鬼怒水道用水供給事業水質検査記録　（令和4(2022)年6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	(℃)	23	23	18	19	18	18	18	―	―
	水温	(℃)	14.3	15.2	14.3	16.2	16.2	18.0	16.5	―	―
1	一般細菌	(集落/mL)	830	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	68	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)	0.002	<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)	0.5	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)	0.09	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	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
21	塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.07	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)	<0.001	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.06 以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.03 以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)	<0.001	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.1 以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.03 以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.03 以下	0.001
30	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
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)	0.41	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)	0.23	<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)	4.8	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2	200 以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.017	<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)	3.4	7	7	7.1	7.1	7.1	7.1	200 以下	1.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	28	30	30	30	30	31	31	300 以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	76	73	70	71	69	72	71	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)	0.000005	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)	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3以下	0.3
47	pH値	―	7.2	7.0	7.0	7.0	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)	5.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
51	濁度	(度)	5.6	<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	－	－