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		R5.4.4	R5.5.15	R5.6.5	R5.6.15	R5.7.4	R5.7.13	R5.8.8	R5.8.21	R5.9.5	R5.9.13	R5.10.10	R5.10.16	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.20	R6.3.18	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	0.32	0.33	0.31	-	0.32	-	0.21	-	-	0.50	0.17	-	0.07	0.53	0.34	0.45	0.37	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05未満	0.05	-	0.05未満	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05	0.05	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	0.09	0.12	-	0.10	-	0.23	-	-	0.13	0.17	-	0.08	0.07	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	-	0.005	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.006	-	-	0.005	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.004	-	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-	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	-	0.010	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.012	-	-	0.011	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-	0.004	-	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	0.004	-	-	0.004	-	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	0.01未満	0.01	-	0.01未満	-	0.02	-	-	0.01	0.02	-	0.02	0.01	0.01	0.01	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	6.9	5.7	6.1	-	5.1	-	6.5	-	-	5.7	6.9	-	7.5	7.0	7.2	6.5	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	9.6	8.0	8.3	-	7.3	-	8.7	-	-	7.1	9.1	-	10.4	9.6	8.7	9.2	8.8	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25.2	20.7	23.6	-	17.8	-	26.0	-	-	20.1	23.9	-	26.6	26.0	30.0	25.0	22.6	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.5	0.3	0.4	-	0.3	-	0.4	-	-	0.5	0.4	-	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
47	ｐH値	-	7.1	7.0	7.1	-	6.9	-	6.9	-	-	7.0	7.1	-	7.3	7.2	7.2	7.1	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
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	℃	12.1	14.4	17.4	18.5	18.5	18.8	25.2	24.8	24.4	22.7	20.8	21.0	15.2	11.5	10.2	10.0	9.7	
	残留塩素	mg/L	0.69	0.85	0.79	0.72	0.57	0.62	0.69	0.88	0.66	0.62	0.70	0.74	0.77	0.71	0.85	0.50	0.75	
	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	0.9	0.9	0.9	-	0.8	-	1.0	-	-	1.0	1.0	-	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	
	マグネシウム	mg/L	1.4	1.2	1.3	-	1.1	-	1.4	-	-	1.0	1.2	-	1.3	1.4	1.9	1.4	1.3	
	カルシウム	mg/L	7.8	6.3	7.3	-	5.3	-	8.1	-	-	6.4	7.6	-	8.5	8.1	8.9	7.7	6.9	
	硫酸イオン	mg/L	4.9	4.6	4.7	-	4.6	-	4.6	-	-	4.1	4.4	-	4.6	5.0	5.7	5.1	4.8	
	電気伝導率	μS/cm	91	76	83	-	68	-	89	-	-	75	90	-	97	94	102	89	83	
	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	