北那須水道用水供給事業水質検査記録（令和2（2020）年4月）

1　水質基準項目

北那須：令和2（2020）年4月

	項目 ＼ 採水地点	採水時刻	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
			11:00	11:00	10:25	9:35	10:00	11:40	10:45		
	気　　温	（℃）	16	16	8	11	11	8	8	ー	ー
	水　　温	（℃）	6.4	6.5	5.8	6.5	6.6	6.0	5.5	ー	ー
1	一般細菌	（集落/mL）	3	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）	<0.00005	<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）	0.6	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）	0.08	0.09	<0.08	0.09	<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-ｼﾞｵｷｻﾝ	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	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）	－	－	－	－	－	－	－	0.04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	0.001
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）	－	－	－	－	－	－	－	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.06以下	0.006
24	ジクロロ酢酸	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.003
25	ジブロモジクロロメタン	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下	0.01
26	臭素酸	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	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）	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下	0.003
30	ブロモホルム	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	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）	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	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）	5.0	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	200以下	1.0
37	マンガン及びその化合物	（mg/L）	0.025	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.05以下	0.001
38	塩化物イオン	（mg/L）	2.1	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	200以下	1.0
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	（mg/L）	28	29	29	29	29	29	28	300以下	7
40	蒸発残留物	（mg/L）	72	79	80	81	79	81	78	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.00001以下	0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	（mg/L）	－	－	－	－	－	－	－	0.02以下	0.002
45	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
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	ー	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8以上8.6以下	ー
48	味	ー	－	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	ー
49	臭気	ー	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	ー
50	色度	（度）	<0.5	<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									ー	ー