

水 質 月 表

水 系 名 : 天塩川

分析所名 : (株) 福田水文センター

平成 3 0 年 (2018)

| 河 川 名 | | 天塩川 | | | | | | 名寄川 | | | | | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調 査 地 点 名 | | 中川 | 美深橋 | 名寄大橋 | 中士別橋 | 朝日橋 | 真勲別頭首工 | | | | | | | | |
| 調 査 地 点 番 号 | | 401011281104050 | 401011281104040 | 401011281104030 | 401011281104020 | 401011281104010 | 401011281104060 | | | | | | | | |
| 流 量 観 測 所 名 | | 菅平 | 美深橋 | 名寄大橋 | 九十九橋 | 奥士別 | 真勲別 | | | | | | | | |
| 番 号 | 項 目 | 単 位 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| A 2 | 採 水 位 置 | m | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| A 3 | 前 日 の 天 候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| A 4 | 採 水 時 刻 | 時 分 | 10:40 | 13:20 | 14:40 | 10:50 | 10:10 | 13:00 | | | | | | | |
| A 5 | 水 流 量 | m ³ /s | 9.18 | 68.08 | 88.26 | 129.98 | 204.07 | 101.83 | | | | | | | |
| A 6 | 全 水 深 | m | 123.38 | 100.13 | 68.52 | 11.27 | 2.57 | 19.94 | | | | | | | |
| A 7 | 水 深 | m | 1.98 | 2.42 | 1.25 | 1.20 | 0.50 | 0.65 | | | | | | | |
| A 8 | 水 温 | °C | 0.40 | 0.48 | 0.25 | 0.24 | 0.10 | 0.13 | | | | | | | |
| A 9 | 外 気 温 | °C | -3.8 | -4.3 | -4.5 | -3.3 | -6.8 | -4.8 | | | | | | | |
| A10 | 水 温 観 | °C | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | | | | | | | |
| A14 | 臭 気 (冷 時) | | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | |
| A15 | 透 視 度 | cm | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | |
| | | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | | | | | |
| B 1 | 水素イオン濃度 | p H (at 25°C) | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | | | | | | | |
| B 5 | 溶 存 酸 素 | mg/L | 14 | 14 | - | 14 | 14 | 14 | | | | | | | |
| B 2 | 生物化学的酸素要求量 | BOD mg/L | <0.5 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | |
| B 3 | 化学的酸素要求量 | COD [Mn] mg/L | - | 2.7 | - | - | - | - | | | | | | | |
| B 4 | 浮 遊 物 質 | S S mg/L | 3 | 2 | 3 | 1 | <1 | 2 | | | | | | | |
| B 7 | 大 腸 菌 群 数 | MPN/100mL | 7.0 E2 | - | - | 1.7 E2 | 1.4 E2 | 4.9 E2 | | | | | | | |
| | 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 | 16 | - | 8 | 14 | 9 | 3 | | | | | | | |
| | 大 腸 菌 数 (MF法) | 個/100mL | 13 | - | - | 16 | 11 | 4 | | | | | | | |
| B 9 | 全 窒 素 | T-N mg/L | 0.67 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| B10 | 全 リ ン | T-P mg/L | 0.021 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | L A S | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 1 | カ ド ミ ウ ム | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 2 | シ ア ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 4 | ク ロ ム (六 価) | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 5 | ヒ 素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 6 | 総 水 銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 7 | ア ル キ ル 水 銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 8 | ポ リ 塩 化ビフェニール | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C16 | トリクロロエチレン (TCE) | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C17 | テトラクロロエチレン (PCE) | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C10 | 四 塩 化 炭 素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C 9 | ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン (MC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C19 | チ ウ ラ ム | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C20 | シ マ ジ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C21 | チ オ ベ ン カ ル ブ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C22 | ベ ン ゼ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C23 | セ レ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.53 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C25 | ふ っ 素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| C26 | ほ う 素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| J69 | 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |

水 質 月 表

水 系 名 : 天塩川

分析所名 : (株) 福田水文センター

平成 3 0 年 (2018)

| 河 川 名 | | 天塩川 | | | | | 名寄川 | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調 査 地 点 名 | | 中川 | 美深橋 | 名寄大橋 | 中士別橋 | 朝日橋 | 真勲別頭首工 | | | | | | | |
| 調 査 地 点 番 号 | | 401011281104050 | 401011281104040 | 401011281104030 | 401011281104020 | 401011281104010 | 401011281104060 | | | | | | | |
| 流 量 観 測 所 名 | | 菅平 | 美深橋 | 名寄大橋 | 九十九橋 | 奥士別 | 真勲別 | | | | | | | |
| 番号 | 項 目 | 単 位 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 12月 10日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 |
| D 2 | フ エ ノ ー ル 類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| D 3 | 銅 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| D 4 | 亜 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| D 5 | 溶 解 性 鉄 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| D 6 | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| D 7 | 溶 解 性 ク ロ ー ム | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F23 | フ ッ 素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| B 8 | ヘ キ サ ン 抽 出 物 質 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| E 1 | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg/L | - | - | <0.05 | <0.05 | - | <0.05 | | | | | | |
| E 2 | 亜 硝 酸 態 窒 素 | mg/L | 0.005 | - | - | - | - | - | | | | | | |
| E 3 | 硝 酸 態 窒 素 | mg/L | 0.53 | - | - | - | - | - | | | | | | |
| G 2 | 濁 度 | 度 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| X 2 | 導 電 率 | mS/m | - | 8.3 | - | - | - | - | | | | | | |
| X42 | 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| G11 | 陰イオン界面活性剤MBAS | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 1 | ク ロ ロ ホ ル ム | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 2 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 3 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 4 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 5 | イ ソ キ サ チ オ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 6 | ダ イ ア ジ ノ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 7 | フ ェ ニ ト ロ チ オ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 8 | イ ソ プ ロ チ オ ラ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F 9 | オ キ シ ン 銅 | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F10 | ク ロ ロ タ ロ ニ ル | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F11 | ブ ロ ビ サ ミ ド | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F12 | 有 機 リ ン (EPN) | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F13 | ジ ク ロ ル ボ ス | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F14 | フ ェ ノ プ カ ル プ | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F15 | イ プ ロ ベ ン ホ ス | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F17 | ト ル エ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F18 | キ シ レ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F19 | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F20 | ニ ッ ケ ル ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F21 | モ リ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| F22 | ア ン チ モ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | 塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| J30 | エ ピ ク ロ ヒ ド リ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| G 8 | マ ン ガ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| G27 | ウ ラ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| E19 | 総 有 機 態 炭 素 | mg/L | - | - | 1.6 | 1.1 | - | 1.1 | | | | | | |
| G17 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| G18 | ジ オ ス ミ ン | μg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | 0.048 | 0.031 | - | 0.034 | | | | | | |
| H 4 | ク ロ ル ビ リ ホ ス | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| H 6 | ト リ ク ロ ル ホ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| H 7 | ピリダフェンチオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| H30 | ブ タ ミ ホ ス | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| H33 | ペンディメタリン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| I10 | カ ル バ リ ル | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| I24 | マ ラ チ オ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| J101 | シ メ ト リ ン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| J173 | プレチラクロール | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| J213 | モ リ ネ ー ト | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| X48 | エディフェンホス | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| X49 | エ ス プ ロ カ ル プ | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| X51 | ジクロフェンチオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| X60 | メ フ ェ ナ セ ッ ト | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | - | - | - | - | - | - | | | | | | |