

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8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)	—	190	48	49	180	230							
2	大腸菌 —	—	67.0	1.0	2.0	47.9	17.3							
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							
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)	—	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03							
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFNA) (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
22	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
24	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
27	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
28	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
31	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02							
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.05	0.06	0.07	0.10	0.07							
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05							
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5	3	4	3	4							
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.021	0.020	0.026	0.031	0.020							
39	塩化物イオン (mg/L)	—	6	3	3	2	3							
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	36	32	34	26	38							
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	78	—	—	71	—							
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—							
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—							
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7							
48	pH値 —	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6							
49	味 —	—	—	—	—	—	—							
50	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							
51	色度 (度) —	—	3.7	2.8	2.5	4.6	4.0							
52	濁度 (度) —	—	1.3	1.8	1.8	1.8	1.6							

* 「 < 」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8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 (℃)	—	13.3	13.5	17.5	17.0	21.0							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.59	0.56	0.70	0.52	0.66							
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	1.1	—	—	0.8	—							
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	0.06	—	—	0.03	—							
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	—	—	—	—	—							
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06	—							
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—							
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.016	—	—	0.027	—							
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.015	—							
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—							
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	—	—	0.031	—							
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.018	—							
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.004	—							
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.009	—	—	<0.008	—							
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	0.02	—							
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—							
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	5.6	—	—	4.6	—							
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—							
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	6	6							
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	38	—	—	31	—							
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	75	—	—	81	—							
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—							
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	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							
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
47	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5							
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2							
49	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							
50	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							
51	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
52	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。