菊川浄水場　浄水池

定期水質検査結果

	検査項目 ＼ 採水年月日		R8.4.7																	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0																	100個/ｍｌ以下
2	大腸菌	-	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																	0.003mg/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																	0.01mg/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	0.001未満																	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満																	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	-																	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47																	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	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																	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	-																	0.00005mg/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																	0.6mg/L以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-																	0.02mg/L以下
24	クロロホルム	mg/L	-																	0.06mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-																	0.03mg/L以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-																	0.1mg/L以下
27	臭素酸	mg/L	-																	0.01mg/L以下
28	総トリハロメタン	mg/L	-																	0.1mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-																	0.03mg/L以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-																	0.03mg/L以下
31	ブロモホルム	mg/L	-																	0.09mg/L以下
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-																	0.08mg/L以下
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満																	1.0mg/L以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満																	0.2mg/L以下
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満																	0.3mg/L以下
36	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満																	1.0mg/L以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2																	200mg/L以下
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満																	0.05mg/L以下
39	塩化物イオン	mg/L	8.5																	200mg/L以下
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	17.9																	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																	0.00001mg/L以下
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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																	3mg/L以下
48	pH値	-	7.0																	5.8以上8.6以下
49	味	-	異常なし																	異常でないこと
50	臭気	-	異常なし																	異常でないこと
51	色度	度	0.5未満																	5度以下
52	濁度	度	0.1未満																	2度以下
	その他検査項目																			
	水温	℃	12.6																	
	残留塩素	mg/L	0.74																	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満																	
	マグネシウム	mg/L	1.0																	
	カルシウム	mg/L	5.5																	
	カリウム	mg/L	0.8																	
	硫酸イオン	mg/L	5.0																	
	電気伝導率	μS/cm	70																	
	判　定		適合																	