平成27年度水道用水の水質データ（北那須浄水）

1　水 質 基 準 項 目(1/2)

H27年度　　北那須浄水

	項目（単位）	採水年月日 / 採水時刻	H27.4.6	H27.5.11	H27.6.1	H27.7.1	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.4	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.1	H28.3.1	最高値	最低値	平均値	基準値
		採水時刻	11:10	11:00	11:05	10:53	11:27	11:00	12:00	10:50	10:51	11:15	11:56	11:05				
	気　温	(℃)	18	19	24	23	28	21	20	15	14	14	11	12	28	11	18	―
	水　温	(℃)	7.3	9.0	16.2	16.5	20.8	17.5	13.7	11.9	9.8	6.8	4.5	4.4	20.8	4.4	11.5	―
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	-	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 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	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	－	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/L)	―	－	<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-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	―	―	<0.004	<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)	―	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.009	0.008	0.007	<0.006	－	0.006	－	<0.006	―	―	0.009	<0.006	－	0.06 以下
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	―	0.004	－	<0.003	－	－	－	―	<0.003	―	<0.003	―	0.004	<0.004	－	0.03以下
25	ジブロモジクロロメタン	(mg/L)	―	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	－	<0.01	－	<0.01	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 以下

平成27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)

H27年度　　北那須浄水

	項 目（単位） ＼ 採水年月日		H27.4.6	H27.5.11	H27.6.1	H27.7.1	H27.8.3	H27.9.1	H27.10.5	H27.11.4	H27.12.1	H28.1.5	H28.2.1	H28.3.1	最高値	最低値	平均値	基準値
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)	—	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	–	<0.01	–	<0.01	—	—	0.02	<0.01	–	0.1 以下
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	<0.003	–	<0.003	–	–	–	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 以下
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	–	0.003	–	<0.003	—	—	0.005	<0.003	–	0.03 以下
30	ブロモホルム	(mg/L)	—	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	–	<0.009	–	<0.009	—	—	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	5.7	5.5	5.5	8.6	6.3	9.0	7.8	7.0	7.0	8.5	8.9	8.4	9.0	5.5	7.4	200 以下
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	–	0.05 以下
38	塩化物 イ オ ン	(mg/L)	3.9	3.6	3.4	5.4	3.7	5.8	6.4	4.9	5.0	4.2	2.3	4.6	6.4	2.3	4.4	200 以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	(mg/L)	31	29	30	37	30	35	33	31	34	37	42	39	42	29	34	300 以下
40	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	82	77	79	88	73	98	86	82	83	93	88	105	105	73	86	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	0.00001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	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	—	–	—	0.000	<0.002	–	—	<0.002	—	0.003	—	0.003	<0.002	–	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	–	3以下
47	pH値	–	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.4	6.8	6.9	6.4	6.8	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