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						
2	大腸菌	—	—	67.0	1.0	2.0	47.9	17.3	61.3						
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						
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)	—	0.001	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)	—	<0.004	<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	-	-						
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						
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						
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						
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)	—	<0.002	<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						
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						
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	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						
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						
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						
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	—	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.11						
36	銅及びその化合物	(mg/L)	—	<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						
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						
39	塩化物イオン	(mg/L)	—	6	3	3	2	3	2						
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	36	32	34	26	38	29						
41	蒸発残留物	(mg/L)	—	78	-	-	71	-	-						
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<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	-	-						
46	フェノール類	(mg/L)	—	<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						
48	ｐＨ値	—	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5						
49	味	—	—	-	-	-	-	-	-						
50	臭気	—	—	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						
52	濁度	（ 度 ）	—	1.3	1.8	1.8	1.8	1.6	2.2						

＊　「 < 」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						
	残留塩素	(mg/L)	—	0.59	0.56	0.70	0.52	0.66	0.65						
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	−	−						
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	−	−						
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<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	−	−						
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−						
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<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	1.1	−	−	0.8	−	−						
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<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	−	−						
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−						
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<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	−	−						
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<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	−	−						
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<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	−	−						
22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	−	−	<0.06	−	−						
23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−						
24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.016	−	−	0.027	−	−						
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	−	−	0.015	−	−						
26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	−	−	<0.001	−	−						
27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−						
28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	−	−	0.031	−	−						
29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	−	−	0.018	−	−						
30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	−	−	0.004	−	−						
31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−						
32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.009	−	−	<0.008	−	−						
33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<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	−	−						
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	−	−	<0.03	−	−						
36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<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	−	−						
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−						
39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8	6	6	6	6	5						
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	38	−	−	31	−	−						
41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	75	−	−	81	−	−						
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<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	−	−						
46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<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						
48	ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1						
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						
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						
51	色度	（度）	5度以下	<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						

＊　「 < 」は記載数値未満を表します。