

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	定期水質検査結果													基準値			
		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				
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0				100個/mL以下
2 大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	-	陽性	-	-	陽性	陽性	-	-	陽性	陽性				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				0.003mg/L以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.0000mg/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				0.01mg/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				0.01mg/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				0.01mg/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				0.02mg/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				0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化アン	mg/L	-	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				1.0mg/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				0.8mg/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				1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.05mg/L以下
16 ジクロロエチレン及びトランシス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1mg/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				0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L	-	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	-	-	-	-	-				0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-				0.03mg/L以下
25 ジブリモクロロメタン	mg/L	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-				0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-				0.1mg/L以下
27 錫トリハロメタン	mg/L	-	0.012	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-				0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-				0.03mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-				0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-				0.05mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	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				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				0.2mg/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				0.3mg/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				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				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				0.05mg/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				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				300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				500mg/L以下
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.2mg/L以下
42 ジエオスマシン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000002	-	0.000002	-	-	0.000001	0.000001	-	-	0.000002	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				0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				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				3mg/L以下
47 pH值	-	7.1	7.1	7.0	-	7.0	-	-	7.0	7.0	-	-	7.2	7.2				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				5度以下
51 濃度	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				2度以下
その他検査項目																		
水温	°C	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				
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				
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				
マグネシウム	mg/L	1.5	1.6	1.2	-	1.1	-	-	1.0	1.3	-	-	1.4	1.4				
カルシウム	mg/L	7.4	7.7	6.6	-	6.1	-	-	5.4	7.0	-	-	7.8	7.8				
カリウム	mg/L	0.9	1.0	0.9	-	0.8	-	-	0.8	0.9	-	-	1.0	1.0				
硫酸イオン	mg/L	5.7	5.8	4.9	-	5.1	-	-	4.9	5.1	-	-	5.3	5.2				
電気伝導率	μS/cm	89	92	80	-	75	-	-	67	79	-	-	89	91				
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				