



令和6年11月に、荒尾市防災訓練の一環として、清里小学校にて応急給水用仮設水槽の設置を行った風景です。

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6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】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			2.04		1.83	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1			
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-ジオキサソ	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			0.0024		0.0049	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		0.003	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0062		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			0.0201		0.0243	
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		0.0056	
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0078		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			12.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	16.7	17.4	16.4	17.9	22.1
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	65.1	72.2	74.7	71.4	76.6	77
蒸発残留物	500mg/L以下	155	164	187	158	171	181
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					0.003	
抱水クロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			4		10	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下					1.2	
臭気強度（TON）	3mg/L以下					<1	
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.22	
従属栄養細菌	2000個/L以下			0		33	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【中央配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			2.37			2.22
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.12			
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-ジオキサソ	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			0.0012			0.0024
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.003
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0052			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			0.0173			0.0171
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0027			0.0036
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0082			0.0061
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	16.5	18.9	17.7	18	22.4	17.8
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	74.5	73.6	74.1	71.1	84.3	63.8
蒸発残留物	500mg/L以下	175	182	174	167	184	155
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水コロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			19			15
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
臭気強度(TON)	3mg/L以下						
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			0			0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						

【万田山配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			1.79		1.75	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1			
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			0.0076		0.0085	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002		0.003	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		0.0095	
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		0.0349	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		0.003	
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0075		0.0094	
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0013		0.0075	
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	16.8	15.8	18.1	16.9	18.6	18
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	62.6	68.2	71.6	67.7	74.4	71.4
蒸発残留物	500mg/L以下	154	147	191	143	174	162
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	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					0.003	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			9		11	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					1.4	
臭気強度(TON)	3mg/L以下					<1	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.14	
従属栄養細菌	2000個/L以下			0		2	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【万田山配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			1.79		1.75	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1			
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			0.0076		0.0085	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002		0.003	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		0.0095	
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		0.0349	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		0.003	
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0075		0.0094	
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0013		0.0075	
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	16.8	15.8	18.1	16.9	18.6	18
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下	62.6	68.2	71.6	67.7	74.4	71.4
蒸発残留物	500mg/L以下	154	147	191	143	174	162
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	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水コロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			15			8
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下						
臭気強度（TON）	3mg/L以下						
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			0			0
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						

【平山増圧配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			1.98		1.8	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11			
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-ジオキサソ	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		0.0073	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		0.004	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0096		0.0108	
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			0.0264		0.0332	
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		0.0093	
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0084		0.0058	
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			11.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005			
塩化物イオン	200mg/L以下	17	16.4	19.6	16.8	18.1	19
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			77.5		80.3	
蒸発残留物	500mg/L以下			195		174	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					0.002	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			4		8	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下					0.9	
臭気強度（TON）	3mg/L以下					<1	
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける					-0.73	
従属栄養細菌	2000個/L以下			0		0	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【平山増圧配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			2.38			2.28
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1			
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.05			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002			
1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005			
シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.0016			0.0018
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			0.003
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0062			0.0068
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.0183			0.0199
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0035			0.0039
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.007			0.0074
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			13.3			
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	15.9	17.4	19	20	17.9
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			80.1			72.2
蒸発残留物	500mg/L以下			171			182
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.1	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水コロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			8			8
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下						
臭気強度（TON）	3mg/L以下						
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			0			0
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	量の和が0.00005mg/L以下						

【八幡台配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/L以下			<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化合物及び塩化シアン	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			2.75		2.69	
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		0.0007	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0009		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			0.0026		0.007	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005		0.0011	
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0017		0.0032	
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	9.6	9.6	10.2	10	10.9
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			71.7		69.5	
蒸発残留物	500mg/L以下			193		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	7.2	7.3	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					<0.001	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			7		9	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下					0.3	
臭気強度（TON）	3mg/L以下					<1	
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける					-0.92	
従属栄養細菌	2000個/L以下			0		16	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【八幡台配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			2.75			2.18
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-ジオキサソ	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			0.0026
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			0.001			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			0.0033			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			<0.0005			0.0044
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0023			0.0092
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	9.9	9.7	10.2	9.7	19.5	18.2
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			69.9			65.6
蒸発残留物	500mg/L以下			166			173
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジオキシシン	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水コロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			8			7
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
臭気強度(TON)	3mg/L以下						
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			0			4
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						

【八幡増圧配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/L以下			<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化合物及び塩化シアン	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			2.79		2.64	
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-ジオキサソ	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	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0016		0.0011	
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			0.005		0.004	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005		<0.0005	
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0034		0.0029	
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			12.8			
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	11.2	10.8	11	11.6	11.1	12
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			76.5		75.4	
蒸発残留物	500mg/L以下			194		182	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					<0.001	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			30		26	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					0.3	
臭気強度(TON)	3mg/L以下					<1	
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.58	
従属栄養細菌	2000個/L以下			71		380	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【八幡増圧配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			2.67			2.58
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			0.0015			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			0.005			0.0047
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			0.0035			0.0034
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	11.4	10.8	11.1	10.9	11.2	10.7
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			75.6			71
蒸発残留物	500mg/L以下			173			183
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	6.6	6.6	6.6	6.6	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水クロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			20			23
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
臭気強度(TON)	3mg/L以下						
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			220			130
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						

【野原配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/L以下			<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化合物及び塩化シアン	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			5.06		5.18	
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-ジオキサソ	0.05mg/L以下			<0.005			
シス-1, 2-ジクロロエチレン 及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.0005			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.0005			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.0005			
塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		<0.06	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.0005		<0.0005	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0013		0.001	
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001		<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.004		0.0035	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005		<0.0005	
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0027		0.0025	
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			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	11.7	11.3	11.4	11.8	11.5	12.8
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			60.8		58.7	
蒸発残留物	500mg/L以下			194		178	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001		<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					<0.001	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			26		9	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					0.3	
臭気強度(TON)	3mg/L以下					<1	
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.65	
従属栄養細菌	2000個/L以下			0		4	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【野原配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			4.06
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-ジオキサソ	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romクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0009			0.0011
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			0.0029			0.0050
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			<0.0005			<0.0005
ブromホルム	0.09mg/L以下			0.002			0.0039
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			
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	11.6	11.5	11.9	11.4	12	11.1
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			59.5			58.6
蒸発残留物	500mg/L以下			171			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	6.7	6.8	6.6	6.6	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水クロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			19			23
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下						
臭気強度（TON）	3mg/L以下						
腐食性（ラングリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			0			2
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	量の和が0.00005mg/L以下						

【桜山配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/L以下			<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化合物及び塩化シアン	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		5.63	
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			0.0013		0.0008	
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			0.0045		0.0027	
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			0.0032		0.0019	
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	16.7	16.3	16.7	16.7	17	17.9
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下			83		85.3	
蒸発残留物	500mg/L以下			230		227	
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	6.8	6.7	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					<0.001	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			28		17	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					0.3	
臭気強度(TON)	3mg/L以下					<1	
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.46	
従属栄養細菌	2000個/L以下			2		4	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【桜山配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			5.35			5.63
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-ジオキサソ	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romokロロメタン	0.1mg/L以下			0.0011			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			0.0042			0.0051
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002			<0.002
ブromokジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.0005			<0.0005
ブromokホルム	0.09mg/L以下			0.0031			0.0037
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	16.7	16.6	16.9	16.6	16.9	16.3
カルシウム、マグネシウムなど（硬度）	300mg/L以下			86			79.4
蒸発残留物	500mg/L以下			194			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	6.7	6.7	6.6	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水クロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			20			29
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下						
臭気強度（TON）	3mg/L以下						
腐食性（ラングリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			2			0
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						

【清里配水区 4月～9月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/L以下			<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			
シアン化合物及び塩化シアン	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			5.93		5.42	
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-ジオキサソ	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	
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0018		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			0.0058		0.0068	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.002		<0.002	
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.0005		0.0007	
プロモホルム	0.09mg/L以下			0.0035		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			0.012			
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			12.2			
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	17.1	16.3	16.6	17.5	17	18.4
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	83.6	87.5	85.4	88.7	86.6	90.3
蒸発残留物	500mg/L以下	206	205	241	212	219	214
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	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1
味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準判定		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下					<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					<0.001	
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					<0.0004	
トルエン	0.4mg/L以下					<0.0005	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					<0.006	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下					<0.001	
抱水コロラール	0.02mg/L以下					<0.002	
遊離炭酸	20mg/L以下			18		13	
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.0005	
メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下					<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					0.3	
臭気強度(TON)	3mg/L以下					<1	
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.07	
従属栄養細菌	2000個/L以下			1		11	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					<0.0005	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下					<0.000005	

【清里配水区 10月～3月】

水質検査項目	水質基準値	令和6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	0.02mg/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			5.8			5.72
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
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.0011			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			0.0033			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			<0.0005			<0.0005
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.0022			0.0034
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			12.6			
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	17.2	17	17.1	16.9	17.6	16.1
カルシウム、マグネシウムなど(硬度)	300mg/L以下	90.3	81	87.5	80.8	92.1	80
蒸発残留物	500mg/L以下	218	211	199	196	206	216
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	6.9	6.9	6.9	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

水質管理目標設定項目	水質管理目標値	令和6年度					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
トルエン	0.4mg/L以下						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下						
抱水コロラール	0.02mg/L以下						
遊離炭酸	20mg/L以下			18			16
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
臭気強度(TON)	3mg/L以下						
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける						
従属栄養細菌	2000個/L以下			2			1
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペ ルフルオロオクタン酸(PFOA)	量の和が0.00005mg/L以下						