0.009	0.012							
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満 4	0.003			0.008			0.005			0.002未満									
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.010	0.003 12	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.007	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005							
ブロモホルム	(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							
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)	0.005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									
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01 4	0.01			0.02			0.02			0.01									
鉄及びその化合物	(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									
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)	10.2	_	10.2	10.2																		
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)	11.7	14.1	9.6 12	11.9	12.1	11.8	9.6	10.3	11.4	10.6	12.5	12.5	12.8	14.1	11.1							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.1	37.2	23.4	36.0			23.4			31.9			37.2									
蒸発残留物	(mg/L)	76	90	64 4	79			64			71			90									

# 平成30年度 年報 配水池 新深江

検 査 項 目	I	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	i										
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	8 0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満				0.000001		0.00000
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	8 0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未沛
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	i										
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	i										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	) (mg/L)	0.4	0.6	0.3 1	2 0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし 1	2 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 1	2 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 1	2 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未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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未清
_ <del></del>																
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	i										
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	ī .										
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1 0.001未満	ī										
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.008未満	0.008未満	0.008未満	1 0.008未満	i										
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	i										
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	i										
	(mg/L)	0.52	0.57	0.43 1	2 0.50	0.43	0.53	0.57	0.51	0.57	0.54	0.54	0.48	0.53	0.55	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	32.1	37.2	23.4	4 36.0	)		23.4			31.9			37.2		
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	i		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	5.2	5.2	5.2	1 5.2	2										
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	1 0.001未満	i										
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1 0.001未満	i										
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)	) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1 0.9	)										
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満 1	2 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)	76	90	64	4 79	)		64			71			90		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1	2 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未溢
pH値		7.4	7.5	7.4 1	2 7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1 -1.5	5										
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	0	4 (	)		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	1 0.001未満	ī										
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4 0.0			0.02			0.02			0.01		
<u></u> の他																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 検出せす	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	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	29.3	29.3	29.3	1 29.3											
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	119	135		2 122	2 118	116	90	108	123	109	130	135	132	132	110
UV吸収(E260)		0.032	0.040	0.027 1	2 0.028	0.029	0.030	0.037	0.036	0.039	0.037	0.027	0.030	0.027	0.031	0.040
カルシウム硬度	(mg/L)	27.8	27.8	27.8	1 27.8	3										

# 平成30年度 年報 配水池 畦町

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	別 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気				12	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.3	32.1	9.7 12	19.3	23.4	27.0	32.1	30.4	29.5	20.8	15.4	9.7	11.2	10.7	14.2
水温	(°C)	20.1	29.4	11.9 12	17.8	21.3	23.3	26.6	29.4	27.5	22.9	18.5	15.8	12.4	11.9	14.2
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	と 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 4	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 4	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		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		
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 4	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 4	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 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)	0.37	0.46	0.23	0.23			0.46			0.41			0.41		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満 4	0.07			0.05未満			0.05未満			0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.47	0.63	0.22	0.22			0.56			0.63			0.46		
四塩化炭素	(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		
1,4-ジオキサン	(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		
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 4	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 4	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 4	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 4	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 4	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未満	0.06未満 4	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 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 12	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満 4	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003 12	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
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	0.018	0.007 12	0.013	0.017	0.017	0.015	0.018	0.016	0.010	0.014	0.015	0.007	0.007	0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002 12	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満 12	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001未満	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 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)	0.005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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02			0.02			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 4	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 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)	16.0	17.2		16.9			14.9			14.9			17.2		
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)	17.2	19.1	13.9 12	17.9	13.9	17.9	17.0	17.9	18.3	16.4	17.2	15.7	19.0	19.1	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	52.6	41.7	52.6			41.7			43.1			42.7		
蒸発残留物	(mg/L)	110	123	93	122			93			103			123		

# 平成30年度 年報 配水池 畦町

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 4	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未満	0.000001未満 4	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 4	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 4	0.002未満			0.002			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 4	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	0.5	0.2 12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値		7.5	7.6	7.5 12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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									
臭気			異常なし	異常なし 12	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									
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									
· 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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1										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 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)	0.51	0.56	0.45 12	0.52	0.53	0.53	0.52	0.56	0.55	0.52	0.46	0.45	0.51	0.51	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	52.6	41.7 4	52.6			41.7			43.1			42.7		
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		
遊離炭酸	(mg/L)	3.6	3.6	3.6 1										3.6		
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 1										0.001未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1										0.001未満		
有機物等(過マンカ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									
蒸発残留物	(mg/L)	110	123	93 4	122			93			103			123		
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									
pH値		7.5	7.6	7.5 12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5 1										-1.5		
<b>従属栄養細菌</b>	(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 1										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 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									
アルカリ度	(mg/L)	37.6	37.6	37.6 1										37.6		
電気伝導率	( <i>μ</i> S/cm)	170	192	148 12	188	148	170	159	170	176	162	180	192	176	171	152
UV吸収(E260)		0.023	0.035	0.018 12	0.026	0.029	0.024	0.021	0.022	0.021	0.018	0.029	0.035	0.019	0.018	0.022
カルシウム硬度	(mg/L)	29.8	29.8	29.8 1										29.8		