

みどり浄水場原水 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和3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)	—	82	100	120	180	260	83								
2	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出								
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								
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<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								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.005	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	—	—								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8								
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								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.07								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<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								
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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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)	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<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								
21	塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—								
23	クロロホルム (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—								
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—								
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—								
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
30	ブロモホルム (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
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	0.02	<0.01	<0.01								
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.05	0.03	0.07	0.06	0.10	0.04								
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.03	0.03	0.06	0.04	0.07	<0.03								
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<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)	—	3.4	5.4	3.3	3.0	3.2	3.5								
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.011	0.020	0.037	0.026	0.029	0.014								
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	6	3	2	2	3								
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	35	41	36	27	28	32								
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	77	—	—	68	—	—								
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—								
42	ジェオスミン (mg/L)	—	<0.000001	0.000001	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	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—								
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—								
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6								
47	pH値	—	7.3	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4								
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	微臭								
50	色度 (度)	—	1.7	2.5	3.6	3.0	4.2	2.5								
51	濁度 (度)	—	2.1	0.8	2.0	1.2	2.3	0.9								

* 「<」は記載数値未満を表します。

みどり浄水場送水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和3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)	—	11.5	14.5	16.5	16.5	21.0	18.6							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.43	0.51	0.48	0.55	0.53	0.49							
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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							
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	<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	—	—							
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	<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	<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	<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	<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	<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	—	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8							
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	<0.08	<0.08							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03							
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001							
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<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	<0.06	<0.06							
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—							
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.013	0.013	0.014	0.020	0.018	0.013							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.009	—	—							
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.016	0.017	0.017	0.023	0.021	0.017							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.008	—	—							
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004							
30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<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	0.010	<0.008	0.013	<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	<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	<0.02	0.02	0.02	<0.02	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	<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	<0.01	<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	4.6	4.7	3.3	3.8	3.7	4.2							
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	<0.001	<0.001							
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	7	6	6	5	5	5							
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	36	36	36	27	27	32							
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	87	—	—	67	—	—							
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<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	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—							
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—							
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	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							
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							
50	色度 (度)	5度以下	<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							

※ 「<」は記載数値未満を表します。