

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)	—	130	340	150	320								
2	大腸菌 —	—	25.9	50.4	410.6	142.1								
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<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								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<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								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<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								
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)	—	1.3	1.5	1.4	1.1								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.41	0.48	0.52	0.23								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<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								
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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<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)	—	—	<0.000005	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	—	<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)	—	0.02	<0.01	<0.01	<0.01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.13	0.08	0.09	0.27								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	0.07	0.08	0.10								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	16	18	9								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.005	0.004	0.005	0.006								
39	塩化物イオン (mg/L)	—	24	28	31	12								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	54	56	33								
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	131	—	—	102								
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								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<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)	—	0.6	0.6	0.5	0.6								
48	pH値 —	—	7.8	7.8	7.8	7.8								
49	味 —	—	—	—	—	—								
50	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								
51	色度 (度) —	—	3.4	3.2	2.3	4.1								
52	濁度 (度) —	—	2.0	1.2	1.6	3.1								

* 「 < 」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)	—	360	280	320	350								
2	大腸菌 —	—	39.9	14.8	209.8	193.5								
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<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								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.002	0.001								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<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								
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)	—	1.0	1.0	0.9	1.0								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.06	0.10	0.04								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<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								
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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
20	ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFDA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	—	<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)	—	0.02	<0.01	<0.01	<0.01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.09	0.06	0.11	0.13								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.05	0.08	0.09								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5	5	7	4								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.012	0.010	0.014	0.014								
39	塩化物イオン (mg/L)	—	6	6	8	3								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	33	36	41	28								
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	83	—	—	87								
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								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<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)	—	0.6	0.6	0.7	0.7								
48	pH値 —	—	7.8	7.8	8.0	7.7								
49	味 —	—	—	—	—	—								
50	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								
51	色度 (度) —	—	3.7	3.1	3.0	4.5								
52	濁度 (度) —	—	1.8	1.0	2.1	1.8								

* 「 < 」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 (℃)	—	15.0	16.0	21.2	19.5								
	残留塩素 (mg/L)	—	0.35	0.40	0.44	0.43								
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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								
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	—	—	1.0								
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	0.13	—	—	0.05								
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 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFNA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	—	<0.000005	—	—								
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	0.012	—	—	0.018								
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	<0.003								
26	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	—	—	<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	—	—	0.022								
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.015								
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.004								
31	プロモホルム (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	0.008	—	—	<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	0.04	—	—	0.04								
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	7.3	—	—	5.1								
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	11	11	15	7								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	38	—	—	30								
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	88	—	—	79								
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	—	—	0.000003	0.000002								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<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	0.6	0.7								
48	pH値 —	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	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								
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								
51	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
52	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

* 「<」は記載数値未満を表します。