

令和5(2023)年度水道用水の水質データ(北那須浄水)

水 質 基 準 項 目 (1 / 2)

令和5(2023)年度 北那須浄水

採水日時 項 目		4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/4	最高値	最低値	平均値	水質基準
		09:50	09:25	09:35	09:30	09:35	09:30	09:30	09:25	09:30	09:15	09:20	09:30				
	気 温 (°C)	22.0	16.6	21.2	24.0	26.4	23.5	22.5	18.3	15.0	15.2	13.0	15.5	26.4	13.0	19.4	-
	水 温 (°C)	7.5	10.5	14.0	17.0	20.0	20.5	18.6	19.8	14.2	6.3	4.0	5.3	20.5	4.0	13.1	-
1	一般細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌 (MPN/100 mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
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
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	10以下
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	0.10	<0.08	0.09	<0.08	0.09	0.10	<0.08	<0.08	0.8以下
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0以下
14	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
15	1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
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	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
17	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
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	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
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	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
20	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6以下
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
23	クロロホルム (mg/L)	-	0.007	0.004	0.004	0.008	0.009	-	0.006	-	-	0.003	-	0.009	0.003	0.006	0.06以下
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.003	-	-	0.004	-	-	<0.003	-	-	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.03以下
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	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.1以下

令和5(2023)年度水道用水の水質データ(北那須浄水)

1 水質基準項目 (2/2)

令和5(2023)年度 北那須浄水

採水日時 項 目			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/4	最高値	最低値	平均値	水質基準
			09:50	09:25	09:35	09:30	09:35	09:30	09:30	09:30	09:25	09:30	09:15	09:20				
26	臭素酸	(mg/L)	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
27	総トリハロメタン	(mg/L)	-	0.008	0.005	0.005	0.010	0.011	-	0.008	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.007	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	<0.003	-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	0.002	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.001	0.03以下
30	ブロモホルム	(mg/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下
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
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2以下
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.5	5.6	7.3	6.1	6.9	7.4	6.8	8.3	6.4	9.0	7.3	8.6	9.0	5.6	7.2	200以下
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
38	塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.4	3.7	3.5	3.9	4.3	3.5	3.8	3.5	3.9	3.8	3.9	4.3	3.4	3.7	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	33	30	34	32	33	33	34	38	34	39	35	38	39	30	34	300以下
40	蒸発残留物	(mg/L)	78	78	86	81	80	92	84	84	81	90	82	93	93	78	84	500以下
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
42	ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下
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
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
46	有機物（TOC）	(mg/L)	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	3以下
47	pH値	-	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	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	-	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5以下
51	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2以下