鬼怒水道用水供給事業水質検査記録（令和8（2026）年5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	(℃)	22.5	22.5	24.0	24.0	22.5	22.0	22.0	―	―
	水温	(℃)	15.2	17.5	17.2	16.9	16.2	16.7	16.4	―	―
1	一般細菌	(集落/mL)	900.0	0	0	0	0	0	0	100以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	9.0	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)	0.5	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)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	0.06
23	クロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	0.002
24	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.06以下	0.001
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.003
26	ジブロモクロロメタン	(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	0.018	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	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	0.006	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)	0.08	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)	0.05	<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)	7.8	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	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)	6.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	200以下	1.0
40	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	41.0	40.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	300以下	1
41	蒸発残留物	(mg/L)	97.0	98.0	99.0	100.0	96.0	97.0	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	3以下	0.3
48	pH値	―	7.4	7.0	7.0	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	―	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	―
51	色度	(度)	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52	濁度	(度)	2.1	<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	-	-