

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)	—	58	70	350	210	390	5000	220	94	160			
2	大腸菌	—	3.1	13.4	275.5	14.5	26.2	1299.7	98.7	34.5	13.4			
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			
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	<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			
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	0.002	0.002	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	<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	<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)	—	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04			
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			
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			
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	<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	<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	<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			
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			
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	クロホルム (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	0.02	0.02	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)	—	0.11	0.03	0.15	0.06	0.07	0.31	0.17	0.08	0.68			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.11	0.04	0.11	0.09	0.08	0.25	0.12	0.07	0.40			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3	3	3	4	4	3	5	3	4			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.031	0.029	0.028	0.064	0.049	0.032	0.024	0.020	0.120			
38	塩化物イオン (mg/L)	—	2	3	2	3	3	2	5	3	4			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	32	32	32	38	38	24	38	36	41			
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	79	—	—	80	—	—	117	—	—			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<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	—	—			
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—			
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	1.0	0.6	0.6	1.3			
47	pH値	—	7.5	7.4	7.3	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
50	色度 (度)	—	2.1	2.3	3.7	2.6	3.9	5.5	3.8	2.8	7.6			
51	濁度 (度)	—	4.8	1.2	3.5	1.3	2.4	11.3	2.0	1.4	7.1			

* 「<」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)	—	9.0	15.5	16.1	17.4	23.5	20.6	19.4	15.5	11.2			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.51	0.50	0.53	0.31	0.54	0.51	0.57	0.53	0.44			
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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			
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	0.9	—	—	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	—	—			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—			
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	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.09	—	—	<0.06	—	—	0.10	—	—			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			
23	クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.010	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.007	—	—	<0.003	—	—			
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.012	—	—	0.019	—	—	0.017	—	—			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—			
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—			
30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<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	—	—	<0.008	—	—			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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	—	—			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<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	—	—			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	3.9	—	—	4.1	—	—	4.6	—	—			
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	—	—			
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	6	6	6	6	6	6	7	7	7			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	32	—	—	37	—	—	36	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	60	—	—	79	—	—	75	—	—			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<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	<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	—	—			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<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	—	—			
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	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	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			
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1			

「<」は記載数値未満を表します。