

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7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)	—	28	69	150	96	100	170	320	76	120	240		
2	大腸菌	—	—	7.4	6.2	37.9	4.1	3.0	9.8	66.3	40.8	42.6	15.8	
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	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005		
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	
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	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
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	<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	<0.004	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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)	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.07	0.05	0.06		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.03		
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	
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	
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	<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	<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	<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	
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	
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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.01		
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.05	0.05	0.05	0.09	0.08	0.13	0.04	0.23	0.02		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.37	0.11	0.04	0.17	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	0.02	0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	3	3	4	3	3	4	6	4	4	4		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.020	0.024	0.022	0.044	0.034	0.270	0.026	0.021	0.030	0.011		
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	2	3	2	2	2	6	2	4	4		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	34	29	36	32	29	43	38	34	41	43		
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	72	—	—	69	—	—	101	—	—	69		
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	0.000002	—	—	—	—		
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)	—	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4		
47	pH値	—	—	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7		
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気	—	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭
50	色度 (度)	—	—	1.5	2.3	2.6	3.2	4.0	12.4	4.6	2.6	4.0	2.0	
51	濁度 (度)	—	—	1.1	2.0	1.4	1.5	2.1	4.8	3.1	1.5	4.2	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7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	13.0	15.5	19.0	23.0	21.3	19.4	14.7	9.2	5.4		
	残留塩素 (mg/L)	—	0.52	0.48	0.55	0.52	0.60	0.52	0.52	0.54	0.41	0.37		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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		
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	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005		
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)	0.02mg/L以下	<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		
10	シアノ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	0.7	—	—	0.6	—	—	0.9	—	—	0.7		
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	0.05	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.04		
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シ-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	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	<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	0.015	—	—	0.018	—	—	0.015	—	—	0.006		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.001		
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	0.020	—	—	0.021	—	—	0.023	—	—	0.010		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.010	—	—	0.009	—	—	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<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	—	—	0.009	—	—	<0.008	—	—	0.009		
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		
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	—	—	0.03	—	—	<0.02		
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	<0.01	—	—	<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	5.1	—	—	4.2	—	—	5.8	—	—	4.9		
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		
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	5	5	7	8	6	10	8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	39	—	—	34	—	—	41	—	—	43		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	78	—	—	75	—	—	90	—	—	80		
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	ジエオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000002	—	—	—		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<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	—	—	<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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.1	7.2	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	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	
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	<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	<0.1	<0.1	

* 「<」は記載数値未満を表します。