

みどり塩原浄水場第 1 水源 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)	—	76	130	840	500	990							
2	大腸菌	—	50.4	43.5	344.8	307.6	547.5							
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001							
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)	—	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.39	0.40	0.39	0.40	0.42							
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	0.01	0.02	0.01	0.01							
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.06	0.22	0.13	0.07							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.06	0.16	0.10	0.07							
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01							
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	13	13	14	14							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004							
38	塩化物イオン (mg/L)	—	25	23	22	23	25							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	45	45	45	47							
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	139	—	—	183	—							
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	0.4	0.8	0.6	0.6							
47	pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6							
48	味	—	—	—	—	—	—							
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							
50	色度 (度)	—	2.3	2.3	4.1	4.1	4.6							
51	濁度 (度)	—	1.2	1.0	3.4	2.1	2.3							

* 「 < 」は記載数値未満を表します。

みどり塩原浄水場第2水源 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)	—	120	920	740	840	1500							
2	大腸菌	—	17.3	36.8	307.6	36.4	76.3							
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	0.001	0.001	0.001	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)	—	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13							
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	0.01	0.02	<0.01	<0.01							
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.06	0.06	0.08	0.04							
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04							
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)	—	8	8	7	7	8							
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.006	0.009	0.008	0.011	0.006							
38	塩化物イオン (mg/L)	—	10	10	10	9	11							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	41	45	45	45							
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	99	—	—	128	—							
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	0.000003							
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)	—	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8							
47	pH値	—	7.7	7.8	7.6	7.8	8.2							
48	味	—	—	—	—	—	—							
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							
50	色度 (度)	—	2.4	2.9	3.1	3.9	5.4							
51	濁度 (度)	—	1.4	1.3	1.5	2.0	2.0							

* 「<」は記載数値未満を表します。

みどり塩原浄水場浄水 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 (℃)	—	11.0	16.0	18.7	24.5	26.3							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.32	0.31	0.45	0.40							
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	—	—	1.2	—							
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	0.19	—	—	0.18	—							
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	—	—	<0.06	—							
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	0.007	—	—	0.014	—							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—							
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.008	—	—	0.007	—							
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	0.024	—	—	0.033	—							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.008	—							
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.012	—							
30	ブロモホルム (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	—	—	<0.008	—							
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	0.03	—	—	0.06	—							
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	9.7	—	—	9.9	—							
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	16	15	16	15	16							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	46	—	—	47	—							
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	112	—	—	122	—							
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)	0.0001mg/L以下	—	—	0.000001	0.000003	0.000003							
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000002							
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7							
47	pH値	— 5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	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							
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。