

令和3(2021)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)

R3年度 北那須浄水

| 項目 | 採水日時 | 4/5 | 5/10 | 6/1 | 7/5 | 8/2 | 9/1 | 10/4 | 11/8 | 12/1 | 1/5 | 2/1 | 3/1 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 水質基準 |
|---------------------------------------|--------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 11:21 | 11:15 | 11:25 | 11:52 | 11:10 | 11:25 | 11:25 | 11:10 | 10:50 | 11:30 | 11:18 | 10:45 | | | | |
| 気温 | (°C) | 16 | 18 | 21 | 21 | 25 | 24 | 22 | 18 | 17 | 14 | 13 | 14 | 25 | 13 | 19 | — |
| 水温 | (°C) | 7.8 | 10.9 | 13.6 | 15.7 | 18.5 | 18.5 | 16.7 | 13.0 | 10.2 | 4.3 | 3.6 | 4.1 | 18.5 | 3.6 | 11.4 | — |
| 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 | 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 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.003 以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | (mg/L) | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.0 | 0.1 | 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 | 0.00 | 0.01 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | — | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.002 以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | (mg/L) | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.01 以下 |
| 21 塩素酸 | (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0 | 0 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.00 | 0.01 | 0.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | (mg/L) | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.02 以下 |
| 23 クロロホルム | (mg/L) | — | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | — | <0.006 | — | — | <0.006 | — | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.06 以下 |
| 24 ジクロロ酢酸 | (mg/L) | — | — | <0.003 | — | — | 0.006 | — | — | <0.003 | — | <0.003 | — | 0.006 | 0.000 | 0.002 | 0.03 以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | (mg/L) | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.1 以下 |

令和3(2021)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)

R3年度 北那須浄水

| 項目 | 採水日時 | 4/5 | 5/10 | 6/1 | 7/5 | 8/2 | 9/1 | 10/4 | 11/8 | 12/1 | 1/5 | 2/1 | 3/1 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 水質基準 |
|----|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|----------|----------|----------|-------------|
| | | 11:21 | 11:15 | 11:25 | 11:52 | 11:10 | 11:25 | 11:25 | 11:10 | 10:50 | 11:30 | 11:18 | 10:45 | | | | |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | <0.001 | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.00 | 0.1 以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | - | - | <0.003 | - | - | 0.006 | - | - | <0.003 | - | <0.003 | - | 0.006 | 0.000 | 0.002 | 0.03 以下 |
| 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 | 0.03 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 | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.09 以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | - | <0.008 | - | <0.008 | - | - | <0.008 | 0.000 | - | <0.008 | - | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.0 以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 5.6 | 5.5 | 5.3 | 7.1 | 6.1 | 5.3 | 7.6 | 7.2 | 9.1 | 6.3 | 7.4 | 7.9 | 9.1 | 5.3 | 6.7 | 200 以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.05 以下 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | 3.3 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | 3.4 | 3.5 | 5.3 | 4.0 | 4.1 | 3.7 | 4.3 | 4.1 | 5.3 | 3.3 | 3.9 | 200 以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 27 | 27 | 29 | 34 | 28 | 27 | 35 | 39 | 37 | 30 | 36 | 38 | 39 | 27 | 32 | 300 以下 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 74 | 67 | 73 | 91 | 78 | 74 | 86 | 96 | 102 | 88 | 92 | 92 | 102 | 67 | 84 | 500 以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | <0.02 | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.2 以下 |
| 42 | ジオスミン (mg/L) | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 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 | - | - | - | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000001 以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | <0.002 | - | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | <0.002 | - | - | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.02 以下 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3以下 |
| 47 | pH値 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2以下 |