

みどり浄水場原水 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和7年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	28	69	150	96	100							
2	大腸菌	—	7.4	6.2	37.9	4.1	3.0							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02							
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
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	<0.002							
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
23	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
30	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02							
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.09							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08							
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3	3	4	3	3							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.020	0.024	0.022	0.044	0.034							
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	2	3	2	2							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	34	29	36	32	29							
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	72	—	—	69	—							
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—							
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—							
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7							
47	pH値	—	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3							
48	味	—	—	—	—	—	—							
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							
50	色度 (度)	—	1.5	2.3	2.6	3.2	4.0							
51	濁度 (度)	—	1.1	2.0	1.4	1.5	2.1							

* 「<」は記載数値未満を表します。

みどり浄水場送水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和7年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温 (℃)	—	9.0	13.0	15.5	19.0	23.0							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.52	0.48	0.55	0.52	0.60							
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—							
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.7	—	—	0.6	—							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.05	—	—	0.02	—							
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
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)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—							
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	0.07	—							
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.015	—	—	0.018	—							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.009	—							
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—							
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.020	—	—	0.021	—							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.010	—							
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.003	—							
30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	0.009	—							
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—							
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	5.1	—	—	4.2	—							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	5	5							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	39	—	—	34	—							
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	78	—	—	75	—							
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2							
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							

* 「<」は記載数値未満を表します。