平成28年度 年報 配水池 ①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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴木
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴木
気 温	(°C)	20.9	33.4	9.0	12	19.3	21.2	22.5	32.0	33.4	28.0	30.5	16.4	15.5	13.1	9.0	10.
水温	(°C)	18.5	29.0	10.9	12	16.7	18.6	22.1	23.9	29.0	24.8	23.5	16.8	13.6	10.9	11.0	10.
<u>·</u> 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未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.84	0.84	0.84	1			0.84									
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)	0.05	0.07	0.04	4			0.04			0.05			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1			0.004未満									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.06未満			0.07			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)	0.004	0.007	0.002	4			0.007			0.006			0.002			0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.003			0.004			0.002未満			0.002未清
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.003			0.003			0.002			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)	0.011	0.016	0.006	4			0.016			0.015			0.007			0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4			0.003			0.004			0.002未満			0.002未清
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.006			0.003			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未満	4			0.03			0.02			0.01未満			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4			0.01未満			0.01			0.01未満			0.0
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未済
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.4	10.4	10.4	1			10.4									
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
塩化物イオン	(mg/L)	10.3	13.8	7.7		13.8	9.2	9.8	7.9	10.1	12.0	7.7	9.6	9.8	9.6	12.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7	53.2	40.0				40.0			53.2			41.4			40.
蒸発残留物	(mg/L)	117	138	98	4			98			138			113			11

平成28年度 年報 配水池 ①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	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	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1			0.04未満									
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
残留塩素	(mg/L)	0.60	0.70	0.52	12	0.60	0.65		0.66	0.66	0.70	0.69	0.58	0.56	0.54	0.54	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7	53.2	40.0	4	0.00	0.00	40.0	0.00	0.00	53.2	0.00	0.00	41.4	0.0 .	0.01	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
遊離炭酸	(mg/L)	5.7	5.7	5.7	1			5.7									
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1			0.03未満									
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		1.3	1.3	1.3	1			1.3									
臭気強度(TON)	/ 1116/ =/	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)	117	138	98	_		1714/15	98		17141-3	138	1711113	1717/10	113	17140-3	1717/12	1
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	7.5	7.4	_	7.5	7.4		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	0.17
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1	7.0	7.1	-1.4	7.0		,	7.1	7.0	7.0		7.1	
(英国栄養細菌) (大国栄養細菌) (大国栄養細菌) (大国栄養細菌) (大国栄養細菌) (大国・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・	(個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1			0.01未満			-			·			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01未満	4			0.03			0.02			0.01未満			0
<u> アルミニッム及びでのに日初</u> D他	\1118/ L/	0.01	0.00	0.01/1/	-			0.00			0.02			U.U 1 7 (7 / / / / / / / / / / /			
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
アルカリ度	(mg/L)	1矢山 ピタ	34.9	1矢山 ピ 9	1 1	1ЖШ С 9	採山ピリ	1英山 2 9	1жше9	採出ピタ	採山ビリ	тжшеў	採山ピリ	採出ピリ	採出せり	採山ピリ	тхш
電気伝導率	(mg/L) (μS/cm)	133	180	109	12	163	128		109	158	180	118	124	121	112	120	-
电对坛等学 UV吸収(E260 50mm)	(μ S/ CIN)	0.042	0.061	0.028	12	0.041	0.035		0.042	0.054	0.059	0.061	0.034	0.033	0.028	0.032	0.0
DV吸収(E260 50mm) カルシウム硬度	(mg/L)	28.5	28.5	28.5	12	0.041	0.035	28.5	0.042	0.054	0.059	0.061	0.034	0.033	0.028	0.032	0.0

平成28年度 年報 配水池 ②下原

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	19.7	31.2	8.3	12	17.2	20.9	22.2	30.9	31.2	26.7	28.8	16.6	13.2	10.9	8.3	9.
水 温	(°C)	19.0	27.9	12.1	12	16.3	18.8	22.0	23.6	27.9	25.5	24.4	19.0	13.5	13.1	12.1	12.
· 集																	
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	検出せる										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.53	0.73	0.30	12	0.43	0.57	0.58	0.49	0.30	0.53	0.73	0.46	0.59	0.58	0.58	0.
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.07	0.05	0.05	0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.47	0.60	0.22	12	0.26	0.22	0.45	0.55	0.59	0.60	0.51	0.58	0.50	0.51	0.43	0.4
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										
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										
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未										
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未										
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										
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										
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										
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未
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										
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.002	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.0
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003		0.002	0.002	0.001	0.002	0.0
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未
総トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.014	0.003	_	0.006	0.012	0.014	0.008	0.014	0.012		0.007	0.006	0.003	0.005	0.0
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.002	0.002		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003		0.002	0.002	0.001	0.002	0.0
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.001	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.01	0.01	0.01	0.01	0.
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.3	17.2	11.8		14.8	12.3	13.3	12.1	15.4	17.2		15.7	14.5	14.6	16.2	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	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
塩化物イオン	(mg/L)	16.8	21.0	13.5		16.7	13.5	15.5	15.4	18.0	21.0		19.1	16.4	16.3	18.4	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.6	47.9	33.9		45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9		43.3	42.4	40.8	41.5	42
蒸発残留物	(mg/L)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	102	103	10

平成28年度 年報 配水池 ②下原

検 査 項 [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	0.000001未満	0.000001未清									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未添										
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未清
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未済										
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.2	12	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7
味			異常なし	異常なし	12	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										
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	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										
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.62	0.73	0.56	12	0.58	0.57	0.59	0.73	0.66	0.68	0.69	0.61	0.56	0.60	0.56	0.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.6	47.9	33.9	12	45.9	42.2	37.6	33.9	43.7	47.9	37.2	43.3	42.4	40.8	41.5	42
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未										
遊離炭酸	(mg/L)	4.8	5.2	4.5	4	4.9			4.5			5.2			4.8		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	(mg/L)	0.6	0.9	0.3未満	4	0.9			0.3未満			0.9			0.6		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未										
蒸発残留物	(mg/L)	101	115	84	12	114	97	87	84	100	115	96	105	108	102	103	10
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未										
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.5	4	-1.4			-1.5			-1.4			-1.5		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0
D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										
アルカリ度	(mg/L)	32.9	37.7	27.8	4	37.7			27.8			31.3			34.9		
電気伝導率	(μ S/cm)	144	176	124	12	171	150	146	127	176	175	124	142	133	130	131	1:
UV吸収(E260 50mm)		0.028	0.042	0.018	12	0.035	0.030	0.034	0.027	0.024	0.041	0.042	0.022	0.025	0.018	0.023	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	27.4	31.8	23.5	4	31.8			23.5			26.4			27.8		

平成28年度 年報 配水池 ③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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴
気 温	(°C)	20.3	32.5	9.4	12	17.1	19.3	24.6	31.7	32.5	26.7	28.3	18.5	16.0	10.0	9.4	(
水温	(°C)	19.5	28.6	12.4	12	16.5	19.6	23.2	24.3	28.6	26.2	24.9	19.1	13.5	13.3	12.4	1:
<u> </u>																	
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t										
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	0.00035										
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										
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	0.0015										
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										
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										
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										
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:										
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:										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.59	0.18	12	0.38	0.45	0.46	0.40	0.18	0.33	0.59	0.39	0.56	0.53	0.56	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05										
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.61	0.70	0.53	12	0.59	0.54	0.60	0.64	0.64	0.70	0.64	0.64	0.59	0.67	0.53	
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										
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										
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004										
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002										
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										
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										
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										
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12	0.06未満	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06
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										
クロロホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001										
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										
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	-
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.005	0.011	0.002	12	0.004	0.006	0.011	0.006	0.010	0.008	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002										
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.003	0.001未満	12	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004										
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										
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	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										
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										
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	17.1	20.4	14.3	12	15.6	16.2	15.6	14.3	18.8	20.4	14.3	20.0	16.9	17.0	19.3	
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	0.001										
塩化物イオン	(mg/L)	21.5	24.9	18.7	12	21.7	20.3	19.3	18.7	22.1	24.8	19.0	24.9	20.6	20.0	24.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.5	58.6	41.3	12	50.3	53.1	45.8	41.3	51.9	53.0	45.4	58.6	51.5	49.6	50.3	
蒸発残留物	(mg/L)	106	124	90	12	97	109	90	95	94	124		123	111	99	105	

平成28年度 年報 配水池 ③多々良

検 査 項	■	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未済										
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未										
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未										
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002	0.002未満	0.002未									
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未										
有機物(全有機炭素(TOC)の量	計) (mg/L)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	(
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7
味			異常なし	異常なし	12	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										
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	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										
目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002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)	0.73	0.88	0.63	12	0.63	0.69	0.75	0.81	0.88	0.86	0.77	0.75	0.67	0.68	0.69	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.5	58.6	41.3	12	50.3	53.1	45.8	41.3	51.9	53.0	45.4	58.6	51.5	49.6	50.3	5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未										
遊離炭酸	(mg/L)	4.8	5.3	4.3	4	4.6			4.8			5.3			4.3		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	計)(mg/L)	0.5	0.8	0.3未満	4	0.7			0.3未満			0.8			0.6		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未										
蒸発残留物	(mg/L)	106	124	90	12	97	109	90	95	94	124	106	123	111	99	105	1
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未										
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	-
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.3	-1.4	4	-1.3			-1.4			-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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	12	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未
)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										
アルカリ度	(mg/L)	37.1	40.9	32.8	4	38.2			32.8			36.6			40.9		
電気伝導率	(μ S/cm)	171	208	151	12	182	188	172	151	208	200	152	186	155	152	156	1
UV吸収(E260 50mm)		0.024	0.039	0.016	12	0.027	0.027	0.029	0.027	0.019	0.039	0.036	0.019	0.019	0.016	0.022	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	31.4	35.4	27.3	4	35.4			27.3			30.4			32.6		

平成28年度 年報 配水池 ④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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴:
気 温	(°C)	17.8	30.2	5.1	12	15.3	18.9	20.2	28.6	30.2	25.6	28.6	14.9	10.6	5.1	8.7	7
水 温	(°C)	18.4	28.8	10.6	12	16.3	18.7	22.1	24.0	28.8	25.0	23.4	16.8	13.4	10.7	10.7	10
<u> </u>																	
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
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)	0.62	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)	0.04	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			0.05		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06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)	0.004	0.008	0.001	4	0.002			0.006			0.008			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.003			0.003			0.004			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001			0.001			0.001			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)	0.008	0.013	0.004	4	0.005			0.011			0.013			0.004		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.003			0.004			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			0.002		
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	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	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)	13.8	13.8	13.8	1	13.8			0.00/ ± 3#			0.00. ± 1			0.00 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	40.1	40.0	0.001未満	0.0		0.001未満	40.1	
塩化物イオン	(mg/L)	10.3		7.8	12		9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.6	12.1	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.6	42.2	31.3	4	42.2			31.3			36.3			40.4		
蒸発残留物	(mg/L)	110	118	92	4	118			92			117			112		

平成28年度 年報 配水池 ④月の浦

検 査 項	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)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
型目標 																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満											
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.74	0.56	12	0.66	0.68	0.68	0.71	0.70	0.70	0.74	0.62	0.59	0.59	0.57	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.6	42.2	31.3	4	42.2			31.3			36.3			40.4		
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)	4.8	4.8	4.8	1	4.8											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満											
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
有機物等(過マン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
蒸発残留物	(mg/L)	110	118	92	4	118			92			117			112		
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	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
) 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
アルカリ度	(mg/L)	36.8	36.8	36.8	1	36.8											
電気伝導率	(μS/cm)	134	182	109	12	160	128	138	109	160	182	121	126	120	112	123	1
UV吸収(E260 50mm)		0.039	0.056	0.026	12	0.036	0.031	0.055	0.038	0.053	0.056	0.053	0.032	0.033	0.026	0.030	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	29.5	29.5	29.5	1	29.5											

平成28年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

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
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気 温	(°C)	19.8	30.4	8.7	12	18.1	26.8	27.3	30.4	29.0	25.7	22.2	17.3	10.8	8.7	10.7	10.2
水 温	(°C)	18.3	29.8	8.7	12	18.0	20.9	23.5	23.6	29.8	25.5	20.7	16.2	11.4	9.3	8.7	12.1
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	0.001	0.001	1										0.001		
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)	0.77	0.77	0.77	1										0.77		
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	0.07	0.02	4	0.04			0.02			0.04			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			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	0.007	0.001	4	0.004			0.007			0.005			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.004			0.003			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.001			0.002			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)	0.009	0.012	0.006	4	0.008			0.012			0.011			0.006		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	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)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.004			0.004			0.002		
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	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	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)	12.5	12.5	12.5	1										12.5		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	10.7	15.1	7.4	12	11.7	8.8	10.4	7.4	11.6	10.9	8.7	9.8	10.5	11.3	15.1	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.3	41.0	32.1	4	40.1			32.1			40.0			41.0		
蒸発残留物	(mg/L)	106	122	90	4	110			90	T	T	102			122		

平成28年度 年報 配水池 ⑤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	量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	C
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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
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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.61	0.70	0.54	12	0.61	0.67	0.64	0.65	0.70	0.68	0.62	0.58	0.56	0.59	0.55	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.3	41.0	32.1	4	40.1			32.1			40.0			41.0		
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)	5.0	5.0	5.0	1										5.0		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	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
蒸発残留物	(mg/L)	106	122	90	4	110			90			102			122		
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	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
D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
アルカリ度	(mg/L)	37.2	37.2	37.2	1										37.2		
電気伝導率	(μ S/cm)	136	181	114		147	128	146	114	181	161	131	128	123	120	132	1
UV吸収(E260 50mm)		0.039	0.064	0.027	12	0.035	0.027	0.049	0.038	0.064	0.063	0.033	0.039	0.037	0.031	0.032	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	28.3	28.3	28.3	1					- 1					28.3		

平成28年度 年報 配水池 ⑥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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	18.6	31.8	7.8	12	16.5	18.6	21.6	29.4	31.8	25.8	27.3	15.4	11.4	8.4	8.7	7.8
水 温	(°C)	18.4	28.7	10.7	12	16.5	18.5	22.1	23.9	28.7	24.7	23.5	16.8	13.5	10.8	11.0	10.7
· 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	0.001	0.001	1											0.001	
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)	0.76	0.76	0.76	1											0.76	
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	0.06	0.04	4		0.04			0.04			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06未満			0.07			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	0.002	4		0.005			0.010			0.003			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002			0.002未満	
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			0.002	
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)	0.010	0.017	0.006	4		0.009			0.017			0.008			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.003			0.002	
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	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	13.8		13.8	1											13.8	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	10.3	13.9	7.7	12	13.9	9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.7	9.5	9.8	9.7	12.2	12.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.1	45.2	35.9	4		35.9			45.2			41.3			42.1	
蒸発残留物	(mg/L)	106	118	89	4		89			106			110			118	

平成28年度 年報 配水池 ⑥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	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
pH値		7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1											0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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	0.76	0.54	12	0.63	0.67	0.66	0.70	0.68	0.76	0.74	0.61	0.56	0.57		(
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.1	45.2	35.9	4	0.00	35.9	0.00	0.70	45.2	0.70	0.7 1	41.3	0.00	0.07	42.1	
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	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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1											0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		0.7	0.7	0.7	1											0.7	
臭気強度(TON)	., (,6, =,	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#
蒸発残留物	(mg/L)	106	118	89			89		1717/1-3	106	171747	17 (1/1)	110	171411-3		118	
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才
pH値	(12)	7.4	7.6	7.3		7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4		9.1.21
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6		7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	-1.6	
(英国栄養細菌) (大国栄養細菌) (大国栄養経済) (大国栄養経済) (大国栄養経済) (大国栄養経済) (大国栄養経済) (大国発養経済) (大国栄養経済) (大国栄養) (大国発養) (大国栄養) (大国・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満		1		•			Ů			Ü			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
<u> アルミニアム及びでのに日物</u> D他	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.02	0.04	0.01	-		0.02			0.04			0.02			0.01	
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	検出も
アルカリ度	(mg/L)	36.5	36.5	36.5		тхшсу	1хшс9	1хшс9	1大山 ピ 9	1хшеў	1хшеў	1大山 ピ 9	1хш с 9	1ХШСУ	1хшс9	36.5	17,111
電気伝導率	(μS/cm)	134	181	110	-	164	128	138	110	159	181	118	126	121	114		
电 X I X 存 年 U V 吸 収 (E260 50mm)	(μ 3/ 6Π)	0.039	0.055	0.026	12	0.035	0.034	0.054	0.040	0.051	0.054	0.055	0.033	0.034	0.026	0.033	0.0
DV吸収(E260 50mm) カルシウム硬度	(mg/L)	28.8	28.8	28.8	12	0.030	0.034	0.054	0.040	0.051	0.054	0.055	0.033	0.034	0.026	28.8	0.0

平成28年度 年報 配水池 ⑦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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	18.9	31.6	7.2	12	15.7	19.0	23.4	28.0	31.6	27.4	30.1	16.1	11.0	7.2	8.0	9.2
水 温	(°C)	18.4	28.7	10.4	12	16.4	18.5	22.0	23.9	28.7	24.7	24.0	16.8	13.4	10.8	10.9	10.4
· 连																	
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)	1.07	1.07	1.07	1							1.07					
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	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			0.05		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06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)	0.004	0.007	0.001	4	0.002			0.007			0.007			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.003			0.004			0.004			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001			0.001			0.001			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)	0.008	0.012	0.004	4	0.005			0.012			0.012			0.004		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002			0.004			0.004			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			0.002		
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	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.6		8.6	1							8.6					
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)	10.3	13.8	7.8	12	13.8	9.2	9.7	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.7	12.2	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	42.6	31.5	4	42.6			31.5			36.2			40.6		
蒸発残留物	(mg/L)	108	117	89	4	117			89			115			112		

平成28年度 年報 配水池 ⑦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
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	計)(mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	(
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	
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
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								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								0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満								0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	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	0.71	0.54		0.63	0.68	0.66	0.70	0.70	0.69		0.61	0.59	0.57	0.55	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	42.6	31.5	4	42.6			31.5			36.2			40.6		
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)	4.9	4.9	4.9	1				,			4.9					
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	量) (mg/L)	1.2	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
蒸発残留物	(mg/L)	108	117	89		117			89			115			112		
<u> </u>	(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	7.5	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	
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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.03	0.01		0.02			0.03			0.02			0.01		
<u> </u>	vg, =,	1.02		2101		- 102			-100			-102			2.01		
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
アルカリ度	(mg/L)	33.1	33.1	33.1		Д С 7	ДНСЭ	ДШСЭ	ХНСЭ	VM C /	ли с 7	33.1	лш с ј	лася	VH C)	ДШСЛ	ХШС
電気伝導率	(μS/cm)	134	181	110		163	128	138	110	160	181		126	121	113	122	1
UV吸収(E260 50mm)	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.041	0.060	0.028		0.038	0.034	0.056	0.037	0.050	0.060		0.035	0.035	0.028	0.035	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	26.3	26.3	26.3		3.300	3.304	3.300	0.507	3.500	0.000	26.3	0.500	5.500	3.320	0.000	0.0

平成28年度 年報 配水池 ⑧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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	20.5	32.4	10.0	12	19.9	19.7	23.5	29.2	32.4	28.0	28.6	16.4	13.9	13.8	10.0	10.5
水 温	(°C)	18.5	28.7	11.0	12	16.5	18.5	22.0	24.1	28.7	24.8	23.5	16.9	13.7	11.0	11.0	11.0
į.																	
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)	0.64	0.64	0.64	1					0.64							
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)	0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1					0.004未満							
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06未満			0.07			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	0.002	4		0.004			0.009			0.003			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.002			0.002未満	
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			0.002	
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	0.016	0.006	4		0.008			0.016			0.008			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.003			0.002	
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	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	11.4	11.4	11.4	1					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	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)	10.3	13.5	7.8	12	13.5	9.2	9.8	7.9	10.1	11.9	7.8	9.5	9.8	9.7	12.1	12.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.2	45.4	36.2	4		36.2			45.4			41.0			42.0	
蒸発残留物	(mg/L)	107	120	93	4		93			106			109			120	

平成28年度 年報 配水池 ⑧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
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	1 (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	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	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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1					0.04未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1					0.001							
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	1					0.003							
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.72	0.54	12	0.62	0.69	0.65	0.72	0.72	0.72	0.69	0.60	0.63	0.58	0.58	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41.2	45.4	36.2	4		36.2			45.4			41.0			42.0	
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)	5.6	5.6	5.6	1					5.6							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1					0.03未満							
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	計)(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1					1.4							
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)	107	120	93	4		93			106			109			120	
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	7.5	7.4	12	7.5	7.4	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)		-1.3	-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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					0.01未満							
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
)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
アルカリ度	(mg/L)	39.6	39.6	39.6						39.6							
電気伝導率	(μ S/cm)	132	179	105		160	128	137	105	156	179	117	124	120	111	119	
UV吸収(E260 50mm)		0.041	0.059	0.027	12	0.040	0.029	0.056	0.043	0.053	0.059	0.054	0.035	0.036	0.027	0.032	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	32.0	32.0	32.0						32.0			-				

平成28年度 年報 配水池 ⑨後野

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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴
気 温	(°C)	21.0	33.4	8.9	12	20.0	20.9	22.6	29.6	33.4	29.5	29.7	16.9	15.5	13.6	8.9	10
水 温	(°C)	18.6	29.0	11.2	12	16.6	18.8	22.1	23.9	29.0	25.0	23.7	17.1	13.8	11.3	11.2	11
‡																	
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
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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.77	0.77	0.77	1												0.
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1												0.
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.07	0.04	4			0.04			0.05			0.05			0.
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未
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
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未
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
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
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未
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
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	4			0.007			0.006			0.002			0.0
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4			0.003			0.005			0.002			0.002未
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4			0.003			0.003			0.002			0.0
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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.016	0.006	4			0.016			0.014			0.007			0.0
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4			0.003			0.004			0.002			0.002未
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.005			0.003			0.0
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
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
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.7	12.7	12.7	1						0.00 - 4.30						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	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	13.9	7.8		13.9	9.2	9.8	7.9	10.1	12.0	7.8	9.6	9.8	9.6	12.3	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7	53.3	40.0	4			40.0			53.3			41.1			4
蒸発残留物	(mg/L)	115	137	96	4			96			137			110			

平成28年度 年報 配水池 ⑨後野

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
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
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1												0.000
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
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.0025
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1												0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量	量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	
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	7.5	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
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
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:
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:
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
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
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
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
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1												0.04:
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
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
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002
残留塩素	(mg/L)	0.63	0.74	0.53	12	0.61	0.68	0.64	0.71	0.70	0.74	0.72	0.61	0.58	0.58	0.55	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.7	53.3	40.0	4			40.0			53.3			41.1			
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	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001:
遊離炭酸	(mg/L)	9.2	9.2	9.2	1												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1												0.03
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	量)(mg/L)	0.7	0.7	0.7	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:
蒸発残留物	(mg/L)	115	137	96	4			96			137			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:
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	7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.7	-1.7	1												
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4			0			0			1			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1												0.01:
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			
) 他								İ									
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:
アルカリ度	(mg/L)	33.4	33.4	33.4	_												
電気伝導率	(μS/cm)	133	181	108	12	163	128	137	108	157	181	117	125	122	114	122	
UV吸収(E260 50mm)		0.040	0.057	0.026	12	0.038	0.033	0.057	0.035	0.052	0.057	0.056	0.034	0.034	0.026	0.032	
カルシウム硬度	(mg/L)	28.0	28.0	28.0	1												

平成28年度 年報 配水池 ⑩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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	F
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴衤
気 温	(°C)	21.2	29.6	9.5	12	16.7	29.6	25.6	29.3	29.5	28.1	26.3	17.4	12.9	16.5	9.5	13.
水 温	(°C)	19.5	29.0	10.9	12	17.8	21.1	24.0	25.3	29.0	26.9	22.5	18.5	14.2	11.7	10.9	12.
隼																	
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	検出せる
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.61	0.61	0.61	1									0.61			
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)	0.51	0.57	0.47	4			0.52			0.57			0.47			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.07			0.06未満			0.06未
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
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.008	0.001	4			0.008			0.008			0.002			0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4			0.002			0.002			0.002未満			0.002未
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.006			0.003			0.00
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.024	0.006	4			0.023			0.024			0.009			0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4			0.004			0.004			0.002			0.002未
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.006			0.006			0.003			0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	4			0.003			0.004			0.001			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			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.01			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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.2	14.2	14.2										14.2			
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
塩化物イオン	(mg/L)	17.6	20.2	13.4	12	18.7	13.4	17.3	15.6	20.2	19.5	16.7	16.4	16.6	18.1	20.0	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.8	44.8	41.5				41.5			44.8			41.9			43
蒸発残留物	(mg/L)	103	107	99	4			101			105			107			Ç

平成28年度 年報 配水池 ⑩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
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	0.4	0.2	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.60	0.42	12	0.52	0.59	0.49	0.60	0.53	0.51	0.55	0.42	0.48	0.56	0.53	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.8	44.8	41.5	4			41.5			44.8			41.9			43.
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未済
遊離炭酸	(mg/L)	7.6	7.6	7.6	1									7.6			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエ ー テル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	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未消
蒸発残留物	(mg/L)	103	107	99	4			101			105			107			9
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		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7
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			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.01			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	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	35.2	35.2	35.2	1									35.2			
電気伝導率	(μS/cm)	150	191	131	12	160	150	162	131	191	180	147	138	132	137	138	13
UV吸収(E260 50mm)		0.025	0.035	0.020	12	0.021	0.030	0.031	0.027	0.035	0.035	0.020	0.024	0.023	0.020	0.022	0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			

平成28年度 年報 配水池 ⑪新宮立花

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	ī
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気 温	(°C)	20.9	28.5	9.8	12	18.4	27.4	26.5	28.5	27.0	26.7	25.7	20.2	16.8	10.3	9.8	13.
水 温	(°C)	19.8	29.5	10.8	12	17.9	20.8	24.1	25.2	29.5	28.4	22.5	18.7	14.4	11.5	10.8	13.
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	検出せる
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)	0.49	0.49	0.49	1								0.49				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1								0.05未満				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.45	0.59	0.22	4		0.22			0.59			0.53			0.45	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
レス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06			0.08			0.06			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	4		0.005			0.006			0.003			0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	4		0.004			0.006			0.004			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.020	0.006	4		0.015			0.020			0.012			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.002			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.005			0.005			0.003			0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4		0.001			0.003			0.002			0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.013	0.005	4		0.005			0.013			0.008			0.007	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	4		0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.7	13.7	13.7	1								13.7				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	17.5	20.1	13.3	12	18.7	13.3	17.3	15.6	20.1	19.2	16.7	16.4	16.5	18.2	19.9	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	49.8	41.0	4		42.2			49.8			41.0			47.0	
蒸発残留物	(mg/L)	105	117	92	4		92	İ		117			105			106	

平成28年度 年報 配水池 ⑪新宮立花

検 査 項		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量	(mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	(
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	
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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満				
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.62	0.47	12	0.53	0.60	0.51	0.62	0.51	0.53	0.54		0.47	0.51	0.51	(
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.0	49.8	41.0	4		42.2			49.8			41.0			47.0	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	4.6	4.6	4.6	1								4.6				
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1								0.6				
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1#
蒸発残留物	(mg/L)	105	117	92	4		92			117			105			106	
<u> </u>	(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	0.13
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5		7.6	7.5	7.5	
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)	1	3	0	4		0			2			3			1	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			0.01			0.01	
D他	6, -,	2.01		2101	 		-1.02										
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t
アルカリ度	(mg/L)	35.4	35.4	35.4		ли с 7	ДНСЭ	ДШСЭ	ДШСЭ	VH C)	лися	лн с 1	35.4	лися	ДШСУ	лися	νщι
電気伝導率	(μS/cm)	149	190	130		160	151	162	131	190	177	147		132	137	130	
UV吸収(E260 50mm)	(μ ο, οπ)	0.028	0.040	0.020	12	0.023	0.027	0.038	0.032	0.040	0.039	0.025		0.027	0.020	0.025	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	29.0	29.0	29.0	1	5.520	3.3Z1	3.300	3.302	0.040	5.500	0.020	29.0	U.UL1	5.520	5.520	0.0

平成28年度 年報 配水池 ⑫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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	ī
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴衤
気 温	(°C)	19.5	29.3	8.4	12	17.9	23.2	23.1	26.9	29.3	27.7	23.7	17.4	14.4	9.9	8.4	12.
水 温	(°C)	19.7	29.2	11.3	12	17.3	20.5	23.4	25.1	29.2	26.9	23.2	19.1	14.9	12.4	11.3	13.
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	検出せる
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.55	0.55	0.55	1							0.55					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05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)	0.54	0.59	0.47	4	0.50			0.58			0.59			0.47		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			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	0.004	0.001	4	0.002			0.004			0.003			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.002			0.004			0.004			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)	0.010	0.013	0.007	4	0.007			0.013			0.013			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002			0.003			0.003			0.002		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.002			0.003			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	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	Ì		0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.7	13.7	13.7	1							13.7					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	17.5	20.3	13.4	12	18.7	13.4	17.4	15.6	20.3	19.4	16.8	16.1	16.4	17.9	20.0	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.3	42.6	32.8	4	39.5			32.8			42.3			42.6		
蒸発残留物	(mg/L)	96	109	77	4	103		l	77	j		97	l		109	j	

平成28年度 年報 配水池 ⑫人丸

検 査 項	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)	0.3	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7
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
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								0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
残留塩素	(mg/L)	0.51	0.60	0.44	12	0.50	0.55	0.49	0.58	0.50	0.44	0.52	0.51	0.47	0.49	0.49	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.3	42.6	32.8	4	39.5			32.8			42.3			42.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1							0.7					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	96	109	77	4	103			77			97			109		
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		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7
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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
)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
アルカリ度	(mg/L)	34.1	34.1	34.1						•		34.1					
電気伝導率	(μS/cm)	150	191	132		159	150	164	132	191	179	151	137	132	136	136	1
UV吸収(E260 50mm)		0.026	0.035	0.018	12	0.022	0.035	0.035	0.025	0.035	0.035	0.022	0.024	0.024	0.018	0.023	0.0
<u>カルシウム硬度</u>	(mg/L)	29.7	29.7	29.7	1							29.7					

平成28年度 年報 配水池 ⑬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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気 温	(°C)	21.5	30.6	8.2	12	17.8	29.8	27.9	30.6	28.8	27.9	26.0	18.2	15.2	12.2	8.2	15.7
水 温	(°C)	18.6	30.0	9.0	12	18.2	21.1	23.8	23.8	30.0	26.5	21.0	16.6	11.7	9.6	9.0	12.3
· 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)	0.78	0.78	0.78	1							0.78					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1							0.06					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.07	0.02	4	0.04			0.02			0.04			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			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	0.008	0.001	4	0.004			0.008			0.005			0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4	0.005			0.003			0.002			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001			0.001			0.002			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)	0.009	0.013	0.007	4	0.008			0.013			0.011			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	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)	0.003	0.004	0.003	4	0.003			0.004			0.004			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)	0.006	0.007	0.005	4	0.005			0.006			0.007			0.007		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01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	1							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)	10.8	15.1	7.5	12	11.8	9.0	10.5	7.5	11.7	11.0	8.8	9.8	10.5	11.4	15.1	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.4	41.1	32.2	4	40.4			32.2			40.1			41.1		
蒸発残留物	(mg/L)	107	122	86	4	117			86			102			122		

平成28年度 年報 配水池 ⑬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	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満					
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
	(mg/L)	0.57	0.66	0.52	12	0.58	0.61	0.53	0.62	0.66	0.60	0.62	0.55	0.54	0.58	0.52	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.4	41.1	32.2	4	40.4			32.2			40.1			41.1		
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	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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエ ー テル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	t) (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
蒸発残留物	(mg/L)	107	122	86	4	117			86			102			122		
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	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7
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	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
))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
アルカリ度	(mg/L)	35.0	35.0	35.0	1							35.0					
電気伝導率	(μS/cm)	135	182	109	12	148	128	145	109	182	164	128	127	122	119	132	1:
UV吸収(E260 50mm)		0.041	0.064	0.031	12	0.040	0.032	0.053	0.040	0.064	0.063	0.034	0.040	0.037	0.031	0.034	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	28.7	28.7	28.7	1							28.7					

平成28年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気 温	(°C)	20.6	31.2	6.6	12	18.0	27.6	25.5	31.2	29.3	26.0	27.9	17.3	13.7	9.1	6.6	15.2
水 温	(°C)	18.6	29.8	9.1	12	18.2	20.6	23.8	23.8	29.8	26.0	21.0	16.7	12.0	9.8	9.1	12.
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未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1								0.001				
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)	0.78	0.78	0.78	1								0.78				
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)	0.04	0.06	0.03	4		0.03			0.05			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			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	0.015	0.001	4		0.006			0.015			0.005			0.001	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002	4		0.002			0.008			0.002			0.002	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	4		0.002			0.004			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)	0.015	0.028	0.006	4		0.013			0.028			0.012			0.006	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4		0.003			0.006			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.003	4		0.005			0.009			0.004			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)	0.02	0.04	0.01	4		0.03			0.04			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)	11.5	11.5	11.5	1								11.5				
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	
塩化物イオン	(mg/L)	10.8	15.0	7.5	12	12.1	8.8	10.7	7.5	11.8	11.0	8.9	9.6	10.6	11.4	15.0	11.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.7	55.1	36.0	4		36.0			55.1			41.9			45.8	
蒸発残留物	(mg/L)	115	132	87	4		87			132			118			124	

平成28年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検 査 項		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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	0.64	0.49	12	0.56	0.57	0.54	0.64	0.61	0.60	0.60	0.50	0.54	0.60	0.49	(
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.7	55.1	36.0	4		36.0			55.1			41.9			45.8	
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)	5.5	5.5	5.5	1								5.5				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸か)ウム消費量	計) (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	13
蒸発残留物	(mg/L)	115	132	87	4		87			132			118			124	
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 <i>5</i>
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	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)		-1.4	-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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.03			0.04			0.02			0.01	
D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t
アルカリ度	(mg/L)	37.0	37.0	37.0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,, _ ,), III C /	,,,,,,,	,,,,,, ,	37.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Д
電気伝導率	(μS/cm)	136	180	111	-	147	127	146	111	180	164	127	127	123	121	132	
UV吸収(E260 50mm)	, m =, =, 1117	0.040	0.065	0.029	12	0.040	0.031	0.052	0.039	0.065	0.059	0.033	0.039	0.037	0.029	0.033	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	29.2	29.2	29.2	1	5.510	3.301	5.502	5.500	5.500	5.500	2.300	29.2	5.507	5.520	5.500	0.0

平成28年度 年報 配水池 ⑬桜ヶ丘

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴
気 温	(°C)	20.3	31.1	7.6	12	16.8	31.1	26.4	29.2	26.9	26.8	24.0	17.6	13.0	12.0	7.6	12
水 温	(°C)	18.3	29.7	8.7	12	18.0	21.0	23.5	23.5	29.7	25.6	20.8	16.2	11.3	9.3	8.7	12
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.84	0.84	0.84	1									0.84			
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	0.06	0.04	4			0.04			0.04			0.05			C
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.07			0.06未満			0.06
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			0.0025
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.012	0.002	4			0.010			0.012			0.003			0.
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002	4			0.004			0.007			0.002			0.
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	4			0.002			0.002			0.002			0.
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			0.0015
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.021	0.007	4			0.018			0.021			0.008			0.
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4			0.006			0.007			0.002			0.0025
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.
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			0.0015
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			0.0045
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			0.0055
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			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	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.015
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			0.0055
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.0	12.0	12.0	1									12.0			
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			0.0015
塩化物イオン	(mg/L)	10.7	15.1	7.4	12	11.8	9.0	10.4	7.4	11.6	11.0	8.8	9.8	10.5	11.3	15.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.3	48.6	40.1				40.1			48.6			42.1			
蒸発残留物	(mg/L)	117	126	107				107			120			126			

平成28年度 年報 配水池 ⑮桜ヶ丘

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	計)(mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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
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
里目標 理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			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			
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)	0.60	0.72	0.50	12	0.59	0.64	0.61	0.67	0.72	0.67	0.59	0.50	0.55	0.61	0.52	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.3	48.6	40.1	4			40.1			48.6			42.1			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
遊離炭酸	(mg/L)	9.5	9.5	9.5	1									9.5			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			I
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	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
蒸発残留物	(mg/L)	117	126	107	4			107			120			126			1
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	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	3	10	0	4			0			10			2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.
D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
アルカリ度	(mg/L)	37.4	37.4	37.4	1									37.4			
電気伝導率	(μ S/cm)	135	181	112	12	147	128	144	112	181	160	128	127	121	117	130	1
UV吸収(E260 50mm)	<u> </u>	0.043	0.071	0.032	12	0.041	0.033	0.054	0.039	0.071	0.068	0.037	0.041	0.037	0.032	0.033	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	29.3	29.3	29.3	1									29.3	_		

平成28年度 年報 配水池 ⑯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
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	20.2	32.4	9.0	12	19.0	19.8	23.5	31.6	32.4	26.5	27.1	17.0	14.4	12.3	9.0	10.2
水 温	(°C)	18.8	28.2	11.4	12	16.4	18.8	21.9	22.9	28.2	24.9	23.9	17.8	14.6	11.7	11.4	12.
Ė																	
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)	0.81	0.81	0.81	1				0.81								
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.07	0.02	4	0.07			0.02			0.02			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1				0.004未満								
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								-
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	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)	0.005	0.009	0.002	4	0.003			0.008			0.009			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4	0.004			0.003			0.005			0.002		
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			0.002		
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	0.016	0.007	4	0.007			0.016			0.016			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.004			0.004			0.006			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			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)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01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)	8.7	8.7	8.7	1				8.7								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	10.5	14.1	7.8	12	14.1	9.4	9.7	8.0	10.2	12.4	7.8	9.7	9.9	9.9	12.6	12.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.3	42.5	30.4	4	42.5			30.4			35.7			40.5		
蒸発残留物	(mg/L)	109	121	89	4	121			89			115			110		

平成28年度 年報 配水池 ⑯総合公園

検 査 項		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	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1				0.04未満								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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)	0.57	0.65	0.51	12	0.55	0.61	0.55	0.59	0.57	0.65	0.63	0.54	0.55	0.55	0.58	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.3	42.5	30.4	4	42.5			30.4			35.7			40.5		
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)	4.5	4.5	4.5	1				4.5								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1				0.03未満								
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	t) (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
蒸発残留物	(mg/L)	109	121	89	4	121			89			115			110		
<u> </u>	(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	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	1	0	4	0			0			1			1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1				0.01未満								
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
)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
アルカリ度	(mg/L)	27.3	27.3	27.3		,,,,,,	,,,,,,	,,,,,	27.3	,,,,,,	,,,,,,	,,,,,,	,,,,,,	27	27	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,
電気伝導率	(μS/cm)	133	182	110		163	128	138	110	153	182	115	127	122	113	121	-
UV吸収(E260 50mm)		0.040	0.054	0.028	12	0.043	0.033	0.054	0.042	0.050	0.051	0.053	0.032	0.030	0.028	0.033	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	21.9	21.9	21.9	1	5.510	5.500	3.301	21.9	5.550	5.501	5.500	5.502	5.500	3.320	5.500	0.0

平成28年度 年報 配水池 ⑰須恵

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気					12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴才
気 温	(°C)	20.9	31.5	7.9	12	15.9	29.9	27.0	31.5	29.0	27.7	29.3	17.2	11.9	12.0	7.9	11.
水 温	(°C)	18.7	30.0	9.1	12	18.3	20.9	23.9	23.9	30.0	26.2	21.1	16.8	12.1	9.9	9.1	12.
<u> </u>																	
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	検出せる
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	0.001	0.001	1										0.001		
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)	0.78	0.78	0.78	1										0.78		
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)	0.04	0.07	0.02	4	0.04			0.02			0.04			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			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	0.009	0.002	4	0.004			0.009			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4	0.005			0.004			0.002			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			0.002			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)	0.011	0.017	0.008	4	0.008			0.017			0.012			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	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)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.005			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	j		0.004未満			0.004未満	ĺ	
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	4	0.02			0.03	j		0.02			0.01	ĺ	
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)	12.5	12.5	12.5	1										12.5		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	10.8	15.1	7.5	12	12.0	9.0	10.8	7.5	11.7	11.0	8.9	9.8	10.6	11.4	15.1	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.4	41.1	31.8	4	40.5			31.8	Ì		40.1			41.1		
蒸発残留物	(mg/L)	106	123	88	4	109			88			103			123		

平成28年度 年報 配水池 ⑰須恵

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	量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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
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
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	0.1켜
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1]							0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.58	0.47	12	0.54	0.53	0.51	0.56	0.58	0.58	0.56	0.50	0.52	0.54	0.47	C
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.4	41.1	31.8	4	40.5			31.8			40.1			41.1		
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	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	5.3	5.3	5.3	1										5.3		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	配)(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	13
蒸発残留物	(mg/L)	106	123	88	4	109			88			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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1회
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02			0.03			0.02			0.01		
D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t
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)	136	180	110	12	148	127	146	110	180	164	129	127	123	120	135	
UV吸収(E260 50mm)		0.043	0.070	0.033	12	0.043	0.034	0.053	0.045	0.070	0.064	0.034	0.040	0.040	0.033	0.035	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	28.4	28.4	28.4	1										28.4		

平成28年度 年報 配水池 ⑱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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴
気 温	(°C)	19.3	30.8	8.3	12	17.3	20.1	21.0	29.8	30.8	25.5	27.0	17.1	14.0	10.7	8.3	10
水 温	(°C)	18.6	28.3	11.1	12	16.5	18.6	21.8	22.9	28.3	24.8	23.9	17.9	14.3	11.5	11.1	12
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
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)	0.61	0.61	0.61	1		0.61										
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)	0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1		0.004未満										
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満										
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			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	0.002	4		0.006			0.013			0.005			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.007	0.002未満	4		0.002			0.007			0.002			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			0.003			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	0.023	0.008	4		0.012			0.023			0.013			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.003	4		0.005			0.007			0.005			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)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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	1		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)	10.5	14.0	7.9	-	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.6	7.9	9.7	9.8	9.9	12.5	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.8	44.3	35.7	4		35.7			44.3			41.2			42.1	
蒸発残留物	(mg/L)	106	118	94	4		94			105			108			118	

平成28年度 年報 配水池 ⑱粕屋南

検 査 項		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	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1		0.04未満										
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	0.48	12	0.56	0.59	0.50	0.59	0.49	0.61	0.64	0.52	0.52	0.52	0.48	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.8	44.3	35.7	4		35.7			44.3			41.2			42.1	
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	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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1		0.03未満										
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満										
有機物等(過マン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
蒸発残留物	(mg/L)	106	118	94	4		94			105			108			118	
<u> </u>	(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	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1		-1.6										
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		0.01未満										
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
)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t
アルカリ度	(mg/L)	30.9	30.9	30.9		,,,,,,	30.9	,,,,,,,	// - /	2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,	,,,,,,	2,00	27	27	, A
電気伝導率	(μS/cm)	132	184	105		162		137	105	150	184	115	126	121	113	123	
UV吸収(E260 50mm)	, m 5, 5,11)	0.038	0.053	0.027	12	0.043	0.033	0.052	0.042	0.046	0.048	0.053	0.030	0.029	0.027	0.032	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	25.3	25.3	25.3	1	0.0 10	25.3	0.002	0.0 12	0.0 10	0.0 70	0.000	0.000	0.020	0.027	0.002	3.0

平成28年度 年報 配水池 ⑲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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴扌
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴相
気 温	(°C)	19.3	30.4	7.9	12	17.3	17.9	22.0	30.2	30.4	25.0	27.1	16.0	14.6	12.7	7.9	10.
水 温	(°C)	18.3	28.0	10.7	12	15.5	18.4	21.5	22.7	28.0	24.8	23.9	17.3	14.1	11.2	10.7	11.
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
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	0.001	0.001	1								0.001				
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)	0.75	0.75	0.75	1								0.75		j		
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)	0.04	0.06	0.03	4		0.04			0.03			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			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	0.002	4		0.006			0.013			0.005			0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4		0.002			0.006			0.002			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			0.003			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	0.024	0.008	4		0.011			0.024			0.013			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4		0.003			0.008			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4		0.004			0.008			0.005			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)	0.012	0.016	0.006	4		0.006			0.010			0.014			0.016	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	11.3	11.3	11.3	1								11.3				
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)	10.6	14.1	7.9	12	14.1	9.5	9.9	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.8	44.2	35.5	4		35.5			44.2			41.3			42.1	
蒸発残留物	(mg/L)	108	121	96	4		96			106			110			121	

平成28年度 年報 配水池 ⑲西尾山

検 査 項	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				
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	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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
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
里目標 理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	0.60	0.46	12	0.54	0.58	0.46	0.58	0.47	0.58	0.60	0.50	0.52	0.51	0.48	(
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.8	44.2	35.5	4		35.5			44.2			41.3			42.1	
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	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	5.9	5.9	5.9	1								5.9				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	15
蒸発残留物	(mg/L)	108	121	96	4		96			106			110			121	
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 <i>5</i>
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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	2	0	4		0			0			2			1	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
D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t
アルカリ度	(mg/L)	36.7	36.7	36.7	1								36.7	7	7		
電気伝導率	(μS/cm)	132	184	106	12	162	128	137	106	150	184	115		121	112	122	
UV吸収(E260 50mm)	.,,	0.039	0.053	0.028	12	0.045	0.033	0.053	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.029	0.028	0.032	0.
カルシウム硬度	(mg/L)	28.8	28.8	28.8	1	5.5 10	5.550	5.550	5.537	5.5.0	5.532	5.500	28.8	5.520	5.525	5.552	3.

平成28年度 年報 配水池 ②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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴衤
気 温	(°C)	20.4	33.2	7.6	12	18.0	19.1	22.8	33.2	32.9	25.4	30.3	16.0	15.9	12.7	7.6	11.
水温	(°C)	18.7	28.5	11.1	12	16.3	18.7	21.9	23.0	28.5	25.1	24.1	17.6	14.6	11.7	11.1	12.
<u> </u>																	
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	検出せる
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.06	1.06	1.06	1						1.06						
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	1						0.10						
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.06	0.04	4			0.04			0.05			0.05			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1						0.004未満						I
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4			0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未
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
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.002	12	0.003	0.006	0.011	0.009	0.013	0.008	0.011	0.005	0.003	0.002	0.002	0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4			0.002			0.006			0.002未満			0.00
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.024	0.007	12	0.007	0.011	0.021	0.016	0.024	0.018	0.019	0.013	0.009	0.007	0.008	0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4			0.005			0.005			0.002			0.0
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.0
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
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
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			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			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.5	13.5	13.5	1						13.5						
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
塩化物イオン	(mg/L)	10.6	14.0	7.9	12	14.0	9.5	9.8	8.0	10.2	12.8	7.9	9.7	9.9	9.9	12.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1			53.8			40.8			40
蒸発残留物	(mg/L)	117	141	97	4			97			141			112			11

平成28年度 年報 配水池 ②篠栗

検 査 項	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	0.000001	0.000001	1						0.000001						
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	0.7	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1						0.04未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1						0.008未満						
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	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)	0.51	0.59	0.45	12	0.53	0.56	0.46	0.56	0.45	0.59	0.59	0.50	0.50	0.51	0.47	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	53.8	39.1	4			39.1			53.8			40.8			40
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
遊離炭酸	(mg/L)	7.5	7.5	7.5	1						7.5						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1						0.03未満						
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	1 (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1						1.3						
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)	117	141	97	4			97			141			112			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
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	1						-1.2						
従属栄養細菌	(個/mL)	0	2	0	4			0			0			2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.01			0.0
)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
アルカリ度	(mg/L)	49.5	49.5	49.5							49.5						
電気伝導率	(μS/cm)	132	183	106		162	128	137	106	149	183	115	127	120	112	122	1:
UV吸収(E260 50mm)		0.039	0.053	0.026	12	0.045	0.032	0.052	0.037	0.049	0.052	0.053	0.030	0.031	0.026	0.032	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	37.6	37.6	37.6						2.2.70	37.6						

平成28年度 年報 配水池 ②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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	ī
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴
気 温	(°C)	19.9	30.3	7.4	12	15.2	26.4	27.2	27.8	30.3	25.8	23.7	16.8	14.3	7.4	10.0	13
水温	(°C)	17.4	26.4	9.2	12	13.7	17.6	21.4	22.0	26.4	24.9	20.7	17.0	13.0	10.5	9.2	12
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
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)	0.69	0.69	0.69	1							0.69					
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未満			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06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)	0.004	0.007	0.002	4	0.003			0.007			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
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)	0.011	0.014	0.007	4	0.007			0.014			0.014			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4	0.003			0.003			0.003			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.005			0.006			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	0.02	0.01	4	0.02			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)	8.8	8.8	8.8	1				1-00			8.8					
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	11.8	8.0		10.5	9.0	11.8	8.0	10.4	11.5		9.6	10.3	10.7	11.8	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.2	34.0	22.8		30.5			22.8			33.6			34.0		
蒸発残留物	(mg/L)	75	84	61		82			61	+		75			84		

平成28年度 年報 配水池 ②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
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	計)(mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
·																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	0.60	0.49	12	0.52	0.50	0.52	0.56	0.51	0.60	0.49	0.53	0.55	0.54	0.54	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.2	34.0	22.8	4	30.5			22.8			33.6			34.0		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	3.1	3.1	3.1	1							3.1					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	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
蒸発残留物	(mg/L)	75	84	61	4	82			61			75			84		
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	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1							-1.6					
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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物		0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.02			0.01		
D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
アルカリ度	(mg/L)	28.1	28.1	28.1	1	,,,,, ,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,),,,,,, C /	,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	28.1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,
電気伝導率	(μS/cm)	108	136	85	12	110	98	129	85	135	136		95	97	95	103	
UV吸収(E260 50mm)	() 0, 51117	0.031	0.046	0.023	12	0.026	0.027	0.045	0.031	0.046	0.040		0.029	0.027	0.023	0.027	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	26.0	26.0	26.0	1	0.020	0.027	0.0 10	0.001	0.0 10	0.0 10	26.0	0.020	0.027	0.020	0.027	3.0

平成28年度 年報 配水池 ②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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴衤
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴木
気 温	(°C)	20.6	30.9	9.1	12	17.8	20.4	21.9	30.8	30.9	28.2	28.2	17.5	18.3	12.8	9.1	11.
水 温	(°C)	17.2	24.3	10.5	12	13.6	16.1	19.3	20.5	24.1	24.3	22.2	18.0	15.0	12.2	10.7	10
Ė																	
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
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			1
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			1
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			1
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
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			1
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			1
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.63	0.63	0.63	1									0.63			1
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			1
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未満			0.02			0.02未満			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			1
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			1
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			1
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			1
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			1
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			1
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
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
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.010	0.002	4			0.010			0.010			0.003			0.0
ジクロロ酢酸	(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
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	4			0.003			0.004			0.003			0.0
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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.021	0.008	4			0.021			0.021			0.010			0.0
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.005	0.002未満	4			0.004			0.005			0.002			0.002未
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4			0.008			0.007			0.004			0.0
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
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
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03			0.02			0.02			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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.2	9.2	9.2	1									9.2			
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
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.7	10.3	8.9	8.8	11.1	9.5	10.6	10.4	10.1	11.6	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9			36.5			35.4			34
蒸発残留物	(mg/L)	82	94	73	4			73			94			77			

平成28年度 年報 配水池 ②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
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			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			
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	量)(mg/L)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル	,) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満			
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素	(mg/L)	0.52	0.60	0.41	12	0.48	0.49	0.41	0.60	0.56	0.53	0.53	0.52	0.44	0.59	0.58	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	36.5	31.9	4			31.9			36.5			35.4			34
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
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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸か)ウム消費量	量)(mg/L)	0.7	0.7	0.7	1									0.7			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	82	94	73	4			73			94			77			
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7
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			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4			0.03		j	0.02			0.02	j		0.0
)他																	1
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
アルカリ度	(mg/L)	31.0	31.0	31.0	1									31.0			
電気伝導率	(μ S/cm)	104	131	86	12	130	104	111	86	104	131	95	103	102	90	94	1
UV吸収(E260 50mm)	<u> </u>	0.031	0.041	0.024	12	0.030	0.027	0.041	0.039	0.030	0.038	0.040	0.027	0.028	0.024	0.030	0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	27.1	27.1	27.1	1									27.1			

平成28年度 年報 配水池 ②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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	ī
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴木
気 温	(°C)	20.7	29.2	7.7	12	16.0	26.9	28.0	29.2	29.2	28.3	25.1	16.9	14.9	12.7	7.7	14.
水温	(°C)	17.8	26.7	9.6	12	14.4	17.9	21.7	22.4	26.7	25.3	21.2	17.5	13.5	11.0	9.6	12
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
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)	0.59	0.59	0.59	1								0.59				
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未満			0.02			0.02未満			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	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	0.015	0.002	4		0.005			0.015			0.004			0.002	
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			0.003			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)	0.016	0.030	0.008	4		0.013			0.030			0.012			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002未満	4		0.003			0.003			0.003			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.010	0.003	4		0.005			0.010			0.005			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)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			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)	8.6	8.6	8.6	1								8.6				
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)	10.4	11.9	8.0	12	10.4	9.0	11.9	8.0	10.3	11.6	9.8	9.7	10.3	10.6	11.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4	39.1	26.8	4		26.8			39.1			30.6			36.9	
蒸発残留物	(mg/L)	77	92	57	4		57			92			77			83	

平成28年度 年報 配水池 ②師吉

検 査 項	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				
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	1 (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
pH値		7.4	7.5	7.3	12	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
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オ
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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	0.48	12	0.48	0.48	0.51	0.53	0.55	0.56	0.49		0.55	0.53	0.52	(
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4	39.1	26.8	4		26.8			39.1			30.6			36.9	
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)	3.6	3.6	3.6	1								3.6				
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		0.7	0.7	0.7	1								0.7				
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	15
蒸発残留物	(mg/L)	77	92	57	4		57			92			77		,.,,	83	
<u> </u>	(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	0.15
pH値		7.4	7.5	7.3		7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4		7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6		7.0		7.0	7.0	7.0	,,,	7	-1.6	7.0	,,,		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4		0.02			0.04			0.02			0.01	
<u> </u>	6/ =/	5.02	5.01	3.01	1		5.02			3.01			5.02			5.01	
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1
アルカリ度	(mg/L)	26.9	26.9	26.9	1	жшеу	туп с 3	1ХШС 9	1ХШС 9	ТХШС 9	кшсэ	жшея	26.9	ТХШСЭ	ЖШСЭ	жшсэ	IZШ
電気伝導率	(μS/cm)	108	136	88	12	109	97	131	88	134	136	112		97	94	102	
UV吸収(E260 50mm)	(μ Ο/ ΟΠ)	0.031	0.047	0.024	12	0.025	0.027	0.042	0.033	0.047	0.042	0.031	0.031	0.028	0.024	0.026	0.
カルシウム硬度	(mg/L)	23.4	23.4	23.4	1	0.023	0.027	0.042	0.033	0.047	0.042	0.031	23.4	0.020	0.024	0.020	0.1

平成28年度 年報 配水池 29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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	F
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴相
気 温	(°C)	21.5	30.6	9.0	12	16.9	25.0	28.3	30.6	29.4	28.5	27.3	17.1	16.9	13.0	9.0	16
水 温	(°C)	20.8	32.4	11.4	12	17.9	22.2	24.6	27.9	32.4	28.3	24.5	19.3	14.4	12.0	11.4	14
<u> </u>																	
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
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			1
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.61	0.61	0.61	1									0.61			1
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未満			0.02			0.02未満			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			1
シス-1.2-ジクロロエチレン及びトランス-1.2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			1
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4			0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未
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
クロロホルム	(mg/L)	0.010	0.017	0.003	4			0.015			0.017			0.005			0.0
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			0.0
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4			0.005			0.005			0.004			0.0
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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.022	0.033	0.011	4			0.031			0.033			0.015			0.0
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002	4			0.006			0.008			0.003			0.0
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.008	0.011	0.005	4			0.011			0.011			0.006			0.0
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
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
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4			0.04			0.03			0.01			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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.1	9.1	9.1	1									9.1			
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	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未
塩化物イオン	(mg/L)	10.5	12.5	8.0	12	10.5	8.8	12.5	8.0	10.4	11.8	9.9	9.8	10.4	10.7	11.8	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			36
蒸発残留物	(mg/L)	87	92	81	4			92			92			84			

平成28年度 年報 配水池 頌吉田

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)	0.000001	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	計)(mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	(
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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
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
· 里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル		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)	0.45	0.52	0.34	12	0.40	0.46	0.34	0.49	0.45	0.43	0.44	0.45	0.42	0.51	0.52	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.9	40.5	33.0	4			38.1			40.5			33.0			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
遊離炭酸	(mg/L)	6.6	6.6	6.6	1									6.6			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	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
蒸発残留物	(mg/L)	87	92	81	4			92			92			84			
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	7.5	7.4	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1									-1.6			
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4			0			0			0			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	4			0.04			0.03			0.01			0
D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
アルカリ度	(mg/L)	29.2	29.2	29.2	1									29.2			
電気伝導率	(μ S/cm)	109	143	84	12	109	98	133	84	143	139	112	97	96	96	103	1
UV吸収(E260 50mm)		0.033	0.053	0.025		0.026	0.026	0.049	0.034	0.053	0.042	0.030	0.030	0.028	0.025	0.028	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	25.4	25.4	25.4	1									25.4			

平成28年度 年報 配水池 ②武

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
前日天気					12	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴
気 温	(°C)	20.5	32.1	9.0	12	17.0	19.0	21.8	32.1	30.4	27.4	28.8	17.6	18.3	14.7	9.0	10
水 温	(°C)	17.8	25.1	11.0	12	13.7	16.8	19.7	21.2	24.9	25.1	23.2	18.8	15.8	12.9	11.1	11
<u> </u>																	
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
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)	0.05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未満			0.02未満			0.02未満			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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06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	0.009	0.003	4		0.006			0.009			0.004			0.003	
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	0.004	0.003	4		0.003			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)	0.014	0.020	0.010	4		0.015			0.020			0.013			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4		0.003			0.005			0.002			0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.004	4		0.006			0.007			0.005			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	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	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	1											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)	10.4	12.4	8.9	12	12.4	9.8	10.3	8.9	8.9	11.0	9.6	10.6	10.4	10.0	11.6	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.7	34.0	29.4	4		29.5			29.4			34.0			34.0	
蒸発残留物	(mg/L)	73	85	65	4		65			65			77			85	

平成28年度 年報 配水池 ②武

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)	0.000002	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)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
pH値		7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	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
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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1											0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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	0.59	0.37	12	0.45	0.50	0.37	0.59	0.49	0.51	0.55	0.49	0.54	0.56	0.52	C
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.7	34.0	29.4	4		29.5			29.4			34.0			34.0	
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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1											0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
有機物等(過マン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	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)	73	85	65	4		65		,	65			77			85	
<u> </u>	(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	7.3		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	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	1	0	4		1			0			0			1	
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					-						0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4		0.02			0.03			0.02			0.01	
<u> アルベーラム及びでの旧日物</u> D他	····o/ =/	3.32	0.00	0.01			5.52			0.00			0.02			0.01	
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
アルカリ度	(mg/L)	29.1	29.1	29.1	1	жшеу	туп с 3	1ХШС 9	туш с ў	жшея	жшеу	туш с у	туш с ў	кшсэ	жшея	29.1	ZШV
電気伝導率	(μS/cm)	104	130	86	12	130	104	110	86	103	129	93	103	102	90	93	
UV吸収(E260 50mm)	(μ ο/ οπ)	0.033	0.043	0.026	12	0.033	0.029	0.042	0.039	0.033	0.040	0.043	0.028	0.030	0.026	0.031	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	26.1	26 1	26.1	12	0.000	0.023	0.042	0.039	0.033	0.040	0.043	0.020	0.030	0.020	26.1	0.0

平成28年度 年報 配水池 36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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
天 気					12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気 温	(°C)	19.2	31.0	9.2	12	16.6	18.4	21.0	31.0	29.5	27.8	25.6	15.7	15.3	11.0	9.3	9.2
水 温	(°C)	18.4	26.6	10.6	12	14.6	19.7	20.9	22.6	26.6	25.5	23.8	18.8	14.4	12.5	10.6	11.2
<u> </u>																	
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	0.05	0.05	1	0.05											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.03			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06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	0.009	0.002	12	0.002	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	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未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.022	0.007	12	0.007	0.015	0.021	0.014	0.020	0.022	0.016	0.013	0.013	0.010	0.010	0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003			0.004			0.003			0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.003	0.006	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.00
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未済
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			0.01		
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)	10.4	10.4	10.4	1	10.4											
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		
塩化物イオン	(mg/L)	10.4	12.4	8.8	12	12.4	9.8	10.3	8.8	8.8	11.1	9.6	10.6	10.6	10.0	11.6	11.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29.3	36.8	22.2	4	36.8			22.2			26.5			31.8		
蒸発残留物	(mg/L)	77	90	62	4	90			62			84			74		

平成28年度 年報 配水池 36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
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	0.000002	0.000001未満	8	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002				0.000001未満		0.000001未
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	量) (mg/L)	0.3	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	(
pH値		7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	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
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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満											
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
残留塩素	(mg/L)	0.50	0.59	0.39	12	0.45	0.47	0.39	0.59	0.49	0.53	0.50	0.49	0.54	0.56	0.54	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29.3	36.8	22.2	4	36.8			22.2			26.5			31.8		
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	1	4.2											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満											
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
有機物等(過マンカン酸か)ウム消費量	計)(mg/L)	0.7	0.7	0.7	1	0.7											
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	77	90	62	4	90			62			84			74		
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	7.3	12	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6											
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
) 他										Ì							
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
アルカリ度	(mg/L)	30.2	30.2	30.2	1	30.2											
電気伝導率	(μ S/cm)	104	132	86	12	130	106	108	86	103	132	94	103	102	90	94	
UV吸収(E260 50mm)		0.031	0.044	0.024	12	0.030	0.029	0.037	0.044	0.031	0.036	0.038	0.024	0.029	0.024	0.028	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	28.3	28.3	28.3	1	28.3									İ		

平成28年度 年報 配水池 ②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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨
天 気					12	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気 温	(°C)	20.4	30.8	9.2	12	16.5	28.9	25.6	30.8	28.8	27.2	24.1	16.4	12.3	11.7	9.2	13.0
水 温	(°C)	19.8	29.6	11.4	12	17.3	20.8	23.6	25.4	29.6	27.0	23.2	19.1	14.8	12.4	11.4	13.
<u> </u>																	
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	検出せる
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	(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		
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)	0.51	0.55	0.47	4	0.47			0.49			0.55			0.54	j	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4	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)	0.54	0.59	0.50	4	0.51			0.56			0.59			0.50		
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)	0.004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		
ジクロロメタン	(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		
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	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			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	0.008	0.001	12	0.002	0.005	0.008	0.004	0.007	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.002	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.00
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	0.026	0.006	12	0.007	0.018	0.025	0.016	0.024	0.026	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.00
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	4	0.002			0.002			0.002			0.002未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.002	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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	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			0.01		
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)	14.3	16.0	12.4	4	15.0			12.4			13.7			16.0		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	17.5	20.2	13.4	12	18.7	13.4	17.5	15.6	20.2	19.5	16.8	16.0	16.4	18.0	19.9	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9			42.5			42.6		
蒸発残留物	(mg/L)	96	110	81	4	110			81			96			100		

平成28年度 年報 配水池 ②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			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	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	0.4	0.2	12	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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
里目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.51	0.59	0.45	12	0.51	0.56	0.47	0.58	0.50	0.45	0.55	0.48	0.47	0.52	0.50	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.4	42.6	32.9	4	39.5			32.9			42.5			42.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエ ー テル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸か)ウム消費量	計)(mg/L)	0.5	0.5	0.5	1										0.5		
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)	96	110	81	4	110			81			96			100		
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		7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.02			0.02			0.01			0.01		
D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
アルカリ度	(mg/L)	37.1	37.1	37.1	1										37.1		
電気伝導率	(μ S/cm)	151	191	130	12	159	150	163	130	191	179	152	138	132	138	138	1
UV吸収(E260 50mm)		0.025	0.036	0.018	12	0.021	0.027	0.033	0.028	0.036	0.035	0.020	0.023	0.024	0.018	0.023	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	29.0	29.0	29.0	1										29.0		