渋川

定期水質検査結果

検査項目 ＼ 採水年月日			R5.4.10	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.13	R5.8.14	R5.9.13	R5.10.12	R5.11.7	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.12	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/m l 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	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	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	0.17	0.15	0.14	0.19	0.12	0.17	0.19	0.18	0.19	0.25	0.24	0.22	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	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	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	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	4.9	4.8	4.9	4.3	5.1	5.2	5.1	5.3	5.3	4.9	5.3	5.0	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	3.3	3.5	2.9	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	3.6	3.5	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	62.2	61.4	62.4	59.5	62.7	62.9	62.9	63.9	63.9	64.4	64.6	61.4	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	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	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	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	℃	13.0	20.7	21.2	24.0	26.0	26.0	20.2	16.5	8.5	5.4	6.6	7.8	
	残留塩素	mg/L	0.54	0.56	0.46	0.44	0.25	0.63	0.44	0.48	0.51	0.63	0.58	0.68	
	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	0.4	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	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	
	カルシウム	mg/L	22.6	22.3	22.7	21.7	22.8	22.9	22.9	23.1	23.1	23.3	23.4	22.3	
	硫酸イオン	mg/L	7.3	6.7	6.7	5.4	7.3	7.2	7.3	7.9	8.3	8.2	8.2	7.6	
	電気伝導率	μS/cm	146	143	145	141	148	149	151	151	151	150	151	148	
	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	