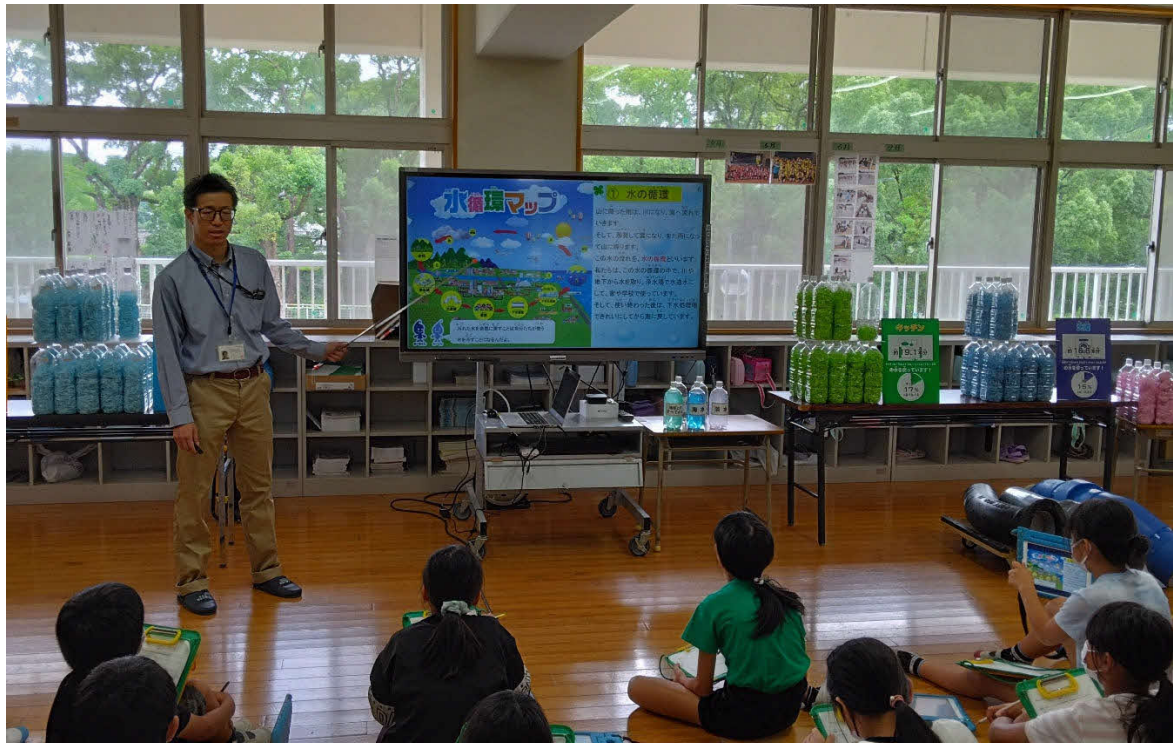


令和5年度

水質検査結果



令和5年7月に荒尾市立八幡小学校にて、水道に関する出前授業を実施した際の風景です。

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)は市民の皆様には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5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)

【中央配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			2.02			1.91
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			
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			0.0018			0.0045
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0043			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			0.0128			0.0230
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			0.0057
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0039			0.0055
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			11.1			
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	16.9	16.1	18.3	21.9	17.9	18.6
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	60	63	75.4	71	77.6	76.3
蒸発残留物	500mg/L以下	162	131	158	153	172	167
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	0.4	<0.3	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.8	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

※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5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			<0.0005			
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			
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			2.23
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06			
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.07			
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			0.0013			0.0013
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			0.0049
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			0.019			0.0167
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			0.0026
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0093			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			0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			14.3			
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	17.8	18.7	16	17.7	19.7	18.2
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	76.2	74.8	70.5	78.3	70.1	73.7
蒸発残留物	500mg/L以下	167	177	176	168	161	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	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	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。

【万田山配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			1.88			1.84
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			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			0.0033			0.0048
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.007			0.0104
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			0.0208			0.0293
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			0.0052			0.0075
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0053			0.0066
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			10.4			
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	15.5	17.3	17.7	17.1	21.4	19.7
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	56.7	69.3	70.4	65.4	80.7	84.7
蒸発残留物	500mg/L以下	180	147	162	137	177	180
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	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。

【万田山配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			2.51			2.17
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06			
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			0.0021			0.0027
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0076			0.0065
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			0.0233			0.0208
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0043			0.0043
ブromホルム	0.09mg/L以下			0.0093			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			14.5			
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	18.7	18.6	16.4	17	21.3	18
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	75.2	74.9	69.7	76.8	70.9	70.4
蒸発残留物	500mg/L以下	161	174	180	181	168	156
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	7.3	7.0	7.1	7.0	6.9	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。

【平山増圧配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和5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			
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			1.9			1.89
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			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			0.0036			0.0041
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0078			0.0107
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			0.0218			0.0309
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			0.0058			0.0072
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0046			0.0089
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	16.1	17.1	18.5	17.1	21.5	20.2
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			78.6			85
蒸発残留物	500mg/L以下			158			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	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.4	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5
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5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			<0.0005			
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			
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			2.10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.16			
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.07			
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			0.0019			0.0033
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			0.0072			0.0071
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			0.0215			0.0235
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			0.004			0.0051
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0084			0.008
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			14.5			
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	19.4	18.6	16.3	17.3	21.1	17.7
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			74.4			70.2
蒸発残留物	500mg/L以下			177			164
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	7.5	7.4	7.4	7.3	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。

【八幡台配水区 4月～9月】

基準項目	水質基準値	令和5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			
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			2.65			2.61
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0033			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			0.0099			0.0058
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			0.001			0.0008
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0056			0.0031
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			12.9			
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	9.8	9.7	9.8	10.1	10.2	9.9
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			72.8			69.4
蒸発残留物	500mg/L以下			185			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	7.4	7.4	7.2	7.2	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5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			<0.0005			
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			
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			2.8			2.56
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0011			0.0012
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			0.0033			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romoホルム	0.09mg/L以下			0.0022			0.0025
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			12.4			
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	10.0	10	10.2	9.7	10.7	9.4
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			71.6			72.4
蒸発残留物	500mg/L以下			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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	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

※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5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			<0.0005			
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			
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			2.7			2.67
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0019
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			0.0091			0.0059
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			<0.0005
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0057			0.004
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			13.3			
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	11.3	11.3	11.4	11.8	11.6	11.5
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			79.6			76.8
蒸発残留物	500mg/L以下			182			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	6.6	6.7	6.7	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。

【八幡増圧配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			2.8			2.54
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0026			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			0.0079			0.0051
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			<0.0005
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0046			0.0035
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			12.5			
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	11.5	11.4	11.7	11	12.2	11.2
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			73.5			76.7
蒸発残留物	500mg/L以下			182			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	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6
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

※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5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			<0.0005			
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			
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			3.76			5.68
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.003			0.0017
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			0.01			0.0058
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			0.0008			0.0005
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0062			0.0036
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			13.7			
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	10.8	11.1	11.1	11.3	11.5	12.3
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			68.8			60.5
蒸発残留物	500mg/L以下			190			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	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	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 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			2.83			5.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.001			0.0017
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			0.0052
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romoホルム	0.09mg/L以下			0.0021			0.003
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			12.5			
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	12.0	10	10.4	11.5	12.7	11.6
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			73			61.8
蒸発残留物	500mg/L以下			185			170
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	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6
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

※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5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			<0.0005			
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			
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			4.77			5.24
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.003			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			0.0106			0.0075
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			0.0008			0.0006
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0063			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			0.02			
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	16.4	16.5	16	16.8	16.9	16.8
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			89.2			84.1
蒸発残留物	500mg/L以下			222			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	6.8	6.7	6.9	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。

【桜山配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			5.21			4.99
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0019			0.0013
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			0.0062			0.0046
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romoホルム	0.09mg/L以下			0.0043			0.0033
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	17.1	16.7	20.1	16.1	18	16.7
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			83.4			87.0
蒸発残留物	500mg/L以下			207			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	6.8	6.8	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

※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5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			<0.0005			
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			
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			5.03			5.44
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0036
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			0.0069			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			0.0006			0.0011
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0043			0.0064
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			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	16.5	16.8	16.6	17.2	17.2	16.8
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	78.2	92.8	91.7	90.1	85.4	87.3
蒸発残留物	500mg/L以下	217	199	232	214	211	223
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	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。

【清里配水区 10月～3月】

基準項目	水質基準値	令和5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			<0.0005			
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			
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			5.48			5.31
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<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			0.0034			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			0.0117			0.0124
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			0.0009			0.0009
ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.0074			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			0.01			
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			12.1			
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	17.9	17	17	16.4	18.6	17
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	87.6	87.6	85.8	90.1	83.9	88.5
蒸発残留物	500mg/L以下	203	216	223	200	201	202
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	7.0	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

※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。