

定期水質検査結果

採水年月日			R7.4.9	R7.5.7	R7.6.9												水質基準値
検査項目																	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0												100個/ml以下
2	大腸菌	-	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												0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-												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												0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満												0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満												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												0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満												0.04mg/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	-												0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.77	0.58												10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.15	0.15												0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08												1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-												0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-												0.05mg/L以下
16	トランス-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	-	-	-												0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-												0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-												0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-												0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-												0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06												0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-												0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.001未満	-												0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-												0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.002	-												0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-												0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.002	-												0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	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	-												0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-												0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	-												0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.005未満	0.011												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												0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01												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												1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	12.2	13.8												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												0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	16.3	14.5	15.4												200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	31.8	35.5	39.9												300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	83	-												500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-												0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-												0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-												0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-												0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	-	-	-												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	0.4												3mg/L以下
47	pH値	-	6.7	6.8	6.6												5.8以上8.6以下
48	味	-	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												異常でないこと
50	色度	度	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												2度以下
その他検査項目																	
	水温	℃	12.5	14.5	20.7												
	残留塩素	mg/L	0.55	0.34	0.55												
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満												
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.7	1.8												
	カルシウム	mg/L	10.1	11.4	13.0												
	カリウム	mg/L	1.2	1.3	1.6												
	硫酸イオン	mg/L	6.2	6.2	6.3												
	電気伝導率	μS/cm	139	139	154												
	判 定		適合	適合	適合												