

平成26年度水道用水の水質データ(北那須浄水)

H26年度 北那須浄水

1 水質基準項目(1/2)

採水年月日		採水時刻											最高値	最低値	平均値	報告下限	水質基準	検査回数	概要		
		H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.1	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2								H27.3.2	
項目(単位)		11:56	11:02	11:22	11:11	11:55	11:05	11:21	10:50	11:00	11:11	11:15	10:55								
気温 ()		16	17	22	23	28	23	21	16	18	13	12	14	28	12	19	-	-	12	-	
水温 ()		6.9	9.1	15.1	15.6	19.5	16.0	15.5	11.9	10.0	4.5	3.0	4.5	19.5	3.0	11.0	-	-	12	-	
1	一般細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下	12	病原生物の代替指標
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	0	0	0	不検出	不検出	12		
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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.003 以下	12	無機物・重金属	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.0005 以下	4		
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	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	12		
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	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	12		
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	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	12		
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	0.000	0.000	0.000	0.005	0.05 以下	12		
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.04	<0.004	<0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.04以下	12		
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	-	-	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	4		
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	0.0	0.1	0.2	10 以下	12		
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	0.09	0.09	0.00	0.01	0.08	0.8 以下	12		
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	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0 以下	12		
14	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.002 以下	7	有機物	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-	0.000	0.000	0.000	0.005	0.05 以下	6		
16	トリス-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	-	-	0.000	0.000	0.000	0.004	0.04 以下	7		
17	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.000	0.000	0.000	0.002	0.02 以下	7		
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	-	-	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	7		
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	-	-	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	7		
20	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下	7		
21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.6以下	12	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.002	0.02 以下	4		
23	クロロホルム (mg/L)	-	<0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	-	0.007	-	<0.006	-	-	0.008	0.000	0.005	0.006	0.06 以下	7		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	-	-	0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	-	-	-	0.004	0.000	0.001	0.004	0.04 以下	4		
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.1 以下	7		

測定値が報告下限未満の数値については「0」として扱い、最高値、最低値、平均値を計算した。

1 水質基準項目(2/2)

採水年月日 項目(単位)		H26.4.2	H26.5.7	H26.6.2	H26.7.1	H26.8.4	H26.9.1	H26.10.1	H26.11.4	H26.12.1	H27.1.6	H27.2.2	H27.3.2	最高値	最低値	平均値	報告下限	水質基準	検査回数	概要
		26	臭素酸 (mg/L)	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.000	0.000	0.000	0.001	0.01 以下
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	0.00	0.00	0.01	0.1 以下	6	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.2 以下	4	
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	-	-	0.000	0.000	0.000	0.003	0.03 以下	7	
30	プロモホルム (mg/L)	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-	0.000	0.000	0.000	0.009	0.09 以下	7	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	-	-	0.000	0.000	0.000	0.008	0.08 以下	4	
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	0.00	0.00	0.00	0.01	1.0 以下	12	着色
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	0.00	0.00	0.00	0.01	0.2 以下	12	
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	0.00	0.00	0.00	0.01	0.3 以下	12	
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	0.00	0.00	0.00	0.01	1.0 以下	12	味
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.0	5.8	5.8	5.8	6.4	7.1	8.0	7.0	8.3	15.5	7.3	9.3	15.5	5.8	7.7	1.0	200 以下	12	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.05 以下	12	着色
38	塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.2	3.6	3.5	4.0	5.1	4.9	4.6	4.6	4.3	4.2	6.2	6.2	3.5	4.4	1.0	200 以下	12	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	26	28	28	31	29	36	32	36	40	38	43	43	26	33	7	300 以下	12	
40	蒸発残留物 (mg/L)	79	69	79	71	86	75	88	80	97	100	101	109	109	69	86	1	500 以下	12	発泡
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.2 以下	4	
42	ジェオスミン (mg/L)	-	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.00001 以下	5	かび臭
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	-	-	-	-	-	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.00001 以下	5	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	0.002	-	<0.002	-	-	0.002	0.000	0.001	0.002	0.02 以下	4	発泡
45	フェノール類 (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.005 以下	4	臭気
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	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.0	0.0	0.3	3 以下	12	味
47	pH値	-	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	-	5.8以上8.6以下	12	基礎的性状
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	-	-	-	-	異常でないこと	12	
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	-	-	-	-	異常でないこと	12	
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	0.0	0.0	0.0	0.5	5 以下	12	
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	0.0	0.0	0.0	0.1	2 以下	12	