

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

平成29年（2017）

| 番号 | 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 | | |
| 項目 | 単位 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | | |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 6:00 | 18:00 | 10:00 | 11:00 | 13:30 | 9:00 | 8:50 | | |
| 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 | 10.00 | 83.00 | 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 | 88.69 | 88.68 | 121.90 | 107.84 | 208.68 | 105.64 | 122.91 | | |
| A5 | 流量 | m ³ /s | - | 71.97 | 29.28 | 0.22 | 16.21 | 6.31 | 5.49 | | |
| A6 | 全水深 | m | 0.77 | 0.76 | 0.85 | 0.40 | 0.55 | 0.33 | 0.58 | | |
| A7 | 採水水深 | m | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | | |
| A8 | 気温 | ℃ | 16.0 | 19.1 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 19.0 | 22.0 | | |
| A9 | 水温 | ℃ | 14.5 | 19.8 | 19.0 | 20.5 | 20.0 | 15.5 | 16.5 | | |
| - | 天然水の色 | - | 黄緑色 | 黄緑色 | 黄緑色濁 | 黄緑色 | 青緑色 | 青緑色 | 緑色 | | |
| A10 | 試料水の色 | - | 淡白色 | 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 | 無臭 | | |
| A15 | 透視度 | cm | 69.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | | |
| B1 | 水素イオン濃度 pH | - | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | |
| B2 | 生物化学的酸素要求量 BOD | mg/L | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 1.1 | <0.5 | 1.5 | 0.7 | | |
| B3 | 化学的酸素要求量 COD | mg/L | - | 3.7 | - | - | - | - | - | | |
| B4 | 浮遊物質 SS | mg/L | 10 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 2 | | |
| B5 | 溶存酸素量 DO | mg/L | 9.4 | 9.0 | 10 | 10 | 9.2 | 10 | 10 | | |
| B7 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E+04 | 4.6E+03 | 1.4E+03 | 2.2E+04 | 1.1E+03 | 2.2E+04 | 1.3E+04 | | |
| X62 | 糞便性大腸菌群数（M-FC法） | 個/100mL | 470 | 82 | 21 | 24 | 3 | 630 | 220 | | |
| - | 大腸菌数 | 個/100mL | 100 | 36 | 14 | 15 | 1 | 1100 | 270 | | |
| B9 | 総窒素（環・告・法）T-N | mg/L | - | 0.61 | 0.42 | 0.54 | 0.18 | 1.2 | 0.80 | | |
| B10 | 総リン（環・告・法）T-P | mg/L | - | 0.027 | - | - | - | - | - | | |
| E1 | アンモニア性窒素 | mg/L | - | - | <0.05 | - | <0.05 | - | - | | |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | 1.3 | - | 0.9 | - | - | | |
| G2 | 濁度 | 度 | 6 | 5 | 6 | 4 | 2 | 3 | 2 | | |
| X2 | 導電率 | mS/m | - | 14.2 | - | - | - | - | - | | |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | 0.031 | - | 0.019 | - | - | | |