

### III 配水池水質検査結果

1. 配水池検査概要

2. 水質概要

毎日検査結果

水質検査結果

## 1. 配水池検査概要

(1) 検査項目と頻度（下原及び多々良については水質基準項目12回／年、水質管理目標設定項目は4回／年）

### 1) 水質基準項目

- ・省略不可項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、TOC、pH値、味、臭気、色度、濁度） 12回／年
- ・省略不可項目（シアノ化物イオン及び塩化シアノ、消毒副生成物） 4回／年
- ・鉛及びその化合物、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物  
鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物、亜硝酸態窒素  
ホウ素、硬度、蒸発残留物 4回／年
- ・トリハロメタン類（新深江、篠栗、畦町配水池のみ） 12回／年
- ・ジエオスミン及び2-MIB（牛頸浄水場単独水と混合水を含む4送水系統毎） 12回／年
- ・その他の水質基準項目 1回／年

### 2) 水質管理目標設定項目

- ・残留塩素 12回／年
- ・従属栄養細菌 4回／年
- ・その他の水質管理目標設定項目（農薬類除く） 1回／年

### 3) その他の検査項目

- ・UV吸収、電気伝導率 12回／年
- ・アルカリ度、カルシウム硬度 1回／年

## (2) 採水地点

構成団体	供給地点	採水地点
福岡市	①夫婦石	夫婦石配水池柏原トンネル前消火栓
	②下原	下原混合施設（下原系混合槽）
	③多々良	多々良混合施設
大野城市	④月の浦	月の浦配水池
	⑤雉子ヶ尾	雉子ヶ尾配水池前消火栓
筑紫野市	⑥天拝坂	天拝坂中央配水池前消火栓
太宰府市	⑦大佐野	大佐野配水池
春日那珂川水道企業団	⑧西ヶ浦	西ヶ浦ポンプ場
	⑨後野	後野ポンプ場
古賀市	⑩医王寺	医王寺配水池前消火栓
	⑪新宮立花 (共同配水池)	新宮ポンプ場
新宮町	⑫人丸	人丸配水池
	⑬観音浦	観音浦配水池
宇美町	⑭障子岳	障子岳浄水場内消火栓
	⑮桜ヶ丘	桜ヶ丘低区配水池
志免町	⑯総合公園	総合公園ポンプ場
	⑰須恵	上の原アクアセンター前消火栓
粕屋町	⑱粕屋南	粕屋南ポンプ場
	⑲西尾山	西尾山配水池
篠栗町	⑳篠栗	篠栗第二浄水場
糸島市	㉑笹山南	笹山南配水池
	㉒曾根	曾根配水池前消火栓
	㉓師吉	師吉配水池前消火栓
	㉔吉田	吉田配水池
	㉕武	武配水池前消火栓
	㉖新深江	新深江配水池
宗像地区事務組合	㉗畦町	畦町配水池

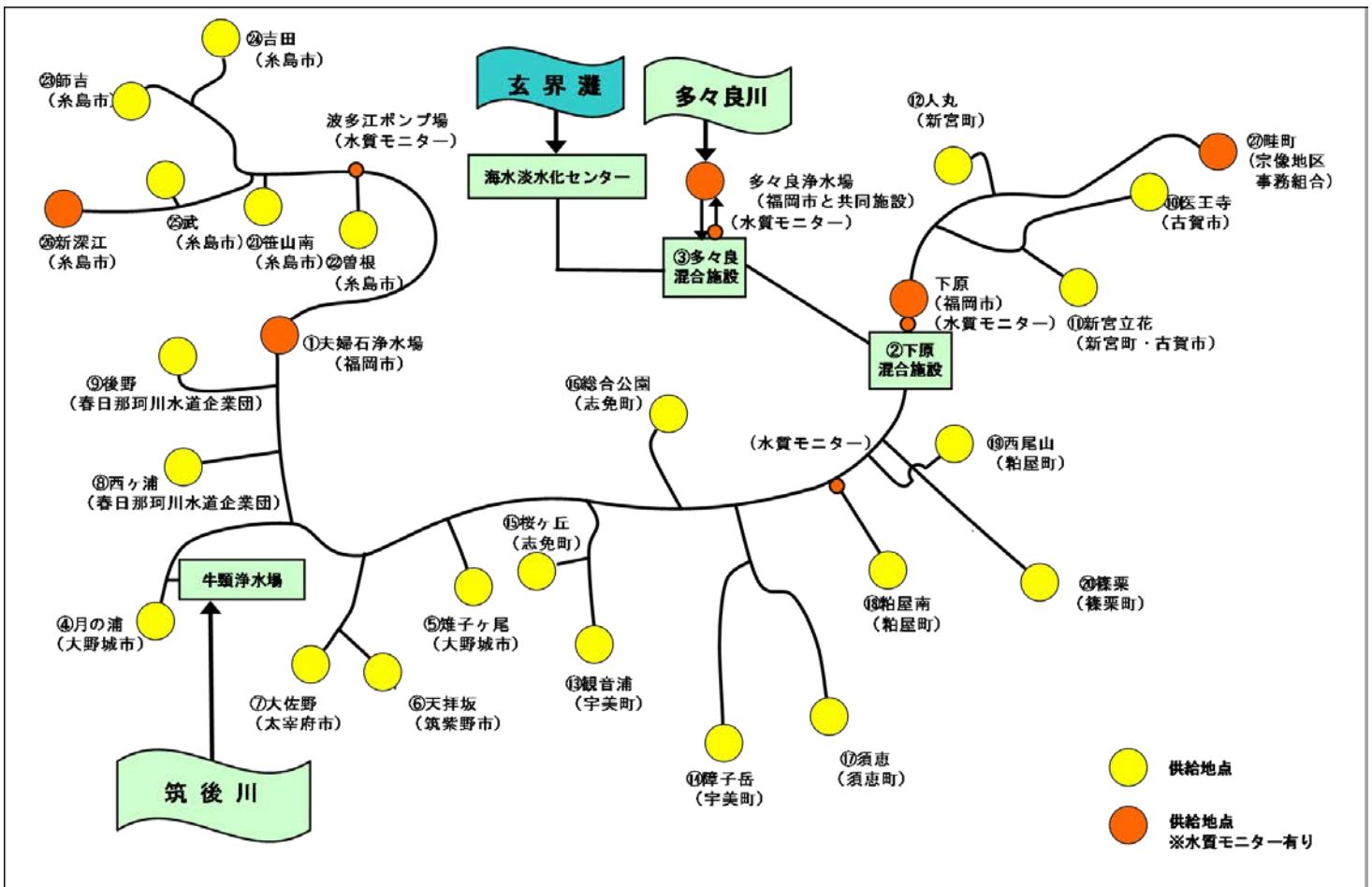


図1 導水・送水系統と供給地点

## 2. 水質概要

色・濁り・残留塩素は、舟屋南、新深江、多々良、下原、畦町の水質モニターにて常に監視を行い、異常がないことを確認している。また、各配水池入口における毎月検査の結果は、全て水質基準に適合していた。

篠栗、新深江、畦町については、トリハロメタン類の検査を月1回行っている。総トリハロメタンと水温およびUV吸収値(E260 50mm)の結果を図2に示した。総トリハロメタンの年間平均値は、篠栗 0.014mg/L、新深江 0.017mg/L、畦町 0.014mg/L であった。各地点における最高値は、篠栗は9月 0.028mg/L、新深江は9月 0.029mg/L、畦町は8月 0.018mg/L であった。総トリハロメタンと水温との相関は、篠栗  $r^2=0.82$ 、新深江  $r^2=0.86$ 、畦町  $r^2=0.42$  であった。また、総トリハロメタンとUV吸収値(E260 50mm)の相関は、篠栗  $r^2=0.62$ 、新深江  $r^2=0.36$ 、畦町  $r^2=0.26$  であった。

過去10年間における全配水池総トリハロメタン及び残留塩素の平均値の経年変化を図3に示した。平成30年度における全配水池残留塩素の平均値は 0.57mg/L であり 0.41mg/L~0.88mg/L の範囲内で推移し、過去10年間の平均値 (0.57mg/L) と同程度の値であった。12月において、多々良で 0.88mg/L と当企業団独自の水質管理目標値 (0.2mg/L~0.8mg/L) を上回った。平成30年度における全配水池総トリハロメタンの平均値は 0.013mg/L であり、0.003mg/L~0.029mg/L の範囲内で推移し、全ての検査地点において当企業団独自の水質管理目標値 (0.040mg/L) 以下であった。経年変化では過去10年の平均値 (0.013mg/L) と同程度であった。

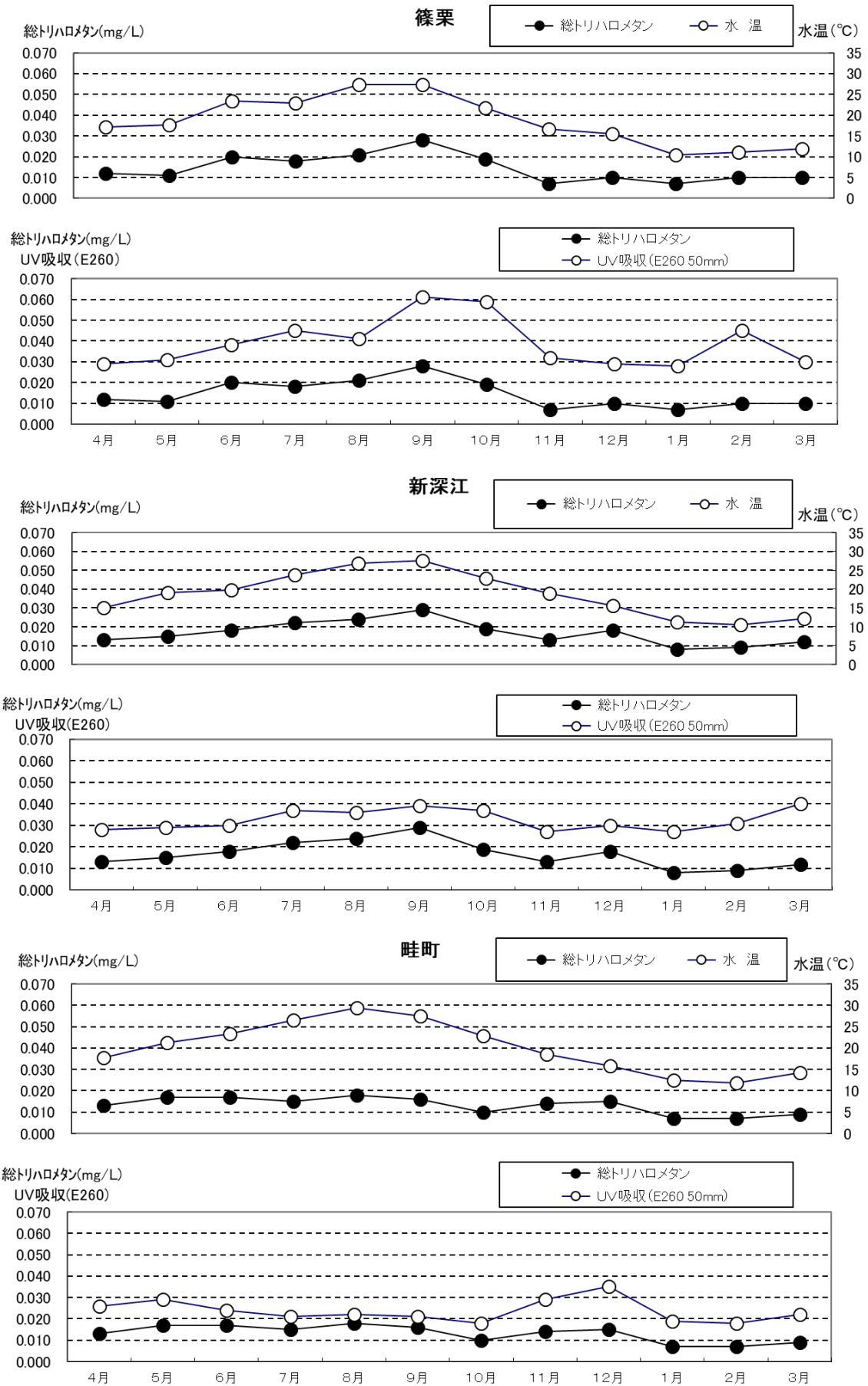


図 2 三配水池の総トリハロメタンと水温及びUV吸収(E260 50mm)との関係

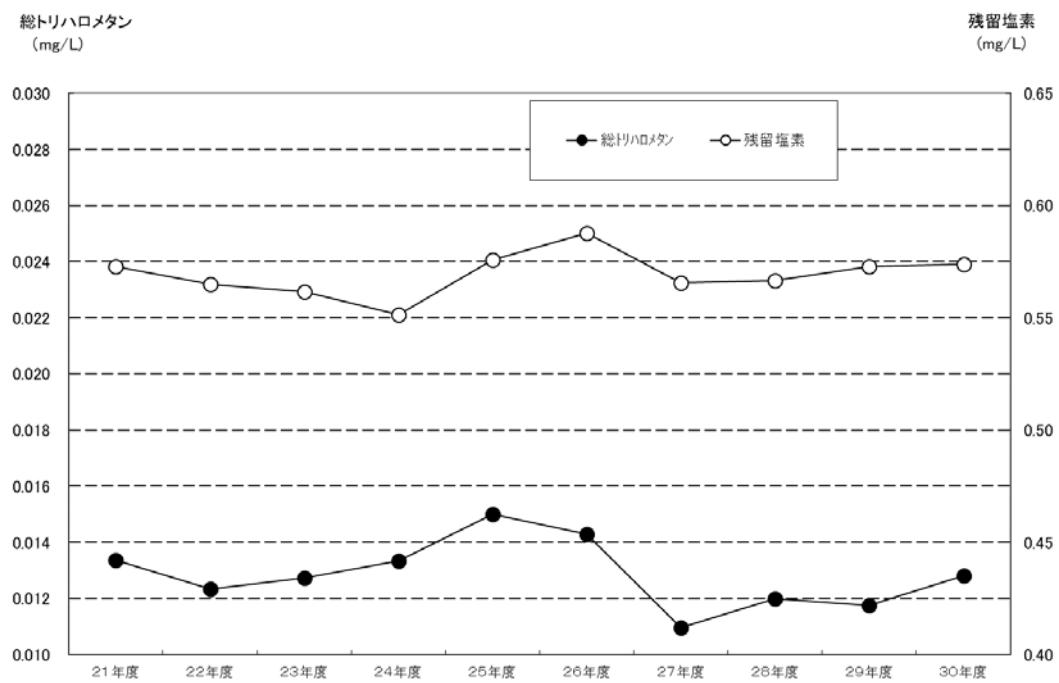


図3 全配水池総トリハロメタン平均値及び残留塩素の経年変化

## 平成30年度 紫屋南 水質計器

毎日午前9時時点のデータを集計

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.23	0.5	0.04	平均	0.20	0.14	0.20	0.27	0.30	0.35	0.25	0.22	0.25	0.19	0.21	0.22
				最高	0.44	0.31	0.30	0.44	0.41	0.50	0.50	0.30	0.36	0.25	0.34	0.35
				最低	0.09	0.08	0.11	0.04	0.14	0.21	0.13	0.16	0.14	0.14	0.15	0.13
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.72	0.05	平均	0.60	0.62	0.59	0.62	0.63	0.63	0.57	0.54	0.56	0.56	0.57	0.58
				最高	0.65	0.67	0.71	0.69	0.70	0.72	0.65	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62
				最低	0.55	0.57	0.51	0.54	0.56	0.57	0.052	0.50	0.53	0.52	0.52	0.50
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

## 平成30年度 新深江 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.01	0.06	0.01未満	平均	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
				最高	0.19	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
				最低	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.01未満	0.03	0.01未満	平均	0.01未満											
				最高	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				最低	0.01未満											
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.71	0.36	平均	0.48	0.48	0.51	0.51	0.53	0.54	0.48	0.52	0.49	0.51	0.52	0.55
				最高	0.55	0.57	0.61	0.63	0.59	0.63	0.55	0.6	0.55	0.56	0.55	0.60
				最低	0.44	0.42	0.44	0.43	0.45	0.47	0.44	0.47	0.46	0.47	0.49	0.50
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

## 平成30年度 多々良 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
色度 (度)	0.1未満	0.3	0.1未満	平均	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1							
				最高	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
				最低	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1							
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度 (度)	0.003	0.013	0.001	平均	0.006	0.006	0.007	0.009	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
				最高	0.008	0.010	0.022	0.028	0.008	0.006	0.006	0.018	0.012	0.008	0.010	0.008
				最低	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残留塩素 (mg/L)	0.72	0.95	0.60	平均	0.72	0.72	0.78	0.78	0.79	0.78	0.76	0.77	0.82	0.74	0.74	0.73
				最高	0.74	0.77	0.82	0.80	0.82	0.85	0.79	0.8	0.92	0.80	0.77	0.77
				最低	0.71	0.69	0.75	0.77	0.77	0.76	0.69	0.63	0.75	0.71	0.69	0.71
				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

## 平成30年度 下原 水質計器

検査項目	平均	最高	最低		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月



<tbl\_r cells="14" ix="

## 平成30年度 年報 配水池 夫婦石

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
気 温	(°C)	21.8	33.8	10.2	12	24.1	18.8	20.9	30.7	33.8	30.0	23.1	22.2	20.1	10.2	13.5	13.6
水 温	(°C)	18.4	26.7	9.5	12	17.7	18.2	23.4	23.5	26.7	19.7	16.8	15.2	9.5	11.5	12.1	
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	1													
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	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	1													
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4													
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	1													
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	1		0.004未満	0.005未満	1		0.004未満	0.005未満	1		0.004未満	0.005未満	1	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4													
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.62	0.62	1		0.62	0.62	1		0.62	0.62	1		0.62	0.62	1	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	1		0.08	0.08	1		0.08	0.08	1		0.08	0.08	1	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.10	0.05	4	0.07	0.10	0.05	4	0.07	0.10	0.05	4	0.07	0.10	0.05	4
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	1													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1													
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1													
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1													
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1													
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1													
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1													
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4													
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4													
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.018	0.003	4	0.008	0.018	0.003	4	0.008	0.018	0.003	4	0.008	0.018	0.003	4
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.015	0.002	4	0.006	0.015	0.002	4	0.006	0.015	0.002	4	0.006	0.015	0.002	4
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4	0.001	0.002	0.001	4	0.001	0.002	0.001	4	0.001	0.002	0.001	4
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4													
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.026	0.007	4	0.014	0.026	0.007	4	0.014	0.026	0.007	4	0.014	0.026	0.007	4
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.013	0.002	4	0.005	0.013	0.002	4	0.005	0.013	0.002	4	0.005	0.013	0.002	4
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.004	0.007	0.003	4	0.004	0.007	0.003	4	0.004	0.007	0.003	4
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4												
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4												
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4												
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	4
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4												
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4												
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.1	14.1	1	14.1	14.1	14.1	1	14.1	14.1	14.1	1	14.1	14.1	14.1	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												
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	15.1	8.3	12	11.6	10.4	11.5	8.9	12.3	8.3	12.9	11.6	10.4	14.3	15.1	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.3	48.6	42.1	4	42.1	48.6	42.1	4	42.1	48.6	42.1	4	42.1	48.6	42.3	44.3
蒸発残留物	(mg/L)	122	136	109</td													

平成30年度 年報 配水池 夫婦石

## 平成30年度 年報 配水池 下原

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	雨	
気 温 (°C)		19.2	32.0	8.5	12	21.8	18.2	21.0	28.2	32.0	30.2	21.9	18.2	8.5	10.1	9.6	11.2	
水 温 (°C)		18.9	27.7	11.8	12	17.3	18.3	22.6	23.6	27.1	27.7	22.8	18.2	12.4	11.8	11.9	13.2	
基準																		
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	0.0003未満													
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00005未満														
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満																	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満																	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満																	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.005未満																
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.004未満														
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.001未満														
シアノ化物イオン及び塩化ジアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.50	0.72	0.33	12	0.52	0.47	0.33	0.61	0.49	0.48	0.61	0.41	0.72	0.43	0.55
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05未満	0.08	0.05未満	12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.08	0.05未満	0.06	12	0.21	0.21	0.21	0.48	0.56	0.63	0.69	0.53	0.26	0.06	0.41	0.41	0.57
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.42	0.69	0.06	12	0.0002未満													
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満																	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満														
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満																	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満																	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満																	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満																	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	12	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06未満	0.06	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満																	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.007	0.001未満	12	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満																	
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.003	12	0.011	0.010	0.013	0.013	0.013	0.011	0.015	0.011	0.011	0.015	0.010	0.010	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.002未満	12	0.002未満													
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
プロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001未満	0										

## 平成30年度 年報 配水池 下原

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満													
ジエオスマシン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	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	12	0.000001未満													
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002未満													
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満													
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
味																		
臭気 (度)	1未満	1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満												
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満													
濁度																		
管理目標																		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	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	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.69	0.57	12	0.58	0.64	0.62	0.67	0.66	0.67	0.66	0.67	0.66	0.67	0.66	0.67	0.66	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.4	52.5	34.6	12	51.7	43.6	44.3	34.6	43.6	44.3	38.1	40.9	39.1	47.0	52.5	42.9	43.1	
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													
遊離炭酸 (mg/L)	5.8	7.5	4.2	4	7.5	4.2	4	7.5	4	7.5	4	7.5	4	7.5	4	7.5	4	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	4	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満													
蒸発残留物 (mg/L)	107	139	80	12	125	104	103	80	90	90	107	93	107	93	119	139	114	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満													
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.6	4	-1.2	-1.6	-1.4	-1.2	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6	-1.4	-1.6	-1.4	-1.5	-1.5	
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	
その他																		
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	34.6	41.9	27.5	4	41.9	27.5	4	41.9	27.5	4	41.9	27.5	4	41.9	27.5	38.1	38.1	
電気伝導率 (μS/cm)	163	194	124	12	178	155	166	124	149	163	139	172	194	176	173	169	169	
UV吸収(E260)	0.028	0.035	0.023	12	0.028	0.027	0.025	0.031	0.027	0.025	0.031	0.023	0.026	0.031	0.027	0.027	0.027	
カルシウム硬度 (mg/L)	29.3	35.8	24.1	4	35.8	24.1	4	35.8	24.1	4	35.8	24.1	4	35.8	24.1	29.4	29.4	

## 平成30年度 年報 配水池 多々良

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	雨	
気 温 (°C)		20.0	31.0	8.8	12	22.6	20.1	22.3	30.2	31.0	30.6	23.0	17.8	8.8	10.2	10.6	12.5	
水 温 (°C)		19.4	27.4	13.0	12	17.6	19.2	22.4	24.4	26.6	27.4	22.6	20.5	13.3	13.0	13.0	13.4	
基準																		
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	0.0003未満														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00005未満															
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満																	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満																	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満																	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.005未満															
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.004未満															
亜硫酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.001未満															
シアノ化物イオン及び塩化ジアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.37	0.71	0.11	0.33	0.26	0.11	0.60	0.49	0.35	0.71	0.22	0.47	0.27	0.43	0.24	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05未満																	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満																	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.57	0.73	0.02	12	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満																	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満																	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満																	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満																	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満																	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満																	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満																	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満																	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満																	
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満										
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満															
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満																	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
プロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満															

## 平成30年度 年報 配水池 多々良

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満													
ジエオスマシン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	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	12	0.000001未満													
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	12	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満									
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満													
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.6	0.3	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
味																		
臭気 (度)	1未満	1未満	0.1未満	12	0.1未満													
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満													
濁度																		
管理目標																		
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	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	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	
残留塩素 (mg/L)	0.76	0.88	0.73	12	0.73	0.74	0.74	0.76	0.76	0.77	0.77	0.78	0.76	0.73	0.74	0.74	0.73	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51.4	72.8	42.1	12	60.2	52.5	52.0	42.3	44.3	42.1	47.8	51.5	47.8	51.5	48.4	49.8	52.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満													
遊離炭酸 (mg/L)	6.6	8.1	4.4	4	8.1	4.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
メチル- $\alpha$ -ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.8	0.6	4	0.8	0.6	0.6	4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満													
蒸発残留物 (mg/L)	109	145	92	12	125	105	108	95	106	102	92	106	102	92	106	108	113	104
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満													
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.0	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
その他																		
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず	12	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	39.5	48.8	31.5	4	48.8	31.5	4	31.5	4	48.8	31.5	4	31.5	4	35.9	41.7		
電気伝導率 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	187	251	145	12	209	185	12	191	145	167	172	161	185	172	251	186	189	
UV吸収(E260)	0.025	0.038	0.019	12	0.021	0.027	0.021	0.019	0.029	0.024	0.021	0.029	0.019	0.023	0.031	0.027	0.027	
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	40.5	28.3	4	40.5	28.3	4	33.1	4	40.5	28.3	4	33.1	4	32.9			

## 平成30年度 年報 配水池 月の浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温	(°C)	19.0	30.4	6.2	12	21.3	20.2	21.0	30.0	30.4	27.8	20.2	13.6	19.8	6.2	7.0	11.1
水 温	(°C)	18.4	26.8	9.3	12	17.6	18.4	23.8	23.3	26.8	26.2	19.8	16.7	15.2	9.3	11.3	11.8
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	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	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	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	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4
亜硫酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.57	0.57	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1	0.08	1	0.08	1	0.08	1	0.08	1	0.08	1	0.08	1
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.10	0.02未満	4	0.06	4	0.06	4	0.06	4	0.06	4	0.06	4	0.06	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	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1
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	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	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ク-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001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	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.010	0.001	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4	0.002	4
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.013	0.005	4	0.008	4	0.005	4	0.008	4	0.008	4	0.013	4	0.012	4
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.006	4	0.008	4
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
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	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4
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	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	4	0.01	4	0.01	4	0.01	4	0.01	4	0.02	4
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4
銅及びその化合物	(mg/L)	13.1	13.1	13.1	1	13.1	1	13.1	1	13.1	1	13.1	1	13.1	1	13.1	1
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	12.1	15.1	8.3	12	11.6	10.3	11.5	11.6	8.8	8.3	12	11.6	10.3	14.3	15.1	14.7
塩化物イオン	(mg/L)	37.7	46.6	28.3	4	43.9	32.1	32.1	32.1	28.3	28.3	4	32.1	32.1	46.6	46.6	46.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	108	137	82	4	130	83	83	83	82	82	4	130	83	82		

平成30年度 年報 配水池 月の浦

尾子姫 鮎池水配 年報 30年度(平成)

## 平成30年度 年報 配水池 雉子ヶ尾

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.61	0.71	0.54	12	0.61	0.68	0.59	0.63	0.71	0.67	0.63	0.71	0.67	0.54	0.56	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	46.4	41.4	4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.8	43.8	43.8	43.8	43.8	43.8	46.4	46.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.6	4.6	4.6	1										4.6		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル-α-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリム消費量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	117	145	96	4	111									96		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.02									0.01	0.01	
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	40.9	40.9	40.9	1										40.9		
電気伝導率	(μS/cm)	162	187	128	12	154	155	145	145	180	154	169	178	183	163	146	
UV吸収(E260)		0.032	0.038	0.021	12	0.034	0.031	0.037	0.037	0.038	0.021	0.030	0.030	0.030	0.031		
カルシウム硬度	(mg/L)	31.3	31.3	31.3	1										31.3		

平成30年度 年報 配水池 天拝坂

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気																	
天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
気温(°C)	19.9	31.5	5.6	12	22.4	22.0	20.2	31.1	31.5	28.0	19.1	18.9	19.6	5.6	9.5	11.2	
水温(°C)	18.4	26.6	9.4	12	17.9	18.3	23.5	23.0	26.6	26.2	19.8	16.7	15.6	9.4	11.7	12.2	
基準																	
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	4										0.001未満		
ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	0.004未満	4										0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアソ(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.79	0.79	0.79	0.79	1										0.79		
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	1										0.08		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.06	0.08	0.04	0.04	4										0.07		
四塩化炭素(mg/L)	0.0002未満	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	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	4										0.06未満		
クロロ酢酸(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4										0.002未満		
クロロホルム(mg/L)	0.004	0.011	0.001	4											0.001		
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4											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		
臭素酸(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
総トリハロメタン(mg/L)	0.009	0.019	0.005	4											0.019		
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4											0.004		
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4											0.006		
プロモホルム(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											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		
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		
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4											0.03		
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		
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		
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	14.8	14.8	14.8	14.8	1										0.01		
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											0.01未満		
塩化物イオン(mg/L)	12.1	15.0	8.2	12	11.5	10.4	11.5	8.8	11.6	13.1	8.2	12.8	14.2	15.0	14.7	13.1	
カルシウム及びその硬度(mg/L)	42.6	47.3	37.8	4											44.5	40.7	
蒸発残留物	118	125	102	4											125	121	

平成30年度 年報 配水池 天拝坂

## 平成30年度 年報 配水池 大佐野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨
気 温	(°C)	20.0	31.2	6.4	12	21.2	21.8	20.3	31.1	31.2	27.2	21.7	20.0	6.4	9.5	11.9	12.1
水 温	(°C)	18.3	26.5	9.3	12	17.6	18.2	23.7	23.0	26.5	26.2	19.7	16.7	15.2	9.3	11.5	12.1
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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										0.0005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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004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		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.92	0.92	0.92	1										0.92		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1										0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.10	0.02未満	4	0.06									0.02		0.10
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.011	0.001	4	0.003									0.011		0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002									0.008		0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.002									0.001未満		0.002未満
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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.014	0.005	4	0.008									0.014		0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.002未満									0.007		0.008
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.003									0.003		0.002
プロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.001									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
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
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.001未満	4	0.005未満									0.014		0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01									0.01		0.01
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.1	8.1	8.1	1										8.1		
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
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	15.1	8.2	12	11.6	10.4	11.5	13.1	8.9	11.6	10.4	11.5	12.9	14.3	15.1	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	46.4	28.1	4	44.2									32.2	28.1	46.4
蒸発残留物	(mg/L)	108	141	80	4	131									80	82	141

## 平成30年度 年報 配水池 大佐野

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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					
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002					
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	1									0.0008未満			
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1									0.001			
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1									0.002			
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.74	0.54	12	0.61	0.65	0.70	0.74	0.73	0.71	0.70	0.56	0.54	0.57	0.58	0.61
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.7	46.4	28.1	4	44.2								32.2	28.1	46.4	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満								0.001未満			
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	1									4.4			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1									1.5			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
蒸発残留物	(mg/L)	108	141	80	4	131								82			
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	-1.8	-1.8	1									-1.8			
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01								0.02	0.02	0.01	
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	23.8	23.8	1										23.8			
電気伝導率	(μS/cm)	152	182	101	12	153	134	111	159	170	101	162	176	182	163	160	
UV吸収(E260)		0.042	0.069	0.028	12	0.034	0.044	0.046	0.069	0.043	0.028	0.030	0.032	0.044	0.049		
カルシウム硬度	(mg/L)	20.4	20.4	1										20.4			

## 平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
気 温	(°C)	22.1	33.0	11.5	12	25.3	19.4	21.1	30.1	33.0	27.8	23.5	22.2	23.5	11.5	14.0	13.3
水 温	(°C)	18.4	26.6	9.5	12	17.8	18.3	23.8	23.2	26.6	19.8	15.4	16.9	15.4	9.5	11.8	12.1
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.97	0.97	0.97	1										0.97		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1										0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	4	0.04									0.04		0.08
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.009	0.001	4	0.005									0.005		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.003									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		
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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.009	0.017	0.005	4	0.009									0.017		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.002未満									0.002未満		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4	0.003									0.002		
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.004未満	4	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	0.005未満	4	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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01									0.03		
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		
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		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.9	12.9	12.9	1										12.9		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.1	15.1	8.2	12	11.6									11.7	13.1	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	48.1	37.6	4										44.4	48.1	40.0
蒸発残留物	(mg/L)	120	126	102	4										124	102	126

## 平成30年度 年報 配水池 西ヶ浦

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
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						
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1							0.000002						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.5	
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
味																		
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	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							
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.1未満	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度																		
管理目標																		
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1							0.008未満						
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1							0.001						
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1							0.002						
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.74	0.58	12	0.62	0.66	0.70	0.74	0.74	0.74	0.73	0.68	0.59	0.60	0.58	0.64	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	48.1	37.6	4							37.6	48.1	48.1	44.4	44.4	40.0	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	1												4.4	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.5	1.5	1								1.5					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
蒸発残留物	(mg/L)	120	126	102	4							102						
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							
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-1.1	-1.1	1								-1.1					
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4							0		0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	
その他																		
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
アルカリ度	(mg/L)	41.9	41.9	41.9	1							41.9						
電気伝導率	(μS/cm)	152	182	101	12	153	133	152	112	170	101	163	177	182	161	159		
UV吸収(E260)		0.042	0.064	0.029	12	0.045	0.047	0.048	0.064	0.041	0.033	0.059	0.041	0.033	0.038	0.038		
カルシウム硬度	(mg/L)	34.9	34.9	34.9	1								34.9					

平成30年度年報 配水池後野

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	
天気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	
気温	(°C)	22.1	33.4	11.2	12	25.2	19.4	21.8	31.9	33.4	31.1	23.2	21.2	20.6	11.2	14.7	11.3	
水温	(°C)	18.6	26.8	9.8	12	17.9	18.6	23.6	23.2	26.8	26.4	20.2	17.1	15.5	9.8	11.9	12.7	
基準																		
一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず											
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1											0.00003未満	検出せず	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満	検出せず	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満	検出せず	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	検出せず	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4											0.004未満	検出せず	
シアノ化物イオン及び塩化アン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満	検出せず	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.71	0.71	0.71	0.71	1											0.71	検出せず	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	1											0.08	検出せず	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.05	0.05	4											0.10	検出せず	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	検出せず	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	検出せず	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	検出せず	
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	検出せず	
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4											0.06未満	検出せず	
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満	検出せず	
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.017	0.003	4												0.003	検出せず	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.017	0.002	4												0.002	検出せず	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4												0.001	検出せず	
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満	検出せず	
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.025	0.007	4												0.007	検出せず	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.015	0.002未満	4												0.015	検出せず	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4												0.003	検出せず	
プロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.002未満	4												0.007	検出せず	
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	検出せず	
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	検出せず	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4												0.02	検出せず	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4												0.01	検出せず	
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	検出せず	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13.9	13.9	13.9	13.9	1											11.6	検出せず	
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	検出せず	
塩化物イオン (mg/L)	12.1	15.0	8.2	12	11.6	10.4	11.5	8.9	11.6	13.1	8.2	12.9	14.2	15.0	14.8	13.1	検出せず	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.2	48.2	42.0	4												44.3	48.2	42.0
蒸発残留物	122	137	108	4												137	132	108

平成30年度年報 配水池後野

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未満
ジオスミン (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 (度)	0.002	0.002	0.002	1												0.002
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1												0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.9	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味																
臭気																
色度 (度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
フルタル酸ジ(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
抱水クロロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
残留塩素 (mg/L)	0.63	0.73	0.55	12	0.60	0.65	0.60	0.70	0.70	0.73	0.70	0.67	0.58	0.55	0.57	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.2	48.2	42.0	4												42.4
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												44.3
遊離炭酸 (mg/L)	4.7	4.7	4.7	1												4.7
1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	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											
蒸発残留物 (mg/L)	122	137	108	4												113
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1												-1.5
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4												1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4												0.02
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず											
アルカリ度 (mg/L)	37.5	37.5	1													37.5
電気伝導率 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	152	182	101	12	153	134	152	111	158	170	101	164	182	164	159	UV吸収(E260)
カルシウム硬度	29.1	29.1	29.1	1	0.039	0.067	0.026	0.032	0.042	0.042	0.067	0.028	0.026	0.042	0.039	29.1

## 平成30年度 年報 配水池 医王寺

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ						
気 温	(°C)	20.2	32.0	10.2	12	18.2	23.6	26.5	32.0	30.5	31.1	22.0	13.4	10.2	10.6	11.8	12.8
水 温	(°C)	20.0	29.1	11.7	12	18.0	21.6	23.5	26.9	29.1	27.7	22.5	17.7	14.7	12.3	11.7	13.8
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	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)	0.00003未満	0.00003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	1											0.0005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	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	4											0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005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	1											0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	1											0.72		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	1											0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.42	0.65	0.06	4										0.65		0.48
四塩化炭素	(mg/L)	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	1											0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4											0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.002	4										0.004		0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満		0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	4										0.004		0.003
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4										0.001未満		0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.016	0.009	4										0.013		0.009
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4										0.002未満		0.002未満
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4										0.004		0.003
プロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4										0.003		0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											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	4											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		0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	4											0.01未満		0.01未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4											0.005未満		0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.7	16.7	1											16.7		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	17.3	18.9	13.7	12	18.4	13.7	18.0	16.9	17.9	17.2	16.5	17.2	15.9	18.8	17.0	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.2	52.8	39.2	4										47.0	52.8	39.2
蒸発残留物	(mg/L)	116	142	104	4										104	142	110

## 平成30年度 年報 配水池 医王寺

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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		
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満	1未満	1未満								
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.53	0.58	0.43	12	0.52	0.56	0.54	0.43	0.58	0.57	0.53	0.49	0.52	0.54	0.53	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.2	52.8	39.2	4										47.0	52.8	39.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.5	4.5	4.5	1										4.5		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1										1.1		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満										
蒸発残留物	(mg/L)	116	142	104	4										104		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1										-1.3		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4										0.02	0.01	0.01
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
アルカリ度	(mg/L)	46.3	46.3	46.3	1										46.3		
電気伝導率	(μS/cm)	171	193	147	12	191	147	170	158	177	163	181	193	174	169	154	
UV吸収(E260)		0.024	0.036	0.020	12	0.028	0.024	0.020	0.023	0.021	0.030	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
カルシウム硬度	(mg/L)	35.7	35.7	35.7	1										35.7		

## 平成30年度 年報 配水池 新宮立花

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.1	31.7	9.6	12	17.7	25.0	25.8	31.7	30.2	27.6	20.4	16.2	9.6	10.2	9.8	16.7
水 温	(°C)	20.0	28.6	12.2	12	18.1	21.4	23.8	26.5	28.6	27.8	22.3	17.8	14.2	12.6	12.2	14.1
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005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		
亜硫酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満									0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.54	0.54	1										0.54		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1										0.07		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.40	0.66	0.21	4	0.21									0.28		0.43
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シスクロロエチレン及びトランヌー-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.001	4	0.006									0.005		0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002									0.002		0.002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003									0.004		0.004
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.015	0.006	4	0.006									0.015		0.014
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002未満									0.004		0.003
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	4	0.005									0.004		0.004
プロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	4	0.001未満									0.002		0.002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満									0.004未満		0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.011	0.007	4	0.007									0.011		0.007
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
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満									0.01未満		0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	44.0	49.3	40.1	4	40.1									0.005未満		0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	111	129	94	4	94									16.2		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	17.2	18.8	13.4	12	18.5									16.4		17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.0	49.3	40.1	4	40.1									45.1		41.7
蒸発残留物	(mg/L)	111	129	94	4	94									103		119

## 平成30年度 年報 配水池 新宮立花

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1											0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし										
色度 (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										
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1											0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.47	12	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.54	0.57	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.0	49.3	40.1	4											45.1	49.3	41.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満										
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1											4.0		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1											0.8		
臭気強度(TON)					1未満	1未満	1未満										
蒸発残留物 (mg/L)	111	129	94	4											103		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満										
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1											-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4											0		0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4											0.02	0.01	0.01
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	43.7	43.7	1												43.7		
電気伝導率 (μS/cm)	170	194	146	12	191	146	169	154	170	177	162	179	194	174	165	156	
UV吸収(E260)	0.027	0.041	0.020	12	0.029	0.035	0.024	0.025	0.021	0.020	0.024	0.025	0.041	0.023	0.022	0.029	
カルシウム硬度 (mg/L)	33.7	33.7	33.7	1											33.7		

## 平成30年度 年報 配水池 人丸

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ						
気 温	(°C)	19.8	29.5	9.2	12	19.3	25.5	24.2	27.7	29.5	27.8	24.0	13.5	9.2	11.0	9.5	16.4
水 温	(°C)	20.0	29.1	12.0	12	17.4	21.3	22.9	26.6	29.1	27.4	22.8	18.4	15.7	12.5	12.0	13.9
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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										0.0005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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004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		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.41	0.41	0.41	1										0.41		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1										0.05未満		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.46	0.58	0.22	4	0.22									0.58		0.45
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.002	0.005	0.001	4	0.004									0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003									0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004									0.004		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.017	0.007	4	0.013									0.017		0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003									0.002未満		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.004									0.003		0.002
プロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.001									0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満									0.004未満		
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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01									0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.01未満									0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	45.0	52.6	41.6	4	52.6									0.005未満		0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	110	123	92	4	123									14.9		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	17.3	19.0	13.8	12	18.0									18.2	16.4	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)														43.1	42.5	
蒸発残留物	(mg/L)														103	123	

## 平成30年度 年報 配水池 人丸

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.2	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.55	0.45	12	0.49	0.53	0.50	0.49	0.53	0.55	0.53	0.55	0.53	0.55	0.50	0.51	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45.0	52.6	41.6	4	52.6							41.6			43.1		42.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満							0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1											3.1		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			0.001未満		
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1								0.6			0.6		
臭気強度(TON)																	
蒸発残留物 (mg/L)	110	123	92	4	123							92			103		123
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1											-1.3		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満			0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	38.8	38.8	38.8	1								38.8					
電気伝導率 (μS/cm)	170	193	148	12	188	148	170	158	176	161	178	193	175	170	151		
UV吸収(E260)	0.024	0.038	0.018	12	0.025	0.023	0.020	0.024	0.021	0.018	0.031	0.038	0.019	0.018	0.025		
カルシウム硬度 (mg/L)	29.7	29.7	29.7	1											29.7		

## 平成30年度 年報 配水池 觀音浦

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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.7	34.2	8.2	12	19.5	26.7	26.1	34.2	32.7	28.2	21.6	15.3	8.2	10.3	11.2	14.6
水 温	(°C)	19.0	28.5	11.0	12	17.6	20.6	24.7	27.8	28.5	26.6	20.3	15.2	12.6	11.0	11.0	12.1
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	1											0.0005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	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	4	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	1											0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	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	4	0.004未満										0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満										0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.73	0.73	1											0.73		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.07	1	0.07										0.07		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.03	4	0.06									0.06		0.09
四塩化炭素	(mg/L)	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	1											0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満										0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満										0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.013	0.001	4	0.008									0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.006	0.002未満	4	0.006									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		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満										0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.022	0.007	4	0.014									0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002未満	4	0.006									0.002未満		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.005									0.003		
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.004未満	4	0.004未満									0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.007	4	0.007									0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.007	0.005未満	4	0.006									0.004未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01									0.005		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.005未満	4	0.01未満									0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満										0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.9	12.9	1											12.9		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満										0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.6	15.2	9.7	12	12.8	9.7	12	14.2	10.2	14.1	11.0	13.7	14.1	15.2	13.7	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8	4	41.8	44.1	44.1	44.1	41.8	46.3	44.1	46.3		
蒸発残留物	(mg/L)	118	142	100	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	4	100	4

## 平成30年度 年報 配水池 觀音浦

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					
ジエオスミン (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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満			
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満			
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満			
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.68	0.51	12	0.61	0.51	0.58	0.58	0.68	0.64	0.64	0.58	0.54	0.54	0.56	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.5	46.3	41.8	4	41.8	4	41.8	4	41.8	41.8	41.8	41.8	44.1	44.1	46.3		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満			
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1										4.0			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1										0.7			
臭気強度(TON)																	
蒸発残留物 (mg/L)	118	142	100	4	109									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未満	0.1未満
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	-1.3			
従属栄養細菌 (個/mL)	0	1	0	4	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01			
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	38.8	38.8	38.8	1										38.8			
電気伝導率 (μS/cm)	162	187	128	12	155	128	154	145	187	180	157	167	178	183	162	148	
UV吸収(E260)	0.034	0.044	0.024	12	0.044	0.038	0.042	0.040	0.043	0.042	0.036	0.025	0.027	0.029	0.033		
カルシウム硬度 (mg/L)	30.7	30.7	30.7	1										30.7			

## 平成30年度 年報 配水池 檜子岳

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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(°C)	19.5	33.2	9.3	12	15.5	22.6	23.4	33.2	27.4	28.8	22.7	17.2	9.9	10.0	9.3	14.0
水温	(°C)	18.9	28.5	10.6	12	17.5	20.5	24.0	27.5	28.5	26.4	20.4	15.2	12.8	11.1	10.6	12.1
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.004未満	0.005未満	1										0.004未満		
亜硫酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満									0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66	0.66	0.66	1										0.66		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1										0.09		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	0.04	4	0.04									0.07		0.08
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランヌ-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.010	0.002	4	0.006									0.010		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4	0.002									0.006		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		0.002
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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.022	0.007	4	0.013									0.022		0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002未満									0.004		0.003
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4	0.005									0.008		0.004
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.004未満	4	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		
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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01									0.03		0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満									0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	44.4	54.9	35.2	4	44.4									0.005未満		0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	124	134	96	4	124									14.5		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	12.7	15.3	9.8	12	13.1									11.1	14.1	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)														54.9	45.4	42.1
蒸発残留物	(mg/L)														133	133	134

## 平成30年度 年報 配水池 檜子岳

	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
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		
ジエオスミン (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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし										
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし										
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1											0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.69	0.53	12	0.55	0.56	0.58	0.54	0.69	0.63	0.63	0.57	0.53	0.56	0.54	0.53	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.4	54.9	35.2	4											54.9	45.4	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										
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1											4.4		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1											0.8		
臭気強度(TON)																	
蒸発残留物 (mg/L)	124	134	96	4											133		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満										
pH値	7.4	7.5	7.4	12	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	0	0	0	0	0	0	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)															-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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.01	0.01	0.01							0.01	0.01	0.01
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず										
アルカリ度 (mg/L)	41.8	41.8	41.8	1											41.8		
電気伝導率 (μS/cm)	162	188	128	12	158	128	145	145	188	157	168	178	183	164	147		
UV吸収(E260)	0.031	0.044	0.022	12	0.044	0.031	0.036	0.036	0.039	0.022	0.033	0.026	0.029	0.031			
カルシウム硬度 (mg/L)	30.9	30.9	30.9	1											30.9		

## 平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

検査項目		平均	最高	最低	回数	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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ						
気温	(°C)	20.8	35.0	7.7	12	19.6	29.5	26.0	35.0	31.3	28.5	22.7	14.7	7.7	10.5	9.5	14.9
水温	(°C)	18.7	28.2	10.6	12	17.4	20.1	24.3	27.8	28.2	26.5	20.1	14.7	11.9	10.6	10.6	11.8
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	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)	0.00003未満	0.00003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	1											0.0005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	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	4											0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005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	1											0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	1											0.78		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	1											0.09		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	4											0.05		0.07
四塩化炭素	(mg/L)	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	1											0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4											0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.010	4											0.009		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	4											0.006		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	4											0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.003		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.019	4											0.019		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.005	4											0.005		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	4											0.007		
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4											0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	4											0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	4											0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4											0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.6	15.6	1											15.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.6	15.3	9.8	12	12.6	9.8	12	10.1	14.2	13.2	11.0	13.6	14.1	15.3	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	53.8	39.4	43.6										46.4	53.8	39.4
蒸発残留物	(mg/L)	126	136	120	120										129	136	121

## 平成30年度 年報 配水池 桜ヶ丘

	検査項目	平均	最高	最低	回数	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		
ジエオスミン	(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	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	(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									
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.59	0.69	0.53	12	0.61	0.59	0.62	0.62	0.69	0.66	0.60	0.62	0.60	0.56	0.55	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.8	53.8	39.4	4										43.6	53.8	39.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	6.1	6.1	6.1	1											6.1	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1										1.1		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満										
蒸発残留物	(mg/L)	126	136	120	4										120	129	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									
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1										-1.4		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4										1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		0
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
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
アルカリ度	(mg/L)	41.2	41.2	41.2	1										41.2		
電気伝導率	(μS/cm)	161	186	127	12	154	153	145	127	154	180	155	166	178	183	164	145
UV吸収(E260)		0.036	0.046	0.026	12	0.043	0.043	0.046	0.043	0.046	0.040	0.040	0.037	0.036	0.031	0.032	0.031
カルシウム硬度	(mg/L)	31.9	31.9	31.9	1										31.9		

## 平成30年度 年報 配水池 総合公園

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨	
天気						12	晴れ	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	
気温	(°C)	21.2	33.8	8.7	12	22.1	20.2	22.5	29.0	33.8	31.4	25.0	17.3	21.8	10.7	8.7	12.2	
水温	(°C)	18.8	27.3	11.5	12	17.2	17.6	23.2	22.9	26.8	27.3	22.1	17.0	15.8	11.5	11.5	12.4	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満						0.004未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満						0.004未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.95	0.95	0.95	1							0.95						
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	0.09	0.02未満	4	0.06						0.02未満				0.02		0.09
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満						0.06未満				0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.014	0.001	4	0.004						0.014				0.013		0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.003						0.006				0.011		0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4	0.003						0.001未満				0.001未満		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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.017	0.007	4	0.011						0.017				0.017		0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.011	0.002未満	4	0.002未満						0.009				0.011		0.002未満
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.004						0.003				0.004		0.003
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.001未満	4	0.004未満						0.001未満				0.004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		0.005未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満						0.005未満				0.005未満		0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01						0.017				0.017		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		
塩化物イオン	(mg/L)	12.4	15.7	8.7	12	11.8						11.5				14.5		15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.1	46.4	28.0	4	44.1						29.9				46.4		
蒸発残留物	(mg/L)	105	137	75	4	129						80				75		137

## 平成30年度 年報 配水池 総合公園

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1								0.002					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.9	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.6	0.5
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	1								0.0008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)	0.56	0.64	0.48	12	0.57	0.61	0.56	0.59	0.64	0.59	0.60	0.54	0.53	0.48	0.48	0.54	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37.1	46.4	28.0	4	44.1							29.9		28.0		46.4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満							0.001未満		0.001未満			
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.3	3.3	1								3.3					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1								0.9					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物 (mg/L)	105	137	75	4	129							80		75		137	
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	1								-1.7					
従属栄養細菌 (個/mL)	0	2	0	4	0							2		0		0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01							0.02		0.01		0.01	
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	25.4	25.4	1									25.4					
電気伝導率 (μS/cm)	152	181	104	12	154	136	151	107	152	170	104	163	174	181	172	161	
UV吸収(E260)	0.038	0.061	0.025	12	0.029	0.031	0.046	0.042	0.061	0.056	0.025	0.031	0.044	0.037			
カルシウム硬度 (mg/L)	22.3	22.3	1									22.3					

平成30年度 年報 配水池 須恵

## 平成30年度 年報 配水池 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		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1											0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1											0.002		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1											0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.7	0.3	12	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	7.4	7.5
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1											0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.64	0.51	12	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.64	0.59	0.55	0.52	0.55	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.6	46.3	41.8	4	42.2							41.8		43.9		46.3	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満								0.001未満				
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1											4.4		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1											0.8		
臭気強度(TON)																	
蒸発残留物 (mg/L)	121	146	107	4	111							107					
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1											-1.5		
従属栄養細菌 (個/mL)	0	0	0	4	0							0		0		0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01							0.02		0.01		0.01	
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	40.6	40.6	40.6	1											40.6		
電気伝導率 (μS/cm)	162	188	128	12	157										162	183	147
UV吸収(E260)	0.036	0.046	0.025	12	0.046	0.045	0.042	0.037	0.040	0.045	0.036	0.042	0.030	0.038	0.032	0.042	
カルシウム硬度 (mg/L)	31.3	31.3	31.3	1											31.3		

## 平成30年度 年報 配水池 細屋南

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨
気 温 (°C)		20.4	30.7	8.9	12	22.3	19.3	22.0	28.2	30.7	30.2	22.0	17.2	21.0	10.6	8.9	11.8
水 温 (°C)		18.6	27.3	10.3	12	17.1	17.4	23.4	23.1	27.2	27.3	21.6	16.4	15.6	10.3	11.1	12.2
基準																	
一般細菌 (個/mL)	(MPN/100mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1	0.00003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												
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1	0.001未満	0.005未満											
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.004未満	1	0.001未満	0.004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												
シアノ化物イオン及び塩化ビアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	4	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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ク-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満												
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満												
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満												
クロロ酢酸 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満												
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.013	0.001	4	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	4	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002	0.002	0.001未満										
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満												
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.007	4	0.011	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.002未満	4	0.002未満												
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	4	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
プロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.004未満	4	0.001未満												
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.004未満	4	0.005未満												
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.01	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.01未満	4	0.005未満	0.005未満	0.01未満										

平成30年度 年報 配水池 畜生園

## 平成30年度 年報 配水池 西尾山

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
気 温	(°C)	19.8	30.2	9.8	12	22.4	17.9	21.2	26.8	30.2	28.6	21.7	17.5	20.7	10.8	9.8	10.4
水 温	(°C)	18.3	27.2	10.2	12	16.7	17.2	23.0	22.9	26.9	27.2	21.3	16.4	15.6	10.2	10.6	11.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満										0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005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	1											0.005未満		
亜硫酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満										0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満										0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.50	0.50	1											0.50		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08	1											0.08		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.08	4	0.04	4	0.05								0.04		0.07
四塩化炭素	(mg/L)	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	1											0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランヌ-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満								0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満								0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.013	4	0.001	4	0.005								0.013		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.009	4	0.002未満	4	0.003								0.009		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	4	0.002	4	0.002								0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満								0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.022	4	0.007	4	0.011								0.022		0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.008	4	0.002未満	4	0.003								0.002未満		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.007	4	0.003	4	0.004								0.007		0.004
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.004未満	4	0.009								0.003		0.004
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.012	0.014	4	0.014	4	0.009								0.001未満		0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	4	0.01	4	0.009								0.011		0.012
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4	0.01未満	4	0.004未満								0.004未満		0.014
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	4	0.004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	4	0.005未満	4	0.005未満								0.005未満		0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.6	13.6	1											13.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満								0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	12.4	16.3	8.9	12	11.9	10.9	11.8	8.9	11.3	13.3	9.0	12.9	14.6	15.0	16.3	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	44.5	38.3	4										44.5		44.0
蒸発残留物	(mg/L)	118	133	104	4										104	110	133

## 平成30年度 年報 配水池 西尾山

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満			
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.6	0.4		
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.1未満							
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満				
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1									0.008未満				
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満				
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.61	0.46	12	0.57	0.61	0.52	0.60	0.56	0.60	0.54	0.55	0.53	0.53	0.53	0.53	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42.5	44.5	38.3	4									43.2	44.5	44.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
遊離炭酸 (mg/L)	4.4	4.4	4.4	1										4.4			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1									0.8				
臭気強度(TON)																	
蒸発残留物 (mg/L)	118	133	104	4									110	126			
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								
pH値	7.4	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1										-1.3			
従属栄養細菌 (個/mL)	1	5	0	4									5		0	0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4									0.01	0.02	0.01	0.01	
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	40.3	40.3	1										40.3				
電気伝導率 (μS/cm)	153	181	105	12	154	137	153	105	149	171	107	162	176	181	179	160	
UV吸収(E260)	0.040	0.060	0.026	12	0.032	0.031	0.047	0.060	0.042	0.047	0.060	0.029	0.033	0.045	0.036		
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1										30.4			

## 平成30年度 年報 配水池 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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気 温	(°C)	21.8	32.3	11.1	12	25.3	18.9	21.9	28.9	32.3	23.4	19.7	21.2	12.7	11.1	13.6	11.1	
水 温	(°C)	18.6	27.4	10.5	12	17.1	17.6	23.4	23.0	27.3	27.4	21.7	16.7	15.6	10.5	11.1	11.9	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1									0.00003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満							0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005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					
シアン化物イオン及び塩化ビアン	(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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.02	1.02	1.02	1								1.02					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1								0.09					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.09	0.05	4	0.05							0.05			0.09		
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06							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		
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.018	0.001	12	0.004	0.005	0.010	0.014	0.013	0.018	0.014	0.014	0.001	0.004	0.004	0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.014	0.002未満	4		0.004						0.014			0.002未満		0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001未満	12	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.028	0.007	12	0.012	0.011	0.020	0.018	0.021	0.028	0.019	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.012	0.002未満	4	0.002未満	0.007	0.007	0.007	0.007	0.012	0.012	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.008	0.003	12	0.005	0.004	0.007	0.004	0.007	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	
プロモホルム	(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								
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	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	0.005未満								
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満								
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満								
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.6	13.6	13.6	1								13.6					
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	0.001未満								
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	16.3	8.9	12	11.8	10.8	11.8	8.9	11.3	13.3	9.2	12.8	14.6	15.0	16.3	11.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.6	48.6	39.3	4										44.5	39.3		
蒸発残留物	(mg/L)	122	136	105	4										126	136	122	

## 平成30年度 年報 配水池 篠栗

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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					
ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満					
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1								0.002					
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1								0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.8	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.6	0.4		
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
味																	
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	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							
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.1未満	0.1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.1未満
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満					
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1								0.001					
抱水クロラール (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1								0.004					
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.58	0.51	12	0.57	0.58	0.52	0.54	0.56	0.54	0.56	0.53	0.51	0.52	0.51	0.52	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.6	48.6	39.3	4								42.0		48.6		44.5	39.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4								0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
遊離炭酸 (mg/L)	5.5	5.5	5.5	1													5.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
メチル-α-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1								1.5					
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満								
蒸発残留物 (mg/L)	122	136	105	4								105		126		136	
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							
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.1	1													
従属栄養細菌 (個/mL)	1	2	0	4								0		2		2	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	4								0.02		0.02		0.01	0.01
その他																	
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度 (mg/L)	44.1	44.1	1									44.1					
電気伝導率 (μS/cm)	152	181	106	12	154	137	153	106	149	171	107	163	176	181	177	148	
UV吸収(E260)	0.039	0.061	0.028	12	0.029	0.031	0.045	0.061	0.059	0.041	0.029	0.032	0.045	0.030	0.028	0.045	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	34.6	34.6	34.6	1								34.6					

## 平成30年度 年報 配水池 筏山南

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	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.4	32.1	8.1	12	16.9	24.8	27.7	31.9	32.1	26.2	22.1	14.8	8.1	13.5	13.2	13.2
水 温	(°C)	17.9	25.9	10.2	12	16.3	18.0	21.6	22.8	25.9	24.4	21.2	17.2	13.4	11.3	10.2	12.2
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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										0.0005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		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005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		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.53	0.53	0.53	1										0.53		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1										0.05未満		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	4	0.02									0.02		0.03
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	4	0.005									0.005		0.003
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.004	0.002未満	4	0.004									0.002未満		0.002
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
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
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.017	0.010	4	0.013									0.016		0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	4	0.003									0.004		0.003
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	4	0.005									0.006		0.004
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.001未満	4	0.004未満									0.001未満		0.002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.005未満	0.004未満	4	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
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		0.01
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
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
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
塩化物イオン	(mg/L)	12.2	13.9	10.1	12	13.0	10.7	12.2	10.1	11.5	12.5	12.4	12.6	12.6	13.6	13.9	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.4	39.8	25.8	4	38.4									39.8		37.8
蒸発残留物	(mg/L)	83	97	66	4	83									86		97

## 平成30年度 年報 配水池 筏山南

	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						
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満						
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1							0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
味																		
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
濁度																		
管理目標																		
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		0.008未満	0.008未満	0.008未満	1								0.008未満					
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1								0.002					
残留塩素	(mg/L)	0.55	0.63	0.50	12	0.50	0.55	0.54	0.57	0.63	0.61	0.51	0.56	0.52	0.53	0.54	0.56	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.4	39.8	25.8	4	38.4				25.8		39.8			37.8			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満						0.001未満				0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.2	4.2	4.2	1								4.2					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
メチル-α-ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	1								0.6					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
蒸発残留物	(mg/L)	83	97	66	4	83				66			86		97			
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3					
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02							0.03		0.03	0.01		
その他																		
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
アルカリ度	(mg/L)	35.1	35.1	35.1	1								35.1					
電気伝導率	(μS/cm)	125	138	98	12	129	108	124	98	126	118	134	131	137	136	121		
UV吸収(E260)		0.030	0.038	0.025	12	0.030	0.032	0.025	0.028	0.032	0.031	0.031	0.038	0.031	0.027	0.033		
カルシウム硬度	(mg/L)	31.1	31.1	31.1	1								31.1					

## 平成30年度 年報 配水池 曽根

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雨
天 気						12	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨
気 温	(°C)	21.6	32.8	11.9	12	22.6	18.5	26.5	29.7	32.8	29.6	21.8	16.7	23.7	11.9	12.7	13.0
水 温	(°C)	17.8	26.4	10.1	12	14.1	17.1	21.5	21.3	24.9	26.4	22.8	18.4	15.0	10.8	10.1	11.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず										
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005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	
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45	1											0.45	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4											0.03	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4											0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.003	4											0.013	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4											0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	4											0.004	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018	0.026	0.010	4											0.016	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.006	0.002	4											0.006	
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.009	0.004	4											0.009	
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.004未満	0.001未満	4											0.010	
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	
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	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4											0.03	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.7	10.7	10.7	1											10.7	
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	
塩化物イオン	(mg/L)	11.6	14.0	9.4	12											12.3	14.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	38.6	30.2	4											34.1	30.2
蒸発残留物	(mg/L)	84	90	73	4											90	73

## 平成30年度 年報 配水池 曽根

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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		
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	(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									
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.56	0.61	0.52	12	0.54	0.52	0.55	0.57	0.56	0.56	0.61	0.58	0.57	0.54	0.56	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34.6	38.6	30.2	4										34.1	38.6	30.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	4.0	1										4.0		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	1										0.7		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満										
蒸発残留物	(mg/L)	84	90	73	4										90		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4										0.03	0.02	0.02
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
アルカリ度	(mg/L)	35.4	35.4	35.4	1										35.4		
電気伝導率	(μS/cm)	119	136	91	12	120	118	126	91	107	121	110	129	132	134	109	
UV吸収(E260)		0.032	0.040	0.026	12	0.032	0.036	0.035	0.031	0.032	0.036	0.030	0.032	0.031	0.040		
カルシウム硬度	(mg/L)	29.4	29.4	29.4	1										29.4		

## 平成30年度 年報 配水池 師吉

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	(°C)	20.5	32.5	8.4	12	19.0	26.4	28.0	30.7	32.5	25.6	21.6	15.8	8.4	13.0	11.5	13.6
水 温	(°C)	18.3	26.5	10.9	12	16.5	18.5	21.6	23.0	26.5	24.8	21.6	17.7	14.0	11.5	10.9	12.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005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										0.004未満		
亜硫酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満									0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満									0.001未満		
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)	0.02未満	0.02	0.02未満	4	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ク-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満									0.06未満		
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		
クロロホルム	(mg/L)	0.006	0.011	0.002	4	0.007									0.004		
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		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	4	0.003									0.004		
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		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.025	0.008	4	0.016									0.025		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002未満	4	0.002未満									0.004		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.009	0.003	4	0.006									0.009		
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.004未満	4	0.001未満									0.006		
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		
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		
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		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満									0.01未満		
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		
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		
塩化物イオン	(mg/L)	12.2	14.0	10.3	12	13.1	10.7	12.3	10.3	11.5	12.5	12.4	12.6	12.6	14.0	14.0	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36.7	39.8	30.7	4										39.6	39.8	
蒸発残留物	(mg/L)	84	98	69	4	69									80	98	

## 平成30年度 年報 配水池 師吉

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
味																
臭気 (度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし									
色度 (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									
濁度																
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.62	0.50	12	0.50	0.54	0.53	0.51	0.62	0.58	0.50	0.53	0.52	0.54	0.52	0.55
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36.7	39.8	30.7	4					30.7	36.6				39.6		39.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	1										4.2		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1										0.7		
臭気強度(TON)																
蒸発残留物 (mg/L)	84	98	69	4					69					80		
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
pH値	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.5	1										-1.5		
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4					0.02					0.03		0.01
その他																
大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
アルカリ度 (mg/L)	35.2	35.2	1											35.2		
電気伝導率 (μS/cm)	125	138	101	12	131	107	123	101	126	118	133	137	120			
UV吸収(E260)	0.030	0.033	0.025	12	0.029	0.031	0.025	12	0.031	0.033	0.031	0.031	0.033	0.027	0.027	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	30.4	30.4	30.4	1										30.4		

## 平成30年度 年報 配水池 吉田

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天 気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ						
気 温	(°C)	21.6	31.5	8.5	12	18.4	27.3	27.0	31.3	31.5	27.6	23.9	16.1	8.5	13.8	15.6	17.7
水 温	(°C)	20.8	31.5	11.8	12	18.2	21.3	24.8	31.5	28.3	24.3	18.9	15.1	12.5	11.8	12.5	14.5
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	12	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	1											0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005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	1											0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.54	0.54	1											0.54		
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	1											0.05未満		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02	4											0.02		
四塩化炭素	(mg/L)	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	1											0.002未満		
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	4											0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.012	4											0.005		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	4											0.002未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	4											0.004		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.019	0.025	4											0.015		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.006	4											0.004		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.009	4											0.006		
プロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.002		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	4											0.004		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4											0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	4											0.03		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	4											0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	4											0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.9	10.9	1											10.9		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	4											0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.3	14.9	12											12.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.6	39.2	33.0											39.2		
蒸発残留物	(mg/L)	86	92	75											75		

## 平成30年度 年報 配水池 吉田

	検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		
ジエオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1										0.000002		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1										0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
味																	
臭気	(度)	1未満	1未満	1未満	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度																	
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		0.008未満	0.008未満	0.008未満	1										0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1										0.002		
残留塩素	(mg/L)	0.46	0.51	0.41	12	0.44	0.46	0.41	0.44	0.44	0.48	0.49	0.43	0.49	0.49	0.51	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	35.6	39.2	33.0	4						36.4	33.9			39.2		33.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4						0.001未満				0.001未満		0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	4.4	4.4	4.4	1										4.4		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
メチル- <i>n</i> -ブチルエーテル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	1										0.8		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	86	92	75	4						88				75		90
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	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
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01	4						0.02				0.03		0.01
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	34.6	34.6	34.6	1										34.6		
電気伝導率	(μS/cm)	126	139	98	12	136	126	98	127	118	138	134	137	139	116		
UV吸収(E260)		0.030	0.035	0.026	12	0.029	0.034	0.026	0.032	0.031	0.028	0.029	0.031	0.028	0.031		
カルシウム硬度	(mg/L)	30.1	30.1	30.1	1										30.1		

武池水報年報年度30年平成

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気						12	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨
天気						12	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温(°C)	21.2	33.2	10.0	12	21.7	18.2	19.7	28.8	33.2	30.4	25.8	20.2	24.3	10.0	11.3	11.4	
水温(°C)	18.3	27.3	10.4	12	14.2	17.6	20.0	22.0	25.7	27.3	23.7	19.0	15.7	11.5	10.4	12.0	
基準																	
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	4										0.001未満		
ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	0.004未満	4										0.004未満		
シア化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										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	0.53	1										0.53		
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1										0.05未満		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	4										0.03		
四塩化炭素(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
1,4-ジオキサン(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
ジクロロメタン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	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	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	4										0.06		
クロロ酢酸(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4										0.002未満		
クロロホルム(mg/L)	0.006	0.012	0.003	0.003	4										0.004		
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	4										0.002未満		
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	4										0.003		
臭素酸(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.004		
総トリハロメタン(mg/L)	0.016	0.024	0.010	0.010	4										0.014		
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.003	0.007	0.002	0.002	4										0.002		
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.006	0.008	0.004	0.004	4										0.004		
プロモホルム(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4										0.006		
亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.005未満	0.005未満	4										0.007		
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.01	4										0.02		
鉄及びその化合物(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.005未満	0.005未満	4										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	0.005未満	4										0.005未満		
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	11.4	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	0.001未満	4										0.001未満		
塩化物イオン(mg/L)	11.7	14.2	9.5	12	11.9	12.0	11.7	9.5	10.2	11.3	10.6	12.4	12.5	12.8	14.2	11.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	34.5	37.9	30.0	4	33.6										37.9		
蒸発残留物	83	94	72	4	82										86		

武池水報年報年度30年平成

新深江配水池年報 平成30年度

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																	
天気																	
気温(°C)	19.6	29.1	8.7	12	21.4	18.4	21.3	26.2	29.1	27.0	21.5	17.1	21.4	11.9	8.7	11.3	
水温(°C)	18.6	27.6	10.5	12	15.1	19.1	19.8	23.7	26.8	27.6	22.8	18.9	15.6	11.3	10.5	12.2	
基準																	
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	0.0003未満	1	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	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満	1	0.00005未満
セレン及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	0.005未満	1	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	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満
シア化物イオン及び塩化アンモニウム(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57	1	0.57
ブリ素及びその化合物(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	0.05未満	1	0.05未満	1	0.05未満	1	0.05未満	1	0.05未満	1	0.05未満
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02	4	0.02	4	0.02	4	0.02	4	0.02	4	0.02
四塩化炭素(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	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	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	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ク-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満
ジクロロメタン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満
クロロ酢酸(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満
クロロホルム(mg/L)	0.007	0.014	0.002	0.002	0.002	12	0.005	0.006	0.007	0.014	0.012	0.014	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
臭素酸(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
総トリハロメタン(mg/L)	0.017	0.029	0.008	0.008	0.008	12	0.013	0.015	0.018	0.022	0.024	0.029	0.019	0.013	0.018	0.008	0.009
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.004	0.008	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.006	0.007	0.014	0.012	0.014	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.006	0.010	0.003	0.003	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.010	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005
プロモホルム(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.005	0.006	0.007	0.010	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	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	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	1	10.2	1	10.2	1	10.2	1	10.2	1	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	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
塩化物イオン(mg/L)	11.7	14.1	9.6														

新深江水池年報 30年度

## 平成30年度 年報 配水池 畦町

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
前日天気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
天 気						12	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
気 温	(°C)	20.3	32.1	9.7	12	19.3	23.4	27.0	32.1	30.4	29.5	20.8	15.4	9.7	11.2	10.7	14.2	
水 温	(°C)	20.1	29.4	11.9	12	17.8	21.3	23.3	26.6	29.4	27.5	22.9	18.5	15.8	12.4	11.9	14.2	
基準																		
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	0.0003未満	4	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	4	0.00005未満	4	0.00005未満	4	0.00005未満	4	0.00005未満	4	0.00005未満	4	0.00005未満
セレン及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004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	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化ビアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.37	0.46	0.23	4	0.23	4	0.23	4	0.23	4	0.23	4	0.23	4	0.41	4	0.41
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満	4	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.47	0.63	0.22	4	0.22	4	0.22	4	0.22	4	0.22	4	0.22	4	0.63	4	0.46
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	0.0002未満	4	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	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	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	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	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	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.004	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.018	0.007	12	0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	4	0.003	0.002未満	4	0.003	0.002未満	4	0.003	0.002未満	4	0.003	0.002未満	4	0.003
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
プロモホルム	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	4	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	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.0	17.2	14.9	4	16.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.00														

平成30年度年報 配水池 畦町