

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 | 9月4日 | | |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 6:00 | 18:00 | 10:10 | 11:30 | 13:25 | 9:25 | 9:00 | | |
| A2 | 採水位置 | - | 流心 | | |
| - | 採水位置（左岸からの距離） | m | 203.00 | 203.00 | 313.00 | 7.00 | 128.00 | 47.60 | 67.70 | | |
| A3 | 当日の天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| - | 前日の天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| A4 | 水位 | m | 88.91 | 88.86 | 122.07 | 107.96 | 207.78 | 105.80 | 123.19 | | |
| A5 | 流量 | m ³ /s | - | 127.52 | 59.98 | 1.25 | 14.34 | 15.44 | 13.94 | | |
| A6 | 全水深 | m | 0.92 | 0.87 | 1.73 | 0.35 | 0.70 | 0.56 | 0.65 | | |
| A7 | 採水水深 | m | 0.18 | 0.17 | 0.34 | 0.07 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | | |
| A8 | 気温 | ℃ | 15.0 | 27.0 | 25.0 | 26.0 | 28.0 | 25.0 | 19.5 | | |
| A9 | 水温 | ℃ | 15.0 | 20.1 | 19.0 | 19.4 | 22.5 | 16.5 | 15.7 | | |
| - | 天然水の色 | - | 灰茶色濁 | 灰緑色濁 | 緑色 | 茶色濁 | 無色透明 | 緑色濁 | 緑色 | | |
| A10 | 試料水の色 | - | 淡白褐色濁 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡茶褐色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| A14 | 臭気（冷時） | - | 無臭 | | |
| A15 | 透視度 | cm | 30.0 | 64.0 | >100.0 | 39.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | | |
| B1 | 水素イオン濃度 pH | - | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | |
| B2 | 生物化学的酸素要求量 BOD | mg/L | 1.0 | 0.8 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | | |
| B3 | 化学的酸素要求量 COD | mg/L | - | 3.5 | - | - | - | - | - | | |
| B4 | 浮遊物質 SS | mg/L | 28 | 10 | 6 | 21 | 2 | 6 | 6 | | |
| B5 | 溶存酸素量 DO | mg/L | 9.5 | 8.8 | 9.9 | 9.4 | 8.8 | 10 | 10 | | |
| B9 | 総窒素（環・告・法）T-N | mg/L | - | 0.94 | 0.56 | 0.80 | 0.27 | 1.0 | 0.98 | | |
| B10 | 総リン（環・告・法）T-P | mg/L | - | 0.031 | - | - | - | - | - | | |
| B13 | 大腸菌数 | CFU/100mL | 260 | 210 | 25 | 68 | 29 | 880 | 88 | | |
| E1 | アンモニア性窒素 | mg/L | - | - | <0.05 | - | <0.05 | - | - | | |
| E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/L | - | - | 1.4 | - | 1.1 | - | - | | |
| G2 | 濁度 | 度 | 12 | 6 | 6 | 15 | 2 | 3 | 3 | | |
| X2 | 導電率 | mS/m | - | 16.0 | - | - | - | - | - | | |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | 0.042 | - | 0.039 | - | - | | |
| X62 | 糞便性大腸菌群数（M-FC法） | 個/100mL | - | - | 18 | - | 6 | - | - | | |