

楠本浄水場 浄水池

定期水質検査結果

検査項目		採取年月日		R8.4.7	R8.5.7	R8.6.1	R8.6.10	R8.7.7	R8.7.21	R8.8.3	R8.8.17								水質基準値
		個/ml	0																
1	一般細菌	個/ml	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-							100個/ml以下
2	大腸菌	-										-							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	-	0.0003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	-	0.001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	-	0.001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	-	0.001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	-	0.002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	-							0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアナ	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	0.49	0.37	0.28	-	0.33	-	0.30	-									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	0.02未満	0.02未満	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	ジス-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	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-								0.01mg/L以下
22	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.09	-	0.11	-	0.10	-									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	-	0.007	-	-	-	-	-	0.003	-								0.06mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-								0.03mg/L以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.002	-								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	-	0.010	-	-	-	-	-	0.008	-								0.1mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	0.002未満	-								0.03mg/L以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	-								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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	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	0.02	0.03	-	0.02	-	0.03	-									0.2mg/L以下
35	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	-	0.01未満	-	0.01未満	-							0.3mg/L以下
36	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	-	0.005未満	-	0.005未満	-							1.0mg/L以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.8	5.2	5.8	-	4.5	-	5.1	-									200mg/L以下
38	マンガナ及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-							0.05mg/L以下
39	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.4	8.0	-	6.8	-	7.1	-									200mg/L以下
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20.8	22.0	25.8	-	18.7	-	22.9	-									300mg/L以下
41	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	57	-								500mg/L以下
42	界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-								0.2mg/L以下
43	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	-								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	0.000001未満	0.000001未満	-								0.00001mg/L以下
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-								0.02mg/L以下
46	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-								0.005mg/L以下
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.5	0.6	-	0.4	-	0.4	-									3mg/L以下
48	pH値	-	7.1	7.2	7.2	-	7.0	-	7.2	-									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	-									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	-									2度以下
その他検査項目																			
	水温	℃	13.5	15.4	19.8	18.3	19.7	22.2	24.2	23.0									
	残留塩素	mg/L	0.68	0.72	0.79	0.87	0.80	0.90	0.70	0.76									
	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	-									
	マグネシウム	mg/L	1.1	1.1	1.3	-	0.9	-	1.2	-									
	カルシウム	mg/L	6.5	7.0	8.2	-	6.0	-	7.2	-									
	カリウム	mg/L	0.7	0.8	0.9	-	0.8	-	0.8	-									
	硫酸イオン	mg/L	5.1	5.0	5.2	-	4.8	-	4.9	-									
	電気伝導率	μS/cm	74	76	86	-	67	-	77	-									
	判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合									