長穂浄水場　浄水池

定期水質検査結果

	検査項目 ＼ 採水年月日		R7.4.7	R7.5.1	R7.6.2	R7.7.2	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.14	R7.11.4	R7.12.8	R8.1.6	R8.2.12	R8.3.2	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	5	0	0	0	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	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	－	0.003mg/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	－	0.01mg/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	－	0.01mg/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	－	0.01mg/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	－	0.02mg/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	0.26	0.31	0.18	0.22	0.20	0.24	0.38	0.21	0.27	0.33	0.38	0.48	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	0.05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	－	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	0.08	0.08	0.09	0.10	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	－	0.002	－	－	0.002	－	－	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	－	－	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	－	0.003	－	－	0.005	－	－	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	－	0.001	－	－	0.002	－	－	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	－	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	－	0.01未満	－	0.2mg/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	－	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	－	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	4.9	4.4	4.2	5.8	4.8	4.8	6.0	6.8	6.8	8.4	7.5	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	－	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	7.7	6.1	5.0	4.6	6.2	5.1	4.7	6.3	7.7	8.7	11.5	11.0	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	17.3	18.7	11.3	12.5	22.5	18.9	16.8	23.9	28.6	25.7	29.2	24.3	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	50	－	－	－	－	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/L以下
47	pH値	－	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	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
49	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	1.0	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	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	℃	11.2	15.2	19.5	22.0	29.5	24.6	22.0	14.0	8.3	5.8	5.3	9.8	
	残留塩素	mg/L	0.44	0.63	0.80	0.69	0.77	0.94	1.00	0.84	0.66	0.95	0.71	0.67	
	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	
	マグネシウム	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.6	1.1	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.4	1.1	
	カルシウム	mg/L	5.6	6.0	3.7	4.0	7.2	6.1	5.4	7.6	9.0	8.3	9.4	7.9	
	カリウム	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	
	硫酸イオン	mg/L	4.0	3.9	3.8	3.6	3.9	3.8	3.7	4.2	4.5	5.0	4.8	4.6	
	電気伝導率	μS/cm	68	67	49	50	80	66	62	80	96	92	107	93	
	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	