

北那須水道用水供給事業水質検査記録(令和7(2025)年12月)

1 水質基準項目

北那須：令和7年(2025)年12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	09:40	10:00	11:00	10:35	09:10	11:40	12:10		
気温		(℃)	19.6	19.6	14.7	15.4	12.0	16.9	14.9	—	—
水温		(℃)	9.7	10.0	9.5	9.5	9.2	10.0	10.0	—	—
1	一般細菌	(集落/mL)	16	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌	(MPN/100mL)	5	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	0.09	0.09	0.10	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)	—	—	—	—	—	—	—	0.002 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	0.01	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)	0.04	<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)	7.0	8.1	9.8	9.6	8.1	8.4	8.1	200 以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.019	<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)	2.3	3.8	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	200 以下	1.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37	38	42	41	38	39	38	300 以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	88	89	94	94	90	90	89	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)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3 以下	0.3
47	pH値	—	7.1	7.0	7.0	7.0	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	—	微雑臭	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)	0.7	<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	—	—