



NO.33

# 水生生物をさがそう

## 開催概要

分野

生命

対象

小5

人数

1

時間

2

講師/補助

2人

## ねらい

川にはどんな水生生物がいるのかを採集して調べることで、水質はきれいかどうかを知ることができる。

## 実施内容

- 川の水質はきれいなのか汚いのか予想する(10分)
- 班に分かれて川にすむ水生生物を採集し、バットに入れる(30分)
- 採集した水生生物の種類を調べ集計表に記入する(20分)
- 集計表の指標生物の中で個体数が1位の種類と2位の種類を決める(10分)
- 全班の調査結果から川の水質を判定する(10分)

## 使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆集計表、指標生物の資料
- ◇水網、白いバット(班で1つ)

## その他

- 学校から歩いて行ける川で行います。
- ケガ防止のため、靴下をはき、長靴か、濡れても良い運動靴で活動する。



天竜川



都田川

**実施機関** 浜松理科教育研究会

理科が好きな子供たちを育てるために、退職教員や一般の人、先生方が集まって、毎月勉強会を開いています。