



国土交通省 北海道開発局
網走開発建設部

出前講座

News Letter

2023

川の環境学習会 in 湧別川（湧別町立ゆうべつ学園・上湧別小学校）

水生生物調査 & 魚類調査 実施レポート

◆開催概要◆

令和5年8月21日（月）に、湧別町内を流れる湧別川^{かいせいとうしゅう}の開盛頭首工下流で、湧別町立ゆうべつ学園4年生と上湧別小学校の3・4年生38名を対象に「川の環境学習会」を開催しました。

学習会では、川で遊ぶ際の危険回避方法を学ぶ「川の安全講習会」、川に生息している水生生物から水質を判定する「水生生物調査」、川の魚を観察・採捕する「魚類調査」を実施しました。



開催場所：湧別川 開盛頭首工下流

◆実施内容◆

「川の安全講習会」では、川に近づく時の注意点や川の危ない場所について学習。“1人では川に行かない”“川に流された人がいたら助けを呼ぶ”といったことを学びました。

「水生生物調査」では、スタッフが事前に採捕した生物をピンセットで種類ごとに分け観察しました。その結果、ヒラタカゲロウなど“きれいな水にすむ水生生物”や、シマトビケラなど“ややきれいな水にすむ水生生物”が多く見られ、この調査地点の水質が良好であることがわかりました。



湧別川にはどんな水生生物がいるかな？



エゾウグイやフクドジョウが湧別川にいるんだね

「魚類調査」では、スタッフが事前に採捕したエゾウグイ・フクドジョウ・ウキゴリ・ヤマメなどを観察しました。

ライフジャケットを着用した後は、児童たちが実際に川に入り生物をとることに挑戦。石をめくって水生生物を探したり、タモ網で魚を狙ったりしました。また、採捕許可が必要な“投網”のスタッフによる実演を見学しました。調査の最後には、前日に設置した児童製作のペットボトルの仕掛けを回収しました。仕掛けではフクドジョウなどが捕れ、みんなで観察しました。

最後に笑顔で記念撮影。児童たちにとって貴重な体験ができた学習会となりました。



タモ網で水生生物をつかまえてみよう！



投網の実演を見学しました



ペットボトルの仕掛けでフクドジョウが捕れた！



湧別川をバックにハイチーズ！

出前講座のお申込み・お問い合わせは下記連絡先へお寄せください

099-0404 北海道紋別郡遠軽町大通北7丁目

北海道開発局 網走開発建設部 遠軽開発事務所 河川課

【TEL】 0158-42-2181 【FAX】 0158-42-6348



国土交通省 北海道開発局
網走開発建設部

出前講座

2023

News Letter

川の環境学習会 in 渚滑川（雄武町立雄武小学校）

水生生物調査 & 魚類調査 実施レポート

◆開催概要◆

令和5年6月16日（金）に、紋別市を流れる渚滑川の宇津々橋で、雄武町立雄武小学校4年生21名を対象に「川の環境学習会」を開催しました。

学習会では、川で遊ぶ際の危険回避方法を学ぶ「川の安全講習会」、川に生息している水生生物から水質を判定する「水生生物調査」、川の魚を観察・採捕する「魚類調査」を実施しました。



開催場所：渚滑川 宇津々橋
雄武小学校から約40km離れています

◆実施内容◆

「川の安全講習会」では、川に近づく時の注意点や川の危ない場所について学習。“1人では川に行かない” “川に流された人がいたら助けを呼ぶ”といったことを学びました。

ライフジャケットを正しく着用した後は、「水生生物調査」です。児童たちはこぶし大ほどの川底の石



水生生物がついていそうな石を探します



川での注意点を学びました



川の石にはどんな水生生物がいるかな？

を手に取り、石にくっついて生物を観察しました。また、バットにあげた石からピンセットで生物を種類ごと取り分け、それぞれの生物数をカウントしました。その結果、ヒラタカゲロウ・カワゲラ・ヤマトビケラなど“きれいな水にすむ水生生物”が多く見られ、この調査地点の水質が良好であることがわかりました。

次は「魚類調査」です。まずは、あらかじめスタッフが捕ったエゾウグイ・ヤマメ・カワヤツメなどをタライで観察しました。その後、児童たちが実際にタモ網を持って川に入り、魚とりに挑戦。自由にタモ網をもって魚を狙ったり、みんなでタモ網を並べて上流から魚を追い立てたりしました。採捕許可が必要な“投網”の実演を見学し、魚類調査を終えました。



エゾウグイやヤマメなどが渚滑川にいたんだね



みんなでタモ網を並べて魚を待ち構えます

最後に笑顔で記念撮影。無事に学習会を終えることができました。



渚滑川をバックにハイチーズ！

出前講座のお申込み・お問い合わせは下記連絡先へお寄せください

099-0404 北海道紋別郡遠軽町大通北7丁目

北海道開発局 網走開発建設部 遠軽開発事務所 河川課

【TEL】 0158-42-2181 【FAX】 0158-42-6348