

鬼怒水道用水供給事業水質検査記録(令和7(2025)年10月)

水質基準項目

定期採水時データ

採水地点		項目	原水	浄水	宇都宮	高根沢	芳賀	益子	真岡	水質基準	報告下限値
気温 (℃)		24.7	24.8	25.0	21.5	22.2	21.1	22.2	—	—	
水温 (℃)		19.2	21.0	19.8	20.8	20.6	21.6	20.8	—	—	
1	一般細菌 (集落/mL)	610.0	0	0	0	0	0	0	100以下	0	
2	大腸菌 (MPN/100mL)	10.0	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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	0.0003	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下	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	0.01以下	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	0.01以下	0.001	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	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	0.02以下	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	0.04以下	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	10以下	0.1	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.8以下	0.08	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0以下	0.1	
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	0.0002	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	0.005	
16	ジス-1,2-シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下	0.004	
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	0.002	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.0005	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.001	
20	ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.001	
21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	0.06	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	0.002	
23	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	0.001	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	0.003	
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	0.001	
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下	0.001	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	0.003	
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下	0.001	
30	ブromホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下	0.001	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	0.010	<0.008	<0.008	0.010	0.011	0.011	0.08以下	0.008	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2以下	0.01	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下	0.01	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.9	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	200以下	1.0	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下	0.001	
38	塩化物イオン (mg/L)	5.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	200以下	1.0	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0	44.0	43.0	300以下	1	
40	蒸発残留物 (mg/L)	100.0	101.0	100.0	103.0	100.0	99.0	99.0	500以下	1	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.2以下	0.02	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00001以下	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	0.005	
45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	0.0005	
46	有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	3以下	0.3	
47	pH値	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	—	
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
49	臭気	—	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—	
50	色度 (度)	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5	
51	濁度 (度)	1.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下	0.1	
	判定	—	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	—	—	