

鬼怒水道用水供給事業水質検査記録(令和8(2026)年8月)

水質基準項目

定期採水時データ

採水地点		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
項目										
気温 (℃)		28.0	28.5	28.2	27.5	27.5	25.0	26.5	－	－
水温 (℃)		20.8	21.9	20.7	21.7	21.7	23.7	22.4	－	－
1	一般細菌 (集落/mL)	700.0	0	0	0	0	0	0	100以下	0
2	大腸菌 (MPN/100mL)	23.0	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)	－	－	－	－	－	－	－	0.0005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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.5	0.5	0.5	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	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	0.05以下	0.005
16	ジス-1,2-シクロロキシレン及びトランス-1,2-シクロロキシレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	0.004
17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	0.002
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	0.0005
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	0.01以下	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タン酸 (PFOA) (mg/L)	－	－	－	<0.000005	<0.000005	－	－	0.000050以下	0.000005
21	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	0.001
22	塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.080	0.080	0.070	0.070	0.070	0.070	0.6以下	0.06
23	クロロ酢酸 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.02以下	0.002
24	クロホルム (mg/L)	<0.001	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.06以下	0.001
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.003
26	ジブromocyclohexane (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1以下	0.001
27	臭素酸 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.01以下	0.001
28	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	0.012	0.012	0.012	0.015	0.016	0.016	0.1以下	0.001
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.003
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.03以下	0.001
31	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下	0.001
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.08以下	0.008
33	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
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2以下	0.01
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下	0.01
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	1.0以下	0.01
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	200以下	1.0
38	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
39	塩化物イオン (mg/L)	5.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	200以下	1.0
40	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	43.0	43.0	300以下	1
41	蒸発残留物 (mg/L)	99.0	97.0	99.0	96.0	96.0	98.0	98.0	500以下	1
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.2以下	0.02
43	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
44	2－メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下	0.000001
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.02以下	0.005
46	フェノール類 (mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.005以下	0.0005
47	有機物(TOC) (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3以下	0.3
48	pH値	7.4	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	－
49	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	－
50	臭気	－	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	－
51	色度 (度)	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52	濁度 (度)	1.4	<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	－	－