

渋川

定期水質検査結果

採水年月日			R6.4.4	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.16	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.17	R6.11.5	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.12	R7.3.4	水質基準値
検査項目															
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
2	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.17	0.17	0.19	0.13	0.26	0.18	0.22	0.16	0.18	0.17	0.16	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
16	ジス-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	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.8	4.9	4.6	4.9	4.5	5.0	4.8	5.1	4.8	4.8	5.2	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.5	3.6	3.2	3.3	3.0	3.4	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	61.9	61.7	62.2	61.9	61.7	62.9	62.4	62.9	63.4	62.7	64.2	65.4	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
47	pH値	-	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	7.9	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	5.8以上8.6以下
48	味	-	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	異常でないこと
50	臭気	-	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	異常でないこと
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
その他検査項目															
	水温	℃	14.3	18.0	21.5	23.0	29.0	27.2	23.0	18.1	8.5	4.5	3.5	6.7	
	残留塩素	mg/L	0.64	0.57	0.37	0.31	0.32	0.23	0.67	0.41	0.58	0.41	0.52	0.48	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	カリウム	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	マグネシウム	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	
	カルシウム	mg/L	22.5	22.4	22.6	22.5	22.4	22.9	22.7	22.9	23.1	22.8	23.4	23.7	
	硫酸イオン	mg/L	7.1	7.9	7.7	6.6	7.6	6.5	7.8	7.2	7.9	7.7	8.8	9.6	
	電気伝導率	μS/cm	145	147	147	144	146	146	149	148	148	146	148	150	
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	