

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	平成30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 (℃)	—	14.3	17.5	21.9	25.5	25.6	24.9	19.9	16.0	11.6	8.5	8.3	9.2
	残留塩素 (mg/L)	—	0.19	0.30	0.36	0.27	0.51	0.51	0.32	0.38	0.32	0.35	0.30	0.44
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
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)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
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	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.3	—	—
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	0.2	—	—	0.2	—	—	<0.1	—	—	0.2	—	—
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	0.008	—	—	0.018	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	<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	—	—	0.009	—	—	<0.001	—	—	0.010	—	—
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	0.027	—	—	0.042	—	—	0.013	—	—	0.024	—	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	—	—	0.008	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.015	—	—	0.003	—	—	0.008	—	—
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.14	—	—	0.13	—	—	<0.02	—	—	0.03	—	—
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	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	9.7	—	—	9.7	—	—	3.7	—	—	10.1	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	15	14	14	15	12	11	7	14	15	16	15	14
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	47	—	—	47	—	—	22	—	—	50	—	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	106	—	—	109	—	—	62	—	—	113	—	—
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)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	—
43	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	0.000002	—	—	—	—	—	—
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	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	<0.3	0.5	0.6
47	pH値	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3
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	—	—	5度以下	—	—	5度以下	—	—	5度以下	—	—
51	濁度 (度)	—	2度以下	—	—	2度以下	—	—	2度以下	—	—	2度以下	—	—

\* 「<」は記載数値未満を表します。

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	平成30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	240	200	460	1600	450	300	680	590	22	16	16
2	大腸菌	—	9.6	1.0	1.0	1203.3	344.8	33.7	86.2	410.6	13.2	8.6	3.1	4.1
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	<0.001	<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)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.42	0.44	0.55	0.59	0.33	0.32	0.21	0.37	0.43	0.46	0.46	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)	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン (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
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	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム (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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.07	0.07	0.08	0.24	0.22	0.65	0.16	0.03	0.03	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10	0.01	0.11	0.12	0.06	0.05	0.04	0.06
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	13.3	14.5	15.8	15.8	11.6	10.9	7.9	12.4	13.8	14.1	14.7	13.7
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003
38	塩化物イオン (mg/L)	—	22	25	28	28	17	15	9	20	24	26	26	25
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	44	48	53	51	42	40	34	43	47	48	49	46
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	129	—	—	157	—	—	113	—	—	144	—	—
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)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
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)	—	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.4	0.3	0.3	0.5
47	pH値	—	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常なし	微臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	下水臭	藻臭	異常なし	異常なし	微臭
50	色度 (度)	—	2.2	3.0	2.3	3.0	4.2	3.3	3.3	5.1	2.2	1.2	1.2	2.2
51	濁度 (度)	—	1.4	1.7	0.9	1.3	3.0	1.8	6.4	2.2	0.6	0.4	0.4	0.4

\* 「<」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	平成30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)	—	250	330	340	760	8600	1000	1400	630	870	83	66	380
2	大腸菌	—	15.6	25.3	26.8	126.7	1413.6	51.2	387.3	59.1	68.9	13.5	2.0	31.3
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	—	—	0.00006	—	—	<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	0.012	<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	0.002	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物 (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
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.006	0.006	0.006	<0.004	0.005	<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)	—	1.1	1.0	0.8	0.9	1.4	1.3	0.9	1.3	1.3	1.1	1.1	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.01	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12
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)	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン (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
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	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	プロモホルム (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	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.03	0.06	0.08	1.24	0.15	3.21	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.03	0.05	0.05	0.45	0.07	2.66	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
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	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	7.5	7.2	7.0	7.4	6.9	7.3	2.5	7.2	7.7	7.4	7.5	6.7
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.005	0.007	0.012	0.014	0.036	0.014	0.120	0.004	0.003	0.002	0.002	0.007
38	塩化物イオン (mg/L)	—	10	9	7	8	7	7	1	9	10	10	10	9
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	42	41	44	45	43	45	20	44	46	44	44	42
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	104	—	—	111	—	—	167	—	—	106	—	—
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	0.000002	<0.000001	—	—	—	—	—	—
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)	—	0.7	0.9	0.8	0.8	2.3	0.8	2.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8
47	pH値	—	8.4	7.9	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	下水臭	微下水臭	微臭	微臭	微臭
50	色度 (度)	—	1.9	3.3	3.0	3.6	10.4	3.2	122.4	2.0	1.8	1.2	1.3	3.0
51	濁度 (度)	—	0.9	1.5	1.4	2.2	21.0	1.9	55.1	0.8	0.5	0.4	0.5	2.0

\* 「<」は記載数値未満を表します。