

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																		水質基準値
		R6.4.8	R6.5.1	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.8.13	R6.9.4	R6.9.12	R6.10.1	R6.10.17	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.4		
1	一般細菌	個/ml	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	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	0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005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	
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	
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	
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	
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	
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	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.38	0.35	-	-	0.31	0.29	-	0.45	-	0.32	-	0.40	0.28	0.26	0.37	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
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	
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	0.11	-	-	0.09	0.10	-	0.22	-	0.22	-	0.11	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	
23	クロロホルム	mg/L	-	0.001	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.008	-	-	0.004	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	
27	緋トリハロメタン	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.013	-	-	0.007	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.004	-	-	0.003	-	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.002	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.004	-	-	0.003	-	
30	プロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	
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	-	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	-	0.01未満	0.01	-	0.01未満	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	6.0	5.8	-	-	5.0	5.2	-	5.3	-	5.3	-	5.9	5.7	8.2	7.8	6.9	
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	
38	塩化物イオン	mg/L	8.4	8.7	8.6	-	-	7.4	7.4	-	7.5	-	9.1	-	8.1	8.4	13.2	13.2	11.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20.9	24.7	24.2	-	-	19.5	20.7	-	19.0	-	24.2	-	22.6	22.2	25.8	22.3	22.0	
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	
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	
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	0.3未満	0.3	-	-	0.3未満	0.4	-	0.4	-	0.6	-	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
47	pH値	-	7.0	7.1	7.0	-	-	6.9	7.0	-	6.8	-	7.0	-	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
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	
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	
その他検査項目																				
	水温	℃	13.1	16.0	17.5		19.0	19.6	20.5	23.5	25.3	22.8	24.2	23.0	21.3	17.2	10.3	6.5	5.2	
	残留塩素	mg/L	0.50	0.79	0.72		0.83	0.74	0.76	0.71	0.93	0.99	0.98	0.72	0.89	0.78	0.67	0.61	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	0.8	0.9	0.9	-	-	0.8	0.9	-	0.9	-	1.0	-	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	
	マグネシウム	mg/L	1.2	1.4	1.4	-	-	1.1	1.2	-	1.1	-	1.4	-	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	
	カルシウム	mg/L	6.4	7.6	7.4	-	-	6.0	6.3	-	5.8	-	7.4	-	6.9	6.9	8.2	7.1	7.0	
	硫酸イオン	mg/L	5.2	5.7	5.1	-	-	5.1	5.2	-	5.8	-	5.9	-	5.4	5.2	5.3	5.3	5.6	
	電気伝導率	μS/cm	77	87	83	-	-	70	74	-	71	-	88	-	81	81	100	93	86	
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	