

令和元年度 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(大池低区)													
採水地点	川崎町薄衣字泉台 矢作公民館													
採水年月日	平成31年4月9日	令和1年5月7日	令和1年6月4日	令和1年7月2日	令和1年8月20日	令和1年9月3日	令和1年10月1日	令和1年11月5日	令和1年12月3日	令和2年1月7日	令和2年2月4日	令和2年3月3日		
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	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	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	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満	-	-	0.0003mg/l未満		
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	0.00005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.00005mg/l未満	-	-	-		
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満		
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-		
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.97	-	-	0.99	-	-	1.13	-	-	1.00		
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	0.08mg/l未満	-	-	-	-	-	0.08mg/l未満	-	-	-		
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-		
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	0.0002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0002mg/l未満	-	-	-		
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-		
ビス・トランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満	-	-	0.004mg/l未満		
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-	-	-	-	0.002mg/l未満	-	-	-		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満		
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	-	-	-	0.001mg/l未満	-	-	-		
塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満		
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	0.006mg/l未満	-	-	0.006mg/l未満	-	-	0.006mg/l未満	-	-	0.006mg/l未満		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満		
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満		
臭素酸	0.01mg/l以下	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満	-	-	0.01mg/l未満		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満		
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満		
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満	-	-	0.009mg/l未満		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満		
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満	-	-	0.02mg/l未満		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	0.03mg/l未満	-	-	-	-	-	0.03mg/l未満	-	-	-		
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	0.1mg/l未満	-	-	-	-	-	0.1mg/l未満	-	-	-		
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	8.4	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満	-	-	0.005mg/l未満		
塩化物イオン	200mg/l以下	10.4	10.4	10.2	9.7	8.9	8.6	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2		
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	50	-	-	55	-	-	56	-	-	53		
蒸発残留物	500mg/l以下	-	103	-	-	110	-	-	118	-	-	119		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	0.02mg/l未満	-	-	-	-	-	0.02mg/l未満	-	-	-		
ジエオスミン	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-メチルインボルネオール	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	-	0.005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.005mg/l未満	-	-	-		
フェノール類	0.005mg/l以下	-	0.0005mg/l未満	-	-	-	-	-	0.0005mg/l未満	-	-	-		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.22	0.14	0.17	0.17	0.20	0.28	0.28	0.20	0.18	0.19	0.19		
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9		
臭	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	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	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	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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.35	0.35	0.30	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		

令和元年度 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 陣が森公民館												
採水年月日	平成31年4月9日	※※※	令和1年6月4日	令和1年7月2日	※※※	令和1年9月3日	令和1年10月1日	※※※	令和1年12月3日	※※※	令和2年1月7日	令和2年3月3日	
一般細菌	100以下/ml	0	0	0	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	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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘンゼン	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	10.5	10.2	10.4	8.4	9.0	9.2	9.2	9.0	9.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルインボルネオール	0.0001mg/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	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.24	0.19	0.19			
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0			
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	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	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	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	0.1度未満	0.1度未満		
残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40			

令和元年度 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(門崎高区)												
採水地点	川崎町門崎岩畑 妻神公民館												
採水年月日	平成31年4月9日	※※※	令和1年6月4日	令和1年7月2日	※※※	令和1年9月3日	令和1年10月1日	※※※	令和1年12月3日	※※※	令和2年1月7日	令和2年3月3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	0.05mg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘンゼン	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	10.5		10.2	9.4		8.5	9.0		9.2		9.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルインボルネオール	0.0001mg/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	0.19		0.20	0.22		0.17	0.18		0.19		0.22	0.19
pH値	5.8~8.6	7.0		7.0	7.0		7.0	7.0		7.0		6.9	7.0
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	0.35		0.40	0.40		0.40	0.40		0.40		0.40	0.40