鬼怒水道用水供給事業水質検査記録　（令和4（2022）年12月）

水 質 基 準 項 目

定期採水時データ

	項目 ＼ 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
	気温	(℃)	12.5	12.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	―	―
	水温	(℃)	9.2	10.5	9.7	11.6	10.8	12.5	11.0	―	―
1	一般細菌	(集落/mL)	87.0	0	0	0	0	0	0	100以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	20.0	0	0	0	0	0	0	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)	0.0	<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)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	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)	－	－	－	－	－	－	－	0.04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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下	0.001
26	臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	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)	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	<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)	7.8	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	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)	6.2	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	8.6	200以下	1.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	300以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	91.0	90.0	92.0	89.0	92.0	91.0	85.0	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02以下	0.005
45	フェノール類	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	0.005以下	0.0005
46	有機物（TOC）	(mg/L)	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	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	異常なし	異常でないこと	―
50	色度	(度)	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
51	濁度	(度)	0.8	<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	－	－