

令和3年度

水質検査結果



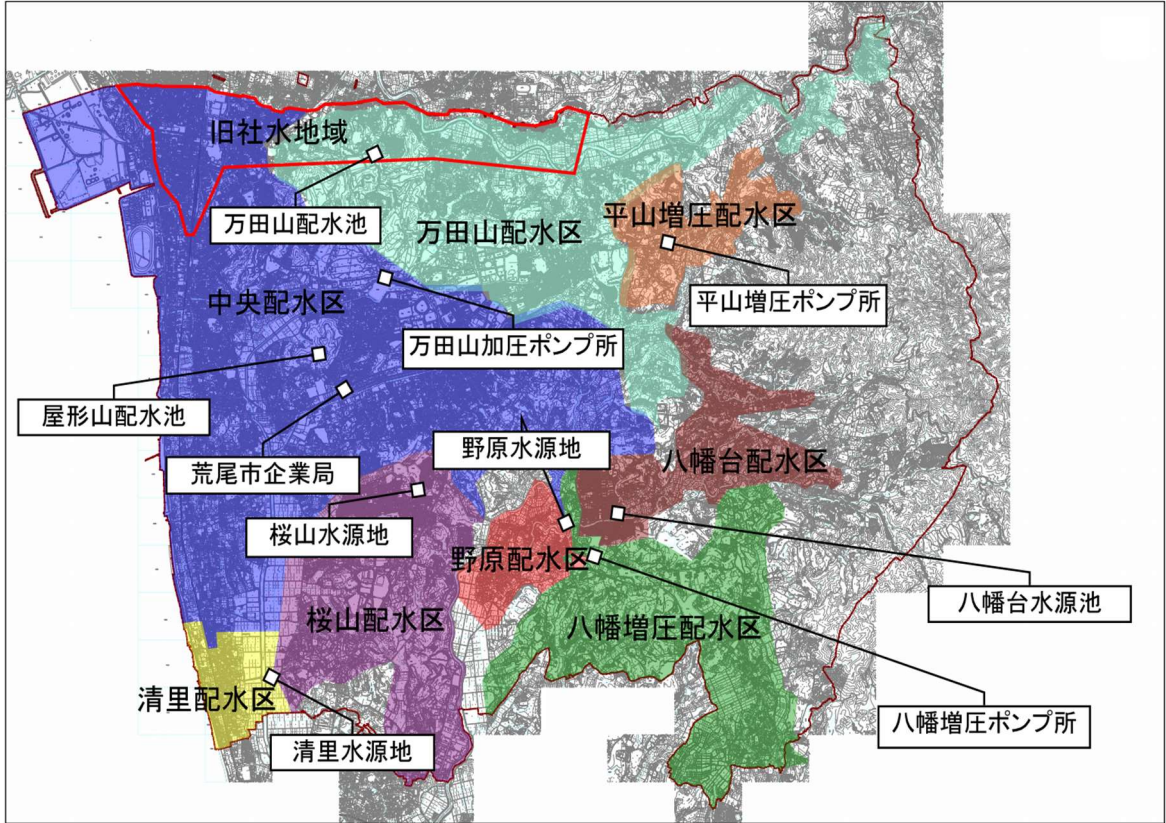
令和3年6月に、企業局とあらおウォーターサービス株式会社合同で、荒尾の環境美化を目的とした花植え作業を実施しました。

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。

令和3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)

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	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			1.93			2.09
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11			0.13
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			0.0021			0.0022
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			0.0064
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			0.0192			0.0249
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			0.0033			0.004
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0081			0.0123
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			11.9			
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	18	15.9	19.4	20.2	13.4	14.9
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	72.9	67.5	78.2	81.3	68.2	73.4
蒸発残留物	500mg/L以下	187	148	185	181	151	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	0.5	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【中央配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.71			2.58
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13			0.14
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			0.0056			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			0.0224			0.0138
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			0.0026			0.0027
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0134			0.0053
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.0	14.8	17.3	16.3	20.7	19
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	70.2	73.7	78.4	67.3	72.7	70.3
蒸発残留物	500mg/L以下	164	171	160	170	181	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	6.9	6.9	7.0	6.9	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【万田山配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			1.91			1.83
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11			0.12
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			0.0034			0.0037
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0087			0.008
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			0.0263			0.0273
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			0.0055			0.0059
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0087			0.0097
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			11.5			
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	18.2	17.4	17.7	18.5	14.5	15.4
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	74.4	71.5	72.6	74.4	64.7	72.2
蒸発残留物	500mg/L以下	186	161	176	160	149	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	0.5	0.3	0.4	0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【万田山配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.61			2.51
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.15			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			0.001			0.002
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			0.0053
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			0.0213			0.016
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			0.0033
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0115			0.0054
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.7	15.7	17.6	19	19.7	19.3
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	72.3	72.9	75.1	79.3	73.5	71.9
蒸発残留物	500mg/L以下	167	168	177	182	186	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	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【平山増圧配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			1.91			1.97
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			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			0.0029			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			0.0077			0.0092
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			0.0231			0.0257
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			0.0049			0.0065
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0076			0.0065
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			11.3			
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	17.7	16.5	18.1	18.6	15.1	16.4
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			76.3			81.4
蒸発残留物	500mg/L以下			159			194
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	0.4	<0.3	0.4	0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【平山増圧配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.64			2.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13			0.14
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			0.001			0.0008
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			0.0036
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			0.0151			0.0111
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			0.0019
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0062			0.0048
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.9	16.4	17.8	18.1	18.6	19.9
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			83.7			75.8
蒸発残留物	500mg/L以下			166			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	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【八幡台配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.32			2.46
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06			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			0.0014			0.002
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			0.0064			0.0077
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			0.0008
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.005			0.0049
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			
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	8.8	9	9.1	9.7	9.4
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			66.4			68
蒸発残留物	500mg/L以下			152			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	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【八幡台配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			1.98			2.35
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			0.0016			0.0015
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			0.0086			0.0067
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			0.0070			0.0052
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			12.7			
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	9.0	9.1	9.6	8.4	9.7	9.3
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			73.8			63.3
蒸発残留物	500mg/L以下			158			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	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【八幡増圧配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.5
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			0.002			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			0.008			0.0113
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			0.0008
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.006			0.0079
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03			
銅及びその化合物	1mg/L以下			0.02			
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	10.4	10.6	11	10.4	10.7	11.2
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			77.3			78.5
蒸発残留物	500mg/L以下			166			210
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	6.9
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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【八幡増圧配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			2.47			2.45
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			0.0021			0.0024
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			0.0092			0.0095
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			0.0071			0.0065
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	10.4	10.7	11.8	9.8	11.6	11.4
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			80.7			72.1
蒸発残留物	500mg/L以下			171			188
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	6.7	6.9	6.9	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【野原配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			3.69			3.81
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			0.002			0.0022
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			0.0081			0.0087
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			0.0056			0.0059
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	10.1	10.6	10.8	10.5	9	11.2
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			66			66.8
蒸発残留物	500mg/L以下			168			199
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	6.9	6.8	6.9	7.3	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【野原配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			4.34			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			0.0014			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			0.0063			0.007
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			0.0049			0.0054
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	10.5	10.5	12.8	10.9	11.4	9.3
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			65.3			63.7
蒸発残留物	500mg/L以下			163			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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【桜山配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			5.14			4.96
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			0.002			0.0027
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			0.0082			0.0116
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			0.0007
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0057			0.0082
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.8	14.9	15	14.8	14.5	15.5
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			86.8			84.8
蒸発残留物	500mg/L以下			209			241
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	6.9	7.0	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【桜山配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			4.32			5.67
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			0.0027			0.0038
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			0.0124			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			0.0006			0.001
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0091			0.0073
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.6	15.2	17.2	14.5	16.6	16.6
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			92.1			79.0
蒸発残留物	500mg/L以下			185			212
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	7.0	6.9	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【清里配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			5.2			5.13
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			<0.06			<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			0.0029
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			0.0022			0.0019
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			0.0087			0.0109
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			0.0007			0.0008
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0058			0.0053
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
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			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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			12.7			
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	15.1	15.3	15.8	15.6	15.3	15.7
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	85.2	88.5	89.8	89.6	88.4	87.4
蒸発残留物	500mg/L以下	211	206	206	215	214	243
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	7.2	7.1	7.2	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。

【清里配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和3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 ※1	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
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			4.38			5.13
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			<0.06			<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			0.0022			0.0033
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			0.0092			0.0128
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			0.0008
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0070			0.0087
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.005			<0.005
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.009			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<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	14.4	15.2	17.4	15.2	16.7	16.9
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	84.4	86.5	94.1	82.6	80.3	81.2
蒸発残留物	500mg/L以下	196	202	204	183	205	215
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	7.1	7.2	7.1	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

※1 令和2年度より、六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/lから0.02mg/lへ改訂されました。