

みどり塩原浄水場第一水源 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6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)	—	34	580	190									
2	大腸菌	—	17.1	150.0	93.3									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	0.001	<0.001									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<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	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.3	1.3	1.3									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.37	0.38	0.32									
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
23	クロロホルム (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	0.01									
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.21	0.28									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.16	0.16									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	<0.01	0.03									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	14	12									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.004	0.008	0.009									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	24	24	19									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	45	42									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	134	—	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	0.4	0.8	0.9									
47	pH値	—	7.7	7.7	7.6									
48	味	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
50	色度 (度)	—	2.0	5.1	3.9									
51	濁度 (度)	—	1.3	3.5	3.3									

* 「<」は記載数値未満を表します。

みどり塩原浄水場第二水源 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6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	760	1400									
2	大腸菌	—	6.3	143.9	>2419.6									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.001									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<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	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.5	1.2	1.4									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	0.13	0.13									
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
23	クロロホルム (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	<0.01									
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.05	0.05	0.43									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.04	0.22									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	<0.01	0.01									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	7	8	7									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.008	0.008	0.020									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	9	10	9									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	45	45									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	107	—	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0.6	0.7	1.3									
47	pH値	—	7.5	7.6	7.7									
48	味	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
50	色度 (度)	—	2.0	3.0	6.9									
51	濁度 (度)	—	1.4	1.3	7.6									

* 「<」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6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)	—	13.5	17.7	18.7											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.38	0.38	0.40											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0											
2	大腸菌	— 検出されないこと	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	—	—											
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—											
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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	—	—											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.4	—	—											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.16	—	—											
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—											
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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	—	—											
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—											
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.008	—	—											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	—	—											
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	—	—											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—											
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—											
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	7.7	—	—											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—											
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	12	16	14											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	40	—	—											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	106	—	—											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—											
42	ジオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	0.000003											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—											
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—											
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.8											
47	pH値	— 5.8以上8.6以下	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											
49	臭気	— 異常でないこと	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											
51	濁度 (度)	— 2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											

* 「<」は記載数値未満を表します。