

鬼怒水道用水供給事業水質検査記録（令和3(2021)年1月）

水 質 基 準 項 目

採水地点 項 目		定期採水時データ							
		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 (°C)		22	22	9	4	4	4	3	-
水 温 (°C)		7.0	8.3	7.4	8.5	7.3	8.5	7.5	-
1	一般細菌 (集落/mL)	650	0	0	0	0	0	0	100 以下 0
2	大腸菌 (MPN/100 mL)	19	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)	0.002	<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)	0.008	<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)	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	10 以下 0.2
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	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	シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'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 0.001
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 0.006
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.03 以下 0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.1 以下 0.01
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 0.01
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.03 以下 0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.03 以下 0.003
30	ブロモホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.09 以下 0.009
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	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)	8.3	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	200 以下 1.0
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.05 以下 0.001
38	塩化物イオン (mg/L)	6.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	200 以下 1.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	44	43	44	44	44	43	300 以下 7
40	蒸発残留物 (mg/L)	92	99	105	99	101	102	102	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)	-	-	-	-	-	-	-	0.00001以下 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.00001以下 0.000001
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下 0.002
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)	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3以下 0.3
47	pH値 -	7.2	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)	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下 0.5
51	濁度 (度)	1.1	<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	-