

# 水 質 月 表

水 系 名：天塩川

分析所名：(株)福田水文センター

令和 6 年（2024）

| 河 川 名       |                     |                   | 天塩川             |                 |                 |                 |                 |                 | 名寄川    |     |     |     |     |     |     |
|-------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調 査 地 点 名   |                     |                   | 中川              | 美深橋             | 名寄大橋            | 中士別橋            | 朝日橋             | 真勲別頭首工          |        |     |     |     |     |     |     |
| 調 査 地 点 番 号 |                     |                   | 401011281104050 | 401011281104040 | 401011281104030 | 401011281104020 | 401011281104010 | 401011281104060 |        |     |     |     |     |     |     |
| 流 量 観 測 所 名 |                     |                   | 誉平              | 美深橋             | 名寄大橋            | 九十九橋            | 奥士別             | 真勲別             |        |     |     |     |     |     |     |
| 番号          | 項 目                 | 単位                | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| A 2         | 採 水 位 置             |                   | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心     |     |     |     |     |     |     |
| A 3         | 前 日 の 天 候           | m                 | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇      |     |     |     |     |     |     |
| A 1         | 天 候 候 刻             | 時 分               | 晴               | 晴               | 曇               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴      |     |     |     |     |     |     |
| A 4         | 採 水 時 刻             | m                 | 12:00           | 10:40           | 12:00           | 11:10           | 9:40            | 13:30           |        |     |     |     |     |     |     |
| A 5         | 水 位                 | m                 | 10.52           | 68.84           | 88.91           | 130.65          | 204.74          | 102.26          |        |     |     |     |     |     |     |
| A 6         | 流 量                 | m <sup>3</sup> ／s | (471.62)        | (329.25)        | 160.60          | 54.01           | 30.08           | 61.42           |        |     |     |     |     |     |     |
| A 7         | 全 水 深               | m                 | 3.15            | 2.42            | 1.55            | 1.25            | 0.78            | 1.10            |        |     |     |     |     |     |     |
| A 8         | 採 水 深               | m                 | 0.63            | 0.48            | 0.31            | 0.25            | 0.16            | 0.22            |        |     |     |     |     |     |     |
| A 9         | 気 温                 | ℃                 | 9.0             | 5.9             | 7.5             | 7.2             | 7.0             | 8.0             |        |     |     |     |     |     |     |
| A 10        | 水 温                 | ℃                 | 7.7             | 3.9             | 3.5             | 5.7             | 3.7             | 5.2             |        |     |     |     |     |     |     |
| A 14        | 外 気 ( 冷 時 )         |                   | 黄色濁             | 淡黄色             | 淡黄色             | 淡黄色             | 淡黄色             | 淡黄色             |        |     |     |     |     |     |     |
| A 15        | 臭 気 ( 透 視 度 )       | cm                | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              |        |     |     |     |     |     |     |
| B 1         | 水素イオン濃度             | p H               | (at 25℃)        |                 |                 |                 |                 |                 |        |     |     |     |     |     |     |
| B 5         | 溶 存 酸 素             | D O               | mg／L            | 7.0             | 7.0             | 7.0             | 7.2             | 7.2             | 7.1    |     |     |     |     |     |     |
| B 2         | 生物化学的酸素要求量          | B O D             | mg／L            | 13              | 13              | －               | 13              | 13              | 12     |     |     |     |     |     |     |
| B 3         | 化学的酸素要求量            | C O D [Mn]        | mg／L            | 0.5             | 0.7             | 0.9             | 0.5             | 0.6             | 0.5    |     |     |     |     |     |     |
| B 4         | 浮 遊 物 質             | S S               | mg／L            | －               | 3.7             | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| B 7         | 大 腸 菌 群 数           | MPN/100mL         | 59              | 33              | 25              | 24              | 9               | 34              |        |     |     |     |     |     |     |
| X62         | 糞便性大腸菌群 (E C 法)     | MPN/100mL         | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
|             | 糞便性大腸菌群 (M-FC 法)    | 個/100mL           | －               | －               | 25              | 7               | －               | 0               |        |     |     |     |     |     |     |
|             | 大 腸 菌 数 (MF 法)      | 個/100mL           | 39              | －               | －               | 11              | 5               | 5               |        |     |     |     |     |     |     |
| B 9         | 全 窒 素               | T－N               | mg／L            | 1.0             | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| B 10        | 全 リ ン               | T－P               | mg／L            | 0.058           | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
|             | ノニルフェノール            | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
|             | L A S               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 1         | カ ド ミ ウ ム           | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 2         | シ ア ン               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 3         | 鉛                   | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 4         | ク ロ ム (六 価)         | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 5         | ヒ 素                 | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 6         | 総 水 銀               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 7         | ア ル キ ル 水 銀         | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 8         | ボ リ 塩 化ビフェニール       | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 16        | トリクロロエチレン (TCE)     | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 17        | テトラクロロエチレン (PCE)    | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 10        | 四 塩 化 炭 素           | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 9         | ジ ク ロ ロ メ タ ン       | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 11        | 1,2-ジクロロエタン         | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 14        | 1,1,1-トリクロロエタン (MC) | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 15        | 1,1,2-トリクロロエタン      | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 12        | 1,1-ジクロロエチレン        | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 13        | シス-1,2-ジクロロエチレン     | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 18        | 1,3-ジクロロプロペン        | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 19        | チ ウ ラ ム             | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 20        | シ マ ジ ン             | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 21        | チ オ ベ ン カ ル ブ       | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 22        | ベ ン ゼ ン             | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 23        | セ レ ン               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 24        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | mg／L              | 0.78            | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 25        | ふ っ 素               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| C 26        | ほ う 素               | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |
| J 69        | 1,4-ジオキサン           | mg／L              | －               | －               | －               | －               | －               | －               | －      |     |     |     |     |     |     |

# 水 質 月 表

水 系 名：天塩川

分析所名：(株)福田水文センター

令和 6 年（2024）

| 河 川 名       |                   |      | 天塩川             |                 |                 |                 |                 | 名寄川             |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調 査 地 点 名   |                   |      | 中川              | 美深橋             | 名寄大橋            | 中士別橋            | 朝日橋             | 真勲別頭首工          |     |     |     |     |     |     |
| 調 査 地 点 番 号 |                   |      | 401011281104050 | 401011281104040 | 401011281104030 | 401011281104020 | 401011281104010 | 401011281104060 |     |     |     |     |     |     |
| 流 量 観 測 所 名 |                   |      | 誉平              | 美深橋             | 名寄大橋            | 九十九橋            | 奥士別             | 真勲別             |     |     |     |     |     |     |
| 番号          | 項 目               | 単位   | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 4月 10日          | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| D 2         | フ ェ ノ ー ル 類       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| D 3         | 銅                 | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| D 4         | 亜 鉛               | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| D 5         | 溶 解 性 鉄           | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| D 6         | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| D 7         | 総 ク ロ             | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F23         | フ ッ 素             | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| B 8         | ヘ キ サ ン 抽 出 物 質   | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| E 1         | アンモニウム態 窒 素       | mg/L | －               | －               | <0.05           | <0.05           | －               | <0.05           |     |     |     |     |     |     |
| E 2         | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg/L | <0.005          | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| E 3         | 硝 酸 態 窒 素         | mg/L | 0.78            | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| G 2         | 濁 度               | 度    | 35              | 23              | 18              | 16              | 6               | 24              |     |     |     |     |     |     |
| X 2         | 導 電 率             | mS/m | －               | 6.8             | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X42         | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| G11         | 陰イオン界面活性剤MBAS     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 1         | ク ロ ロ ホ ル ム       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 2         | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 3         | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 4         | p－ジクロロベンゼン        | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 5         | イ ソ キ サ チ オ ン     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 6         | ダ イ ア ジ ノ ン       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 7         | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン   | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 8         | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン   | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F 9         | オ キ シ ン 銅         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F10         | ク ロ ロ タ ロ ニ ル     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F11         | プ ロ ピ ザ ミ ド       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F12         | 有 機 リ ミ ン (EPN)   | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F13         | ジ ク ロ ル ボ ス       | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F14         | フ ェ ノ プ カ ル プ     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F15         | イ プ ロ ベ ン ホ ス     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F17         | ト ル エ ン           | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F18         | キ シ レ ン           | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F19         | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F20         | ニ ッ ケ ル           | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F21         | モ リ ブ デ ン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| F22         | ア ン チ モ ン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
|             | 塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| J30         | エ ピ ク ロ ロ ヒ ド リ ン | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| G 8         | マ ン ガ             | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| G27         | ウ ラ ン             | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
|             | PFOS及びPFOA        | ng/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| E19         | 総 有 機 態 炭 素       | mg/L | －               | －               | 2.0             | 1.5             | －               | 1.7             |     |     |     |     |     |     |
| G17         | 2－メチルイソボルネオール     | μg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| G18         | ジ オ ス ミ ン         | μg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X28         | 総トリハロメタン生成能       | mg/L | －               | －               | 0.070           | 0.047           | －               | 0.057           |     |     |     |     |     |     |
| H 4         | ク ロ ル ビ リ ホ ス     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| H 6         | ト リ ク ロ ル ホ ン     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| H 7         | ピリダフェンチオン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| H30         | ブ タ ミ ホ ス         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| H33         | ベンディメタリン          | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| I10         | カ ル バ リ ル         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| I24         | マ ラ チ オ ン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| J101        | シ メ ト リ ン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| J173        | ブレチラクロール          | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| J213        | モ リ ネ ー ト         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X48         | エディフェンホス          | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X49         | エ ス プ ロ カ ル プ     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X51         | ジクロフェンチオン         | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
| X60         | メ フ ェ ナ セ ッ ト     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |
|             | A T U - B O D     | mg/L | －               | －               | －               | －               | －               | －               |     |     |     |     |     |     |