

北那須水道用水供給事業水質検査記録(令和7(2025)年6月)

水質基準項目

北那須:令和7(2025)年6月

項目		採水地点	原水	浄水	戸田	高林	塩原	西那須野	大田原	水質基準	報告下限値
		採水時刻	09:05	09:30	10:40	10:10	11:30	12:05	12:45		
気温		(℃)	18.6	18.6	19.6	21.1	17.6	21.2	21.5	—	—
水温		(℃)	12.3	12.5	12.0	11.5	11.5	12.5	12.0	—	—
1	一般細菌	(集落/mL)	19	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	4	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)	<0.001	<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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10 以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.08	<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
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)	<0.004	<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	<0.06	<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)	<0.001	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.06 以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	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	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	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)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.07	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)	4.9	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	200 以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.016	<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)	1.7	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	200 以下	1.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	29	29	28	28	28	28	27	300 以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	74	75	74	75	74	73	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)	<0.000001	<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)	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3 以下	0.3
47	pH値	—	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	—	微簿臭	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)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 以下	0.5
51	濁度	(度)	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 以下	0.1
	判定		—	適	適	適	適	適	適	—	—