

常呂川の自然体験学習 ニュースレター

2021年

★開催概要

川の自然体験学習会を令和3年6月24日(木)に常呂川上流部で開催しました。今回は、置戸町立置戸小学校6年生17名が、川の安全講習会と、ボートを使った川下り体験を行いました。

★学習内容

○安全講習

川下りをする前に、川に近づく時の注意点や川の危ない場所について学習しました。「一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。

○川下り体験

拓殖橋から種川樋門までのコースをゴムボートで下りました。普段見ることのできない川からの景色を眺めつつ、川底の石をよけながら川下りを楽しみました。

○ロープレスキュー体験

川に流された人を救出するためのスローロープという道具を使った救助体験を行いました。また、ライフジャケットを着てわざと流され、自分が流された時にどのようにすれば良いのかを学びました。

川に行くにはどんな準備が必要かな？



今年はマスクの着用や器材の消毒等の新型コロナウイルス感染対策を行いながらの実施となりましたが、児童は楽しみながら常呂川の自然体験学習会を終えました。

ロープレスキュー体験
スローロープを投げてうまく渡そう！



ゴムボートに乗って川下り
ゴール地点までたどり着けるかな？



ぶかぶか体験
正しい姿勢をどるのがコツです



常呂川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

環境学習会を令和3年7月1日(木)、2日(金)に常呂川中流部で開催しました。今回は、北見市立小泉小学校4年生85名が野外授業として参加し、川の安全講習や常呂川にすんでいる生物、水質についての学習をしました。

★学習内容

○安全講習

常呂川の環境学習をする前に、川の危険な場所について学習しました。

○水質の調査

パックテストを使って薬品と川の水の比色を行い、常呂川の水質を調査しました。

○水生生物の調査

常呂川に生息している水生生物を採集し、種類を調査しました。

○魚類の調査

常呂川に生息している魚類を観察し、その後タモ網を持って川にいる魚を採集しました。



薬と川の水を混ぜて水質調査
どんな色に変わったかな？



石の裏にどんな水生生物が隠れているかな？



川にはどんな危険があるのかな？

各種調査から、常呂川は、様々な生物が生息している豊かな川だということが分かりました。今年は手指の消毒やマスク着用など新型コロナウイルス感染症対策をしながらの実施となりましたが、参加児童は水の冷たさや間近で見る魚に驚き、楽しみながら常呂川の河川環境を学ぶことが出来ました。



常呂川に生息している魚を観察しました！

常呂川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

環境学習会を令和3年7月1日(木)に常呂川の隈川合流部で開催しました。今回は、北見市立常呂小学校4年生9名が野外授業として参加し、川の安全講習や常呂川にすんでいる生物、水質についての学習をしました。

★学習内容

○安全講習

常呂川の環境学習をする前に、川に行く時に準備することや必要な装備について学習しました。

○水質の調査

パックテストによる簡単な水質調査を実践して、常呂川の水質について学びました。

○水生生物の調査

川底にある石を採取し、石の裏に隠れていた水生生物を観察しました。

○魚類の調査

容器に入った、常呂川の魚類を観察した後、タモ網で川にいる魚を採集しました。



当日は新型コロナウイルス感染症対策をとりながらの実施となりましたが、天気にも恵まれ、参加児童たちは常呂川の生き物の観察に熱中していました。水質調査により、常呂川は生き物の豊かなきれいな川だということを学びました。また、安全講習により、河川での危険を回避する方法を学び、楽しみながら学習会を終えました。

網走川の水辺の学習会

ニュースレター

2021年

★開催概要

水辺の学習会を令和3年7月8日(木)に網走市立西小学校で開催しました。今回は、網走市立西小学校3年生22名と4年生21名が参加し、網走川周辺の清掃活動の実施後、校庭で網走川に生息する生物の観察をしました。

★学習会内容

○安全講習

網走川の生き物の観察会をする前に、川の危険な場所について学習しました。

○魚類の観察

水槽に入った網走川の魚類を観察し、網走川にどんな種類の魚が生息しているのかを学びました。

○水生生物の観察

タライに入ったモクズガニなどの水生生物を観察し、網走川に生息する魚以外の水生生物の種類を学びました。



各種調査から、網走川にはヤマトシジミやワカサギ、ヌマガレイなどの多くの生物が生息していることを学習できました。また、安全講習によって河川での危険を回避する知識を得て、楽しみながら網走川の環境学習会を終えました。

常呂川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

環境学習会を令和3年7月9日(金)に常呂川中流部で開催しました。今回は、北見市立上常呂小学校3年生19名が野外授業として参加し、川の安全講習や常呂川にすんでいる生物、水質についての学習をしました。

★学習内容

○安全講習

常呂川の環境学習をする前に、川の危険な場所について学びました。

○水生生物の調査

水生生物調査では、川底の石を採取し、石の裏に潜んでいた水生生物を観察しました。

○水質の調査

パックテストによる簡単な水質調査を実践して、常呂川の水質について学びました。

○魚類の調査

タライに入った常呂川の魚類を観察した後、タモ網を使って川で魚を採集しました。



水質調査
葉はどんな色に変わったかな？



どんな水生生物がいたかな？



調査を始める前にライフジャケットを着用します！



常呂川にはどんな種類の魚がいたかな？

現地では多くの生物を確認でき、特にヒゲナガカワトビケラという大型のトビケラ類を多数採集することができました。参加児童は、初めて見る川の水生昆虫に驚きの声をあげていました。

魚類調査では、常呂川に生息しているフクドジョウやヤマメなどの魚を観察しました。タモ網ではエゾウグイなどを採集することができました。

今年も新型コロナウイルス感染症対策を実施しながらの学習となりましたが、冷たくきれいな常呂川で児童は楽しく学習会の時間を過ごしました。



タモ網でどんな魚が採れるか確かめてみよう！

網走湖の自然体験学習 ニュースレター

2021年

★開催概要

網走湖の自然体験学習会「あばしり学」を令和3年7月18日(日)に女満別キャンプ場で実施しました。今回は、網走市近郊の小学生20名が、安全講習、Eボート操船体験、ロープワーク講習、水質の調査をしました。

★学習内容

○安全講習

水辺に来る時に準備することや、水辺の危険な場所について学習しました。

○Eボート操船体験

パドルの漕ぎ方を教わり、カナディアンカヌー、SUP、Eボートに乗って、網走湖の水上进行しました。

○ロープワーク講習

屋外で必要となる様々なロープの使い方を学びました。

○水質の調査

透視度の調査やパックテストによる簡単な水質調査を実施して、網走湖の水質環境を学びました。



各種体験を通して、水場での安全な遊び方や危険を回避する知識、湖の環境について学びました。今年は昨年同様、新型コロナウイルス感染対策が必要とされている中での実施でしたが、参加者全員、手指の消毒や体調チェックを行い、無事に自然体験学習会を実施することができました。



常呂川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

常呂川の環境学習会を令和3年7月14日(水)、8月20日(金)に香りゃんせ公園付近で開催しました。今回は、北見市立南小学校4年生計87名が参加し、川の安全講習を行った後水質の調査と水生生物の観察を実施しました。

★学習内容

○安全講習

川で楽しく安全に遊ぶために、川にはどんな危険があるのか学習しました。また川に行くときの服装や準備することについて学びました。

○水質の調査

パックテストを使って簡単な水質調査を行い、今の常呂川の水がどんな状態であるかを調べました。

○水生生物の観察

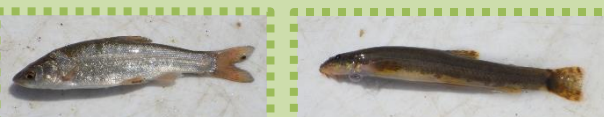
常呂川に入り、川底にある石を採取し、石の裏に潜んでいる水生生物を観察しました。

○魚類の観察

タライに入った常呂川の魚類を観察し、その後タモ網で川の中にいる魚を採集しました。



水質調査と水生生物の観察を通じて、今の常呂川の水環境について児童たちに考えていただきました。各種調査により、常呂川は多くの生き物にとって住みやすい環境だということが分かり、魚類採集の時間では多くの魚を観察することができました。当日は天気が良く気温も高かったですが、児童たちは川に入って涼みながら調査をすることができました。



常呂川にはウグイやフクドジョウがいっぱいいました!

無加川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

環境学習会を令和3年8月24日(火)に常呂川水系無加川で開催しました。今回は、北見市立北光小学校4年生73名が野外授業として参加し、川の安全講習や無加川にすんでいる生物、水質についての学習をしました。

★学習内容

○安全講習

無加川の環境学習をする前に、川の危険な場所について学習しました。

○水質の調査

パックテストによる簡単な水質調査を実践して、無加川の水質環境を学びました。

○水生生物の調査

川の中に生息している水生生物を採集し、どんな種類の生物がいるのかを学びました。

○魚類の調査

タライに入った無加川の魚を観察した後、タモ網を持って川の中で魚を採集しました。



調査を終え、無加川には多くの水生昆虫が生息していること、汚れがあまり入っていないキレイな川であることが分かりました。また、川のどこが危険な場所であるかを安全講習で学び、普段川遊びをする時に気を付けなければいけないことを知ることができました。コロナウイルス感染症対策を行いながらの実施となりましたが、楽しく学習会を終えることができました。

網走川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

川の環境学習会を令和3年8月27日(金)に美幌町内で開催しました。今回は、網走市立中央小学校5年生30名が参加し、網走川で川の安全講習、簡易水質調査、水生生物の観察を実施しました。

★学習会内容

○安全講習

網走川で調査を行う前に、川の危険な場所について学習しました。

○水質調査

パックテストを使い、薬と川の水を混ぜて網走川の水がどんな状態かを調べました。

○水生生物の観察

川底の石の裏に隠れている水生生物を採集し、どんな種類がいるかを調べました。

○魚類の観察

タライに入った網走川の魚類を観察した後、タモ網で川の中にある魚を採集しました。



簡易水質調査では薬と川の水を混ぜ、色の変化を確かめます



川に近づく前に安全講習
川にはどんな危険があるのかな？



タライの中にはどんな生き物が
入っているかな？



タモ網でどんな魚が採れるかな？

各種調査から、網走川は多くの生き物が暮らしている快適な川であることが分かりました。水生生物調査では石の裏に巣を作るヒゲナガカワトビケラが多く見られ、魚類調査ではウキゴリとウグイの仲間が確認できました。今年は新型コロナウイルス感染対策を実施しながらの学習会となりましたが、児童たちは楽しみながら網走川の水環境について学びました。

網走川の環境学習会 ニュースレター

2021年

★開催概要

網走川の環境学習会を令和3年9月14日(火)に網走市エコーセンター前で開催しました。今回は、網走市立潮見小学校4年生92名が参加し、川の安全講習を行った後、網走川にすんでいる生物、水質の学習をしました。

★学習会内容

○安全講習

網走川の環境学習をする前に、川の危険な場所について学習しました。

○水質の調査

パックテストによる簡単な水質の調査を行い網走川の水質環境を学びました。

○魚類・水生生物の観察

タライに入ったワカサギやヌマガレイなどの魚類、ヤマトシジミやイソコツブムシなど網走川に生息する水生生物を見たり触ったりしながら観察しました。

○水生生物の調査

タモ網を持ち網走川にすんでいる水生生物の採集を行いました。



水質調査
薬はどんな色に変わったかな？



網走川の魚類を観察しました！



川で安全に遊ぶため気を付けることは？

当日は網走川にはワカサギやヌマガレイ、イソコツブムシなどの多くの生き物がすんでいることに驚いたり、水の冷たさに声をあげながらも児童たちは元気いっぱい楽しんで学習会を終えました。



網走川ではどんな生き物が採れるかな？

無加川の環境学習会

ニュースレター

2021年

★開催概要

令和3年10月5日(火)に、無加川の環境学習会を三輪小学校校内で開催しました。今回は、北見市立三輪小学校5年生2クラスが参加し、川の安全講習を行った後水質の調査と水生生物の観察を実施しました。

★学習内容

○安全講習、水質の講話

最初に、川で遊ぶときに準備することと、川の危ない場所について講習を行い、川で遊ぶ際の危機回避方法について学びました。その後、身近な湖や川を題材に、水質を調べる方法や水がキレイ汚いとは何かについて皆で考えました。

○水質の調査

パックテストを使って無加川の水質を調査しました。pH、COD、NH₄-N、PO₄の4種類の項目を調べました。

○水生昆虫、魚類の観察

無加川周辺に生息している水生昆虫と魚類を観察し、どんな生き物が川の中に住んでいるのかを学びました。



パックテストを使った水質調査では、無加川の水は水道水と似た結果となり、薬で調べるとかなりキレイな水であることが分かりました。

水生生物の観察の時間では、水槽に入った多くのエゾウグイやフクドジョウ、ヤマメ等の魚類と、ヒゲナガカワトビケラ等の水生昆虫を観察しました。これらの調査を通して、無加川はある程度キレイな水でありながら多くの生き物が生息している川だということが分かりました。

最後は、川に行く時に注意することについて再確認して無加川の環境学習会を終えました。

