

北那須水道用水供給事業水質検査記録(令和8(2026)年7月)

1 水質基準項目									北那須:令和8(2026)年7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	09:00	09:15	10:20	09:55	11:00	11:30	12:10		
気温 (℃)			22.6	22.6	21.5	22.1	20.3	21.8	23.7	—	—
水温 (℃)			16.4	16.4	16.0	15.5	15.5	16.5	16.2	—	—
1	一般細菌 (集落/mL)		160	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌 (MPN/100mL)		16	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)		0.001	<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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	ペルフルオロオクタネーサー・スルホン酸(別名PFOS)及びペルフルオロオクタネーサーン酸(別名PFOA)		<0.000005	<0.000005	—	—	—	—	—	0.000050以下	0.000005
21	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
22	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
23	クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下	0.002
24	クロロホルム (mg/L)		<0.001	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.06 以下	0.001
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.03 以下	0.003
26	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
27	臭素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下	0.001
28	総トリハロメタン (mg/L)		<0.001	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.1 以下	0.001
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.03 以下	0.003
30	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
31	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
32	ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	0.008	0.009	<0.008	<0.008	0.08 以下	0.008
33	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
34	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
35	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 以下	0.01
36	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
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.5	7.2	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	200 以下	1.0
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.030	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05 以下	0.001
39	塩化物イオン (mg/L)		2.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	200 以下	1.0
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		35	35	35	35	36	36	36	300 以下	1
41	蒸発残留物 (mg/L)		91	91	91	91	90	90	91	500 以下	1
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.2 以下	0.02
43	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
44	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
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下	0.005
46	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
47	有機物(TOC) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3以下	0.3
48	pH値		—	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	5.8以上8.6以下	—
49	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	—
50	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	異常でないこと	—
51	色度 (度)		1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下	0.5
52	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	—	—