

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6年（2024）

| 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 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | | |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 6:00 | 18:00 | 10:00 | 11:35 | 13:30 | 9:10 | 9:30 | | |
| A2 | 採水位置 | - | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | |
| - | 採水位置（左岸からの距離） | m | 203.00 | 203.00 | 330.00 | 7.00 | 128.00 | 47.60 | 67.70 | | |
| A3 | 当日の天候 | - | 曇 | 晴 | 曇 | 雪 | 晴 | 曇 | 曇 | | |
| - | 前日の天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| A4 | 水位 | m | 88.64 | 88.64 | 121.94 | 107.88 | 207.85 | 105.50 | 122.92 | | |
| A5 | 流量 | m ³ /s | - | 66.38 | 27.29 | 0.88 | 14.05 | 4.22 | 3.34 | | |
| A6 | 全水深 | m | 1.01 | 1.01 | 0.72 | 0.60 | 0.38 | 0.38 | 0.45 | | |
| A7 | 採水水深 | m | 0.20 | 0.20 | 0.14 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | | |
| A8 | 気温 | ℃ | -12.0 | -10.5 | -6.5 | -6.0 | -2.1 | -5.0 | -4.5 | | |
| A9 | 水温 | ℃ | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.8 | 2.2 | 0.5 | 0.5 | | |
| - | 天然水の色 | - | 青緑色 | 青緑色 | 青緑色 | 緑褐色 | 青緑色 | 青緑色 | 青緑色 | | |
| A10 | 試料水の色 | - | 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 | cm | 83.0 | 76.0 | >100.0 | 70.0 | >100.0 | 90.0 | >100.0 | | |
| B1 | 水素イオン濃度 pH | - | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | | |
| B2 | 生物化学的酸素要求量 BOD | mg/L | 2.2 | 2.3 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 1.7 | 0.6 | | |
| B3 | 化学的酸素要求量 COD | mg/L | - | 3.7 | - | - | - | - | - | | |
| B4 | 浮遊物質 SS | mg/L | 4 | 6 | 3 | 5 | <1 | 4 | 3 | | |
| B5 | 溶存酸素量 DO | mg/L | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | | |
| B9 | 総窒素（環・告・法）T-N | mg/L | - | 0.86 | 0.43 | 0.67 | 0.08 | 1.2 | 0.99 | | |
| B10 | 総リン（環・告・法）T-P | mg/L | - | 0.032 | - | - | - | - | - | | |
| B13 | 大腸菌数 | CFU/100mL | 98 | 37 | 8 | 15 | <1 | 4700 | 66 | | |
| E1 | アンモニア性窒素 | mg/L | - | - | <0.05 | - | <0.05 | - | - | | |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | - | - | 0.7 | - | 0.5 | - | - | | |
| G2 | 濁度 | 度 | 3 | 4 | 2 | 5 | <1 | 3 | 2 | | |
| X2 | 導電率 | mS/m | - | 14.8 | - | - | - | - | - | | |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | 0.024 | - | 0.017 | - | - | | |
| X62 | 糞便性大腸菌群数（M-FC法） | 個/100mL | - | - | 4 | - | 1 | - | - | | |