北那須水道用水供給事業水質検査記録（令和元（2019）年9月）

1　水質基準項目

北那須：令和元（2019）年9月

	項目 ＼ 採水地点		原　水	浄　水	塩原	大田原	千本松	戸田	高林第一	水 質 基 準	報告下限値
	採水時刻		11:00	11:00	10:20	9:25	9:55	11:50	10:45		
	気　　温	（℃）	22	22	22	27	28	26	26	―	―
	水　　温	（℃）	18.2	18.0	17.3	17.9	17.9	17.2	16.9	―	―
1	一般細菌	（集落/mL）	13	0	0	0	0	0	0	100 以下	0
2	大腸菌	（MPN/100 mL）	7	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）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下	0.005
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10 以下	0.2
12	フッ素及びその化合物	（mg/L）	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	（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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	（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）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下	0.001
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.02 以下	0.002
23	クロロホルム	（mg/L）	<0.006	<0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.06 以下	0.006
24	ジクロロ酢酸	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.003
25	ジブロモクロロメタン	（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 以下	0.01
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）	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 以下	0.01
28	トリクロロ酢酸	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.03 以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	（mg/L）	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 以下	0.003
30	ブロモホルム	（mg/L）	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09 以下	0.009
31	ホルムアルデヒド	（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	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）	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.2 以下	0.01
34	鉄及びその化合物	（mg/L）	0.11	<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）	6.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	200 以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	（mg/L）	0.011	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）	2.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	200 以下	1.0
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	（mg/L）	32	29	28	28	28	28	28	300 以下	7
40	蒸発残留物	（mg/L）	83	77	76	77	78	78	76	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）	0.000002	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	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	（mg/L）	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.02 以下	0.002
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	0.4	0.3	0.3	0.4	3以下	0.3
47	pH値	―	7.0	7.1	7.0	7.1	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）	0.9	<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		―	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	―	―