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	470	650	300					
2	大腸菌	—	—	25.9	50.4	410.6	142.1	172.3	488.4	178.9					
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					
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	—	<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					
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					
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					
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					
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	1.3	1.5	1.4	1.1	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					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.41	0.48	0.52	0.23	0.35	0.29	0.31					
14	四塩化炭素	(mg/L)	—	<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					
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					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	<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					
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					
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ン酸(PFOA)	(mg/L)	—	－	<0.000005	－	－	－	－	－					
21	ベンゼン	(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.02	<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	0.15	0.14	0.11					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	—	0.10	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<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	13	11	12					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003					
39	塩化物イオン	(mg/L)	—	24	28	31	12	19	15	17					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	45	54	56	33	42	38	42					
41	蒸発残留物	(mg/L)	—	131	－	－	102	－	－	120					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	—	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－					
44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	—	<0.0005	－	－	<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	0.7	0.6	0.4					
48	ｐＨ値	—	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7					
49	味	—	—	－	－	－	－	－	－	－					
50	臭気	—	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
51	色度	(度)	—	3.4	3.2	2.3	4.1	3.7	3.6	3.3					
52	濁度	(度)	—	2.0	1.2	1.6	3.1	1.1	1.6	1.2					

＊　「 ＜ 」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	900	480	340					
2	大腸菌	—	—	39.9	14.8	209.8	193.5	172.5	129.1	107.6					
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					
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	—	<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					
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					
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.001	0.001	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					
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.5					
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					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.07	0.06	0.10	0.04	0.06	0.04	0.08					
14	四塩化炭素	(mg/L)	—	<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					
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					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	<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					
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					
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ン酸(PFOA)	(mg/L)	—	–	<0.000005	–	–	–	–	–					
21	ベンゼン	(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.02	<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	0.08	0.09	0.06					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	—	0.07	0.05	0.08	0.09	0.06	0.07	0.04					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<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	6	4	7					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	0.012	0.010	0.014	0.014	0.009	0.010	0.006					
39	塩化物イオン	(mg/L)	—	6	6	8	3	5	4	8					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	33	36	41	28	36	31	41					
41	蒸発残留物	(mg/L)	—	83	–	–	87	–	–	111					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.02	–	–	<0.02	–	–	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	—	–	–	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	–					
44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	–	–	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	–					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.005	–	–	<0.005	–	–	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	—	<0.0005	–	–	<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	0.7	0.6	0.4					
48	ｐＨ値	—	—	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8					
49	味	—	—	–	–	–	–	–	–	–					
50	臭気	—	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
51	色度	(度)	—	3.7	3.1	3.0	4.5	4.0	3.9	2.6					
52	濁度	(度)	—	1.8	1.0	2.1	1.8	1.0	1.3	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	23.2	21.9	19.4					
	残留塩素	(mg/L)	―	0.35	0.40	0.44	0.43	0.41	0.43	0.42					
1	一般細菌	(CFU/mL)	100CFU/mL以下	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					
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					
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<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					
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<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					
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<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					
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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	1.1	－	－	1.0	－	－	1.5					
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	－	－	<0.08	－	－	<0.08					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.13	－	－	0.05	－	－	0.14					
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<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					
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					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<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					
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<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ン酸(PFOA)	(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	－	－	<0.001					
22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06					
23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002					
24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.012	－	－	0.018	－	－	0.005					
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	－	－	<0.003	－	－	<0.003					
26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	－	－	<0.001	－	－	0.004					
27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001					
28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	－	－	0.022	－	－	0.014					
29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	－	－	0.015	－	－	<0.003					
30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	－	－	0.004	－	－	0.005					
31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001					
32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.008	－	－	<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	－	－	<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	－	－	0.04					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	－	－	<0.03	－	－	<0.03					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	－	－	<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	－	－	8.2					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001					
39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	11	11	15	7	11	9	11					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	38	－	－	30	－	－	45					
41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	88	－	－	79	－	－	109					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	－	－	0.000003	0.000002	0.000001	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	<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	－	－	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	－	－	<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	0.5	0.6	0.4					
48	ｐＨ値	―	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5					
52	濁度	(度)	2度以下	<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。