

令和6年度

鹿ノ道浄水場系の水質検査結果

令和7年3月末現在

項目		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	水質基準等
1 気	温 (°C)	22.5	28.3	11.4	6.6	
2 水	温 (°C)	22.9	30.7	17.1	8.1	
定期水質検査結果(1か所)						
1 一 般 細 菌 (個/mL)		0	0	0	0	1mL中集落数が100以下であること
2 大 腸 菌 (定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下であること
4 水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下であること
5 セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
6 鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
8 六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下であること
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下であること
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.56	1.17	1.23	1.64	10mg/L以下であること
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下であること
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0mg/L以下であること
14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下であること
15 1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下であること
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)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下であること
17 ジクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下であること
18 テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
19 トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
20 ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
21 塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.6mg/L以下であること
22 クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下であること
23 クロロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下であること
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下であること
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下であること
26 臭 素 酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること
27 総トリハロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下であること
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下であること
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下であること
30 ブロモホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下であること
31 ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08mg/L以下であること
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0mg/L以下であること
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下であること
34 鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下であること
35 銅及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0mg/L以下であること
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8.5	8.5	8.7	8.6	200mg/L以下であること
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下であること
38 塩化物イオン (mg/L)		4.5	4.6	4.7	4.5	200mg/L以下であること
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		34.1	33.0	34.1	34.4	300mg/L以下であること
40 蒸発残留物 (mg/L)		92	96	92	92	500mg/L以下であること
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下であること
42 ジエオスマシン (mg/L)		<0.000001				0.00001mg/L以下であること
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001				0.00001mg/L以下であること
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下であること
45 フェノール類 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下であること
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	3mg/L以下であること
47 pH 値		7.6	7.6	7.6	7.5	5.8以上8.6以下であること
48 味		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	異常でないこと
50 色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下であること
51 濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下であること
毎日水質検査(1か所)						
1 色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
2 濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
3 消毒の残留効果(遊離残留塩素) (mg/L)		0.64	0.61	0.62	0.62	0.1mg/L以上(衛生上の措置)

注1)これらの項目は、浄水場から蛇口の間で量が変化しないため、鹿ノ道浄水場出口での結果を載せています。

注2)これらの項目は、発生時期に月1回の頻度で検査しています。

注1

注1

注2

注1

注1