西金剛山

定期水質検査結果

	検査項目 ＼ 採水年月日		R8.4.7	R8.5.7	R8.6.1	R8.7.7	R8.8.3	R8.9.2							水質基準値
1	一般細菌	個/ml	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							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	0.004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	-							0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.40	0.33	0.36	0.23	0.28							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							0.8mg/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	-	-	0.000005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	0.07	0.09	0.06	0.16	0.22							0.6mg/L以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-							0.02mg/L以下
24	クロロホルム	mg/L	-	0.017	-	-	0.008	-							0.06mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.011	-	-	0.002未満	-							0.03mg/L以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001	-	-	0.004	-							0.1mg/L以下
27	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.01mg/L以下
28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.024	-	-	0.019	-							0.1mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.013	-	-	0.003	-							0.03mg/L以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.006	-	-	0.007	-							0.03mg/L以下
31	ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-							0.09mg/L以下
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	-	-	0.008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	9.4	8.3	9.2	7.2	8.1	9.5							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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003							0.00001mg/L以下
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							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	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.3	0.5							3mg/L以下
48	pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	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							異常でないこと
51	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							5度以下
52	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							2度以下
	その他検査項目														
	水温	℃	14.5	17.0	22.4	23.5	28.2	27.0							
	残留塩素	mg/L	0.45	0.35	0.37	0.64	0.45	0.35							
	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	5.1	5.0	5.0	4.9	4.7	5.5							
	電気伝導率	μS/cm	82	77	86	65	80	100							
	判　定		適合	適合	適合	適合	適合	適合							