

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	790	460	150	46	26		
2	大腸菌 —	—	50.4	43.5	344.8	307.6	547.5	248.1	307.6	118.7	16.9	2.0		
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	<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	—	—	<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	<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	<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	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	<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	<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	—	—	<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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.41	0.37	0.41	0.47	0.43		
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	クロホルム (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	0.02	0.03	0.01	<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	0.13	0.07	0.10	0.03	0.02		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.06	0.16	0.10	0.07	0.09	0.07	0.09	0.04	0.04		
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	13	13	14	14	14	14	14	16	17		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002		
38	塩化物イオン (mg/L)	—	25	23	22	23	25	25	24	24	28	30		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	45	45	45	47	47	47	47	51	54		
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	139	—	—	183	—	—	163	—	—	136		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02		
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<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	<0.000001	—	—	—	—		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005		
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3		
47	pH値 —	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.9	8.0		
48	味 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭		
50	色度 (度) —	—	2.3	2.3	4.1	4.1	4.6	4.0	3.7	2.8	2.4	1.7		
	濁度 (度) —	—	1.2	1.0	3.4	2.1	2.3	1.6	1.4	1.8	0.5	0.5		

* 「<」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	1400	880	320	180	83		
2	大腸菌	—	17.3	36.8	307.6	36.4	76.3	45.7	186.0	198.9	167.0	82.6		
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<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	<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	<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	0.002	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	<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	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<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	1.1	0.6	1.2	1.1	1.0		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09		
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	クロホルム (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	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02		
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	0.15	0.12	0.05	0.03	0.01		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.09	0.08	0.04	0.03	0.02		
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	0.01	0.01	0.02		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8	8	7	7	8	8	8	8	8	6		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.006	0.009	0.008	0.011	0.006	0.016	0.012	0.006	0.005	0.006		
38	塩化物イオン (mg/L)	—	10	10	10	9	11	10	4	10	10	8		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	41	45	45	45	47	47	47	47	46		
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	99	—	—	128	—	—	132	—	—	87		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02		
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	—	—	—	—		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000008	—	—	—	—		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005		
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	0.8	0.6	0.6	0.4	0.5		
47	pH値	—	7.7	7.8	7.6	7.8	8.2	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9		
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし		
50	色度 (度)	—	2.4	2.9	3.1	3.9	5.4	6.4	4.0	2.3	2.1	1.8		
51	濁度 (度)	—	1.4	1.3	1.5	2.0	2.0	2.2	2.0	0.8	0.7	0.6		

* 「<」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	26.5	21.5	14.5	11.2	8.7		
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.32	0.31	0.45	0.40	0.43	0.39	0.37	0.32	0.35		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	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	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	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001		
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.001		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<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	—	—	1.3	—	—	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	—	—	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.19	—	—	0.18	—	—	0.19	—	—	0.15		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.004		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.007	—	—	0.014	—	—	0.009	—	—	0.003		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<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	—	—	0.007	—	—	0.005		
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.024	—	—	0.033	—	—	0.026	—	—	0.013		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.005		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	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	—	—	<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	—	—	0.04	—	—	<0.02		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<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	—	—	<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	—	—	10.5	—	—	8.2		
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	—	—	<0.001		
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	16	15	16	15	16	17	16	15	15	13		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	46	—	—	47	—	—	51	—	—	48		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	112	—	—	122	—	—	123	—	—	101		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02		
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	—	—	—	—		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	—	—	—	—		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<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	—	—	<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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1		
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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1		

* 「<」は記載数値未満を表します。