

鬼怒水道用水供給事業水質検査記録(令和6(2024)年12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 (℃)			13.6	13.6	15.3	17.5	14.4	11.7	12.9	—	—
水温 (℃)			11.0	13.0	12.0	13.0	12.0	13.0	12.0	—	—
1	一般細菌 (集落/mL)		2100.0	0	0	0	0	0	0	100以下	0
2	大腸菌 (MPN/100mL)		14.0	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)		—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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-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	0.0005
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2以下	0.01
34	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.04	<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)		7.7	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	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)		5.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	200以下	1.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		42.0	42.0	43.0	42.0	42.0	42.0	42.0	300以下	1
40	蒸発残留物 (mg/L)		85.0	87.0	89.0	87.0	89.0	87.0	86.0	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)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)		0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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		—	微雑臭	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)		1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
51	濁度 (度)		1.2	<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	—	—