

令和6年度 4月分 水質検査結果

石岡市生活環境部水道課

検査項目名	基準値	中央地区	下林地区	山崎地区	園部地区
残留塩素	0.1mg/l以上	0.22 mg/L	0.63 mg/L	0.45 mg/L	0.44 mg/L
一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
大腸菌	検出されないこと	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				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				
六価クロム化合物	0.05mg/L以下				
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				
亜硝酸化物イオン及び塩化亜硝酸	0.01mg/L以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				
リン素及びその化合物	1mg/L以下				
四塩化炭素	0.002mg/L以下				
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下				
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				
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
塩素酸	0.6mg/L以下				
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
クロホルム	0.06mg/L以下				
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				
臭素酸	0.01mg/L以下				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				
銅及びその化合物	1mg/L以下				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				
塩化物イオン	200mg/L以下	42.3 mg/L	12.0 mg/L	7.2 mg/L	10.3 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				
蒸発残留物	500mg/L以下				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
ジエオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				
フェノール類	0.005mg/L以下				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.8	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.6 度	0.5 度未満	1.5 度	0.7 度
濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

令和6年度 5月分 水質検査結果

石岡市生活環境部水道課

検査項目名	基準値	中央地区	下林地区	山崎地区	園部地区
残留塩素	0.1mg/l以上	0.14 mg/L	0.50 mg/L	0.22 mg/L	0.49 mg/L
一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
大腸菌	検出されないこと	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				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				
六価クロム化合物	0.05mg/L以下				
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	0.01mg/L以下				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				
有機リン及びその化合物	1mg/L以下				
四塩化炭素	0.002mg/L以下				
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下				
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				
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
塩素酸	0.6mg/L以下				
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
クロホルム	0.06mg/L以下				
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				
臭素酸	0.01mg/L以下				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブromホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				
銅及びその化合物	1mg/L以下				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				
塩化物イオン	200mg/L以下	39.2 mg/L	12.0 mg/L	5.3 mg/L	9.0 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				
蒸発残留物	500mg/L以下				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
ジエオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
2-メチルイソブチルアルコール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				
フェノール類	0.005mg/L以下				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.9	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.8 度	0.5 度未満	1.6 度	1.1 度
濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満