

| | | | |
|-------|----------------------|------|-----------|
| 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 | 備考 |
|----|--------------------------------------|---------------|-----|-----|-----------|------|----|
| | [基準項目] | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | | | 38 | 1 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | — | | | 1 | |
| 3 | カドミウム | 0.003mg/l以下 | | | <0.0003 | 1 | |
| 4 | 水銀 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.00005 | 1 | |
| 5 | セレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 6 | 鉛 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 7 | ヒ素 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 8 | 六価クロム | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | 1 | |
| 10 | シアン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.13 | 1 | |
| 12 | フッ素 | 0.8mg/l以下 | | | <0.05 | 1 | |
| 13 | ほう素 | 1.0mg/l以下 | | | <0.02 | 1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | <0.0002 | 1 | |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 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 | 0.04mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 21 | 亜鉛 | 1.0mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 22 | アルミニウム | 0.2mg/l以下 | | | 0.29 | 1 | |
| 23 | 鉄 | 0.3mg/l以下 | | | 0.35 | 1 | |
| 24 | 銅 | 1.0mg/l以下 | | | 0.001 | 1 | |
| 25 | ナトリウム | 200mg/l以下 | | | 7.4 | 1 | |
| 26 | マンガン | 0.05mg/l以下 | | | 0.015 | 1 | |
| 27 | 塩化物イオン(塩素イオン) | 200mg/l以下 | | | 5.9 | 1 | |
| 28 | 硬度 | 300mg/l以下 | | | 24.5 | 1 | |
| 29 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | 55 | 1 | |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | 1 | |
| 31 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | 1 | |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | 1 | |
| 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 34 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 35 | 有機物質(TOC) | 3mg/l以下 | | | 1.7 | 1 | |
| 36 | クリプトスプリジウム | 水質基準なし | | | 0 | 1 | |

| 番号 | 項目名 | 基準値 | 最高値 | 最小値 | 平均値 | 測定回数 | 備考 |
|----|-------------------|------------|-------|------|------|------|----|
| | [基準項目] | | | | | | |
| 37 | ジアルジア | 水質基準なし | | | 0 | 1 | |
| 38 | 大腸菌数(MNP/100ml) | 水質基準なし | | | 0 | 1 | |
| 39 | 嫌気性芽胞菌数(CFU/10ml) | 水質基準なし | | | 0 | 1 | |
| 40 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 31 | |
| 41 | 臭気 | 異常でないこと | 3 | | 31 | 31 | |
| 42 | 色度 | 5度以下 | 11 | 9 | 10 | 31 | |
| 43 | 濁度 | 2度以下 | 14.4 | 4.4 | 7.7 | 31 | |
| | [毎日検査項目] | | | | | | |
| | 水温 | | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 31 | |
| | 総アルカリ度 | | 27.1 | 24.1 | 26.1 | 31 | |
| | 電気伝導度 | | 127.5 | 85.5 | 91.2 | 31 | |
| | O. R. P. | | 370 | 211 | 258 | 31 | |

| | | | |
|-------|----------------------|------|-----------|
| 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 | 備考 |
|----|--------------------------------------|--------------|-----|-----|----------|------|----|
| | [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 | カドミウム | 0.003mg/l以下 | | | <0.0003 | 1 | |
| 4 | 水銀 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.00005 | 1 | |
| 5 | セレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 6 | 鉛 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 7 | ヒ素 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 8 | 六価クロム | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | 1 | |
| 10 | シアン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.12 | 1 | |
| 12 | フッ素 | 0.8mg/l以下 | | | <0.05 | 1 | |
| 13 | ほう素 | 1.0mg/l以下 | | | <0.02 | 1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | <0.0002 | 1 | |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 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 | 0.04mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | 0.06 | 1 | |
| 22 | クロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.02mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | 0.0040 | 1 | |
| 24 | ジクロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.03mg/l以下 | | | 0.003 | 1 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | 0.0070 | 1 | |
| 28 | トリクロロ酢酸(ハロ酢酸) | 0.03mg/l以下 | | | 0.003 | 1 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | 0.0030 | 1 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | <0.003 | 1 | |
| 32 | 亜鉛 | 1.0mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 33 | アルミニウム | 0.2mg/l以下 | | | <0.01 | 1 | |
| 34 | 鉄 | 0.3mg/l以下 | | | <0.01 | 1 | |
| 35 | 銅 | 1.0mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 36 | ナトリウム | 200mg/l以下 | | | 8.6 | 1 | |

| 番号 | 項目名 | 基準値 | 最高値 | 最小値 | 平均値 | 測定回数 | 備考 |
|----|---------------|---------------|------|------|-----------|------|----|
| | [基準項目] | | | | | | |
| 37 | マンガン | 0.05mg/l以下 | | | <0.001 | 1 | |
| 38 | 塩化物イオン(塩素イオン) | 200mg/l以下 | | | 8.9 | 1 | |
| 39 | 硬度 | 300mg/l以下 | | | 24.6 | 1 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | 50 | 1 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | 1 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | 1 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | 1 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | 1 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | <0.0005 | 1 | |
| 46 | 有機物質(TOC) | 3mg/l以下 | | | 0.7 | 1 | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 31 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 0 | | 異常ナシ | 31 | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 0 | | 異常ナシ | 31 | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1 | 0 | 0 | 31 | |
| 51 | 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 | 0.6 | 0.7 | 31 | |
| | 水温 | | 8.2 | 7.5 | 8.0 | 31 | |
| | 総アルカリ度 | | 26.4 | 22.2 | 23.8 | 31 | |
| | 電気伝導度 | | 101.4 | 93.6 | 97.3 | 31 | |