

# 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 2 年 (2020)

| 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                | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| A 2         | 採 水 位 置            | m                 | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心    |     |     |     |     |     |     |
| A 3         | 前 日 の 天 候          |                   | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴     |     |     |     |     |     |     |
| A 1         | 天 候 刻 度            | 時 分               | 16:20           | 11:00           | 13:20           | 10:30           | 9:30            | 11:40           |       |     |     |     |     |     |     |
| A 4         | 水 位                | m                 | 9.87            | 67.91           | 88.16           | 129.75          | 203.89          | 101.82          |       |     |     |     |     |     |     |
| A 5         | 流 量                | m <sup>3</sup> /s | 46.52           | 56.48           | 53.95           | 2.55            | 0.83            | 9.28            |       |     |     |     |     |     |     |
| A 6         | 全 水 深              | m                 | 2.70            | 1.25            | 1.14            | 0.78            | 0.38            | 0.30            |       |     |     |     |     |     |     |
| A 7         | 探 水 深              | m                 | 0.54            | 0.25            | 0.23            | 0.16            | 0.10            | 0.10            |       |     |     |     |     |     |     |
| A 8         | 探 気 温              | ℃                 | -2.3            | 0.4             | -0.3            | 0.0             | 1.1             | -0.7            |       |     |     |     |     |     |     |
| A 9         | 水 外 温              | ℃                 | 0.1             | 0.2             | 1.8             | 0.3             | 0.8             | 0.1             |       |     |     |     |     |     |     |
| A10         | 水 質 観 測            |                   | 無色透明            | 無色透明            | 淡黄色             | 無色透明            | 無色透明            | 無色透明            |       |     |     |     |     |     |     |
| A14         | 臭 気 ( 冷 時 )        |                   | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              |       |     |     |     |     |     |     |
| A15         | 透 視 度              | cm                | >100            | >100            | >100            | >100            | >100            | >100            |       |     |     |     |     |     |     |
| B 1         | 水素イオン濃度            | pH                | 7.1             | 7.2             | 7.4             | 7.4             | 7.4             | 7.3             |       |     |     |     |     |     |     |
| B 5         | 溶 存 酸 素            | mg/L              | 13              | 14              | -               | 13              | 13              | 14              |       |     |     |     |     |     |     |
| B 2         | 生物化学的酸素要求量BOD      | mg/L              | <0.5            | 0.5             | <0.5            | <0.5            | <0.5            | <0.5            |       |     |     |     |     |     |     |
| B 3         | 化学的酸素要求量COD[Mn]    | mg/L              | -               | 2.9             | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| B 4         | 浮 遊 物 質            | mg/L              | 3               | 4               | 3               | 2               | 1               | 2               |       |     |     |     |     |     |     |
| B 7         | 大 腸 菌 群 数          | MPN/100mL         | 7.8 E0          | -               | -               | 7.9 E1          | 3.3 E1          | 4.9 E1          |       |     |     |     |     |     |     |
|             | 糞便性大腸菌群 (E C法)     | MPN/100mL         | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| X62         | 糞便性大腸菌群 (MF法)      | 個/100mL           | 3               | -               | 0               | 7               | 2               | 2               |       |     |     |     |     |     |     |
|             | 大 腸 菌 数            | 個/100mL           | 4               | -               | -               | 18              | 0               | 7               |       |     |     |     |     |     |     |
| B 9         | 全 窒 素              | mg/L              | 0.43            | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| B10         | 全 リ ン              | mg/L              | 0.007           | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
|             | 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                | 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              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C16         | トリクロロエチレン (TCE)    | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C17         | テトラクロロエチレン (PCE)   | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C10         | 四 塩 化 炭 素          | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C 9         | ジ ク ロ ロ メ タ ン      | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C11         | 1,2-ジクロロエタン        | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C14         | 1,1,1-トリクロロエタン(MC) | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C15         | 1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C12         | 1,1-ジクロロエチレン       | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C13         | シス-1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C18         | 1,3-ジクロロプロペン       | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C19         | チ ウ ラ ム            | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C20         | シ マ ジ ン            | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C21         | チ オ ベ ン カ ル プ      | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C22         | ベ ン ゼ ン            | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C23         | セ レ ン              | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C24         | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/L              | 0.34            | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C25         | ふ っ 素              | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| C26         | ほ う 素              | mg/L              | -               | -               | -               | -               | -               | -               |       |     |     |     |     |     |     |
| J69         | 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 2 年 (2020)

| 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             | 真敷別頭首工          |       |     |     |     |     |     |     |
| 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             | 真敷別             |       |     |     |     |     |     |     |
| 番号          | 項 目               | 単位   | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日           | 3月 5日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| D 2         | フ エ 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            | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| D 7         | 総クロム              | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F23         | フッ素               | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| B 8         | ヘキサソ抽出物           | 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 | 0.34            | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| G 2         | 濁度                | 度    | 1               | 2               | 1               | 1               | <1              | 1               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X 2         | 導電率               | mS/m | -               | 8.3             | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| 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         | オキシシン             | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F10         | クロロタロニド           | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F11         | プロピザミド            | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F12         | 有機リン (EPN)        | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F13         | ジクロルボス            | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F14         | フェノルホス            | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F15         | イプロベンホス           | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| F17         | トルシレン             | 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         | アリンチモン            | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| J30         | 塩化ビニルモノマー         | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| G 8         | エピクロヒドリン          | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| G 8         | マウラ               | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| G27         | ウラ                | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| E19         | 総有機炭素             | mg/L | -               | -               | 1.6             | 1.0             | -               | 1.2             | -     |     |     |     |     |     |     |
| G17         | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| G18         | ジオキシン             | μg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X28         | 総トリハロメタン生成能       | mg/L | -               | -               | 0.039           | 0.022           | -               | 0.029           | -     |     |     |     |     |     |     |
| H 4         | クロルピリホス           | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| H 6         | トリクロルホス           | 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        | プレチラクロール          | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| J213        | モリネー              | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X48         | エディフェンホス          | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X49         | エスプロカルブ           | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X51         | ジクロフェンチオン         | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
| X60         | メフェナセ             | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |
|             | A T U - B O D     | mg/L | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -     |     |     |     |     |     |     |