北那須水道用水供給事業水質検査記録(令和5(2023)年6月)

1　水質基準項目

北那須：令和5(2023)年6月

	項目	採水地点 / 採水時刻	原水 09:20	浄水 09:35	戸田 10:55	高林 10:25	塩原 11:25	西那須野 12:00	大田原 12:45	水質基準	報告下限値
	気温	(℃)	21.2	21.2	20.2	23.1	18.3	24.2	26.5	―	―
	水温	(℃)	14.1	14.0	14.0	13.4	13.5	14.1	14.0	―	―
1	一般細菌	(集落/mL)	17	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	0.3	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-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)	<0.0005	<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	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.06 以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	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	0.005	0.007	0.006	0.009	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	0.004	0.004	<0.003	0.03 以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	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)	0.17	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)	0.07	<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)	6.7	7.3	6.8	7.0	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)	0.067	<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	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	200 以下	1.0
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	34	34	33	34	34	34	33	300 以下	1
40	蒸発残留物	(mg/L)	86	86	88	85	90	88	87	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	3以下	0.3
47	pH値	―	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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)	1.6	<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	―	―