

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									
2	大腸菌	—	25.9	50.4	410.6									
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)	—	1.3	1.5	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)	—	0.41	0.48	0.52									
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	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ニル酸 (PFNA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—									
21	ベンゼン (mg/L)	—	<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									
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.13	0.08	0.09									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	0.07	0.08									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	16	18									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.005	0.004	0.005									
39	塩化物イオン (mg/L)	—	24	28	31									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	45	54	56									
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	131	—	—									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
47	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	0.6	0.6	0.5									
48	pH値	—	7.8	7.8	7.8									
49	味	—	—	—	—									
50	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
51	色度 (度)	—	3.4	3.2	2.3									
52	濁度 (度)	—	2.0	1.2	1.6									

\* 「<」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										
2	大腸菌	—	39.9	14.8	209.8										
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	0.002										
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)	—	1.0	1.0	0.9										
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)	—	0.07	0.06	0.10										
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	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ニル酸 (PFDA) (mg/L)	—	—	<0.000005	—										
21	ベンゼン (mg/L)	—	<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										
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.09	0.06	0.11										
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.05	0.08										
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01										
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5	5	7										
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.012	0.010	0.014										
39	塩化物イオン (mg/L)	—	6	6	8										
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	33	36	41										
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	83	—	—										
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—										
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001										
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001										
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—										
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—										
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0.6	0.6	0.7										
48	pH値	—	7.8	7.8	8.0										
49	味	—	—	—	—										
50	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭										
51	色度 (度)	—	3.7	3.1	3.0										
52	濁度 (度)	—	1.8	1.0	2.1										

\* 「 < 」 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									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.35	0.40	0.44									
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	1.1	-	-									
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	0.13	-	-									
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	ヘキサ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スルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.00005mg/L以下	-	<0.000005	-									
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	-	-									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	-	-									
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.012	-	-									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	-	-									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	-	-									
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	-	-									
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	-	-									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	-	-									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	-	-									
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	-	-									
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.008	-	-									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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	-	-									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	-	-									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	-	-									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	7.3	-	-									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	-	-									
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	11	11	15									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	38	-	-									
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	88	-	-									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	-	-									
43	ジエオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	0.000003									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	-	-									
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<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									
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3									
49	味	異常でないこと	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									
51	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5									
52	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。