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		R5.4.10	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.13	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.12	R5.11.7	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.12	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100個/m１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	-	0.002	-	-	0.001	-	-	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	0.32	0.17	0.21	0.22	0.17	0.53	0.15	0.16	0.11	0.53	0.45	0.36	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	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	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	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	-	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	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	-	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.3	4.6	5.3	3.8	5.6	5.0	6.6	7.1	7.1	6.5	6.6	5.2	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	6.6	5.1	5.7	4.2	5.7	4.7	6.6	7.4	7.5	8.6	8.7	6.4	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	16.5	14.6	21.1	11.0	23.9	16.4	23.0	27.8	26.8	20.7	21.6	16.5	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
47	pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	0.7	0.5未満	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	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	℃	12.5	17.8	19.7	20.8	25.9	23.0	20.1	16.2	7.6	6.2	6.0	9.1	
	残留塩素	mg/L	0.65	0.62	0.68	0.72	0.71	0.71	1.01	0.57	0.79	0.72	0.66	0.61	
	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	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	
	マグネシウム	mg/L	0.8	0.7	1.0	0.5	1.2	0.7	1.1	1.3	1.3	0.9	1.0	0.8	
	カルシウム	mg/L	5.3	4.7	6.8	3.6	7.6	5.4	7.4	9.0	8.6	6.8	7.0	5.3	
	硫酸イオン	mg/L	3.5	3.2	3.4	3.0	3.3	3.1	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	3.5	
	電気伝導率	μS/cm	64	56	72	46	79	62	84	95	93	81	81	64	
	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	