

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	58	190
2	大腸菌	—	50.4	43.5	344.8	307.6	547.5	248.1	307.6	118.7	16.9	2.0	3.0	19.9
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	<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	<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	0.002	<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	<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	<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	<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	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	<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	0.44	0.44
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.02	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	0.04	0.10
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	0.05	0.10
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	0.02	<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	15	16
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	0.002	0.004
38	塩化物イオン (mg/L)	—	25	23	22	23	25	25	24	24	28	30	27	27
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	51	51
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)	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.8
47	pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	7.9	8.0	7.8	7.7
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	藻臭	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	1.9	4.0
51	濁度 (度)	—	1.2	1.0	3.4	2.1	2.3	1.6	1.4	1.8	0.5	0.5	0.7	2.1

\* 「<」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	32	94
2	大腸菌	—	17.3	36.8	307.6	36.4	76.3	45.7	186.0	198.9	167.0	82.6	5.2	14.8
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	<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	<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	<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	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	<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	<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	1.2	1.1	1.1	1.1	0.6	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9
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	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	0.07	0.10
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.02	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	0.15	0.12	0.05	0.03	0.01	0.03	0.04
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	0.03	0.04
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	0.01	<0.01
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	6	7
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	0.012	0.008
38	塩化物イオン (mg/L)	—	10	10	10	9	11	10	4	10	10	8	6	9
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	43	41
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)	—	—	—	<0.00001	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	0.4	0.6
47	pH値	—	7.7	7.8	7.6	7.8	8.2	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7
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	藻臭	藻臭
50	色度 (度)	—	2.4	2.9	3.1	3.9	5.4	6.4	4.0	2.3	2.1	1.8	2.0	2.4
51	濁度 (度)	—	1.4	1.3	1.5	2.0	2.0	2.2	2.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9

\* 「<」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 (°C)	—	11.0	16.0	18.7	24.5	26.3	26.5	21.5	14.5	11.2	8.7	6.4	10.5
	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	0.31	0.33
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	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	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及其化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—
4	水銀及其化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
5	セレン及其化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
6	鉛及其化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
7	ヒ素及其化合物 (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	フッ素及其化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—
13	ホウ素及其化合物 (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	亜鉛及其化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
33	アルミニウム及其化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.03	—	—	0.06	—	—	0.04	—	—	<0.02	—	—
34	鉄及其化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—
35	銅及其化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
36	ナトリウム及其化合物 (mg/L)	200mg/L以下	9.7	—	—	9.9	—	—	10.5	—	—	8.2	—	—
37	マンガン及其化合物 (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	11	15
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)	0.0001mg/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)	0.0001mg/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	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
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	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	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	<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	<0.1	<0.1

\* 「<」は記載数値未満を表します。