

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称	北上川(第1水源・第2水源)伏流水												
水道施設名	川崎浄水場(大池高区)												
採水地点	川崎町薄衣字陣が森												
採水年月日	※※※	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	※※※	令和5年9月19日	※※※	令和5年11月28日	令和5年12月19日	令和6年1月23日	※※※	令和6年3月18日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	-	検出せず	-	検出せず	検出せず	検出せず	-	検出せず	
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	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス・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	0.03mg/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	0.03mg/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	10.1	9.6	9.2	-	8.8	-	8.5	8.5	9.0	-	9.0	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.18	0.15	0.18	-	0.19	-	0.18	0.17	0.18	-	0.19	
pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.1	-	7.1	-	7.0	7.0	7.1	-	7.1	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	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	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	
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	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.50	0.50	0.60	-	0.60	-	0.50	0.50	0.50	-	0.55	

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点	水道法による 判定基準	北上川(第1水源・第2水源)伏流水 川崎浄水場(門崎高区) 川崎町門崎岩畑											
		※※※	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	※※※	令和5年9月19日	※※※	令和5年11月28日	令和5年12月19日	令和6年1月23日	※※※	令和6年3月18日
採水年月日		※※※	0	0	0	※※※	0	※※※	0	0	0	※※※	0
一般細菌	100以下/ml	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0
大腸菌	検出されないこと	-	検出せず	検出せず	検出せず	-	検出せず	-	検出せず	検出せず	検出せず	-	検出せず
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	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス・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	0.03mg/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	0.03mg/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	-	10.2	9.7	9.2	-	8.8	-	8.5	8.6	8.9	-	9.1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.17	0.20	0.21	-	0.20	-	0.18	0.16	0.19	-	0.18
pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.1	7.1	-	7.1	-	7.0	7.0	7.1	-	7.1
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	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	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし
色度	5度以下	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満	-	1度未満	1度未満	1度未満	-	1度未満
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	-	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	-	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	-	0.50	5.00	0.60	-	0.60	-	0.50	0.50	0.50	-	0.55