国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

令 和 ６ 年 ７ 月 ３ １ 日
釧 路 開 発 建 設 部

釧路川で生物観察会を開催します

～夏休みの子どもたちと楽しく生き物観察会を行います～

釧路開発建設部では、釧路川に親しみ河川環境への関心を高めてもらうことを目的に「釧路川の水生生物調査（生き物観察会）」を夏休み中の標茶町内の児童を対象に、釧路湿原川レンジャーの協力を得て実施します。

この調査は、日本の主要な河川で実施している全国水生生物調査で、川の生きもの（カワゲラ類等）が生息しているかどうかで水質状況を簡易的に判定するものです。
本調査は昭和５９年度から調査を続けており、調査結果は水生生物による水質調査結果として公表されており、釧路川の環境を把握する資料として活用されています。

記

１．日　　時：令和６年８月７日(水) ９時３０分～１２時００分

２．開催場所：釧路川　瀬文平(せもんぴら)橋上流左岸(KP54.2L)

３．実施概要：別紙参照

４．参 加 者：標茶町内の小学生　約 30 人

５．協　　力：釧路湿原川レンジャー　約 20 人

６．そ の 他：小雨決行(荒天時の場合は８月９日（金）に延期します)

※釧路川の水生生物調査の活動状況は、釧路開発建設部ホームページに掲載していますので御覧ください。
https://www.hkd.mlit.go.jp/ks/tisui/qgmend00000074bd.html

【問合せ先】国土交通省　北海道開発局　釧路開発建設部　釧路河川事務所
副所長　小澤(おざわ)　徹(とおる)　電話：0154-21-5500（内線 3621）
河川課　課長　三佐川(みさかわ)　剛昌(よしあき)　電話：0154-21-5500（内線 3630）
釧路開発建設部ホームページ　https://www.hkd.mlit.go.jp/ks/

［ 別　紙 ］

開催場所

実施内容

調査項目

・川の状況調査

　水温、川幅、流速、透視度等

・簡易水質調査

　pH、COD、アンモニウム態窒素

　リン酸態リン(低濃度)、DO

・水生生物調査

　生物調査、生物観察

河川に生息する水生生物のうち、水質に係る指標性が高い29種を指標生物として、採集した水生生物から、4階級で水質の状況を判定します。

・魚類等の調査

　魚類等採取、魚類等観察

水の温度は何度かな？

・天気、気温、水温、川幅、水深、流速、川底の状況、水の濁り、臭い、透視度などの記録をします。

この水生生物は何かな？

・水生生物の採取、観察をします。

どんな魚がすんでいるのかな？

・魚類の採取、観察をします。

川の水はきれいなのかな？

・川の水のｐＨ、ＣＯＤ、ＤＯ、アンモニウム態窒素、リン酸態リンなどをパックテストにより簡易調査をします。

【参考】水質階級と指標生物

釧路川では、きれいな水（水質階級Ⅰ）の指標生物（カワゲラ類）がよく見られます。

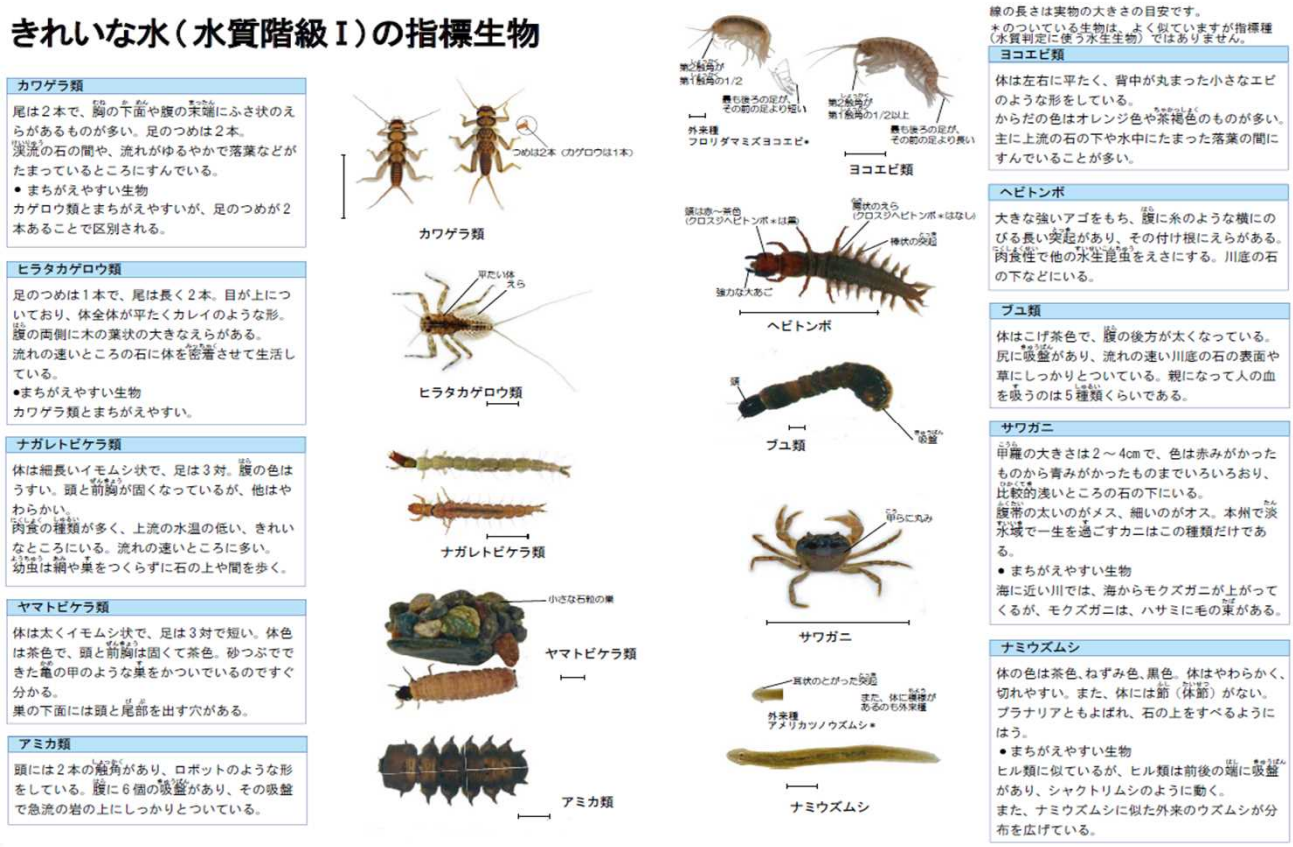

表　水質階級と指標生物の関係

水質階級	種類数	指標生物
水質階級I	１０種類	アミカ類、ナミウズムシ、カワゲラ類、サワガニ、ナガレトビケラ類、ヒラタカゲロウ類、ブユ類、ヘビトンボ、ヤマトビケラ類、ヨコエビ類
水質階級II	８種類	イシマキガイ、オオシマトビケラ、カワニナ類、ゲンジボタル、コオニヤンマ、コガタシマトビケラ類、ヒラタドロムシ類、ヤマトシジミ
水質階級III	６種類	イソコツブムシ類、タニシ類、ニホンドロソコエビ、シマイシビル、ミズカマキリ、ミズムシ
水質階級IV	５種類	アメリカザリガニ、エラミミズ、サカマキガイ、ユスリカ類、チョウバエ類

表　水質階級

水質階級	川の水のよごれ
水質階級I	きれいな水
水質階級II	ややきれいな水
水質階級III	きたない水
水質階級IV	とてもきたない水

国土交通省HP（全国水生生物調査に参加しよう！）
https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo04_hh_000183.html
国土交通省HP（川の生きものを調べよう－水生生物による水質判定－「調査テキスト」）
https://www.mlit.go.jp/river/shishin_guideline/suisituhantei/text.pdf