平成３１年度（令和元年度）　水質検査結果

令和元年８月に行われた上下水道展の様子です。

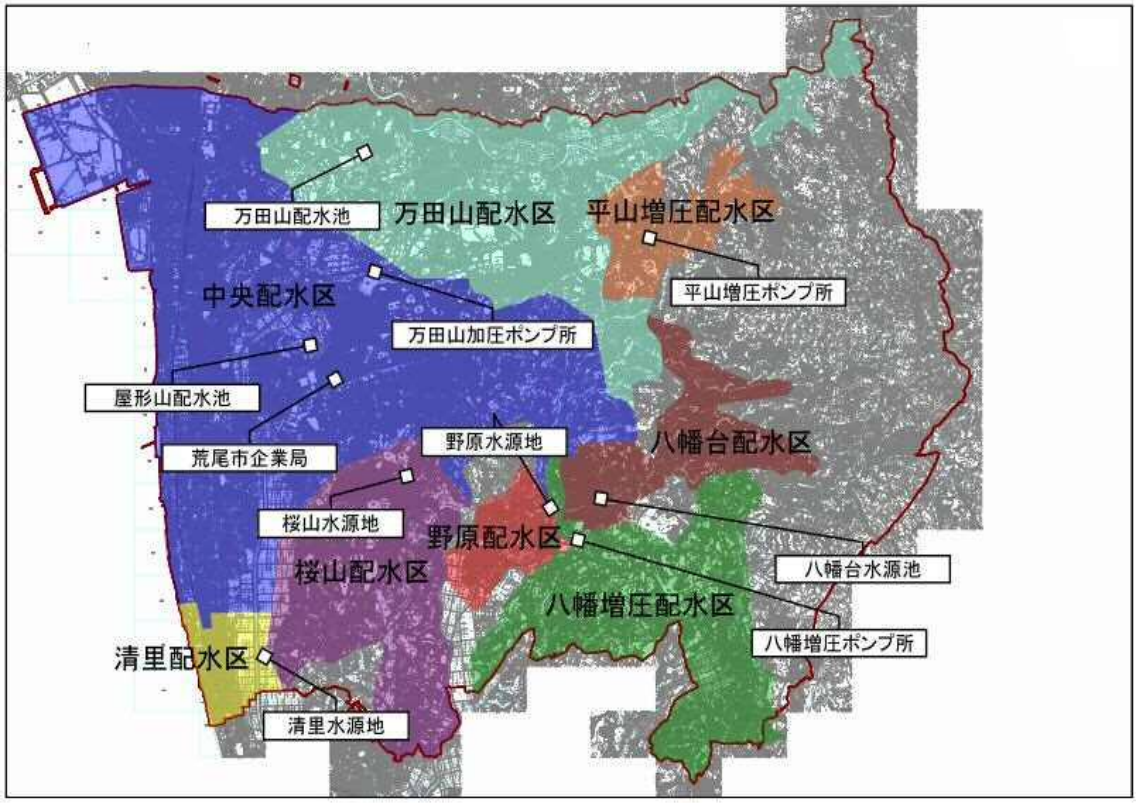
荒尾市企業局と水道事業等包括委託の受託業者である、あらおウォーターサービス(株)は市民の皆様に荒尾市の水を安心してご利用していただくため、水源から蛇口に至るすべてのポイントで水質を継続的に監視し、安全な水の供給を守るために水質検査を実施致しました。-

平成３１年度（令和元年度）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


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

【中央配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			1.91
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			0.16			0.11
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			0.0025			0.0031
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			0.0042			0.0051
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			0.0119			0.0157
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			0.0037			0.0041
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0015			0.0034
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1ｍｇ/L以下			0.008			
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			16.3			
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	14.4	17.4	16.4	15.3	15.4	15.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	74.4	76.1	75.7	73.1	75.5	81.5
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	171	200	187	170	197	165
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	0.3	<0.3	0.5
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.8	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

【中央配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			2.28			2.13
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			0.14			0.1
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			0.0011
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			0.0037			0.0044
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			0.0155
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			0.0024			0.0024
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0028			0.0076
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			
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			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	17.4	19	15.3	16.8	16.9	15.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	77.1	86.8	77.8	75.7	72.7	68.6
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	187	184	175	172	164	176
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.7	<0.3	<0.3	0.5	0.5	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	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

【万田山配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			1.79			1.85
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			0.18			0.1
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			0.0047			0.0044
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			0.003			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			0.0074			0.0079
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			0.0212			0.0225
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			0.0068			0.0062
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0023			0.0040
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			0.003
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			16.5			
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	17.1	16.3	16	17.2	15	15.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	72.7	78.7	76.1	71.1	70.5	81.3
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	169	195	178	172	193	154
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	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

【万田山配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/ｍＬ以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003ｍｇ/L以下			<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005ｍｇ/L以下			<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			
鉛及びその化合物	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			
六価クロム化合物	0.05ｍｇ/L以下			<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04ｍｇ/L以下			<0.004			
シアン化物及び塩化シアン	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ｍｇ/L以下			2.29			1.99
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			0.0015			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			0.0072			0.0063
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			0.0185			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			0.0036			0.0043
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0062			0.0036
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			<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			
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			14.2			
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	17.9	20.5	15.9	18	16.9	15.9
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	73.9	81.5	77	74.2	81.1	68.6
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	168	179	173	165	158	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	0.8	<0.3	0.3	<0.3	0.5	0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	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

【平山増圧配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			1.87			1.8
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			0.15			0.1
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			0.0049			0.0037
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			0.0081			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			0.0231			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			0.0073			0.0064
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0028			0.006
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			0.003			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			
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			14.9			
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	18.5	16.7	16.2	16.7	16	16.3
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			81.9			86.6
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			192			245
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	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31年/令和元年度					
		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			2.24			2.09
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			0.0014			0.0024
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			0.0055
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			0.0131			0.0148
トリクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ｍｇ/L以下			0.0032			0.0041
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			0.0034			0.0028
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			
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			
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	19.2	20	16.2	17.7	16.8	16.7
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			81			71.2
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			178			177
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.8	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.6	7.4	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

【八幡台配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			2.31			2.28
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			0.05			0.05
ホウ素及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002ｍｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05ｍｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04ｍｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02ｍｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6ｍｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
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			13.0			
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	8.4	8.7	8.2	8.7	8.3	8.4
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			72.2			75.3
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			187			176
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	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡台配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			2.27			2.34
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			<0.05			0.05
ホウ素及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002ｍｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05ｍｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04ｍｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02ｍｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6ｍｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
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	8.3	9.7	7.8	8.0	8.3	8.3
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			64.2			66.1
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			169			177
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【八幡増圧配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			2.23			2.23
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			0.001			<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			0.0030			<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			0.0020			<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			
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	10.1	10.2	9.9	10.6	9.9	10.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			80.8			81.5
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			195			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	6.8	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　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			2.18			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			<0.0005			0.0029
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			0.011
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			0.0009
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			<0.0005			0.0072
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			
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	10.7	12.2	9.8	10.4	10.4	10.2
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			78.2			73.9
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			189			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	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	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

【野原配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			4.06
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002ｍｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05ｍｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04ｍｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02ｍｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6ｍｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
臭素酸	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
トリクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ホルムアルデヒド	0.08ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
亜鉛及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
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			13.5			
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	10.1	10.6	10.9	11.1	10.4	10.1
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			68.4			74.3
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			191			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	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【野原配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			3.79			3.65
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			0.1
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			0.005
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			0.0214
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			0.0012
ブロモホルム	0.09ｍｇ/L以下			<0.0005			0.0152
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			
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	10.3	10.2	9.3	10.5	10.2	10.5
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			67.5			64.6
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			187			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	0.4	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

【桜山配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			4.78			4.48
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			0.0015			<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			<0.005			
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			13.4			
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	13.7	14.5	13.7	15.2	15.3	13.8
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			91.6			88.4
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			213			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	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	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31年/令和元年度					
		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			4.91			5.29
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			0.0011			0.0029
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			0.0048			0.0114
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			0.0037			0.0077
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			
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	14.4	17.3	13.8	15	14.6	14.5
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下			86.8			85.4
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下			213			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	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.9	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

【清里配水区　4月～9月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			5.17			4.93
フッ素及びその化合物	0.8ｍｇ/L以下			<0.05			<0.05
ホウ素及びその化合物	1ｍｇ/L以下			<0.02			
四塩化炭素	0.002ｍｇ/L以下			<0.0002			
１，４－ジオキサン	0.05ｍｇ/L以下			<0.005			
シス－１，２－ジクロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04ｍｇ/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02ｍｇ/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01ｍｇ/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6ｍｇ/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06ｍｇ/L以下			<0.0005			<0.0005
ジクロロ酢酸	0.03ｍｇ/L以下			<0.002			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ｍｇ/L以下			0.0012			0.0007
臭素酸	0.01ｍｇ/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1ｍｇ/L以下			0.004			0.0014
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			0.0028			0.0007
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			
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			13.5			
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	22.1	23.7	15.3	15.3	15.2	13.6
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	105	108	95.9	88.1	85.8	90
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	244	254	212	241	228	213
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	7.2	7.2	7.1	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

【清里配水区　10月～3月】

基準項目	水質基準値	平成31年/令和元年度					
		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			4.9			5.26
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			0.0014
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			0.003			0.0043
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			0.0022			0.0029
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			
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	15.5	16.8	13.9	15.3	15	14.1
カルシウム，マグネシウムなど（硬度）	300ｍｇ/L以下	81.5	92.8	87.5	89.1	86.7	85.4
蒸発残留物	500ｍｇ/L以下	202	206	193	195	190	235
陰イオン界面活性剤	0.2ｍｇ/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
２－メチルイソボルネオール	0.00001ｍｇ/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02ｍｇ/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005ｍｇ/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3ｍｇ/L以下	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	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