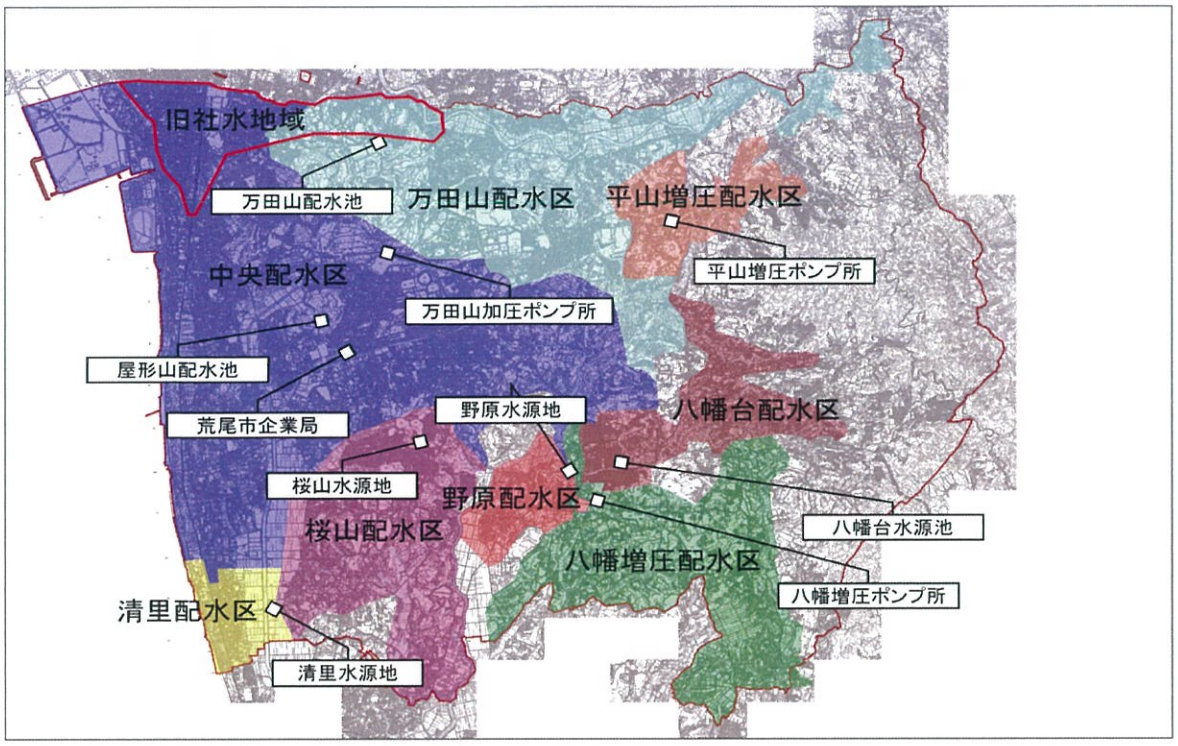
平成２９年度　水質検査結果

荒尾市企業局と水道事業等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に水質検査を実施致しました。

平成２９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
桜山配水区
八幡台水源池
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

【旧社水地域　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			0.84			1.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06			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			0.0083			0.0205
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.021			0.014
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0045			0.0023
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			0.022			0.0329
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.019			0.014
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0092			0.0101
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			0.007			0.002
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.007			
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			14			
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	14.1	15.1	22.9	17.5	16.7	14.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			65.2			44.3
蒸発残留物	500mg/L以下			176			129
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	0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0
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

【旧社水地域　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			1.96			1.63
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			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			0.0034			0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.005
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0049			0.0073
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			0.0158			0.0308
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0066			0.0093
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0009			0.0062
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.002			0.004
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			12.6			
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	14.1	15.1	14.9	17.8	16.9	18.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			57.1			53.3
蒸発残留物	500mg/L以下			132			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	0.8	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	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29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			5.54			5.40
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			0.0024			<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			0.0065			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			0.0041			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			0.014			
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	16.2	16.4	16.6	16.9	16.9	16.1
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			93.9			88.7
蒸発残留物	500mg/L以下			218			225
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	6.9	7.0	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　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			5.65			5.30
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			0.0008			0.0010
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			0.0017			0.0037
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			0.0009			0.0027
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			12.3			
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	17.9	14.6	15.3	15.4	16.4
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			85.8			90.6
蒸発残留物	500mg/L以下			204			204
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	6.9	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

【清里配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			4.11			4.13
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			0.13			<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			0.0016			<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			0.0086			0.0026
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			0.0224			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			0.0032			0.0006
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009			0.0051
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			0.025			
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	23.7	24.0	25.0	28.9	29.7	28.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	108	109	110	106	112	109
蒸発残留物	500mg/L以下	242	256	248	239	250	269
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	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	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

【清里配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			4.33			4.21
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			0.0007			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			0.0022			0.0052
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			0.0015			0.0036
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			0.013			
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	26.3	29.3	25.0	26.7	22.8	24.0
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	107	100	103	103	102	106
蒸発残留物	500mg/L以下	230	231	229	231	214	221
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

【中央配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			1.95			2.06
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.12			0.08
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			0.0033			0.0025
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			0.009			0.0047
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			0.0132
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			0.0071			0.0043
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0034			0.0017
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			0.008			
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	17.5	15.9	16.5	16.3	14.8	14.7
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	79.1	75.9	79.6	78.2	82.2	71.8
蒸発残留物	500mg/L以下	176	186	178	165	172	158
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	0.4	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0
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

【中央配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.56			2.40
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13			0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.06			
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			0.0023
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			0.0021			0.0042
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			0.0121
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			0.0039
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0010			0.0017
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			0.007			
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	17.1	17.4	15.1	15.4	17.5	20.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	75.4	76.0	78.9	83.1	79.4	72.0
蒸発残留物	500mg/L以下	166	176	170	186	170	153
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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	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

【八幡増圧配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.30			2.40
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			0.0008			<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			0.0013			<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			13.6			
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	11.2	11.1	10.9	11.4	11.4	11.0
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			83.5			80.1
蒸発残留物	500mg/L以下			186			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	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	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29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			2.35			2.21
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			0.0009			<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			0.0018			<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			0.0009			<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			0.006			
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			12.6			
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	11.2	11.8	10.1	11.1	10.6	11.0
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			76.0			78.8
蒸発残留物	500mg/L以下			173			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	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	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

【八幡台配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.33			2.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05			0.06
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			0.0013			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			0.004			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			0.0027			<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			13.0			
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	8.6	8.8	8.8	8.9	8.8	8.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			73.3			69.5
蒸発残留物	500mg/L以下			177			178
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	7.5	7.2	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29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			2.41			2.39
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			0.0006			<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			0.0013			<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			0.0007			<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			12.0			
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	8.8	9.2	8.0	10.0	8.3	8.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			64.9			71.3
蒸発残留物	500mg/L以下			155			169
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	7.3	7.4	7.3	7.2	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29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			2.06			2.13
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.14			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			0.0033			0.0035
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			0.0085			0.0085
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			0.0258			0.0218
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			0.0088			0.0074
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0052			0.0024
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			0.007			
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			15.0			
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	8.6	16.5	16.2	14.7	16.1	14.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			92.6			82.4
蒸発残留物	500mg/L以下			181			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	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	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

【平山増圧配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.37			2.39
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.14			0.15
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.06			
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			0.0008			0.0017
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			0.0051			0.0064
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			0.0113			0.0151
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			0.0030			0.0044
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0024			0.0026
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			13.6			
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	8.8	17.1	15.2	17.0	17.4	19.1
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			82.8			83.6
蒸発残留物	500mg/L以下			170			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	0.4	0.4	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.7	7.5	7.3	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

【万田山配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.18			2.11
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.15			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			0.0053			0.0041
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0087			0.0096
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			0.0314			0.0256
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			0.0083			0.0083
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0091			0.0036
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			15.0			
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	15.2	16.7	16.8	14.7	15.4	14.5
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	76.0	81.6	85.0	71.1	78.7	78.7
蒸発残留物	500mg/L以下	167	182	188	172	165	166
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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	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

【万田山配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成29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			2.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.14			0.15
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.06			
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			0.0008			0.0016
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			0.0046			0.0058
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			0.0102			0.0137
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			0.0028			0.0041
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0020			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			0.008			
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			13.6			
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	15.2	16.0	15.1	17.9	17.4	19.4
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	79.2	74.0	77.2	79.8	77.3	77.9
蒸発残留物	500mg/L以下	177	166	172	175	168	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	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	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

【野原配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成29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			4.02			3.90
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			0.007			
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			14.4			
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	11.1	11.8	10.8	11.1	11.2	10.8
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			72.4			68.9
蒸発残留物	500mg/L以下			185			185
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	6.8
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29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			4.01			3.88
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			0.0006			<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			0.0006			<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			13.0			
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	11.0	11.6	10.0	12.8	10.3	10.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			66.2			68.9
蒸発残留物	500mg/L以下			171			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	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	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