

分野：自然への愛着

## (ビオトープ池の水抜き・干し上げ体験)

環境アドバイザー

荒木三郎

対象 上尾市立大石北小学校 (35人)

所要時間  3時間30分

場所 大石北小学校ビオトープ

実施時期 令和3年6月26日

## 概要

- ・学校ビオトープの池が桑の実などで悪臭がする、3年間も水抜きしておらず、生き物が可哀そうでしたので、水抜きし3年分の土砂の除去を行います。
- ・水抜きしながら魚や、水生昆虫を観察します、池の周囲にある水生植物なども大切なので保護していきます。

プログラムの  
ねらい

- ・3年間も池の水の管理をしないとどうなるか、子供たち自ら長靴や胴長を着て水抜きをやりながら、魚、水生昆虫を捕獲し仮置き、溜まって悪臭のする土砂を搬出する大変さを感じていただく、泥まみれ体験で大切さを実感する。
- ・普段見られない魚・貝類・水生昆虫・水生植物を観察できる。

## プログラムの内容

## 1 オリエンテーション (20分)

- ・先生方・環境委員会・親父の会・PTAの紹介
- ・今日の作業の流れを説明 途中で生き物観察を行う
- ・3時間を超える作業なので、途中で帰る子供は誰かに連絡して帰ることを約束 水分補給を忘れない

## 2 池の水抜き・干し上げメンテ作業 (3時間)

- ・水抜き作業をやりながらの生き物捕獲作業
- ・休憩しながら、生き物観察、魚・貝・水生昆虫他  
モツゴ、メダカ、ギンブナ、ドブガイ、タニシ  
モノアラガイ、シオカラヤゴ、ヤブヤンマヤゴ  
植物はアサザ、コウホネ、ショウブ、ハンノキなど



## 受講者の反応

- ・初めて池の干し上げ作業でした。最初は汚れるのを気にしていましたが、汚れた池から魚やヤゴが見つかるのと男女関係なく、泥水と格闘し捕獲していました。
- ・土砂搬出は大変でしたが親父の会の人に手伝っていただき、汗だくになって土砂のかき出しをやっていました。帰れば親に泥だらけで怒られるような姿でしたが大満足のようなようでした。
- ・池の中には魚やトンボのヤゴが多いのには驚きでした。ショウブの葉の匂いにも驚いていました。ドブガイの大きさに持ってビックリしてました。



池の土砂搬出は完了しー休み



池に生き物のため、水のポンプUP