# Ⅲ 配水池水質検査結果

- 1. 配水池検査概要
- 2 . 水質概要

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(シアン化物イオン及び塩化シアン,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 4回/年 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※ 12回/年

・トリハロメタン類(新深江、多礼共同、篠栗配水池のみ)

・ジェオスミン及び2·MIB(牛頸系,下原系,多々良系,糸島系の4配水池系統毎) 12回/年 1回/年

・その他の水質基準項目

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)

3) その他の検査項目

·UV吸収,電気伝導率 12回/年 1回/年

・アルカリ度,カルシウム硬度

#### (2) 採水地点

構成団体	供給地点	採水地点
	①夫婦石	夫婦石配水池柏原トンネル前消火栓
福岡市	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
八到城山	⑤雉子ヶ尾	雉子ヶ尾配水池
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
各自那珂川 <u>小</u> 但正亲回 —	⑨後野	後野配水池
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
<b>空</b> 类町	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
七名町	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
須恵町	⑪須恵	上の原アクアセンター前消火栓
<b>松尼叶</b>	⑱粕屋南	粕屋南ポンプ場
粕屋町 ┣	90 西尾山	西尾山配水池
篠栗町	@篠栗	篠栗第二浄水場
	②笹山南	笹山南配水池
	②曽根	曾根配水池前消火栓
火自士	②師吉	師吉配水池
糸島市	29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	②多礼共同	多礼浄水場

1回/年

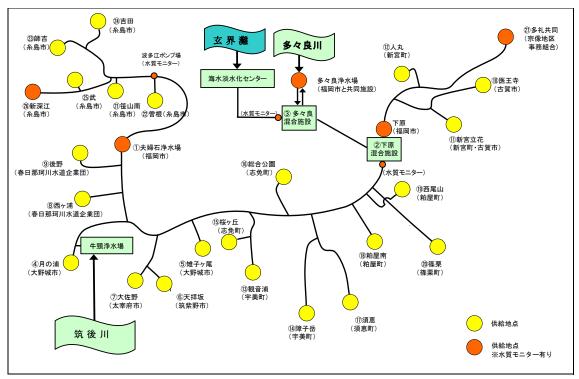


図 導水・送水系統と供給地点

#### 2. 水質概要

水道法で毎日検査することが義務づけられている色・濁り・残留塩素は、新深江、多々良、下原、多礼共同地点の水質モニターにて常時監視を行い、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,新深江及び多礼共同については、トリハロメタン類の検査を年 12 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-1 に示した。総トリハロメタンの年間平均値は、篠栗 0.016mg/L、新深江 0.018mg/L、多礼共同 0.017mg/L であった。各地点における最高値は、篠栗は 9 月 0.027mg/L、新深江は 8 月 0.026mg/L、多礼共同は 8,9 月 0.020mg/L であった。総トリハロメタンと水温との相関は、篠栗  $\mathbf{r}^2$ =0.53、新深江  $\mathbf{r}^2$ =0.52、多礼共同  $\mathbf{r}^2$ =0.71 であった。また、総トリハロメタンと UV 吸収値(E260 50mm)は、篠栗  $\mathbf{r}^2$ =0.61、新深江  $\mathbf{r}^2$ =0.68 と相関が認められたが、多礼共同は牛頸浄水場、多々良浄水場の浄水と海水淡水化センター生産水の混合比が年間を通じて変化するためか、 $\mathbf{r}^2$ =0.02 と相関は認められなかった。

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 -2 に示した。平成 26 年度における全配水池残留塩素の平均値は 0.59mg/L であり 0.48mg/L~0.70mg/L の範囲内で,過去 10 年間の平均値(0.57mg/L)より高い値であった。また,夏期の高水温時において,月の浦 0.81mg/L,西ヶ浦 0.81mg/L,後野 0.81mg/L,大佐野 0.85mg/L の計 4 回,当企業団独自の水質管理目標値(0.2mg/L~0.8mg/L)を超過した。平成 26 年度における全配水池総トリハロメタンの平均値は 0.014mg/L であり 0.006mg/L~0.020mg/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 年平均値(0.015mg/L)と同程度であった。

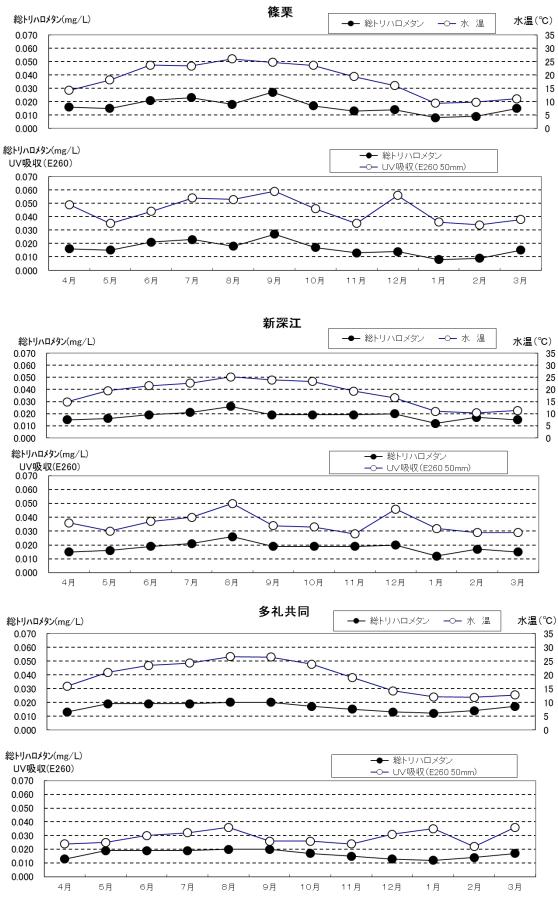


図-1 三配水池の総トリハロメタンと水温及び UV 吸収(E260 50mm)との関係

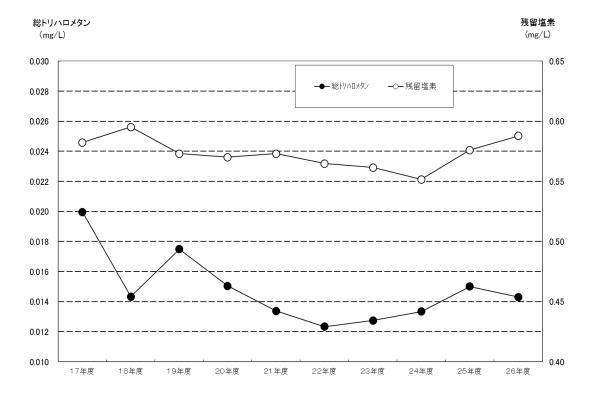


図-2 全配水池総トリハロメタン平均値及び残留塩素の経年変化

### 平成26年度 年報 配水池 ①夫婦石

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.3	29.6	6.5	12	19.9	22.0	24.7	29.0	26.1	29.6	23.9	16.6	6.5	14.2	9.5	9.1
水温	(°C)	18.2	25.9	9.1	12	14.9	18.9	23.9	24.1	25.9	24.4	23.0	18.7	15.3	9.1	9.8	10.8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1			0.0003未満									
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1			0.00005未満									
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満									
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3			0.004未満						0.004未満			0.004未清
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.42	0.42	0.42	1			0.42									
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	0.06	0.06	1			0.06									
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1			0.004未満									
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満				0.001未満									
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未清
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未清
クロロホルム	(mg/L)	0.009						0.013			0.012			0.007			0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004		0.004未満	4			0.006			0.007			0.004			0.004未清
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4			0.002			0.002			0.001			0.002
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			0.001未満			0.001未活
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016		0.010				0.023			0.020			0.012			0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	_			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未清
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005		0.004				0.008			0.006			0.004			0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	<b>+</b>	0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.03				0.04			0.05			0.03			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	<b>+</b>	0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未清
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.1	13.1	13.1	1			13.1									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	<del>                                     </del>			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	13.4		10.6		11.8	12.7	12.8	13.6	13.5	10.6	13.0	13.1	13.6	14.9	15.9	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.3		37.3	_			37.3									
蒸発残留物	(mg/L)	112		112	-			112									
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1			0.02未満									

### 平成26年度 年報 配水池 ①夫婦石

検査項	Ħ	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1			0.000001									
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1			0.000001									
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			0.005未満									
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1			0.0005未満									
有機物(全有機炭素(TOC)の量	計)(mg/L)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	. 12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	. 12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1			0.0015未満									
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1			0.001未満									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1			0.0002未満									
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1			0.04未満									
フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1			0.01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)	0.64	0.79	0.59	12	0.62	0.63	0.61	0.66	0.79	0.68	0.69	0.65	0.66	0.61	0.59	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.3	37.3	37.3	1			37.3									
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	1			4.1									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1			0.03未満									
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			0.002未満									
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	遣)(mg∕L)	1.5	1.5	1.5	1			1.5									
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	112	112	112	! 1			112									
<u></u> 濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1			-1.3									
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	C	4			0			0			0			(
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1			0.01未満									
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.03			0.03
 その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	34.9		34.9	1		_ ·	34.9	- •		_ ·				•	_ ·	· - •
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127		127	157	151	160	174	146	173	166	164	176	170	17
UV吸収(E260 50mm)	•	0.048		0.036	+	0.048	0.036	0.049	0.063	0.060	0.055	0.049	0.039	0.063	0.038	0.039	0.044
カルシウム硬度	(mg/L)	25.9	25.9	25.9	1			25.9									

### 平成26年度 年報 配水池 ②下原

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.2	27.8	6.3	12	18.6	20.3	22.3	27.3	25.9	27.8	24.4	16.4	6.3	13.4	6.9	8.2
水温	(°C)	18.8	25.7	10.5	12	15.2	18.6	22.7	23.7	25.7	25.3	24.3	20.1	17.1	10.5	10.9	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											
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満											
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満											
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満											
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.51	0.69	0.26	12	0.61	0.27	0.26	0.48	0.55	0.55	0.49	0.54	0.69	0.65	0.66	
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.07	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.06	0.05未満	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.55	0.65	0.27	12	0.51	0.56	0.61	0.65	0.65	0.64	0.54	0.57	0.41	0.27	0.56	0.60
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	12	0.06未満	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満											
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.002		0.005	0.003	0.006	0.006	0.004	0.006			0.005	0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.004未満	12	0.004	0.004未満										
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	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)	0.010	0.014	0.007	12	0.008	0.009	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.011	0.013	0.008	0.007	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	-										
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	-
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満											
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満											
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満											
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.5	21.5	13.1	12	14.3	19.0	16.2	16.3	16.5	13.1	15.2	16.8	14.4	14.9	20.3	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
塩化物イオン	(mg/L)	20.1	26.9	15.4	12	19.1	23.9	19.7	20.0	18.8	15.4	17.7	20.0	16.7	16.7	26.2	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	47.0	36.9		36.9	42.2	39.6	41.3	42.9	40.1	47.0	45.9	41.3	46.1	45.9	+
蒸発残留物	(mg/L)	105	127	88	12	90	113	100	100	89	88	112	114	100	113		-
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											

### 平成26年度 年報 配水池 ②下原

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満											
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005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)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満											
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
管理目標																	i
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	4	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		ĺ
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		ĺ
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		ĺ
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		ĺ
フタル酸シ (2-エチルヘキシル)	(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		ĺ
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		ĺ
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		ĺ
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.75	0.57	12	0.68	0.65	0.68	0.71	0.75	0.69	0.65	0.65	0.60	0.62	0.58	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.5	47.0	36.9	12	36.9	42.2	39.6	41.3	42.9	40.1	47.0	45.9	41.3	46.1	45.9	41.2
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	12	0.001未満											
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.6	2.6	4	2.6			4.6			4.3			4.5		<u> </u>
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		Í
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		Í
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	4	0.6			0.7			0.4			0.7		İ
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)	105	127	88	12	90	113	100	100	89	88	112	114	100	113	127	111
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.0	-1.5	4	-1.5			-1.2			-1.0			-1.5		<u>L</u>
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4	1			0			0			0		<u>i</u>
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		<u> </u>
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02
その他																	ı
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)	35.4	40.2	27.5	4	27.5			34.5			40.2			39.2		
電気伝導率	(µ S/cm)	170	199	147	12	149	186	165	167	162	147	170	175	158	174	199	189
UV吸収(E260 50mm)		0.030	0.039	0.024	12	0.032	0.026	0.032	0.032	0.036	0.034	0.032	0.026	0.039	0.029	0.024	0.024
カルシウム硬度	(mg/L)	29.2	32.1	25.5	4	25.5			28.2			32.1			31.0		i

### 平成26年度 年報 配水池 ③多々良

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.8	28.6	5.7	12	19.0	20.0	22.8	27.6	27.4	28.6	23.5	17.6	7.3	15.0	5.7	11.6
水 温	(°C)	19.2	25.8	11.0	12	15.7	18.8	22.4	24.4	25.6	25.8	25.0	20.1	17.1	12.8	11.0	11.8
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	(mg/L)	0.36	0.59	0.18	12	0.55	0.19	0.18	0.32	0.36	0.43	0.19		0.59	0.30	0.53	0.35
	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	(mg/L)	0.69	0.77	0.63	12	0.65	0.67	0.68	0.77	0.74	0.73	0.76		0.68	0.65	0.66	0.66
	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	12		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.06		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	(mg/L)	0.003	0.004	0.002	1	-	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004		0.003	0.002	0.004	0.003
	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	(mg/L)	0.006	0.009	0.003	1		0.006	0.007	0.009	0.006	0.006	0.008		0.006	0.003	0.008	0.006
	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	(mg/L)	0.001	0.002 0.004	0.001未満 0.001	12 12		0.001	0.002 0.002	0.002 0.003	0.001 0.002	0.001 0.002	0.001	0.001 0.004	0.001 0.002	0.001未満 0.001	0.002 0.002	0.001未満 0.003
	(mg/L) (mg/L)	0.002	0.004 0.004未満	0.001	12		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003		0.002	0.001	0.002	0.003
	(mg/L)	0.004木凋	0.004木凋	0.004木凋	12		0.004木凋	0.004木凋	0.004木凋	0.004木凋	0.004木凋	0.004木渦		0.004木凋	0.004末渦	0.004木凋	0.004未満
	(mg/L)	0.003 水川	0.003次7両	0.003未満			0.003 八両	0.003末河	0.003 不周	0.003 不周	0.003八両	0.003人利納		0.003次河	0.003人间	0.003末凋	0.00
	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未滞
	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未溢
	(mg/L)	18.4		13.6			22.3	18.2	18.9	16.2		18.0		13.6	14.9	23.8	22.9
	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未清
	(mg/L)	24.0		17.5	12	22.9	30.6	23.4	23.2	20.2	17.5	21.4	•	19.2	21.1	30.8	31.4
	(mg/L)	49.5	59.1	40.9		47.4	48.3	49.6	50.2	41.0	48.3	54.2		40.9	49.4	58.3	47.
	(mg/L)	105	135	77	1	98	122	106	108	77	95	111	122	88	88	135	10:
	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未溢

### 平成26年度 年報 配水池 ③多々良

検査項目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未清										
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未清										
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未溢										
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	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし											
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし											
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未清										
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未清										
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	4	0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(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		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.73	0.57	12	0.61	0.63	0.63	0.70	0.72	0.73	0.69	0.73	0.68	0.59	0.57	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49.5	59.1	40.9	12	47.4	48.3	49.6	50.2	41.0	48.3	54.2	59.1	40.9	49.4	58.3	47.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満											
遊離炭酸	(mg/L)	3.6	5.4	2.2	4	2.2			5.4			3.4			3.6		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	4	0.6			0.6			0.5			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)	105	135	77	12	98	122	106	108	77	95	111	122	88	88	135	10
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満											
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.0	-1.4	4	-1.2			-1.0			-1.0			-1.4		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.04	0.01未満	12	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01未満	0.0
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず											
アルカリ度	(mg/L)	39.6	45.3	35.3	4	35.3			40.3			45.3			37.5		
電気伝導率	(µ S/cm)	192	230	154	12	181	225	196	195	162	167	194	215	154	176	230	208
UV吸収(E260 50mm)		0.024	0.029	0.019	12	0.022	0.024	0.025	0.025	0.028	0.025	0.026	0.029	0.028	0.019	0.024	0.022
カルシウム硬度	(mg/L)	33.1	35.5	31.1	4	31.1			33.2			35.5			32.5		

### 平成26年度 年報 配水池 ④月の浦

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	16.8	26.2	4.1	12	17.2	18.2	22.0	26.2	25.6	26.2	21.6	14.0	6.2	13.4	4.1	6.9
水 温	(°C)	17.9	26.0	8.8	12	13.5	18.1	23.5	24.5	26.0	24.6	23.3	18.1	15.1	8.8	9.1	10.6
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満									0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	_	0.88	0.88	0.88	1	0.88											
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)	0.03		0.03	1	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.005		0.002	4	0.006			0.010			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満	4	0.005			0.006			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.002	0.001	4	0.001			0.002			0.002			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012		0.007	4	0.010			0.017			0.012			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4	0.003			0.005			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005	0.005未満	4	0.005未満			0.005			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4	0.02			0.05			0.05			0.03		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	4	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.6	10.6	10.6	1	10.6			0001-1-11			0 00 1 - 1 1			0 00 1 11 111		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.4		10.6			12.5	12.8	13.6	13.3	10.6	13.2	13.1	13.5	15.0	15.8	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4		33.4		33.4											
蒸発残留物	(mg/L)	95	95	95		95											
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満											

### 平成26年度 年報 配水池 ④月の浦

検 査 項 [	1	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001											
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満											
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005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	<u>t</u> ) (mg/L)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	C
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	<del>                                     </del>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1	0.0015未満											
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満											
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01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											
<u>,</u>	(mg/L)	0.70	0.81	0.62	12		0.71	0.75	0.72	0.81	0.75	0.71	0.72	0.69	0.63	0.62	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.4	33.4	33.4	-	33.4											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	2.8	2.8	2.8		2.8											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満											
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
ー 有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量		0.9			1	0.9											
臭気強度(TON)		1未満					1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	95	95	95		95											
<u>満</u> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ļ	+	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
pH値		7.5	7.6	7.4		+	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	-
<u>-                                    </u>		-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6											
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	1	4	0	4	1			0			4			1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	1	0.02			0.05			0.05			0.03		
D他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	 検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せ
アルカリ度	(mg/L)	26.8		26.8	_	26.8		, ,	<b>-</b> /	/ <b>-</b> /	<b></b> /	·.— <b>-</b> /			<b>-</b> ,		
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	<del> </del>	<del> </del>	158	150	159	172	146	171	166	164	176	170	1
UV吸収(E260 50mm)	4	0.047	0.062	0.034	-	<b>+</b>	0.037	0.049	0.061	0.058	0.058	0.046		0.062	0.037	0.034	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	23.8		23.8	-	23.8											

### 平成26年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検 査 項	 目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.2	26.9	5.9	12	21.2	23.1	23.0	26.6	26.9	26.2	19.5	12.4	5.9	9.9	10.4	13.0
水温	(°C)	17.4	25.5	9.7	12	15.6	19.1	23.4	22.6	25.5	24.2	21.3	14.8	10.6	10.1	9.7	12.2
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	長(mg/L)	1.11	1.11	1.11	1										1.11		
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)	0.05	0.05	0.05	1										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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレ	ン(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.014	0.004	4	0.005			0.014			0.005			0.004		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.007	0.004未満	4	0.004未満			0.007			0.004未満			0.004		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4	0.002			0.001未満			0.003			0.001		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.019	0.008	4	0.011			0.019			0.013			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.02			0.04			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.3	14.3	14.3	1										14.3		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.2	16.6		12	12.3	11.1	15.0	9.8	11.6	11.7	13.8	13.6	14.3	16.6	15.0	14.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.2		40.2	1										40.2		
蒸発残留物	(mg/L)	114			1										114		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		

### 平成26年度 年報 配水池 ⑤雉子ヶ尾

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1										0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1										0.000001未満		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005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	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1										0.0015未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
残留塩素	(mg/L)	0.65	0.71	0.59	12	0.61	0.68	0.68	0.69	0.70	0.71	0.68	0.68	0.60	0.60	0.59	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.2	40.2	40.2	1										40.2		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	1										3.7		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)	) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1										1.0		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未滞
蒸発残留物	(mg/L)	114	114	114	1										114		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.6	1										-1.6		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.02			0.04			0.04			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	32.5	32.5	32.5	1										32.5		
電気伝導率	(µ S/cm)	158	177	112	12	153	141	165	112	153	169	170	171	177	159	170	162
UV吸収(E260 50mm)		0.041	0.054	0.032	12	0.040	0.032	0.052	0.054	0.053	0.037	0.036	0.032	0.036	0.048	0.037	0.042
カルシウム硬度	(mg/L)	28.0	28.0	28.0	1										28.0		

### 平成26年度 年報 配水池 ⑥天拝坂

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	17.6	29.3	5.7	12	17.8	17.5	23.3	25.7	25.6	29.3	23.2	15.3	5.7	12.2	8.8	6.8
水 温	(°C)	17.9	26.0	9.0	12	14.3	18.3	23.6	23.0	26.0	24.7	23.1	18.1	15.1	9.0	9.2	10.8
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1											0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1											0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	_	0.92	0.92	0.92	_											0.92	
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	0.06	0.06	1											0.06	
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1											0.004未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.005		0.003	_		0.005			0.008			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満			0.004			0.005			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	
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			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.015	0.009	_		0.011			0.015			0.010			0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	_		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004			0.004			0.005			0.004			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	•	0.001未満	_		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	_		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)	0.03		0.02			0.03			0.05			0.05			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	•	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			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)	15.1	15.1	15.1	1											15.1	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	_		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	13.3		10.6	_	11.5	12.5	12.8	13.6	13.4	10.6	12.9	13.1	13.5	14.9	15.8	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.9	-	42.9												42.9	
蒸発残留物	(mg/L)	125		125	_											125	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1											0.02未満	

### 平成26年度 年報 配水池 ⑥天拝坂

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1											0.0015未満	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1											0.04未満	
フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1											0.01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)	0.68	0.80	0.61	12	0.66	0.69	0.71	0.69	0.80	0.72	0.69	0.69	0.68	0.64	0.61	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.9	42.9	42.9	1											42.9	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	5.1	5.1	5.1	1											5.1	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1											0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
有機物等(過マンカン酸かりウム消費量)	) (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)	125	125	125	1											125	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1											-1.5	
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	1	0	4		1			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1											0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4		0.03			0.05			0.05			0.02	
一の他													_				
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	35.1	35.1	35.1	1											35.1	
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	12	127	158	152	159	173	146	173	164	164	176	169	17
UV吸収(E260 50mm)		0.046	0.062	0.035	12	0.044	0.035	0.049	0.062	0.057	0.057	0.047	0.037	0.061	0.036	0.035	0.04
カルシウム硬度	(mg/L)	29.8	29.8	29.8	1											29.8	

### 平成26年度 年報 配水池 ⑦大佐野

検 査 項 目		平均	最高	最低 回	数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	17.4	27.5	4.0	12	18.1	18.5	22.3	26.6	25.6	27.5	22.7	14.2	4.7	14.6	4.0	9.8
水温	(°C)	17.9	26.1	8.8	12	13.3	18.1	23.5	24.1	26.1	24.9	23.1	18.2	15.1	8.8	9.0	10.6
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2							0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.93	0.93	0.93	1							0.93					
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)	0.05	0.05	0.05	1							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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン図びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006		0.002	4	0.006			0.011			0.005			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.007	0.004未満	4	0.007			0.006			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.001	4	0.001			0.002			0.003			0.002		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012		0.007	4	0.010			0.019			0.013			0.007		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4	0.003			0.006			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4	0.02			0.05			0.05			0.03		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.01未満	4	0.02			0.03			0.01			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.1	14.1	1	0.004 - 5			0.001 1-			14.1			0.001 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	0.001未満	,		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.4		10.7	12	11.6	12.5	12.8	13.6	13.4	10.7	13.2	13.1	13.6	15.0	15.8	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.4		50.4	1							50.4					
蒸発残留物	(mg/L)	133		133	1							133					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					

### 平成26年度 年報 配水池 ⑦大佐野

検 査 項 目		平均	最高	最低 [	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	0.
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未済
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未済
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1							0.0015未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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)	0.68	0.85	0.62	12	0.64	0.70	0.70	0.69	0.85	0.72	0.70	0.70	0.67	0.62	0.62	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.4	50.4	50.4	1	0.01	0.70	0.70	0.00	0.00	0.72	50.4	0.70	0.07	0.02	0.02	0.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	5.4		5.4	1	0.00.17[47]			0.0017[47]-3			5.4			0.00 101471-3		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)		0.9			1							0.9					
臭気強度(TON)	(118/ =/	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未済
蒸発残留物	(mg/L)	133	133	133	1			17141-3	15/41/-3	17/17/1-3	12/14/1-3	133	12/14/1-3	151411-3	101411-3	10/10/103	15/4/
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未済
pH値	··~/	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	1	7.10						-1.2				7.0	
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	(個/mL)	n	0	0	4	0			n			0			0		
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満			J		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4	0.02			0.05			0.05			0.03		
<u> </u>	,o/ =/	0.00	3.30	0.02		3.02			0.00			0.00			0.00		
大腸菌	(MPN/100mL)	 検出せず	 検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	<del>1ДШС 9</del> 44.6	44.6	44.6	1	жысэ	жыс я	жысэ	жысэ	жысэ	жис 1	<del>18ше ў</del> 44.6	жысэ	жысэ	жыс ў	жысэ	ЖШС
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	12	127	158	151	159	173	146	174	165	164	176	170	17
UV吸収(E260 50mm)	·μ Ο/ ΟΠΙ/	0.049		0.037	12	0.045	0.041	0.053	0.068	0.062	0.058	0.050	0.040	0.063	0.037	0.037	0.04
カルシウム硬度	(mg/L)	35.3		35.3	1	0.040	0.071	0.000	0.000	0.002	0.000	35.3	0.070	0.000	0.007	0.007	0.04

### 平成26年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.2	28.0	8.0	12	19.7	22.6	23.7	27.5	26.1	28.0	23.3	17.2	8.0	14.2	10.3	9.8
水温	(°C)	18.1	26.0	9.1	12	13.9	18.6	23.4	24.2	26.0	25.1	23.2	18.5	15.1	9.1	9.8	10.8
· 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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1					0.0003未満							
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満							
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満							
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2					0.004未満						0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.07	1.07	1.07	1					1.07							
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10		0.10	1					0.10							
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1					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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1					0.004未満							
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.004		0.003	4		0.005			0.007			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4		0.004			0.005			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.002	4		0.002			0.002			0.002			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.011	0.014	0.009	4		0.011			0.014			0.010			0.009	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.004	4		0.004			0.005			0.004			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04		0.02	4		0.03			0.06			0.05			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.1	14.1	14.1	1		0.001 - 1-11			14.1			0.001 - 1-1-1			0.004 - 1-1-1-1-1	
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		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	13.4		10.6	12	11.5	12.4	12.8	13.6	13.4	10.6	13.1	13.1	13.5	15.0	15.8	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.7	50.7	50.7	1					50.7							
蒸発残留物	(mg/L)	113		113	1					113							
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					0.02未満							

### 平成26年度 年報 配水池 ⑧西ヶ浦

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1					0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1					0.000001未満							
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	(
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
· 理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1					0.0015未満							
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1					0.04未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					0.01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)	0.68	0.81	0.62	12	0.63	0.70	0.74	0.70	0.81	0.74	0.72	0.70	0.66	0.62	0.63	C
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50.7	50.7	50.7	1					50.7							
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	4.6	4.6	4.6	1					4.6							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1					0.03未満							
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1					1.4							
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1 <i>5</i>
蒸発残留物	(mg/L)	113	113	113	1					113							
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1才
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-1.0	-1.0	1					-1.0							
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4		0			0			1			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					0.01未満							
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.02	4		0.03			0.06			0.05			0.02	
D他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出t
アルカリ度	(mg/L)	43.7	43.7	43.7	1					43.7							
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	12	127	158	153	159	173	146	168	165	164	176	170	
UV吸収(E260 50mm)	-	0.047	0.063	0.036	12	0.046	0.036	0.049	0.059	0.060	0.061	0.046	0.036	0.063	0.036	0.040	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	36.1	36.1	36.1	1					36.1						Ī	

### 平成26年度 年報 配水池 ⑨後野

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.7	29.8	6.5	12	19.9	20.0	23.9	28.4	28.0	29.8	23.3	18.1	6.5	15.1	11.8	12.0
水温	(°C)	18.2	26.1	9.1	12	13.8	18.7	23.6	24.2	26.1	24.7	23.2	18.9	15.4	9.1	10.1	11.0
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず									
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1												0.0003未満
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1												0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												0.005未満
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2									0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未溢
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	1												0.72
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)	0.08	0.08	0.08	1												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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1												0.004未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未清
クロロホルム	(mg/L)	0.008	0.013	0.004	4			0.009			0.013			0.006			0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.007	0.004未満	4			0.005			0.007			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.002			0.002			0.001			0.003
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015	0.022	0.011	4			0.017			0.022			0.011			0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未清
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.004	4			0.006			0.007			0.004			0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.03			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			0.01未満			0.01未清
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.2	16.2	16.2	1												16.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	13.4	15.8	10.6	12	11.5	12.5	12.8	13.6	13.5	10.6	12.9	13.1	13.6	15.0	15.8	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.8	43.8	43.8	1												43.8
蒸発残留物	(mg/L)	123	123	123	1												123
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1												0.02未満

### 平成26年度 年報 配水池 ⑨後野

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1												0.000002
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1												0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1												0.005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)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし									
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし									
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
· 查理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1												0.0015未満
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1												0.001未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1												0.0002未満
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1												0.04未満
フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1												0.01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)	0.68	0.81	0.62	12	0.63	0.69	0.73	0.69	0.81	0.71	0.71	0.69	0.66	0.62	0.62	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.8	43.8	43.8	1												43.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	5.3	5.3	5.3	1												5.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1												0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1												0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1												0.0
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満									
蒸発残留物	(mg/L)	123	123	123	1												123
<u> </u>	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	1	0	4			0			1			0			1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1												0.01未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.03			0.03
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)	38.1	38.1	38.1	1												38.1
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	12	127	158	149	156	175	146	170	167	165	176	169	171
UV吸収(E260 50mm)		0.048	0.064	0.036	12	0.046	0.037	0.049	0.064	0.058	0.062	0.048	0.037	0.060	0.036	0.036	0.043
カルシウム硬度	(mg/L)	30.1	30.1	30.1	1												30.1

### 平成26年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.1	29.0	9.4	12	17.0	23.0	24.3	26.8	29.0	28.7	18.2	15.5	9.4	11.7	11.8	13.8
水温	(°C)	18.7	26.5	11.1	12	16.3	20.3	23.4	23.6	26.5	25.7	23.6	17.6	13.0	11.1	11.2	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	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2									0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.75	0.75	0.75	1									0.75			
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)	0.28	0.28	0.28	1									0.28			
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4			0.08			0.06			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.004						0.006			0.004			0.003			0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4			0.004			0.005			0.003			0.004
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	4			0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014		0.010	4			0.018			0.017			0.010			0.013
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4			0.005			0.005			0.003			0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.002		0.001	4			0.003			0.003			0.001			0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未溢
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02		0.02	4			0.03			0.03			0.03			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			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未溢
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	16.0		16.0	1			0.001 - ++			0.001 1			16.0			0.001
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	20.0		16.3		23.1	20.0	20.8	17.4	16.3	17.1	22.5	20.3	17.8	19.0	27.8	18.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49.5	-	49.5										49.5			
蒸発残留物	(mg/L)	118		118										118			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			

### 平成26年度 年報 配水池 ⑩医王寺

検 査 項 目	1	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未滞
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
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1									0.0015未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
残留塩素	(mg/L)	0.52	0.58	0.42	12	0.56	0.58	0.54	0.58	0.51	0.56	0.53	0.54	0.52	0.49	0.52	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49.5	49.5	49.5	1									49.5			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	3.9	3.9	3.9	1									3.9			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	1									0.6			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	118	118	118	1									118			
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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			C
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4			0.03			0.03			0.03			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	41.2	41.2	41.2	1									41.2			
電気伝導率	(µ S/cm)	172	205	136	12	186	164	173	136	142	166	190	179	187	169	205	173
UV吸収(E260 50mm)		0.027	0.038	0.021	12	0.023	0.024	0.027	0.033	0.033	0.024	0.022	0.022	0.030	0.038	0.021	0.033
カルシウム硬度	(mg/L)	33.8	33.8	33.8	1									33.8			

### 平成26年度 年報 配水池 ⑪新宮立花

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	20.4	29.5	9.7	12	20.0	25.4	26.6	28.7	29.5	26.8	23.5	14.3	9.7	9.8	11.1	19.3
水 温	(°C)	18.9	26.9	11.2	12	16.9	21.3	23.6	23.7	26.9	25.5	23.4	17.7	12.8	11.4	11.2	11.9
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2								0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.44	0.44	1								0.44				
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)	0.58		0.58	1								0.58				
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.07			0.06			0.06			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.004		0.002	4		0.006			0.007			0.003	<b>.</b>		0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003	4		0.004			0.004			0.004	<b>+</b>		0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.018	0.010	4		0.016			0.018			0.012			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02未満	1		0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003			0.004			0.005			0.003			0.003	
ブロモホルム	(mg/L)	0.002		0.002	4		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			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.011	0.005未満	4		0.010			0.011			0.008			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02		0.02	4		0.02			0.03			0.02			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	4		0.02			0.02			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	1		0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	17.3		17.3	1								17.3			A	
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	ł		0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	20.0		16.3	<del>                                     </del>	23.1	19.9	20.7	17.4	16.3	17.3	22.4		17.9	18.9	27.9	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.9		45.9	_								45.9	+			
蒸発残留物	(mg/L)	112		112									112				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				

### 平成26年度 年報 配水池 ⑪新宮立花

検 査 項 [	3	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1								0.0015未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
	(mg/L)	0.52	0.57	0.49	12	0.51	0.54	0.51	0.57	0.55	0.57	0.55	0.52	0.51	0.50	0.49	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45.9	45.9	45.9	1								45.9				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	1								4.1				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量		0.5	0.5	0.5	1								0.5				
臭気強度(TON)		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未滿
蒸発残留物	(mg/L)	112		112									112				
	(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未湯
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	1								-1.2				
·	(個/mL)	1	2	0	4		1			2			2			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4		0.02			0.03			0.02			0.02	
の他	<del></del>																
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	39.3		39.3		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/						39.3				
電気伝導率	(µ S/cm)	172		136		186	163	171	136	142	167	188		188	170	205	17
UV吸収(E260 50mm)	η, -,,,,	0.032	0.040	0.025	12	0.032	0.030	0.035	0.037	0.038	0.026	0.028		0.034	0.040	0.025	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	31.5		31.5	1	3.002	2,000	3,000	3,007	2,000	5,020	3.020	31.5	3,001	3.0.0	5,020	3.33

## 平成26年度 年報 配水池 ⑫人丸

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.1	28.6	8.6	12	16.6	22.3	25.8	27.7	28.6	27.9	20.1	14.7	8.7	8.6	11.0	17.1
水温	(°C)	19.0	26.7	11.8	12	15.6	19.5	22.8	23.6	26.7	25.8	23.9	18.9	14.4	11.9	11.8	12.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2							0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.48	0.48	0.48	1							0.48					
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)	0.56	0.56	0.56	1							0.56					
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.07			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.003			0.006			0.004			0.004		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004			0.005			0.005			0.003		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.019	0.012	4	0.014			0.019			0.017			0.012		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.004	4	0.004			0.005			0.004			0.004		
ブロモホルム	(mg/L)	0.002	0.004	0.001	4	0.003			0.003			0.004			0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4	0.02			0.03			0.03			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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)	18.3	18.3	18.3	1							18.3					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	19.9	28.0	16.4		23.3	20.1	20.6	17.1	16.4	16.9	22.2	20.0	17.7	18.7	28.0	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49.2	49.2	49.2	1							49.2					
蒸発残留物	(mg/L)	117	117	117								117					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					

### 平成26年度 年報 配水池 ⑫人丸

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1							0.0015未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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)	0.49	0.53	0.44	12	0.51	0.49	0.50	0.53	0.49	0.52	0.49	0.48	0.49	0.47	0.48	0.44
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	49.2	49.2	49.2	1							49.2					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	2.9	2.9	2.9	1							2.9					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	1							0.4					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	117	117	117	1							117					
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		7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1	-1.1	-1.1	1							-1.1					
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4	0.02			0.03			0.03			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	40.6	40.6	40.6	1							40.6					
電気伝導率	(µ S/cm)	172	207	134	12	185	164	172	134	143	166	188	180	185	168	207	174
UV吸収(E260 50mm)		0.027	0.035	0.022	12	0.023	0.026	0.029	0.030	0.034	0.025	0.023	0.022	0.031	0.035	0.022	0.033
カルシウム硬度	(mg/L)	33.3	33.3	33.3	1							33.3					

### 平成26年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検 査 項 目		平均	最高	最低 回	数 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.9	28.5	8.5	12 18.	0 25.0	24.7	24.3	27.5	28.5	20.3	15.2	8.5	10.3	9.3	15.6
水温	(°C)	17.7	25.6	9.2	12 16.	1 19.8	23.6	22.1	25.6	24.7	22.1	15.4	11.2	10.4	9.2	12.5
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12 検出せる	ド 検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	<b></b>		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2						0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4 0.001未清	<b></b>		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.84	0.84	0.84	1						0.84					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09		0.09	1						0.09					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1						0.06					
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1						0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4 0.06未清	_		0.06未満			0.06			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4 0.002未清			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006		0.004	4 0.00			0.013			0.005			0.004		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満	4 0.00	<b>-</b>		0.006			0.004未満			0.004		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001未満	4 0.00			0.001未満			0.003			0.001		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4 0.001未清			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.012		0.008	4 0.01			0.017			0.013			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	4 0.02未清	_		0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4 0.00			0.004			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4 0.001未清			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未清	_		0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.006		0.006	4 0.00			0.008			0.006			0.006		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4 0.0			0.04			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4 0.01未清	_		0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満	4 0.005未清	<b>与</b>		0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.8		14.8	4 0004 = 1	<u> </u>		0 001 + ++			14.8			0.001 + **		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4 0.001未清			0.001未満	=		0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.3		10.0	12 12.	5 11.2	14.9	10.0	11.5	11.8	13.8		14.3	16.7	15.0	14.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48.6		48.6	1						48.6					
蒸発残留物	(mg/L)	126		126	1						126					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満					

### 平成26年度 年報 配水池 ⑬観音浦

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	i 1							0.000001未満					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
味			異常なし	異常なし	. 12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	. 12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1							0.0015未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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	0.68	0.53	12	0.57	0.67	0.58	0.64	0.68	0.63	0.68	0.61	0.57	0.59	0.53	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	48.6	48.6	48.6	1							48.6					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	5.4	5.4	5.4	1							5.4					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1							0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1							0.5					
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	126	126	126	1							126					
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	! 1							-1.2					
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	C	4	1			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	2 4	0.02			0.04			0.04			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	検出せず	検出せず	検出せず	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)	41.0	41.0	41.0	1							41.0					
電気伝導率	(µ S/cm)	159	177	113	12	156	141	166	113	153	169	169	172	177	159	172	162
UV吸収(E260 50mm)		0.043	0.060	0.033	12	0.038	0.036	0.054	0.055	0.060	0.045	0.035	0.033	0.036	0.048	0.037	0.044
カルシウム硬度	(mg/L)	33.7	33.7	33.7	1							33.7					

### 平成26年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.7	27.9	7.2	12	18.5	24.8	23.4	26.6	27.9	27.1	20.2	15.6	7.2	9.3	8.8	14.8
水温	(°C)	17.7	25.6	10.1	12	15.9	19.3	23.3	22.4	25.6	24.3	21.7	15.1	11.8	10.5	10.1	12.2
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2								0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	1								0.72				
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)	0.07	0.07	0.07	1								0.07				
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4		0.06			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.007		0.003			0.009			0.013			0.004			0.003	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.008	0.004未満	4		0.007			0.008			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.001	4		0.001			0.002			0.003			0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014		0.010	4		0.015			0.022			0.011			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005		0.004	4		0.005			0.007			0.004			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.03	4		0.03			0.05			0.04			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			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満	4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.7		14.7	1								14.7				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	13.3		10.1	12	12.5	11.3	14.8	10.1	11.6	11.9	13.9		14.3	16.8	15.0	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.3		44.3	_								44.3				
蒸発残留物	(mg/L)	128		128	<del>                                     </del>								128				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						ļ		0.02未満				

### 平成26年度 年報 配水池 ⑭障子岳

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005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	0.7	0.4	12	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1								0.0015未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
残留塩素	(mg/L)	0.60	0.68	0.55	12	0.57	0.63	0.55	0.61	0.68	0.62	0.65	0.62	0.57	0.58	0.56	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44.3	44.3	44.3	1								44.3				
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)	6.2	6.2	6.2	1								6.2				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)	) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1								0.5				
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	128	128	128	1								128				
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1								-1.5				
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.03	4		0.03			0.05			0.04			0.03	
一の他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	40.3	40.3	40.3	1								40.3				
電気伝導率	(µ S/cm)	158	176	112	12	155	142	161	112	152	170	169	172	176	159	173	16
UV吸収(E260 50mm)		0.039	0.051	0.031	12	0.034	0.032	0.050	0.050	0.051	0.038	0.031	0.031	0.037	0.048	0.034	0.04
カルシウム硬度	(mg/L)	30.2	30.2	30.2	1								30.2				

### 平成26年度 年報 配水池 ⑬桜ヶ丘

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.6	28.5	7.6	12	18.6	27.2	24.1	24.5	26.5	28.5	19.6	13.5	7.6	9.3	8.6	15.7
水温	(°C)	17.6	25.6	9.8	12	16.6	19.3	23.3	22.2	25.6	24.7	21.7	15.1	11.0	10.1	9.8	12.3
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2									0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.84	0.84	0.84	1									0.84			
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)	0.07	0.07	0.07	1									0.07			
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満										0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4			0.07			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.005						0.010			0.007			0.002			0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006		-			0.006			0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.002				0.002			0.003			0.002			0.002
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	_			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013		0.007	-			0.018			0.016			0.007			0.010
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004						0.006			0.006			0.003			0.004
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	<b></b>			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-			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)	0.03		0.02				0.05			0.05			0.03			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-			0.01未満			0.01未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15.1		15.1				0.004 ± +++			0.004 ± +++			15.1			0.001 ± +++
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		-	40.1		0.001未満	2.5		0.001未満	10.0	10.5	0.001未満	10-		0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	13.3		9.8		12.4	11.2	15.0	9.8	11.7	11.8	13.8	13.5	14.3	16.7	14.9	14.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.1	40.1	40.1										40.1			
蒸発残留物	(mg/L)	123		123	-									123			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			

### 平成26年度 年報 配水池 ⑬桜ヶ丘

検 査 項		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1									0.000001			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005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	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	_	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	_	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
┸																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1									0.0015未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満										0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	_									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	_									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満										0.04未満			
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満										0.01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	_									0.002未満			
残留塩素	(mg/L)	0.63	0.69	0.56	_	0.58	0.67	0.65	0.67	0.69	0.66	0.69	0.65	0.60	0.60	0.56	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.1	40.1	40.1	1									40.1			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未決
遊離炭酸	(mg/L)	4.7	4.7	4.7	_									4.7			
1.1.1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	_									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	_									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量		0.6												0.6			
臭気強度(TON)		1未満				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	123	123	123										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
pH値		7.5	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	7
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	_									-1.4			
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	C	4			0			0			0			
1.1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4			0.05			0.05			0.03			0.0
n他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	 検出せず	 検出せず	検出せず	12	<u>検出せず</u>	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	検出せず	 検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	検出せ <sup>.</sup>
アルカリ度	(mg/L)	40.3	40.3	40.3	_	/	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,, <u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	40.3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,
電気伝導率	(µ S/cm)	159	177	111		155	141	164	111	153	169	168	172	177	159	172	10
UV吸収(E260 50mm)	VI	0.045		0.036	_	0.038	0.041	0.057	0.058	0.059	0.046	0.041	0.036	0.038	0.050	0.038	0.04
カルシウム硬度	(mg/L)	31.7	31.7	31.7			-111	,		3.000			3.550	31.7			

# 平成26年度 年報 配水池 ⑯総合公園

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.6	30.2	7.3	12	20.8	20.3	23.2	27.5	26.7	30.2	25.3	18.4	7.3	14.7	10.2	10.3
水 温	(°C)	18.3	26.0	9.7	12	14.3	18.1	23.6	23.7	26.0	24.7	23.9	19.2	16.0	9.7	10.1	10.8
準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1				0.0003未満								
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満			1				0.00005未満								
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満								
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満					0.004未満						0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.96		0.96					0.96								
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09		0.09					0.09								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04		0.04					0.04								
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン図びトランス-1,2-ジクロロエチレン	····o/ =/	0.004未満	0.004未満	0.004未満					0.004未満								
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満								
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007				0.008			0.012			0.006			0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	<b>+</b>	0.004未満	1	0.007			0.007			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.002		0.002			0.002			0.003			0.003		
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			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.015		0.008		0.015			0.021			0.015			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005		0.003		0.005			0.007			0.006			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	<u> </u>	0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.008			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02		0.02			0.05			0.04			0.03		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	_	0.01未満			0.01未満			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	1	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	13.4		13.4		0.001 + :#			13.4			0.001 + 1#			0.004 + ;#		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			1	0.001未満	100	100	0.001未満	10.5	10.0	0.001未満	100	440	0.001未満	453	4-
塩化物イオン	(mg/L)	13.6		10.8		11.9	12.8	13.0		13.5	10.8	12.8	13.3	14.2	15.0	15.7	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.8		42.8					42.8								
蒸発残留物 除 / 古> 四天运性的	(mg/L)	116		116					116								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1				0.02未満								

# 平成26年度 年報 配水池 ⑯総合公園

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1				0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1				0.000001未満								
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				0.005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)	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1				0.0015未満								
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1				0.001未満								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1				0.0002未満								
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1				0.04未満								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1				0.01未満								
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1				0.001								
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	1				0.003								
残留塩素	(mg/L)	0.61	0.76	0.56	12	0.59	0.62	0.59	0.57	0.76	0.64	0.63	0.62	0.62	0.59	0.56	0.56
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.8	42.8	42.8	1				42.8								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	7.0	7.0	7.0	1				7.0								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1				0.03未満								
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1				0.002未満								
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (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)	116	116	116	1				116								
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	1				-1.2								
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	0	4	0			0			0			1		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1				0.01未満							_	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4	0.02			0.05			0.04			0.03		
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	36.9	36.9	36.9	1				36.9								
電気伝導率	(µ S/cm)	162	176	127	12	127	157	154	161	176	147	174	166	167	176	168	172
UV吸収(E260 50mm)		0.045	0.061	0.036	12	0.044	0.036	0.048	0.056	0.054	0.061	0.042	0.036	0.058	0.037	0.039	0.038
カルシウム硬度	(mg/L)	30.4	30.4	30.4	1				30.4								

# 平成26年度 年報 配水池 ⑰須恵

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.1	28.8	7.4	12	17.6	26.7	25.2	26.4	28.8	27.9	20.3	15.1	7.4	9.4	9.3	14.7
水温	(°C)	17.9	25.8	10.3	12	16.3	19.5	23.5	22.4	25.8	24.9	22.0	15.6	11.6	10.5	10.3	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	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.11	1.11	1.11	1										1.11		
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)	0.05	0.05	0.05	1										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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007		0.004	4	0.006			0.014			0.004			0.004		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満	4	0.004			0.006			0.004未満			0.004		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	4	0.002			0.001			0.003			0.001		
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013		0.008	4	0.013			0.020			0.012			0.008		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4	0.005			0.005			0.005			0.003		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4	0.02			0.04			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	4	0.01			0.01			0.02			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.2		14.2	1	0.004 + ***			0.001 + **			0.001 + ***			14.2		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満	=	=	0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	13.3		10.0	12	12.5	11.3	14.8	10.0	11.7	11.9	13.9	13.6	14.4	16.8	15.1	14.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.1	40.1	40.1	1										40.1		
蒸発残留物	(mg/L)	108		108	1										108		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		

# 平成26年度 年報 配水池 ⑰須恵

検 査 項 [	3	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005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	<u>t</u> ) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1										0.0015未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01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	0.65	0.49	12	0.53	0.58	0.49	0.58	0.65	0.57	0.60	0.61	0.55	0.55	0.53	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.1	40.1	40.1	1										40.1		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	3.6	3.6	3.6	1										3.6		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1										1.1		
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	108	108	108	1										108		
<b>濁</b> 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.4	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.7	-1.7	1										-1.7		
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	1	0	4	0			1			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.02			0.04			0.04			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	31.6	31.6	31.6	1										31.6		
電気伝導率	(µ S/cm)	159	177	112	12	156	142	167	112	152	170	168	170	177	159	172	162
UV吸収(E260 50mm)		0.043	0.057	0.033	12	0.035	0.035	0.054	0.056	0.057	0.045	0.036	0.033	0.040	0.051	0.036	0.042
カルシウム硬度	(mg/L)	27.9	27.9	27.9	1										27.9		

# 平成26年度 年報 配水池 ⑱粕屋南

検 査 項 目		平均	最高	最低 回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.2	27.1	6.6 12	19.1	17.9	23.7	27.1	26.3	26.5	24.3	15.7	6.6	13.8	7.8	9.6
水温	(°C)	18.3	26.0	9.4 12	14.1	18.2	23.6	23.6	26.0	24.7	23.8	19.1	16.3	9.4	9.9	11.1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満 1	(	0.0003未満										
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満 1	0.0	00005未満										
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		0.001未満										
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		0.001未満										
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 1		0.005未満										
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 2		0.004未満									0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.45	0.45	0.45 1		0.45										
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	0.06	0.06 1		0.06										
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満 1	(	0.0002未満										
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 1		0.005未満										
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 1		0.004未満										
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1	+	0.002未満										
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1	l	0.001未満										
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		0.001未満										
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1		0.001未満										
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満 4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.006		0.004 4		0.006			0.009			0.005			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満 4		0.005			0.006			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002		0.002 4		0.003			0.003			0.003			0.002	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014		0.010 4		0.014			0.018			0.013			0.010	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満 4		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005		0.004 4		0.005			0.006			0.005			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02 4		0.03			0.05			0.05			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満 4	1	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満		0.005未満 4		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12.8		12.8 1		12.8			0.004 + ++			0.001 + **			0.001 + ***	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満	15.5		0.001未満	12.5		0.001未満			0.001未満	. =
塩化物イオン	(mg/L)	13.5		10.8 12	11.9	12.7	12.9	13.7	13.6	10.8	12.9	13.3	14.0	15.0	15.7	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.4	-	37.4 1		37.4										
蒸発残留物	(mg/L)	115		115 1	<b> </b>	115										
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満 1		0.02未満										

# 平成26年度 年報 配水池 ⑱粕屋南

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	(	0.000001未満										
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	(	0.000001未満										
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		0.005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)	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.0
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1		0.0015未満										
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1		0.001未満										
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1		0.0002未満										
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1		0.04未満										
フタル酢シ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		0.01未満										
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	1		0.001										
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	1		0.003										
残留塩素	(mg/L)	0.60	0.73	0.55	12	0.56	0.61	0.59	0.55	0.73	0.60	0.60	0.60	0.62	0.60	0.58	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.4	37.4	37.4	1		37.4										
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	1		3.7										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1		0.03未満										
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		0.002未満										
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1		0.9										
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
蒸発残留物	(mg/L)	115	115	115	1		115										
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1		-1.4										
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		0.01未満										
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4		0.03			0.05			0.05			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	35.1	35.1	35.1	1		35.1										
電気伝導率	(µ S/cm)	162	176	127	12	127	156	152	158	176	147	172	166	168	176	169	17
UV吸収(E260 50mm)		0.044	0.059	0.034	12	0.053	0.035	0.046	0.050	0.051	0.059	0.045	0.035	0.056	0.036	0.034	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	25.8	25.8	25.8	1		25.8										

# 平成26年度 年報 配水池 ⑨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
気 温	(°C)	18.0	27.0	6.8	12	18.1	18.9	23.1	27.0	25.6	26.9	24.5	15.6	7.8	13.2	6.8	8.9
水 温	(°C)	18.1	25.8	9.2	12	14.3	18.1	23.2	23.2	25.8	24.5	23.5	19.1	15.8	9.2	9.6	10.6
· 準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1								0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1								0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2								0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.76	0.76	0.76	_								0.76				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	_								0.09				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06		0.06	1								0.06				
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.08	0.06未満	4		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.006					0.006			0.009			0.005	<b>.</b>		0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満	-		0.005			0.006			0.004未満	+		0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002			0.002			0.003			0.003	<b>+</b>		0.003	
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.018	0.011	4		0.013			0.018			0.013			0.011	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.004			0.005			0.006			0.005			0.004	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	-		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.012		0.008			0.008			0.011			0.013			0.014	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02			0.03			0.05			0.05			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		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			0.005未満	<b>  </b>		0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.6		14.6									14.6				
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	_		0.001未満			0.001未満			0.001未満	ł		0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	13.5		10.8		11.9	12.8	13.0	13.7	13.6	10.8	12.9			14.9	15.6	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.8		46.8									46.8				
蒸発残留物	(mg/L)	132		132	-								132				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1								0.02未満				

# 平成26年度 年報 配水池 ⑨西尾山

検 査 項 目	1	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005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)	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	(
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
<u>.                                    </u>																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1								0.0015未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01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	0.67	0.51	12	0.58	0.58	0.53	0.51	0.67	0.54	0.60		0.56	0.58	0.55	0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46.8	46.8	46.8	1								46.8				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	5.4	5.4	5.4	1								5.4				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	1								0.8				
臭気強度(TON)	_	1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	132	132	132									132				
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4		7.5	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1								-1.3				
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	2	0	4		0			2			1			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.05	0.02	4		0.03			0.05			0.05			0.02	
の他	<del>-</del> ·																
大腸菌	(MPN/100mL)	 検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	 検出も
アルカリ度	(mg/L)	40.8	40.8	40.8		/		, <b>-</b> ,		<b>.</b>	<b>-</b> /	<b>- /</b>	40.8		<b>-</b> /	<b>-</b> /	
電気伝導率	(µ S/cm)	161	176	127	12	127	156	153	159	176	147	168		168	176	169	
UV吸収(E260 50mm)	1	0.046	0.060	0.036		0.048	0.036	0.048	0.057	0.053	0.060	0.047		0.058	0.038	0.036	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	33.1	33.1	33.1	1								33.1				

# 平成26年度 年報 配水池 ⑳篠栗

検査項目	1	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.6	29.9	6.7	12	20.8	20.8	25.0	28.5	25.9	29.9	26.0	17.0	6.7	14.6	9.2	10.
水 温	(°C)	18.3	26.0	9.4	12	14.3	18.1	23.7	23.4	26.0	24.7	23.6	19.4	16.0	9.4	9.8	11.
<u> </u>																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1						0.0003未満						
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1						0.00005未満						
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満						
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3						0.004未満			0.004未満			0.004未清
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.00	1.00	1.00	1						1.00						
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)	0.03	0.03	0.03	1						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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1						0.004未満						
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.017	0.002	12	0.009	0.006	0.012	0.013	0.009	0.017	0.007	0.005	0.007	0.002	0.003	0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.006	0.004未満	4			0.004未満			0.006			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	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			0.001未満			0.001未溢
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.027	0.008	12	0.016	0.015	0.021	0.023	0.018	0.027	0.017	0.013	0.014	0.008	0.009	0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未清
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未清
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未清
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.04			0.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未清
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11.4	11.4	11.4	1						11.4						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	13.5	15.7	10.8	12	11.9	12.8	12.9	13.8	13.6	10.8	12.9	13.3	14.0	15.0	15.5	15.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	43.4	43.4	1						43.4						
蒸発残留物	(mg/L)	105	105	105	1						105						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1						0.02未満						

# 平成26年度 年報 配水池 ⑳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
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1						0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1						0.000001						
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1						0.005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)	0.6	0.7	0.5	12	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1						0.0015未満						
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1						0.001未満						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1						0.0002未満						
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1						0.04未満						
フタル酸シ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01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)	0.55	0.65	0.49	12	0.56	0.57	0.49	0.53	0.65	0.51	0.56	0.55	0.56	0.58	0.56	0.58
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.4	43.4	43.4	1						43.4						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未清
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	4.0	1						4.0						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1						0.03未満						
メチル-t-ブチルエ <b>ー</b> テル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満						
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1						1.8						
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
蒸発残留物	(mg/L)	105	105	105	1						105						
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	1						-1.2						
従属栄養細菌	(個/mL)	1	2	0	4			0			0			2			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1						0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.05	0.03	4			0.04			0.05			0.04			0.0
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	38.4	38.4	38.4	1						38.4						
電気伝導率	(µ S/cm)	162	176	127	12	127	156	153	157	176	147	171	165	168	176	169	17:
UV吸収(E260 50mm)		0.044	0.059	0.034	12	0.049	0.035	0.044	0.054	0.053	0.059	0.046	0.035	0.056	0.036	0.034	0.038
カルシウム硬度	(mg/L)	31.1	31.1	31.1	1					_	31.1						

# 平成26年度 年報 配水池 ②笹山南

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.5	27.8	7.7	12	17.7	25.8	25.1	27.8	27.8	25.4	18.8	13.7	7.7	9.7	10.2	12.8
水温	(°C)	16.9	23.8	10.1	12	15.0	17.9	20.8	21.1	23.8	22.5	21.3	15.7	12.9	10.9	10.1	10.7
· 基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1							0.0003未満					
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1							0.00005未満					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2							0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.62	0.62	0.62	1							0.62					
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1							0.05					
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	1							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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン図びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1							0.004未満					
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満								0.001未満					
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.006		0.005		0.005			0.010			0.007			0.005		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004	0.004未満	1	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003		0.003			0.003			0.004			0.003		
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			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016		0.013		0.013			0.019			0.018			0.013		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	<del>                                     </del>	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005		0.005		0.005			0.006			0.007			0.005		
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	_	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)	0.03		0.02		0.03			0.03			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満			0.01未満			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	_	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.2		10.2		0.001 + ***			0.001 + **			10.2			0.004 + ***		
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	<del>                                     </del>	0.001未満	,		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.2		10.3		12.2	12.8	12.9	10.7	11.0	10.3	11.0	12.4	12.8	14.2	13.8	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.0		33.0	_							33.0					
蒸発残留物	(mg/L)	88	88	88	-							88					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1							0.02未満					

# 平成26年度 年報 配水池 ②笹山南

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1							0.000001					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1							0.000001未満					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1							0.005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	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	C
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常な
色度	(度)	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
<u> </u>	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1							0.0015未満					
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1							0.001未満					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1							0.0002未満					
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1							0.04未満					
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01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					
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	(mg/L)	0.56	0.64	0.52		0.57	0.55	0.64	0.56	0.52	0.53	0.58	0.59	0.57	0.58	0.54	0.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33.0	33.0	33.0	_		3.00		5.00			33.0			5.55		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	4.3	4.3	4.3								4.3					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満								0.03未満					
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1							0.002未満					
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量)		0.6			1							0.6					
臭気強度(TON)	· J. /	1未満				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未
蒸発残留物	(mg/L)	88	88	88							*******	88	22   141 - 3				
<u> </u>	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未
pH値		7.5	7.6	7.5		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.5								-1.5	7.10		7.10		
( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	(個/mL)	0	2	0	4	0			0			0			2		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1							0.01未満					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02		0.03			0.03			0.04			0.02		
<u> </u>	, <sub>G</sub> , –,		2.21			2.22			5.50								
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	 検出せず	 検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	 検出せず	検出せず	検出せず	 検出せず	検出せず	検出せ
アルカリ度	(mg/L)	29.0		29.0	_	ХНСУ	лн с /	ДЩС	ДЩС	ДН С /	ДШСЛ	29.0	ХШСЛ	ДЩС/	лш с /	ДН С /	νщс
<u>-                                    </u>	(µ S/cm)	130	143	110		134	128	136	110	120	122	118	139	142	137	143	1
UV吸収(E260 50mm)	\p 0/0111/	0.033		0.027		0.027	0.029	0.038	0.042	0.046	0.031	0.030	0.028	0.034	0.034	0.030	0.0
カルシウム硬度	(mg/L)	24.6		24.6		0.027	0.020	0.000	0.072	0.070	0.001	24.6	0.020	0.004	0.001	0.000	0.0

# 平成26年度 年報 配水池 ②曽根

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.0	27.6	5.5	12	17.6	18.7	20.1	27.4	26.0	27.6	24.8	16.7	5.5	14.8	7.0	9.0
水温	(°C)	17.4	24.3	10.0	12	13.4	17.9	20.1	21.6	24.3	22.4	21.9	19.2	16.3	10.0	10.2	10.9
 基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2									0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.66	0.66	0.66	1									0.66			
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)	0.03		0.03	1									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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1									0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未溢
クロロホルム	(mg/L)	0.008		0.005	4			0.009			0.012			0.008			0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004		0.003	4			0.004			0.004			0.003			0.006
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未溢
総トリハロメタン	(mg/L)	0.020	0.024	0.017	4			0.020			0.024			0.017			0.019
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未溢
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.008	0.006	4			0.007			0.008			0.006			0.00
ブロモホルム	(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			0.00
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未溢
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4			0.04			0.03			0.03			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未活
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未清
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	10.8		10.8	1			0.004 + 5#			0.004 + 5#			10.8			0.001 + +
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満		0.001未満	4	10.1	10.0	0.001未満	100	44 -	0.001未満	10.7	11.0	0.001未満	10.1	10.0	0.001未清
塩化物イオン	(mg/L)	12.2		10.1	12	12.1	13.0	12.3	12.3	11.7	10.1	10.7	11.3	12.2	13.4	13.0	14.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.6		37.6	 									37.6			
蒸発残留物	(mg/L)	93		93	1									93			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			

# 平成26年度 年報 配水池 ②曽根

検 査 項	目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1									0.000002			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1									0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量	量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1									0.0015未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01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	0.46	12	0.51	0.52	0.55	0.57	0.55	0.59	0.54	0.46	0.50	0.59	0.51	0.54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.6	37.6	37.6	1									37.6			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
遊離炭酸	(mg/L)	2.6	2.6	2.6	1									2.6			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカン酸かりウム消費量	遣)(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)	93	93	93	1									93			
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1									-1.4			
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	1	3	0	4			3			0			1			(
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4			0.04			0.03			0.03			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	検出せず	検出せず	検出せず	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)	33.5	33.5	33.5	1									33.5			·
電気伝導率	(µ S/cm)	130	146	108	12	117	142	129	131	134	108	121	129	134	146	138	137
UV吸収(E260 50mm)		0.035	0.045	0.028	12	0.035	0.028	0.039	0.041	0.045	0.035	0.035	0.029	0.043	0.032	0.029	0.030
カルシウム硬度	(mg/L)	28.4	28.4	28.4	1									28.4			

# 平成26年度 年報 配水池 ②師吉

検査項目		平均	最高	最低 回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.4	27.0	9.4 12	16.9	23.9	24.6	24.8	26.4	27.0	17.8	14.5	9.4	10.5	11.2	14.2
水温	(°C)	17.4	24.2	10.2 12	15.9	18.3	21.2	21.8	24.2	23.2	21.7	16.8	13.3	11.0	10.2	11.2
<u> </u>																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満 1								0.0003未満				
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満 1								0.00005未満				
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 1								0.005未満				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 2								0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.63		0.63 1								0.63				
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05		0.05 1								0.05				
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.03 1								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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 1								0.005未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 1								0.004未満				
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満 1								0.002未満				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 1								0.001未満				
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06	0.06未満 4		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満		0.002未満 4		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.007		0.004 4		0.008			0.013			0.005			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003 4		0.003			0.003			0.005			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			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018		0.014 4		0.017			0.024			0.016			0.014	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満 4		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.006 4		0.006			800.0			0.006			0.006	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満 4	1	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満 4	1	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4		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)	0.03		0.02 4	1	0.03			0.04			0.03			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満 4	1	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満 4	1	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11.5		11.5 1 0.001未満 4	+	0.001 土 洪			0.001 == :=			11.5			0.001 ± ;#	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			10.0	0.001未満	10.1	10.0	0.001未満	10.4	11 1	0.001未満	10.0	140	0.001未満	10
塩化物イオンカルギ(研究)	(mg/L)	12.3		10.4 12	12.2	12.8	13.1	10.6	11.1	10.4	11.1		12.9	14.2	13.7	12.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.7		39.7 1	+							39.7				
蒸発残留物	(mg/L)	95		95 1	<del>                                     </del>							95 0.02±#				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満 1								0.02未満				

# 平成26年度 年報 配水池 ②師吉

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1								0.000001				
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1								0.000001未満				
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1								0.005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	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.
pH値		7.5	7.7	7.5	12	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1								0.0015未満				
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1								0.001未満				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1								0.0002未満				
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1								0.04未満				
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01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	0.50	12	0.57	0.50	0.61	0.56	0.52	0.51	0.57	0.57	0.57	0.56	0.53	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.7	39.7	39.7	1								39.7				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	3.9	3.9	3.9	1								3.9				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1								0.03未満				
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1								0.002未満				
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	1								0.5				
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
蒸発残留物	(mg/L)	95	95	95	1								95				
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
pH値		7.5	7.7	7.5	12	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1								-1.4				
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4		0			0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1								0.01未満				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4		0.03			0.04			0.03			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せる
アルカリ度	(mg/L)	36.6	36.6	36.6	1								36.6				
電気伝導率	(µ S/cm)	129	144	108	12	131	128	135	108	120	122	117	140	142	137	144	12
UV吸収(E260 50mm)		0.034	0.048	0.028	12	0.028	0.033	0.039	0.047	0.048	0.031	0.030	0.029	0.034	0.035	0.031	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	30.1	30.1	30.1	1								30.1				

# 平成26年度 年報 配水池 頌吉田

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	19.0	28.0	9.8	12	18.4	24.1	24.8	25.8	28.0	27.1	20.7	15.3	9.8	10.1	9.9	14.5
水温	(°C)	19.2	26.6	11.2	12	16.5	21.2	23.5	25.0	26.5	26.6	23.6	17.9	13.8	11.6	11.2	13.4
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1									0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1									0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2									0.004未満			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	1									0.72			
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)	0.03	0.03	0.03	1									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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満										0.004未満			
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
塩素酸 塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロロホルム	(mg/L)	0.007						0.012			0.009			0.005			0.005
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	_			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003				0.004			0.005			0.003			0.003
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			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018			-			0.025			0.022			0.013			0.013
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006		0.005				0.009			0.008			0.005			0.005
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	<b></b>			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-			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)	0.03						0.04			0.04			0.03			0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-			0.01未満			0.01未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11.9		11.9				0.001 + :#			0.001 + :#			11.9			0.001 + :#
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満		-	10.1	10.0	0.001未満	10.4	11.0	0.001未満	11.0	10.4	0.001未満	445	100	0.001未満
塩化物イオン	(mg/L)	12.3		10.3	-	12.1	12.3	13.9	10.4	11.2	10.3	11.3	12.4	12.9	14.5	13.9	12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.3	40.3	40.3	_									40.3			
蒸発残留物	(mg/L)	92		92										92			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1									0.02未満			

# 平成26年度 年報 配水池 頌吉田

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	1									0.000001			
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1									0.000001未満			
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1									0.005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	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	9.0
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1									0.0015未満			
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1									0.001未満			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1									0.0002未満			
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1									0.04未満			
フタル酢シ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01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)	0.49	0.55	0.39	12	0.55	0.49	0.50	0.48	0.39	0.48	0.53	0.52	0.55	0.51	0.51	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.3	40.3	40.3	1									40.3			
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未沛
遊離炭酸	(mg/L)	2.8	2.8	2.8	1									2.8			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1									0.03未満			
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1									0.002未満			
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1									0.7			
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	92	92	92	1									92			
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.3	-1.3	1									-1.3			
従属栄養細菌	(個/mL)	2	10	0	4			10			1			0			(
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4			0.04			0.04			0.03			0.0
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	35.3	35.3	35.3	1									35.3			
電気伝導率	(µ S/cm)	132	144	110	12	136	125	141	110	130	122	122	139	144	138	144	130
UV吸収(E260 50mm)		0.034	0.049	0.026	12	0.026	0.032	0.042	0.043	0.049	0.032	0.030	0.030	0.032	0.035	0.030	0.03
カルシウム硬度	(mg/L)	30.4	30.4	30.4	1									30.4			

# 平成26年度 年報 配水池 您武

検 査 項 目		平均	最高	最低 回数	女 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	18.4	28.2	6.5 1	2 18.0	20.9	20.1	25.6	25.8	28.2	24.0	17.3	6.5	15.0	9.5	9.5
水温	(°C)	17.9	25.3	10.6 1	2 14.0	17.7	20.5	21.9	25.3	23.1	22.7	19.6	17.0	11.0	10.6	11.3
· 基準																
一般細菌	(個/mL)	0	0	0 1	2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	С
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず 1	2 検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.72	0.72	0.72	1										0.72	
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)	0.03	0.03	0.03	1										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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満	
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.008		0.006	4	0.007			0.014			0.006			0.006	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満		0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003		0.003	4	0.003			0.004			0.004			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			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.019		0.016	4	0.016			0.026			0.017			0.017	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満		0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.008	0.006	4	0.006			0.008			0.007			0.007	
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4	0.03			0.04			0.04			0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11.5		11.5	1	0.004 = 1.94			0.001 - ++			0.001			11.5	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	(mg/L)	12.2		10.1 1	2 12.1	13.0	12.3	12.1	11.9	10.1	10.6	11.2	12.5	13.5	13.2	14.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.9		38.9	1										38.9	
蒸発残留物	(mg/L)	101	101	101	1										101	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満	

# 平成26年度 年報 配水池 您武

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	1											0.000002	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1											0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1											0.005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	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未溢
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1											0.0015未満	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1											0.0002未満	
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1											0.04未満	
フタル西後シ (2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1											0.01未満	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1											0.001未満	
抱水クロラール	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
残留塩素	(mg/L)	0.50	0.60	0.43	12	0.48	0.44	0.52	0.55	0.48	0.56	0.49	0.43	0.51	0.60	0.52	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.9	38.9	38.9	1											38.9	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
遊離炭酸	(mg/L)	3.3	3.3	3.3	1											3.3	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1											0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1											0.002未満	
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	1											0.7	
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	101	101	101	1											101	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1											-1.4	
<b>従属栄養細菌</b>	(個/mL)	0	2	0	4		2			0			1			0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1											0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4		0.03			0.04			0.04			0.02	
	_		_									_					
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	33.2	33.2	33.2	1											33.2	
電気伝導率	(µ S/cm)	132	148	108	12	118	145	128	129	134	108	119	126	138	148	140	148
UV吸収(E260 50mm)		0.038	0.049	0.032	12	0.039	0.033	0.043	0.044	0.048	0.038	0.038	0.033	0.049	0.033	0.034	0.032
カルシウム硬度	(mg/L)	29.5	29.5	29.5	1											29.5	

# 平成26年度 年報 配水池 옐新深江

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温	(°C)	16.6	26.0	5.8	12	16.1	18.0	19.6	25.0	26.0	24.5	22.4	13.3	6.3	13.2	5.8	8.6
水温	(°C)	18.3	25.2	10.3	12	14.9	19.5	21.5	22.6	25.2	23.9	23.3	19.3	16.6	11.0	10.3	11.3
· 基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満									0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	1	0.78											
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05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未満	0.02未満	1	0.02未満											
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007		0.003	12		0.007	0.008	0.011	0.014	0.009	0.008	0.007	0.010		0.006	0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4	0.005			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	12		0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018	0.026	0.012	12	0.015	0.016	0.019	0.021	0.026	0.019	0.019	0.019	0.020	0.012	0.017	0.015
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.005	12	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008		0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03		0.02	4	0.03			0.04			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	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)	9.6	9.6	9.6		9.6			0.001 + **			0.001 + ++			0.001 + **		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満	=		0.001未満	=	=	0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.2		10.1	12	12.2	13.2	12.2	11.8	11.8	10.1	10.7	11.2	12.5	13.5	13.2	14.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.8	31.8	31.8		31.8											
蒸発残留物	(mg/L)	78	78	78	1	78											
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満											

# 平成26年度 年報 配水池 옐新深江

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000003	0.000001未満	8	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満				0.000002		0.000003
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	8	0.000001未満 0	).000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											1
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満											· <del></del>
有機物(全有機炭素(TOC)の量	) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	9.0
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未清
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未清
<b>管理目標</b>																	1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1	0.0015未満											
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満											ĺ
フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01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)	0.50	0.57	0.41	12	0.46	0.41	0.52	0.55	0.47	0.55	0.48	0.44	0.52	0.57	0.52	0.52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	31.8	31.8	31.8	1	31.8											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	1.7	1.7	1	1.7											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満											]
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											1
有機物等(過マンカ`ン酸カリウム消費量	) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1	1.1											l
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)	78	78	78	1	78											1
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未沛
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5											
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.03			0.04			0.04			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	27.0	27.0	27.0	1	27.0											
電気伝導率	(µ S/cm)	131	147	106	12	118	144	124	127	135	106	122	128	139	147	138	14
UV吸収(E260 50mm)		0.035	0.050	0.028	12	0.036	0.030	0.037	0.040	0.050	0.034	0.033	0.028	0.046	0.032	0.029	0.029
カルシウム硬度	(mg/L)	24.4	24.4	24.4	1	24.4											

# 平成26年度 年報 配水池 ②多礼共同

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
気 温	(°C)	18.8	29.9	8.1	12	13.4	24.0	25.6	26.4	29.9	28.5	19.1	15.2	8.1	10.6	9.1	15.3
水 温	(°C)	19.3	26.6	11.8	12	15.9	20.9	23.4	24.3	26.6	26.5	23.9	19.0	14.2	12.0	11.8	12.7
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1										0.0003未満		
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1										0.00005未満		
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	_	0.85	0.85	0.85											0.85		
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)	0.25	0.25	0.25	1										0.25		
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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン殴びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1										0.004未満		
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.07	0.06未満	4	0.06未満			0.06			0.07			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.004		0.002	12		0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003		0.002	0.00
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.006	0.003		0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.00
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			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.016	0.020	0.012	12	0.013	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012	0.014	0.01
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.003		0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.00
ブロモホルム	(mg/L)	0.002		0.001	12	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.00
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02		0.02	4	0.02			0.03			0.03			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01未満	4	0.01			0.01			0.02			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.6		14.6	1	0.001.4-94			0.001-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-			0.001.4.44			14.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	19.9		16.7		23.2	20.8	20.6	17.1	16.7	16.8	22.3	19.9	17.8	18.4	27.7	18.
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.8		43.8	1										43.8		
蒸発残留物	(mg/L)	111	111	111	1										111		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1										0.02未満		

# 平成26年度 年報 配水池 ②多礼共同

検 査 項 目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1										0.005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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値		7.6	7.7	7.6	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1										0.0015未満		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1										0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1										0.0002未満		
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1										0.04未満		
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01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)	0.48	0.52	0.43	12	0.52	0.52	0.47	0.52	0.49	0.50	0.51	0.45	0.50	0.44	0.46	0.43
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43.8	43.8	43.8	1										43.8		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	3.4	3.4	3.4	1										3.4		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1										0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1										0.002未満		
有機物等(過マンカン酸カリウム消費量	) (mg/L)	0.8	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)	111	111	111	1										111		
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		7.6	7.7	7.6	12	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	1										-1.4		
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1										0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	4	0.02			0.03			0.03			0.02		
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せす
アルカリ度	(mg/L)	33.9	33.9	33.9	1										33.9		
電気伝導率	(µ S/cm)	172	206	132	12	185	164	171	132	144	166	187	179	185	168	206	176
UV吸収(E260 50mm)		0.028	0.036	0.022	12	0.024	0.025	0.030	0.032	0.036	0.026	0.026	0.024	0.031	0.035	0.022	0.036
カルシウム硬度	(mg/L)	30.3	30.3	30.3	1										30.3		