

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	
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	
3	カドミウム及其化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及其化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	
5	セレン及其化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及其化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
7	ヒ素及其化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	
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	
12	フッ素及其化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ホウ素及其化合物 (mg/L)	—	0.39	0.40	0.39	0.40	0.42	0.41	0.37	0.41	0.47	0.43	0.44	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	亜鉛及其化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	
33	アルミニウム及其化合物 (mg/L)	—	0.06	0.06	0.22	0.13	0.07	0.13	0.07	0.10	0.03	0.02	0.04	
34	鉄及其化合物 (mg/L)	—	0.07	0.06	0.16	0.10	0.07	0.09	0.07	0.09	0.04	0.04	0.05	
35	銅及其化合物 (mg/L)	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
36	ナトリウム及其化合物 (mg/L)	—	14	13	13	14	14	14	14	14	16	17	15	
37	マンガン及其化合物 (mg/L)	—	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	
38	塩化物イオン (mg/L)	—	25	23	22	23	25	25	24	24	28	30	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	
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)	—	—	—	<0.000001	<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	0.5	
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	
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	
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	
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	

\* 「<」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	
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	
3	カドミウム及其化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及其化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	
5	セレン及其化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及其化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及其化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
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	
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	
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	
12	フッ素及其化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	
13	ホウ素及其化合物 (mg/L)	—	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.07	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	亜鉛及其化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.02	
33	アルミニウム及其化合物 (mg/L)	—	0.03	0.06	0.06	0.08	0.04	0.15	0.12	0.05	0.03	0.01	0.03	
34	鉄及其化合物 (mg/L)	—	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.09	0.08	0.04	0.03	0.02	0.03	
35	銅及其化合物 (mg/L)	—	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
36	ナトリウム及其化合物 (mg/L)	—	8	8	7	7	8	8	8	8	8	6	6	
37	マンガン及其化合物 (mg/L)	—	0.006	0.009	0.008	0.011	0.006	0.016	0.012	0.006	0.005	0.006	0.012	
38	塩化物イオン (mg/L)	—	10	10	10	9	11	10	4	10	10	8	6	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

\* 「<」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	
	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	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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	
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	11	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

\* 「<」は記載数値未満を表します。