

令和6年度

笠岡配水池系統 浄水水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施年月日		4月8日											
一般細菌	100 個/mL	0											
大腸菌	検出されないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L												
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L												
セレン及びその化合物	0.01 mg/L												
鉛及びその化合物	0.01 mg/L												
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L												
六価クロム化合物	0.02 mg/L												
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004											
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.920											
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L												
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L												
四塩化炭素	0.002 mg/L												
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L												
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	0.04 mg/L												
ジクロロメタン	0.02 mg/L												
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L												
トリクロロエチレン	0.01 mg/L												
ベンゼン	0.01 mg/L												
塩素酸	0.6 mg/L												
クロロ酢酸	0.02 mg/L												
クロロホルム	0.06 mg/L												
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L												
臭素酸	0.01 mg/L												
総トリハロメタン	0.1 mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L												
ブロモホルム	0.09 mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L												
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L												
鉄及びその化合物	0.3 mg/L												
銅及びその化合物	1.0 mg/L												
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L												
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L												
塩化物イオン	200 mg/L	9.2											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L												
蒸発残留物	500 mg/L												
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L												
ジオスミン	0.00001 mg/L												
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L												
フェノール類	0.005 mg/L												
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9											
PH値	5.8以上8.6以下	7.2											
味	異常でないこと	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし											
色度	5度以下度	<0.5											
濁度	2度以下度	<0.1											
判定		適合する											

備考

令和6年度

笠岡北配水池系統 浄水水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施年月日		4月8日											
一般細菌	100 個/mL	0											
大腸菌	検出されないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L												
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L												
セレン及びその化合物	0.01 mg/L												
鉛及びその化合物	0.01 mg/L												
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L												
六価クロム化合物	0.02 mg/L												
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004											
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.917											
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L												
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L												
四塩化炭素	0.002 mg/L												
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L												
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	0.04 mg/L												
ジクロロメタン	0.02 mg/L												
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L												
トリクロロエチレン	0.01 mg/L												
ベンゼン	0.01 mg/L												
塩素酸	0.6 mg/L												
クロロ酢酸	0.02 mg/L												
クロロホルム	0.06 mg/L												
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L												
臭素酸	0.01 mg/L												
総トリハロメタン	0.1 mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L												
ブロモホルム	0.09 mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L												
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L												
鉄及びその化合物	0.3 mg/L												
銅及びその化合物	1.0 mg/L												
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L												
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L												
塩化物イオン	200 mg/L	10.1											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L												
蒸発残留物	500 mg/L												
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L												
ジオスミン	0.00001 mg/L												
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L												
フェノール類	0.005 mg/L												
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.9											
PH値	5.8以上8.6以下	7.2											
味	異常でないこと	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし											
色度	5度以下度	<0.5											
濁度	2度以下度	<0.1											
判定		適合する											

備考

令和6年度

笠岡西配水池系統 浄水水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施年月日		4月8日											
一般細菌	100 個/mL	0											
大腸菌	検出されないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L												
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L												
セレン及びその化合物	0.01 mg/L												
鉛及びその化合物	0.01 mg/L												
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L												
六価クロム化合物	0.02 mg/L												
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004											
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.898											
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L												
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L												
四塩化炭素	0.002 mg/L												
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L												
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	0.04 mg/L												
ジクロロメタン	0.02 mg/L												
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L												
トリクロロエチレン	0.01 mg/L												
ベンゼン	0.01 mg/L												
塩素酸	0.6 mg/L												
クロロ酢酸	0.02 mg/L												
クロロホルム	0.06 mg/L												
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L												
臭素酸	0.01 mg/L												
総トリハロメタン	0.1 mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L												
ブロモホルム	0.09 mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L												
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L												
鉄及びその化合物	0.3 mg/L												
銅及びその化合物	1.0 mg/L												
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L												
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L												
塩化物イオン	200 mg/L	10.0											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L												
蒸発残留物	500 mg/L												
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L												
ジオスミン	0.00001 mg/L												
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L												
フェノール類	0.005 mg/L												
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.8											
PH値	5.8以上8.6以下	7.4											
味	異常でないこと	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし											
色度	5度以下度	<0.5											
濁度	2度以下度	<0.1											
判定		適合する											

備考