

# 常呂川の環境学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

環境学習会を令和4年7月21日(木)に北見市立常呂小学校の理科室で開催しました。今回は4年生19名が参加し、川の安全講習と常呂川にすんでいる虫や魚などの生物、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、川の危険な場所と溺れたときの対処法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常呂川の水質を調査しました。川の水を薬に混ぜ色を見比べて川にどんなものが混ざっているか学びました。

pH、COD、NH4-N、PO4の4種類の項目を調べました。

### ○水生生物・魚類の観察

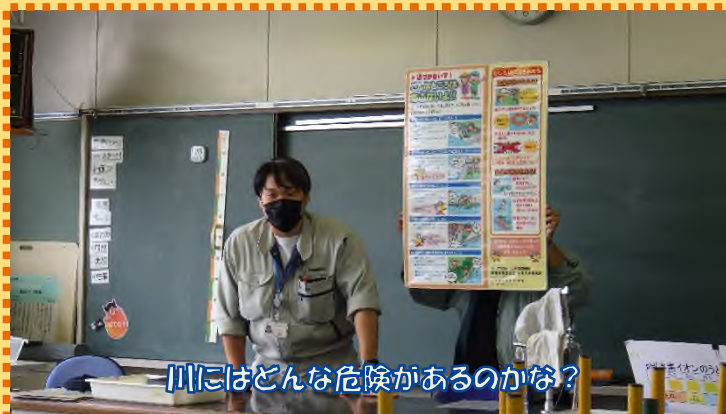
常呂川に生息している水生生物と魚類の観察を行い、どんな種類の生き物がすんでいるか学習しました。



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？



常呂川に生息している魚を観察しました！

各種調査から常呂川は、パックテストの結果からキレイな川であること、ヒラタカゲロウやシマトビケラなどの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。ヤマメやエゾウグイ、フクドジョウなど参加児童は間近で見る魚と種類の多さに驚き、屋内開催ながらも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。最後に、もう一度川で遊ぶ時の注意点を確認してから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

2022年

## ★開催概要

環境学習会を令和4年7月13日(水)に常呂川の金比羅橋で開催しました。今回は、北見市立上常呂小学校3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、川に来る時に準備することや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、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。



常呂川の水はどんな水かな？



常呂川の生き物を観察します！



魚類採集  
どんな魚がいたかな？



川の安全講習  
川に流された時はどうする？

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富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。

# 無加川の環境学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

環境学習会を令和4年7月15日(金)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3クラス84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、川のどこが危ない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。



# 常呂川の環境学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

常呂川の環境学習会を令和4年8月31日(水)に北見市立小泉小学校の理科室で開催しました。今回は北見市立小泉小学校4年生72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

常呂川の水を用意し、パックテストを使って簡単な水質調査を行いました。

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・魚類の観察

常呂川にすむ水生生物と魚類をじっくりと観察しました。普段見れない常呂川の仲間たちに驚きながらも生態や特徴などの質問が積極的に出ていました。



水質調査  
常呂川の水はどんな水？



水生生物の観察  
見慣れない生き物に興味津々



安全講習  
川にはどんな危険があるのかな？

天候不順により屋内での開催となりましたが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貰う事が出来ました。観察にも積極的で、特徴や動く様子を細かく記録していました。現在の常呂川の水質と多様な生き物を知り、楽しみながら常呂川の環境を学習出来ました。



魚類観察  
動いている様子を記録しています

# 網走川の水辺の学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

水辺の学習会を令和4年7月4日(月)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23名と4年生22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。

# 網走川の環境学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

網走川の環境学習会を令和4年8月29日(月)30日(火)に網走市エコ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78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ウグイなどの魚類、ヤマトシジミやモクズガニ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？



タライには網走川の仲間たち！



川で安全に遊ぶためには？  
友達が流されちゃったらどうするの？



網走川ではどんな生き物が採れるかな？

当日は網走川にはワカサギやヌマガレイ、サヨリ等の魚類やヤマトシジミやヨコエビ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。



# 無加川の環境学習会 ニュースレター

2022年

## ★開催概要

令和4年7月22日(金)に、無加川の環境学習会を開催しました。今回は、北見市立三輪小学校5年生3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、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。

○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、NH<sub>4</sub>-N、PO<sub>4</sub>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。最後はタモ網を持って魚類の採取を行いました。



パックテストで薬と無加川の水を反応させました！色を見比べてキレイかどうか判定します。



石のうらには無加川の仲間たちがいます！



安全講習  
川の中で危険な場所はどこ？

調査を終え、無加川には多くの水生生物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わかりました。また、川のどこが危ない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なら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。



みんなで魚を追い込みました！