

令和2年5月

原水水質

| | | | |
|-------|----------------------|------|-----------|
| 水道名 | 北空知広域水道用水供給事業 | 浄水場名 | 北空知広域浄水場 |
| 水源名 | 石狩川水系幌新太刀別川 | 水源種別 | 表流水(ダム直接) |
| 浄水方法 | 急速ろ過 | | |
| 検査機関名 | 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、自己 | | |

| 番号 | 項目名 | 基準値 | 最高値 | 最小値 | 平均値 | 測定回数 |
|----|----------------------|-------------|------|-----|--------|------|
| | [基準項目] | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | | | 9 | 1 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | — | | | 1 |
| 3 | 六価クロム | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 |
| 4 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.16 | 1 |
| 5 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | 1.32 | 1 |
| 6 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | 0.66 | 1 |
| 7 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | | | 10.5 | 1 |
| 8 | 有機物質(TOC) | 3mg/l以下 | | | 1.6 | 1 |
| 9 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 31 |
| 10 | 臭気 | 異常でないこと | 3 | | 31 | 31 |
| 11 | 色度 | 5度以下 | 16 | 13 | 15 | 31 |
| 12 | 濁度 | 2度以下 | 26.6 | 7.9 | 14.9 | 31 |
| 13 | 大腸菌(最確数法)(MPN/100ml) | 水質基準なし | | | 0 | 1 |
| 14 | 嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml) | 水質基準なし | | | 0 | 1 |

| [毎日検査項目] | | | | | | |
|------------|----------|--|-------|-------|-------|----|
| | 水温 | | 6.4 | 4.0 | 5.4 | 31 |
| | 総アルカリ度 | | 33.1 | 28.3 | 30.2 | 31 |
| | 電気伝導度 | | 116.9 | 100.0 | 107.3 | 31 |
| | O. R. P. | | 296 | 226 | 272 | 31 |

令和2年5月

浄水水質

| | | | |
|-------|----------------------|------|-----------|
| 水道名 | 北空知広域水道用水供給事業 | 浄水場名 | 北空知広域浄水場 |
| 水源名 | 石狩川水系幌新太刀別川 | 水源種別 | 表流水(ダム直接) |
| 浄水方法 | 急速ろ過 | | |
| 検査機関名 | 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、自己 | | |

| 番号 | 項目名 | 基準値 | 最高値 | 最小値 | 平均値 | 測定回数 |
|----|-----------------|-------------|------|------|--------|------|
| | [基準項目] | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | | | 0 | 1 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | — | | | 1 |
| 3 | 六価クロム | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 |
| 4 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 |
| 5 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.14 | 1 |
| 6 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | <0.06 | 1 |
| 7 | クロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.02mg/l以下 | | | <0.001 | 1 |
| 8 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | 0.003 | 1 |
| 9 | ジクロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.03mg/l以下 | | | 0.003 | 1 |
| 10 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | 0.002 | 1 |
| 11 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 |
| 12 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | 0.008 | 1 |
| 13 | トリクロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.03mg/l以下 | | | 0.002 | 1 |
| 14 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | 0.003 | 1 |
| 15 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | <0.001 | 1 |
| 16 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | <0.003 | 1 |
| 17 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | 0.01 | 1 |
| 18 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | <0.01 | 1 |
| 19 | 塩化物イオン(塩素イオン) | 200mg/l以下 | | | 13.7 | 1 |
| 20 | 有機物質(TOC) | 3mg/l以下 | | | 0.7 | 1 |
| 21 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 31 |
| 22 | 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 31 |
| 23 | 臭気 | 異常でないこと | | | 異常なし | 31 |
| 24 | 色度 | 5度以下 | 1 | 1 | 1 | 31 |
| 25 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 31 |
| | 濁度・ろ過池出口 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 31 |
| | | 0.1度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 連続 |

| [毎日検査項目] | | | | | | |
|------------|--------|-------------|-------|-------|-------|----|
| | 色 | ほとんど無色であること | | | 0 | 31 |
| | 濁り | ほとんど透明であること | | | 0 | 31 |
| | 遊離残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 31 |
| | 水温 | | 7.1 | 4.9 | 6.3 | 31 |
| | 総アルカリ度 | | 30.5 | 25.4 | 27.4 | 31 |
| | 電気伝導度 | | 128.2 | 109.9 | 115.9 | 31 |