鬼怒水道用水供給事業水質検査記録 (令和4(2022)年9月)

水質基準項目

定期採水時データ

1	採水地; 項 目 気温		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
1											TALL LIKE
1	XV/III	(°C)	27	27	28	29	28	30	27	-	-
1	水温	(°C)	21.3	22.7	22.2	22.5	22.2	23.0	22.8	_	-
	一般細菌	(集落/mL)	310	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	19	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		(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)	0.7	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)	0.09	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-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下	0.005
	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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003	<0.004	<0.003	0.03 以下	0.003
17	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 以下	0.004
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下	0.0005
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0005	<0.001	0.01 以下	0.0005
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)	<0.001	0.001	0.10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01以下	0.001
21	温素酸 クロロ酢酸	(mg/L)	<0.06	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.6以下	0.06
			<0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002		0.002
23	クロロホルム	(mg/L)					0.007			0.06 以下	
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)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.03 以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	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)	0.10	0.03	0.03	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)	80.0	<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	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	200 以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	<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)	4.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	200 以下	1.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	40	40	40	40	40	40	300 以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	95	104	98	96	96	93	94	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)	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001以下	0.000001
43	2ー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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3以下	0.3
47	pH値	-	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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)	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
51	濁度	(度)	1.5	<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	_	-