





## 平成30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30年4月3日	平成30年5月8日	平成30年6月5日	平成30年7月10日	平成30年8月1日	平成30年9月4日	平成30年10月2日	平成30年11月13日	平成30年12月18日	平成31年1月8日	平成31年2月5日	平成31年3月4日		
一般細菌	100以下/ml	0	0	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	検出せず	0
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	-	1.03	-	-	0.98	-	-	1.07	-	-	0.99	-	-
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	-	-	-	-	-
シス・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	-	-	0.06	-	-	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	-	8.0	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-
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	9.4	9.7	9.2	8.7	8.6	8.3	8.6	8.6	9.0	9.2	9.5	9.9	
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	52	-	-	53	-	-	60	-	-	40	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	96	-	-	116	-	-	100	-	-	118	-	-
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	0.15	0.18	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	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	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	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	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	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素	0.1mg/l以上	0.37	0.30	0.20	0.22	0.20	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	

## 平成30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30年4月3日	※※※	平成30年6月5日	平成30年7月10日	※※※	平成30年9月4日	平成30年10月2日	※※※	平成30年12月18日	平成31年1月8日	※※※	平成31年3月4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	9.4	9.3	8.8	8.4	8.6	8.9	9.2	9.9				
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	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18				
pH値	5.8~8.6	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	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	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	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30				