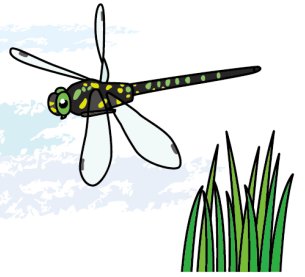


池のまわりの生きものたち

～水辺と陸地とのつながりを学ぶ～ を開催しました



国営アルプスあづみの公園（堀金・穂高地区）の里山文化ゾーンにおいて、令和4年度第1回目の自然観察会を開催しました。

はじめに、講師の東城先生（信州大学理学部教授）から湿地環境（ため池など）の成り立ちや役割について解説いただいたのち、園内の池やその周辺で暮らす生きもの（昆虫や両生類など）を採集・観察し、身体の特徴や成長による変化などについて学びました。



開催日時 令和4年7月23日（土）10:00～12:00

会場 国営アルプスあづみの公園（堀金・穂高地区）

講師 東城 幸治さん、斉藤 雄太さん

参加者数 30人



観察会の様子



はじめに、湿地環境とはどういう場所なのか、という事について学びました



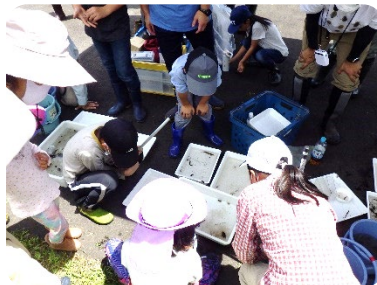
池の周りを歩いてどういうところに生きものがいるか学びました



みんなで手分けをして生きものを探しました



生きものを捕まえたらバットやバケツに入れ観察しました



採集した生きものの特徴や生態などを先生から学びました



小さい昆虫などはモニターに映し、特徴などを観察しました

◎水生昆虫

- オオルリボシヤンマ（ヤゴ）
- オニヤンマ（ヤゴ）
- ガムシ
- コガムシ
- クロゲンゴロウ
- クロズマメゲンゴロウ
- コオイムシ
- タイコウチ
- マツモムシ
- ミズカマキリ

（ほか）



オオルリボシヤンマ（ヤゴ）



コガムシ

◎その他の生きもの

- アカハライモリ
- オケラ
- クロイトトンボ
- シオカラトンボ
- ショウジョウトンボ
- ドジョウ
- ヤマアカガエル（幼体）

（ほか）



シオカラトンボ



ドジョウ

見つけた種

夜に活動する生きものたち

～林と草地で見られる虫の違いを学ぶ～ を開催しました



令和4年度第2回目の自然観察会は、雨で約1週間の延期となり、8月26日に開催しました。

講師の中田先生（田淵行男記念館館長）から、触ると危険な虫などについて説明いただいたのち、林側と池側のライトトラップに分かれて光に集まった夜行性昆虫の観察をしました。今年は、例年よりも昆虫が少ない年ですが、蛾を中心に100種を超える虫を観察できました。

開催日時 令和4年8月26日（金）19：00～20：45

会場 黒沢洞合自然公園（三郷小倉）

講師 那須野 雅好さん、中田 信好さん

参加者数 22人



観察会の様子



はじめに、危険な虫やライトトラップの注意点について説明がありました



ライトトラップに集まったさまざまな虫の名前を教えていただきました



集まった虫を捕まえて、身体の形などを近くで観察しました



近くのコナラの木にも、樹液を吸うためにいろいろな虫が集まっていました



羽を閉じた時と開いた時で色が違う虫などいろいろな虫が見れました



虫が子育てするために落とした枝も観察しました

◎ライトトラップに集まった昆虫

見つけた種

- アオカミキリモドキ
- オオクラカケカワゲラ
- カギシロスジアオシャク
- ノコギリクワガタ
- ヒメカマキリモドキ
- フクラスズメ
- ベニモンアオリンガ
- ミミズク
- ムラサキトビケラ
- ヤマガタアツバ

（ほか）



カギシロスジアオシャク



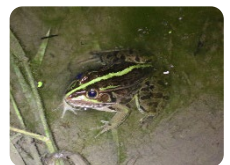
ノコギリクワガタ

◎その他の場所で見つけた生きもの

- アカハライモリ
- チャイロスズメバチ
- トウキョウダルマガエル
- マダラカマドウマ
- マツモムシ
- ミズカマキリ



アカハライモリ

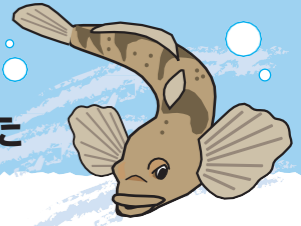


（ほか）

トウキョウダルマガエル

清流高瀬川で続くカジカ漁

～豊かな水が育む伝統的な営みを知る～を開催しました



北アルプスからの清流が流れる冬の高瀬川にて、令和4年度第3回目の自然観察会を開催しました。

講師の矢花さんから、伝統的なカジカ漁の方法（うけりょう 釜漁）の説明をいただき、釜漁の仕掛け作りの方法を見学・体験した後、実際に仕掛けられていた釜で獲れたカジカ等の観察をしました。また、カジカを保全する取り組みとして、産卵床を造ったり、漁法の一つである投網も体験しました。

開催日時 令和5年2月18日(土) 10:00～12:00

会場 高瀬川（明科）

講師 犀川漁業協同組合
熊井正敏さん、矢花郁夫さん、小林宗次さん

参加者数 26名



観察会の様子



はじめに、カジカの釜漁について作り方などを学びました



みんなで協力して釜漁の仕掛けに使う石を運びました



実際に仕掛けてあった釜では、カジカが20匹ほど獲れていました



カジカのほか、高瀬川周辺に生息する魚や水生生物を観察しました



カジカの産卵床を作り、カジカの保全についても学びました



投網の投げ方を学び、陸上で実際に投げる体験をしました

◎魚類

- ウグイ
- カジカ
- カワヨシノボリ
- スナヤツメ
- ドジョウ
- ニジマス
- ブラウントラウト
- ヤマメ



カジカ



スナヤツメ

◎水生生物

- オニヤンマ（ヤゴ）
- ガガンボ類
- キベリマメゲンゴロウ
- サナエトンボ類
- サワガニ
- ヒゲナガカワトビケラ
- ヒラタカゲロウ類
- ミズカマキリ
- ヨコエビ類
- ユスリカ類（ほか）



ヒゲナガカワトビケラ



ヒラタカゲロウ類

観察した種