林浄水場　浄水池

定期水質検査結果

	検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.17	R6.5.27	R6.6.17	R6.7.18	R6.8.13	R6.9.12	R6.10.3	R6.11.26	R6.12.23	R7.1.16	R7.2.25	R7.3.10	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/m l 以下
2	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001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	0.001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	0.001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	0.002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	0.004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	-	-	0.001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	0.43	0.37	0.41	0.43	0.37	0.33	0.44	0.41	0.44	0.45	0.48	0.59	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.08mg/L以下
32	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	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	7.7	7.6	6.9	8.4	8.2	8.6	8.3	8.5	8.9	9.0	8.7	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.3	5.5	5.7	5.6	5.6	5.9	5.7	5.9	6.5	6.8	6.7	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	27.7	29.4	29.7	25.5	34.0	33.2	35.4	32.7	34.4	35.1	34.1	32.7	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.005mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	3mg/L以下
47	pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8以上8.6以下
48	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	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	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
51	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	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	℃	16.8	20.0	22.0	21.5	27.4	25.9	23.5	14.0	10.0	8.8	8.0	10.5	
	残留塩素	mg/L	0.47	0.65	0.68	0.43	0.64	0.61	0.48	0.58	0.68	0.52	0.40	0.49	
	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	カリウム	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	
	マグネシウム	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	
	カルシウム	mg/L	9.1	9.8	9.9	8.4	11.3	11.0	11.7	10.8	11.3	11.6	11.2	10.8	
	硫酸イオン	mg/L	7.6	7.6	7.5	6.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.0	
	電気伝導率	μS/cm	97	102	102	90	114	112	117	111	113	117	117	109	
	判　定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	