

# 水質検査結果管理表(令和3年9月分)

水質基準項目 51項目

採水日

令和3年9月2日

天候 雨

番号	項目	基準値	検査結果(浄水場名)										
			川崎	荒沢	東部	小砂	矢又	富山	大那地	中部	北部	南部	西部
1	一般細菌	100個/ml以下	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
2	大腸菌	不検出	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
3	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	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満	0.00005mg/l未満
5	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
6	鉛及びその化合物	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l	0.001mg/l未満
7	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l	0.007mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
8	六価クロム化合物	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	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
9	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	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
10	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.96mg/l	1.20mg/l	1.58mg/l	1.57mg/l	0.40mg/l	0.36mg/l	0.05mg/l	0.60mg/l	1.47mg/l	0.83mg/l	1.06mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l	0.47mg/l	0.09mg/l	0.08mg/l	0.08mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.3mg/l	0.1mg/l	0.1mg/l	0.1mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
15	1,4-ジオキサン	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	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
16	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
18	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
19	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
20	ベンゼン	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10mg/l	0.09mg/l	0.10mg/l	0.16mg/l	0.09mg/l	0.12mg/l	0.06mg/l	0.07mg/l	0.12mg/l	0.12mg/l	0.09mg/l
22	クロ酢酸	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	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
24	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	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
26	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	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.004mg/l	0.005mg/l	0.001mg/l	0.005mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.003mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
28	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	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.002mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l
31	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	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満	0.008mg/l未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.003mg/l	0.001mg/l	0.004mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.001mg/l	0.002mg/l	0.006mg/l	0.006mg/l	0.002mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.02mg/l	0.01mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.6mg/l	6.5mg/l	6.2mg/l	6.7mg/l	6.2mg/l	23.3mg/l	4.7mg/l	60.5mg/l	11.9mg/l	10.8mg/l	7.9mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.006mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.001mg/l	0.003mg/l
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7mg/l	4.0mg/l	3.0mg/l	3.9mg/l	2.7mg/l	2.8mg/l	2.4mg/l	65.6mg/l	8.6mg/l	8.0mg/l	5.1mg/l
39	カルシウム・マグネシウム	300mg/l以下	79mg/l	83mg/l	38mg/l	46mg/l	75mg/l	60mg/l	83mg/l	72mg/l	52mg/l	50mg/l	40mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	194mg/l	148mg/l	97mg/l	127mg/l	128mg/l	162mg/l	131mg/l	322mg/l	147mg/l	133mg/l	141mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l
42	ジエオキシ	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l	0.0005mg/l
46	有機物	3mg/l以下	0.4mg/l	0.3mg/l	0.7mg/l	0.9mg/l	0.3mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.4mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l
47	pH値	5.8～8.6	6.8	7.1	6.7	6.7	7.6	7.3	8.2	7.8	6.8	6.6	6.9
48	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
49	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
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.8度	0.5度未満	0.5度未満	0.6度	0.8度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	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	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	気温		18.5℃	18.5℃	22.1℃	19.1℃	18.2℃	19.9℃	18.9℃	20.3℃	20.9℃	19.5℃	20.8℃
	水温		23.0℃	15.5℃	20.5℃	21.5℃	19.1℃	23.0℃	20.5℃	22.0℃	21.5℃	20.5℃	19.5℃
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.25mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l