

水 質 年 表

水系名：尻別川

河川名：尻別川

(調査地点番号：104050)

調査地点名：名駒

水位・流量観測所名：名駒

分析所名：(株)福田水文センター

平成13年(2001)

| 番号 | 項目 | 単位 | 1月 11日 | 2月 6日 | 3月 1日 | 4月 18日 | 5月 9日 | 6月 5日 | 7月 26日 | 8月 1日 | 9月 20日 | 10月 4日 | 11月 9日 | 12月 6日 |
|-----|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A 2 | 採 水 位 置 | m | 流心 |
| A 3 | 天候 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A 1 | 天候時刻 | 時分 | 13:00 | 14:10 | 12:10 | 10:30 | 13:20 | 12:20 | 11:50 | 12:20 | 13:30 | 12:10 | 11:40 | 11:30 |
| A 4 | 水位 | m | 1.88 | 2.25 | 1.76 | 3.63 | 2.96 | 2.18 | 1.92 | 1.85 | 2.15 | 1.92 | 2.20 | 1.88 |
| A 5 | 流量 | m ³ /s | 31.10 | 30.57 | 25.64 | 249.45 | 149.95 | 60.51 | 35.19 | 28.26 | 51.21 | 34.24 | 57.38 | 33.41 |
| A 6 | 水深 | m | 1.53 | 1.77 | 1.42 | 3.45 | 2.82 | 2.00 | 1.63 | 1.63 | 1.80 | 1.44 | 1.85 | 1.56 |
| A 7 | 採水深度 | m | 0.31 | 0.35 | 0.28 | 0.69 | 0.56 | 0.40 | 0.33 | 0.33 | 0.36 | 0.29 | 0.37 | 0.31 |
| A 8 | 水温 | | -1.0 | -6.5 | 1.1 | 16.0 | 16.2 | 26.0 | 25.5 | 21.5 | 19.4 | 14.8 | 8.7 | 0.0 |
| A 9 | 水温 | | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 9.3 | 8.0 | 15.0 | 20.5 | 17.0 | 13.4 | 12.4 | 6.5 | 1.1 |
| A10 | 外観 | | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 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 | >30 | >30 | 30.0 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| B 1 | 水素イオン濃度 | pH | 7.35 | 7.26 | 7.31 | 6.91 | 6.93 | 6.97 | 7.35 | 7.52 | 7.08 | 7.24 | 7.13 | 7.11 |
| B 5 | 溶存酸素 | mg/L | 15.0 | 14.4 | 13.8 | 13.4 | 12.4 | 11.0 | 9.3 | 9.6 | 10.6 | 11.7 | 11.6 | 14.4 |
| B 2 | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| B 3 | 化学的酸素要求量 | mg/L | 2.1 | 1.6 | 2.1 | 4.2 | 2.3 | 2.4 | 3.3 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.5 | 1.5 |
| B 4 | 浮遊物質 | mg/L | 3 | 1 | 4 | 36 | 1 | 2 | 12 | 6 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| B 7 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 9.3 E2 | 4.9 E2 | 4.9 E2 | 1.4 E3 | 1.3 E2 | 4.6 E3 | 1.7 E4 | 7.9 E3 | 7.9 E3 | 3.3 E4 | 4.9 E3 | 1.3 E3 |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 130 | 190 | 120 | 100 | 15 | 8 | 120 | 110 | 84 | 220 | 98 | 170 |
| B 9 | 全窒素 | mg/L | 0.73 | 0.72 | 0.76 | 0.92 | 0.36 | 0.38 | 0.61 | 0.62 | 0.66 | 0.51 | 0.67 | 0.67 |
| B10 | 全リン | mg/L | 0.029 | 0.025 | 0.041 | 0.062 | 0.018 | 0.017 | 0.047 | 0.040 | 0.033 | 0.055 | 0.035 | 0.033 |
| C 1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C 2 | シアン | mg/L | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | - |
| C 3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | 0.001 | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C 4 | クロム(六価) | mg/L | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | - |
| C 5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | N D | - |
| C 6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C 7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C 8 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | - |
| C16 | トリクロロエチレン (TCE) | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン (PCE) | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C 9 | ジクロロメタン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン(MC) | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C20 | シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C21 | チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | N D | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.48 | - | - | 0.56 | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | N D | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.04 | - |
| E 1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D | N D |
| E 2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | - | - | 0.010 | - |
| E 3 | 硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.48 | - | - | 0.55 | - |
| D 2 | フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - |
| D 3 | 銅 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - |
| D 4 | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - |
| D 5 | 溶解性鉄 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.14 | - | - | - | - |
| D 6 | 溶解性マンガ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - |
| G 2 | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F23 | フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B 8 | ヘキサ抽出物質 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - |
| E19 | 総有機炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - | - | - | - |
| G11 | 陰イオン界面活性剤M B A S | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - |

水 質 年 表

水系名：尻別川

河川名：昆布川

(調査地点番号： -)

調査地点名：桂橋

水位・流量観測所名：桂橋

分析所名：(株)福田水文センター

平成13年(2001)

| 番号 | 項目 | 単位 | 1月 11日 | 2月 6日 | 3月 1日 | 4月 18日 | 5月 9日 | 6月 5日 | 7月 26日 | 8月 1日 | 9月 20日 | 10月 4日 | 11月 9日 | 12月 6日 |
|------|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A 2 | 採 水 位 置 | m | 流心 |
| A 3 | 天 候 | | - | - | - | 晴 | - | 晴 | - | - | 晴 | - | 晴 | - |
| A 1 | 日 照 時 刻 | 時 分 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A 4 | 探 水 位 | m | 9:10 | 9:20 | 9:00 | 9:50 | 11:40 | 9:00 | 8:05 | 9:00 | 9:00 | 9:40 | 14:00 | 9:10 |
| A 5 | 水 流 量 | m ³ /s | 77.50 | 77.44 | 77.43 | 78.10 | 77.93 | 77.55 | 77.46 | 77.45 | 77.57 | 77.50 | 77.61 | 77.49 |
| A 6 | 全 水 深 | m | 3.13 | 2.08 | 2.16 | 38.46 | 15.13 | 4.44 | 2.74 | 2.38 | 5.32 | 3.40 | 6.29 | 2.89 |
| A 7 | 探 水 深 | m | 0.40 | 0.48 | 0.43 | 0.65 | 0.77 | 0.51 | 0.41 | 0.40 | 0.54 | 0.31 | 0.41 | 0.50 |
| A 8 | 探 水 温 | m | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| A 9 | 外 温 観 | | -7.5 | -6.0 | -0.1 | 9.5 | 14.0 | 22.2 | 20.1 | 18.2 | 14.8 | 15.1 | 10.9 | -1.7 |
| A 10 | 臭 気 (冷 時) | | 0.3 | 0.1 | 1.5 | 5.9 | 9.5 | 11.3 | 15.9 | 15.3 | 10.9 | 9.0 | 7.6 | 1.2 |
| A 14 | 透 視 度 | cm | 無色透明 |
| A 15 | | | 無臭 |
| B 1 | 水素イオン濃度 | p H | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 |
| B 5 | 溶 存 酸 素 | D O | 7.24 | 7.29 | 7.48 | 7.01 | 7.13 | 7.19 | 7.38 | 7.49 | 6.90 | 7.42 | 7.10 | 7.21 |
| B 2 | 生物化学的酸素要求量 | B O D | 14.7 | 14.7 | 14.6 | 12.9 | 11.6 | 11.1 | 10.0 | 10.1 | 11.1 | 11.8 | 12.0 | 14.3 |
| B 3 | 化学的酸素要求量 | C O D [Mn] | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| B 4 | 浮 遊 物 質 | S S | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.7 | 1.2 |
| B 7 | 大 腸 菌 群 数 | MPN/100mL | N D | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 2 | 1 | N D | N D | 1 | N D |
| X62 | 糞便性大腸菌群 (E C 法) | MPN/100mL | 1.7 E2 | 2.4 E2 | 3.3 E1 | 3.3 E1 | 1.3 E1 | 1.7 E2 | 2.4 E3 | 1.3 E4 | 1.3 E3 | 1.3 E2 | 2.4 E2 | 4.9 E1 |
| | 糞便性大腸菌群 (M - F C 法) | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 14 | 6 | 4 | 1 | 2 | 12 | 44 | 46 | 8 | 5 | 12 | 10 |

