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)	—	190	48	49	180	230	310	460					
2	大腸菌	—	—	67.0	1.0	2.0	47.9	17.3	61.3	204.6					
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					
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					
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					
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.001	0.002	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					
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	<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)	—	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2					
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	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					
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	—	<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					
17	ジクロロメタン	(mg/L)	—	<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					
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					
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ン酸(PFOA)	(mg/L)	—	–	–	–	–	–	–	–					
21	ベンゼン	(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01					
34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	—	0.05	0.06	0.07	0.10	0.07	0.15	0.15					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	—	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.11	0.12					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	5	3	4	3	4	4	5					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	0.021	0.020	0.026	0.031	0.020	0.036	0.022					
39	塩化物イオン	(mg/L)	—	6	3	3	2	3	2	4					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	36	32	34	26	38	29	36					
41	蒸発残留物	(mg/L)	—	78	–	–	71	–	–	74					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.02	–	–	<0.02	–	–	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	—	–	–	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	–					
44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	–	–	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	–					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.005	–	–	<0.005	–	–	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	—	<0.0005	–	–	<0.0005	–	–	<0.0005					
47	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	—	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5					
48	ｐＨ値	—	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7					
49	味	—	—	–	–	–	–	–	–	–					
50	臭気	—	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
51	色度	(度)	—	3.7	2.8	2.5	4.6	4.0	5.3	4.3					
52	濁度	(度)	—	1.3	1.8	1.8	1.8	1.6	2.2	2.0					

＊　「 ＜ 」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	(℃)	—	13.3	13.5	17.5	17.0	21.0	19.4	16.8					
	残留塩素	(mg/L)	—	0.59	0.56	0.70	0.52	0.66	0.65	0.50					
1	一般細菌	(CFU/mL)	100CFU/mL以下	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					
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	1.1	−	−	0.8	−	−	1.2					
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	0.06	−	−	0.03	−	−	0.04					
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	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ン酸(PFOA)	(mg/L)	0.00005mg/L以下	−	−	−	−	−	−	−					
21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	−	−	<0.06	−	−	0.08					
23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002					
24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.016	−	−	0.027	−	−	0.007					
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	−	−	0.015	−	−	0.003					
26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	−	−	0.031	−	−	0.010					
29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	−	−	0.018	−	−	0.005					
30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	−	−	0.004	−	−	0.003					
31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.009	−	−	<0.008	−	−	0.011					
33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01					
34	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					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	−	−	<0.03	−	−	<0.03					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01					
37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	5.6	−	−	4.6	−	−	5.3					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001					
39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	6	6	5	7					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	38	−	−	31	−	−	38					
41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	75	−	−	81	−	−	87					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−					
44	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	−					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3					
48	ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3					
49	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					
50	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					
51	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
52	濁度	(度)	2度以下	<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。