

水 質 月 表

水系名：石狩川

分析所名：(株)北開水工コンサルタント

令和07年(2025年)

| 河 川 名  |             |                   | 石狩川             | 石狩川             | 石狩川             | オサラッペ川          | 忠別川             | 牛朱別川            | 牛朱別川            |  |  |  |
|--------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| 調査地点名  |             |                   | 伊納大橋            | 伊納大橋            | 永山橋             | 治水橋             | 東神楽橋            | 緑橋              | 功橋              |  |  |  |
| 調査地点番号 |             |                   | 401031281104020 | 401031281104020 | 401031281104010 | 401031281104070 | 401031281104050 | 401031281104040 | 401031281104030 |  |  |  |
| 流量観測所名 |             |                   | 伊納              | 伊納              | 永山              | 治水橋             | 暁橋              | 中央橋             | 旭永橋             |  |  |  |
| 番 号    | 項 目         | 単 位               | 9月10日           | 9月10日           | 9月10日           | 9月10日           | 9月10日           | 9月10日           | 9月10日           |  |  |  |
| A1     | 採水時刻        | 時分                | 06:00           | 18:00           | 10:15           | 11:20           | 13:30           | 09:30           | 09:00           |  |  |  |
| A2     | 採水位置（区分）    | －                 | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              | 流心              |  |  |  |
| －      | 採水位置（距離）    | m                 | 203.00          | 203.00          | 313.00          | 7.00            | 128.00          | 47.60           | 67.70           |  |  |  |
| A3     | 天候          | －                 | 曇               | 曇               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               | 晴               |  |  |  |
| －      | 前日の天候       | －                 | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               | 曇               |  |  |  |
| A4     | 水位          | m                 | 88.88           | 88.84           | 122.28          | 107.53          | 208.07          | 105.66          | 123.29          |  |  |  |
| A5     | 流量（河川）      | m <sup>3</sup> /S | －               | 130.86          | 58.61           | 0.60            | 27.27           | 10.88           | 10.76           |  |  |  |
| A6     | 全水深         | m                 | 0.96            | 0.92            | 2.51            | 0.49            | 0.65            | 0.42            | 0.55            |  |  |  |
| A7     | 採水水深        | m                 | 0.19            | 0.18            | 0.52            | 0.10            | 0.13            | 0.08            | 0.11            |  |  |  |
| A8     | 気温          | ℃                 | 19.0            | 19.0            | 23.5            | 26.0            | 25.5            | 28.0            | 23.0            |  |  |  |
| A9     | 水温          | ℃                 | 16.5            | 20.0            | 21.5            | 21.0            | 20.8            | 19.5            | 18.4            |  |  |  |
| －      | 天然水の色       | －                 | 緑色              | 緑色              | 青緑色             | 緑褐色             | 青緑色             | 緑褐色             | 淡緑色             |  |  |  |
| A10    | 外観（試料水）     | －                 | 無色透明            | 無色透明            | 無色透明            | 無色透明            | 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              | 無臭              |  |  |  |
| A15    | 透視度（河川）     | cm                | 60.0            | 65.0            | 67.0            | >100.0          | >100.0          | >100.0          | >100.0          |  |  |  |
| B1     | pH（at25℃）   | －                 | 7.3             | 7.4             | 7.4             | 7.6             | 7.4             | 7.5             | 7.4             |  |  |  |
| B2     | BOD         | mg/L              | 0.8             | 1.0             | <0.5            | 0.7             | <0.5            | 0.6             | 0.5             |  |  |  |
| B3     | CODMn       | mg/L              | －               | 3.6             | －               | －               | －               | －               | －               |  |  |  |
| B4     | SS          | mg/L              | 10              | 7               | 6               | 3               | 3               | 4               | 4               |  |  |  |
| B5     | DO          | mg/L              | 9.4             | 9.1             | 10              | 9.3             | 9.3             | 10              | 9.7             |  |  |  |
| B9     | 総窒素（T-N）    | mg/L              | －               | 0.62            | 0.37            | 0.32            | 0.18            | 0.75            | 0.75            |  |  |  |
| B10    | 総リン（T-P）    | mg/L              | －               | 0.023           | －               | －               | －               | －               | －               |  |  |  |
| B13    | 大腸菌数        | CFU/100mL         | 45              | 33              | 25              | 250             | 11              | 160             | 110             |  |  |  |
| E1     | アンモニウム態窒素   | mg/L              | －               | －               | <0.05           | －               | <0.05           | －               | －               |  |  |  |
| E19    | 有機態炭素（TOC）  | mg/L              | －               | －               | 1.2             | －               | 1.1             | －               | －               |  |  |  |
| G2     | 濁度          | 度                 | 5               | 3               | 5               | 4               | 2               | 2               | 2               |  |  |  |
| X2     | 電気伝導率       | mS/m              | －               | 11.1            | －               | －               | －               | －               | －               |  |  |  |
| X28    | 総トリハロメタン生成能 | mg/L              | －               | －               | 0.041           | －               | 0.042           | －               | －               |  |  |  |