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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.9	R7.6.18	R7.7.8	R7.7.22	R7.8.4	R7.8.19	R7.9.3	R7.9.18	R7.10.20	R7.10.27	R7.11.11	R7.12.11	R8.1.13	R8.2.3	R8.3.9	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/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	-	-	0.0003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	0.30	0.31	0.29	-	0.29	-	-	0.34	0.27	-	-	0.25	0.31	0.24	0.33	0.32	0.44	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	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	-	-	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	0.08	0.07	-	0.11	-	-	0.13	0.14	-	-	0.12	0.17	0.09	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	-	0.007	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.011	-	-	0.003	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.007	-	-	0.003	-	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	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	-	0.012	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.018	-	-	0.007	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.007	-	-	0.002	-	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.006	-	-	0.003	-	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未満	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.01未満	0.01	-	-	0.02	0.01	0.01未満	0.01	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	-	-	0.01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	6.6	6.7	6.1	-	5.6	-	-	4.9	5.6	-	-	6.5	6.8	7.3	7.4	7.9	6.2	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	-	-	0.001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	9.4	9.5	8.8	-	8.1	-	-	7.0	7.7	-	-	8.3	9.1	10.0	10.9	12.0	9.6	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	24.7	25.8	21.4	-	19.8	-	-	17.6	22.8	-	-	25.2	25.2	29.3	27.2	27.7	21.5	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001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	0.000001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
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	-	-	0.3未満	0.4	-	-	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	3mg/L以下
47	pH値	-	7.1	7.1	7.0	-	7.0	-	-	7.0	7.0	-	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	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	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	℃	11.2	13.5	17.0	18.8	22.4	21.8	25.3	22.7	25.0	24.6	21.3	19.4	15.8	10.2	7.2	5.6	8.8	
	残留塩素	mg/L	0.64	0.82	0.62	0.75	0.68	0.58	0.59	0.82	0.98	0.87	0.82	1.09	0.87	0.80	0.73	0.77	0.74	
	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	1.5	1.6	1.2	-	1.1	-	-	1.0	1.3	-	-	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.1	
	カルシウム	mg/L	7.4	7.7	6.6	-	6.1	-	-	5.4	7.0	-	-	7.8	7.8	9.1	8.6	8.8	6.8	
	カリウム	mg/L	0.9	1.0	0.9	-	0.8	-	-	0.8	0.9	-	-	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	
	硫酸イオン	mg/L	5.7	5.8	4.9	-	5.1	-	-	4.9	5.1	-	-	5.3	5.2	5.3	5.6	5.7	5.1	
	電気伝導率	μS/cm	89	92	80	-	75	-	-	67	79	-	-	89	91	100	98	103	81	
	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	適合	適合	適合	適合	適合	