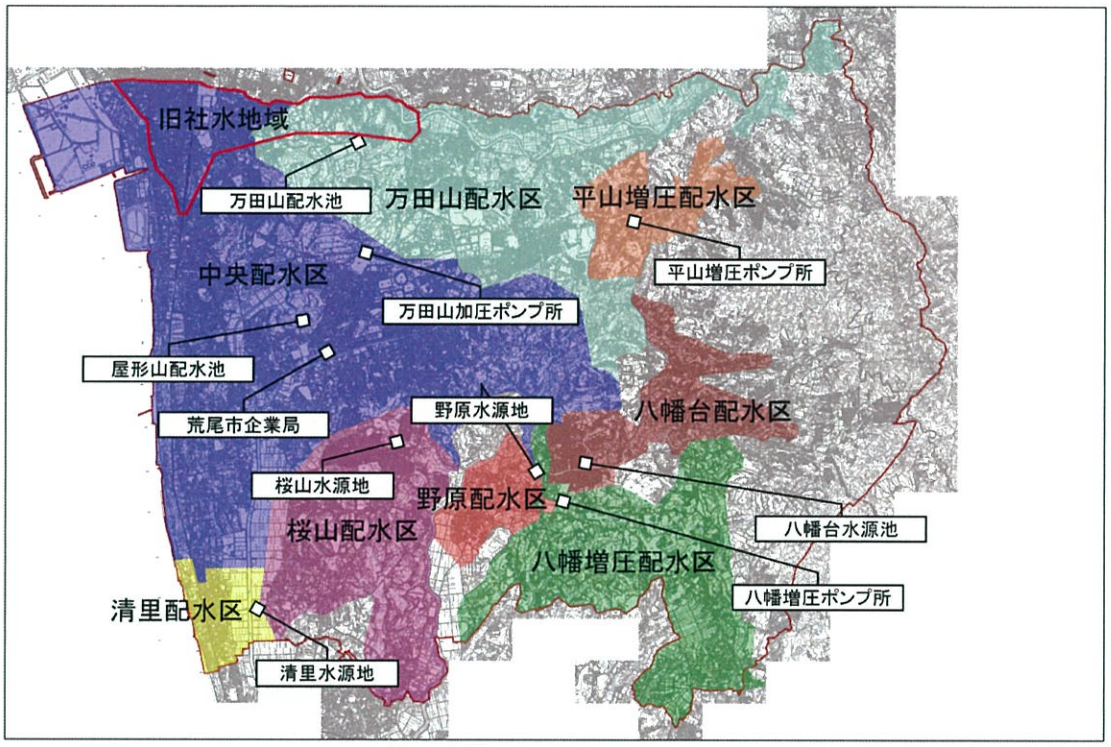
平成２８年度　水質検査結果

荒尾市企業局と包括委託の受託業者である、あらおウォーターサービス(株)は市民の皆様に荒尾市の水を安心してご利用していただくため、水源から蛇口に至るすべてのポイントで水質を継続的に監視し、安全な水の供給を守るための水質検査を行っております。

平成２８年度に行った水質検査について結果を公表致します。

荒尾市企業局
あらおウォーターサービス(株)


旧社水地域
万田山配水池
万田山配水区
平山増圧配水区
平山増圧ポンプ所
中央配水区
万田山加圧ポンプ所
屋形山配水池
荒尾市企業局
野原水源地
八幡台配水区
桜山水源地
野原配水区
八幡台水源池
桜山配水区
八幡増圧配水区
八幡増圧ポンプ所
清里配水区
清里水源地

荒尾市の配水区分図

【中央配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.04			2.09
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0017			0.0027
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0035			0.007
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0094			0.0175
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0029			0.0056
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0013			0.0022
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.7			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	16.1	14.6	14.3	14.6	14.8	15.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	76.2	72.2	63.9	73.8	81	75.2
蒸発残留物	500mg/L以下	184	174	183	174	182	172
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.9	7	7
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【中央配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.52			2.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13			0.13
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.05			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			0.0007
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0027			0.004
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0052			0.0084
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0013			0.0021
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0012			0.0016
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	16.6	14.6	16.3	15.1	18.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	82.4	79	82.6	81.3	84.7	84.6
蒸発残留物	500mg/L以下	173	182	182	175	182	184
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7	7	7	6.9	7	7
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【宮原配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1			1.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07			0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0169			0.0085
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.01			0.009
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0006			0.0006
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0228			0.0123
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.01			0.013
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0053			0.0032
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.004			0.006
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	18.9	14.4	14.9	15.3	17.2	13.8
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			35.2			45
蒸発残留物	500mg/L以下			102			116
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	1
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	6.9	7.1	7	7.1
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【宮原配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.94			1.85
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			0.09
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0023			0.0032
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0044			0.0069
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0117			0.0191
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.0074
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			0.0016
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			12.2			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	11.5	12.6	13.4	14.4	15.4
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			57			57.6
蒸発残留物	500mg/L以下			126			130
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【野原配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			4.03			4.05
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			0.0006
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			0.0006
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.5			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	11	10.6	10.3	12	11.2	10.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			67.7			71.2
蒸発残留物	500mg/L以下			183			182
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【野原配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.29			3.73
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.7			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	11	9.5	8.1	10.7	11.2	10.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			76.1			68.9
蒸発残留物	500mg/L以下			171			189
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.3	6.7	6.8	6.9
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【桜山配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mｇ/L以下			5.55			5.76
フッ素及びその化合物	0.8mｇ/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05mｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0012			0.0007
臭素酸	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0031			0.0016
トリクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mｇ/L以下			0.0019			0.0009
ホルムアルデヒド	0.08mｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mｇ/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mｇ/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mｇ/L以下			12.5			
マンガン及びその化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mｇ/L以下	16.8	16	16.9	17.5	16.4	16.7
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mｇ/L以下			88.1			94.3
蒸発残留物	500mｇ/L以下			223			208
陰イオン界面活性剤	0.2mｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mｇ/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7	6.9	6.9	6.9	7	6.8
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【桜山配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			5.29			5.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			12.9			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	16	16.1	15.8	16.3	15.1	17.7
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			88.5			91.7
蒸発残留物	500mg/L以下			215			217
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	7	7	7	7
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【清里配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mｇ/L以下			3.71			3.83
フッ素及びその化合物	0.8mｇ/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05mｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mｇ/L以下			<0.06			0.08
クロロ酢酸	0.02mｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0014			0.0016
臭素酸	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0043			0.0041
トリクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mｇ/L以下			0.0029			0.0025
ホルムアルデヒド	0.08mｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mｇ/L以下			0.011			
アルミニウム及びその化合物	0.2mｇ/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mｇ/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mｇ/L以下			12.9			
マンガン及びその化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mｇ/L以下	26.2	28.2	25.9	27.2	26.7	26.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mｇ/L以下	115	109	100	112	119	115
蒸発残留物	500mｇ/L以下	257	252	253	253	261	236
陰イオン界面活性剤	0.2mｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mｇ/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【清里配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			4.13			4.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.10
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			0.001
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0006			0.0029
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0006			0.0019
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.012			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.4			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	26.9	25.1	23.6	25.5	22.1	23.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	114	110	106	107	109	107
蒸発残留物	500mg/L以下	248	246	235	234	232	239
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡増圧配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mｇ/L以下			2.46			2.42
フッ素及びその化合物	0.8mｇ/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05mｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0015			<0.0005
臭素酸	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mｇ/L以下			0.0044			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mｇ/L以下			<0.005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mｇ/L以下			0.0029			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08mｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mｇ/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mｇ/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mｇ/L以下			13			
マンガン及びその化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mｇ/L以下	11	11.1	11.7	12	11.7	11.3
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mｇ/L以下			77.9			83
蒸発残留物	500mｇ/L以下			188			187
陰イオン界面活性剤	0.2mｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mｇ/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡増圧配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.36			2.16
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			0.001
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.0005			0.0024
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.0005			0.0014
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.5			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	11.3	10.9	10.3	10.9	10.6	11.1
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			79.5			81.4
蒸発残留物	500mg/L以下			185			195
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡台配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mｇ/L以下			2.44			2.37
フッ素及びその化合物	0.8mｇ/L以下			0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05mｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mｇ/L以下			<0.0005			0.0021
臭素酸	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mｇ/L以下			<0.0005			0.0061
トリクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mｇ/L以下			<0.0005			0.0006
ブロモホルム	0.09mｇ/L以下			<0.0005			0.0034
ホルムアルデヒド	0.08mｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mｇ/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mｇ/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mｇ/L以下			12.4			
マンガン及びその化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mｇ/L以下	8.4	8.7	9.1	8.9	8.8	8.5
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mｇ/L以下			71.5			73.8
蒸発残留物	500mｇ/L以下			182			175
陰イオン界面活性剤	0.2mｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mｇ/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡台配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mｇ/L以下			2.23			2.33
フッ素及びその化合物	0.8mｇ/L以下			0.05			0.05
ホウ素及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002mｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05mｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01mｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03mｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08mｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mｇ/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mｇ/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mｇ/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mｇ/L以下			13.2			
マンガン及びその化合物	0.05mｇ/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mｇ/L以下	8.7	8.2	7.8	8.4	7.9	9.4
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mｇ/L以下			74.2			73.8
蒸発残留物	500mｇ/L以下			171			174
陰イオン界面活性剤	0.2mｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001mｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mｇ/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【平山増圧配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.27			2.13
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13			0.12
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.04			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.003			0.0015
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0093			0.004
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0221			0.0096
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0066			0.003
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0032			0.0011
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			12.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	15.5	17.3	15.1	15.9	15.3
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			86.1			92.7
蒸発残留物	500mg/L以下			197			203
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【平山増圧配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.34			2.24
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.12			0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.05			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0009			0.0011
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0057			0.0068
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0127			0.0148
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0032			0.0039
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0029			0.003
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.8	14.2	14.3	14.2	17
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			89.8			85.3
蒸発残留物	500mg/L以下			183			181
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【万田山配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.24			2.16
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1			0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.03			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0036			0.0013
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0073			0.0034
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0196			0.0083
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0061			0.0028
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0026			0.0008
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			11.1			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	17	15.6	16.9	15.7	15.7	14.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	75.4	72	73.4	70	85.8	82.9
蒸発残留物	500mg/L以下	181	177	169	170	186	171
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【万田山配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成28年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.42			2.23
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.12			0.12
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.05			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001			0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0059			0.0057
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0126			0.0122
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0034			0.0033
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0023			0.0022
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.5			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	14.7	15.3	14.8	15.3	14.5	17.3
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	82.2	80.4	81.7	81.9	77.7	80.6
蒸発残留物	500mg/L以下	172	181	173	176	175	177
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし