

石ヶ谷

定期水質検査結果

採水年月日			R8.4.9	R8.5.12	R8.6.10											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	-	-	-											0.003mg/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	-	-	-											0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-											0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-											0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-											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	0.41	0.25	0.25											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											0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-											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	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	-	-	-											0.04mg/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	PFOS及びPFOA	mg/L	-	0.000005未満	-											0.00005mg/L以下
21	ベンゼン	mg/L	-	-	-											0.01mg/L以下
22	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.08											0.6mg/L以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-											0.02mg/L以下
24	クロロホルム	mg/L	-	0.004	-											0.06mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002	-											0.03mg/L以下
26	ジブromクロロメタン	mg/L	-	0.002	-											0.1mg/L以下
27	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-											0.01mg/L以下
28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.010	-											0.1mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-											0.03mg/L以下
30	ブromジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-											0.03mg/L以下
31	ブromホルム	mg/L	-	0.001未満	-											0.09mg/L以下
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	-											0.08mg/L以下
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-											1.0mg/L以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-											0.2mg/L以下
35	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-											0.3mg/L以下
36	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-											1.0mg/L以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-											200mg/L以下
38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-											0.05mg/L以下
39	塩化物イオン	mg/L	5.1	4.9	5.2											200mg/L以下
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-											300mg/L以下
41	蒸発残留物	mg/L	-	-	-											500mg/L以下
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-											0.2mg/L以下
43	ジェオスミン	mg/L	-	-	-											0.00001mg/L以下
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-											0.00001mg/L以下
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-											0.02mg/L以下
46	フェノール類	mg/L	-	-	-											0.005mg/L以下
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.3	0.4											3mg/L以下
48	pH値	-	7.4	7.2	7.4											5.8以上8.6以下
49	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
51	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満											5度以下
52	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	℃	13.5	19.5	19.6											
	残留塩素	mg/L	0.33	0.49	0.44											
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-											
	マグネシウム	mg/L	-	-	-											
	カルシウム	mg/L	-	-	-											
	カリウム	mg/L	-	-	-											
	硫酸イオン	mg/L	3.8	3.6	3.7											
	電気伝導率	μS/cm	54	56	68											
判 定			適合	適合	適合											