

## ② ガサガサ「水生生物の観察」

### 1 子どもたちに伝えたいこと

- ・川に入って魚やヤゴなどを捕まえて、水の中の生き物に親しむ。
- ・川や用水の水環境が改善され、いろいろな生物がすめるようになった事を知ってもらう。

### 2 実施時期：6月～9月

### 3 実施場所：野外（浅川、多摩川、用水など）

### 4 対象学年：全学年

### 5 関連教科：総合、生活科、理科

### 6 時数：2時限～3時限

### 7 事前準備

- ・河川管理者への申請（必要な場合）
- ・フィールドの下見（川の水量など）
- ・川に入る時の服装（長袖・長ズボン・帽子、着替えのズボン・靴）などの準備の指導
- ・班分け
- ・水生生物の図鑑などの資料の作成・印刷



<フナ>

### 8 当日

#### (1) 準備する材料や道具

学校：印刷した資料、魚捕りの網、水槽、ビニール袋、エリア規制用のロープ（必要に応じて）

どんぐりクラブ：魚捕りの網、観察ケース・バット、魚の図鑑、ボランティア袋（ゴミ拾い用）



<ガサガサ>

#### (2) 授業の流れ

##### ① あいさつ

##### ② 川に入る時の注意

- ・魚捕りで入っていい範囲を確認。
- ・深いところには、絶対に行かない。
- ・川の中には、藻などが生えており、滑りやすいので注意する。

##### ③ 生き物の捕り方・川岸の草の生えている所を、足でガサガサして追い出すと捕れる。

- ・水の中の石を剥ぐと、そこに生き物が隠れている。

##### ④ ガサガサ（水生生物の捕獲）

- ・班に分かれ、捕れた生物を容器やビニール袋に入れる。
- ・どんぐりクラブの人は、見守ったり、捕り方の相談にのったり、手伝いをする。

##### ⑤ まとめ

- ・捕った生き物は、グループごと、またはクラスごとに観察ケース・バットに集める。
- ・捕った数や名前のは分かるものは、記録する（事前または後日資料によって、きれいな水・きたない水にすむ生き物を調べて、川の環境を知る）。

##### ⑥ 終わりのあいさつ、放流（捕った生き物はもとの川に逃がす）



<水生昆虫>

### 9 備考

- ・ひのどんぐりクラブ HP で事前・事後に川の生物について調べるとよい。
- ・移動や川の活動のため、保護者などの応援があるとよい。
- ・特定外来生物についての話をする。