

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	170	320					
2	大腸菌	—	7.4	6.2	37.9	4.1	3.0	9.8	66.3					
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	<0.0003	<0.0003					
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<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	<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	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	0.005	0.002					
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<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	<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	—	—	<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	0.7	1.0					
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.05	0.05	0.06	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	0.02	0.06					
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<0.002	<0.002					
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<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	0.04	0.04					
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	0.08	0.13					
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.37	0.11					
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02					
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3	3	4	3	3	4	6					
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.020	0.024	0.022	0.044	0.034	0.270	0.026					
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	2	3	2	2	2	6					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	34	29	36	32	29	43	38					
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	72	—	—	69	—	—	101					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02					
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	—					
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—					
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005					
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<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	0.7	0.6					
47	pH値	—	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5					
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—					
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
50	色度 (度)	—	1.5	2.3	2.6	3.2	4.0	12.4	4.6					
51	濁度 (度)	—	1.1	2.0	1.4	1.5	2.1	4.8	3.1					

* 「<」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	21.3	19.4					
	残留塩素 (mg/L)	—	0.52	0.48	0.55	0.52	0.60	0.52	0.52					
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	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	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	—	—	<0.0003					
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<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	—	—	<0.001					
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.001					
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002					
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	0.9					
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<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	—	—	0.05					
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004					
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<0.0005					
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	0.07	—	—	0.07					
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.015	—	—	0.018	—	—	0.015					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.009	—	—	0.005					
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002					
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.020	—	—	0.021	—	—	0.023					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.010	—	—	0.009					
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006					
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	0.009	—	—	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	0.03					
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03					
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	5.8					
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	5	5	7	8					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	39	—	—	34	—	—	41					
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	78	—	—	75	—	—	90					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02					
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	—					
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	0.000001	—					
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005					
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	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	7.0	7.3					
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	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	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	<0.5	<0.5					
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

* 「<」は記載数値未満を表します。