

二見の川調べ

八代市立二見小学校 3・4年生全員

1 調べたわけ

二見小学校の近くには、下大野川が流れている。そこで遊んでみたら、魚やカニ、虫などの生き物がいたり、川の流れの様子がちがって見えるところがあった。そこで、いろいろな魚や虫、川の流れの速さを調べてみた。

2 調べたこと

- (1) 川の生き物について調べる。 (2) 川の流れ方について調べる。

3 調べ方

(1) 川の生き物について

①用意する。②つかまえる。（魚はあみでつかまえる。川ぞいの石を軍手でこすって、ついている虫をトレイに入れる。虫やカニを手でつかまえる。）③大きさや形、色を調べる。（トレイにカッティングマットをしき水を入れる。生き物を入れて、生き物の大きさ、形、色を調べる。）④デジカメで記録する。⑤生き物の絵をかく。⑥生き物の名前や食べ物を調べる。

(2) 川の流れ方について

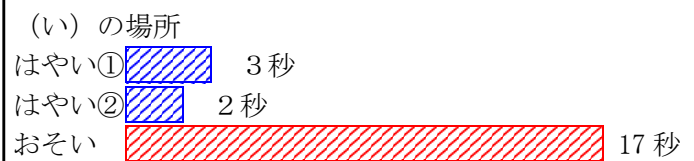
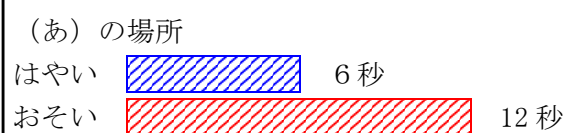
①使った物（ストップウォッチ、つり糸、うき）②用意する。（つり糸に1m間をあけてうきを2つつけたもの（ア）と、うきを1つつけたもの（イ）を用意する。）③つり糸（ア）を川にうかべる。④つり糸（イ）を流す。⑤つり糸（イ）につけたうきが1m流れる時間をはかる。

4 けっか

(1) 川の生き物について

- ア 魚（カワバタモロコ、ヨシノボリ、フナ）
イ 虫（トビケラ、カワゲラ、カゲロウ、
カワトンボ、シオカラトンボ、アキアカネ）
ウ カニ（サワガニ、モズクガニ）
エ その他（ヒル、マルタニシ）

(2) 川の流れについて



5 わかったこと

- ・深いところに大きい魚、あさいところに小さい魚がいることがわかった。
- ・大きい魚と小さい魚がむれをつくって泳いでいることがわかった。
- ・トビケラ、カワゲラ、カゲロウのような虫は川の中にずっと入っていて、いきをするためにうかんでこなかった。
- ・川の近くには、学校のまわりではあまり見ない、黒いはねのトンボがいることがわかった。
- ・流れが速いところの石はすべりやすかった。・うきがぎゃくに流れるところがあった。
- ・浅いところは石が当たっておそくなることがあった。

6 感想

- ・川の中に虫がいることをはじめて知った。
- ・川の水はつめたかったけど、水が流れていないところにはあたたかいところもあった。