

～学校しゅうへんにいる水生生物の観察～

◆研究のもくてき☆

水への生き物にきょう味がありませんでしたが、どこで何が取れるのかが分かりませんでした。そこで学校近くの水辺でさい集、かんさつすることによって、いかに生息する水生生物のしゅうへんをみんなに共有する。

◆さい集方ほうとさい集場所

さい集方ほう図1の写真にあるアミでガサガサ、さおでのつり、自作ペットボトルおなでほかくしました。

さい集場所は自分でいじょうかのうなきょりで学校から半けい2kmとした。図2の地図にさい集場所をしめす。

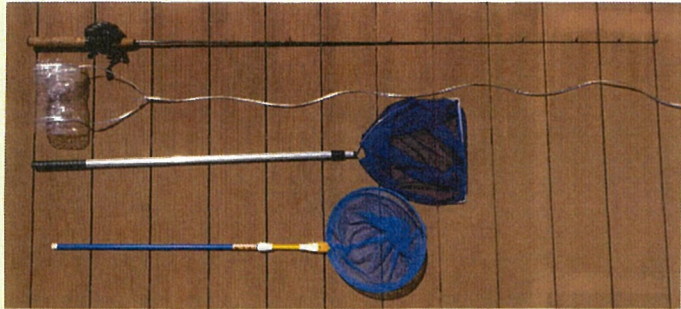


図1 さい集道具



水田近く



池



図2 さい集場所



川



小川

◆さい集した水生生物(水生生物の名前はゲーグルレンズで調べ図かんでかくにんした)

水田近く



名前: カブトエビ
全長: 4cm
時期: 6-7月に発生
ミジナの仲間



名前: ヌマガエル
全長: 5cm
時期: 4-8月に発生
水田でよくみられる



名前: コシマゲンゴロウ
全長: 1.5cm
時期: 年中
水中で早く泳ぐ



名前: ケラ
全長: 4-10月に発生
意外と早く泳ぐ



名前: コガムシのよう虫
全長: 1.8cm
時期: 3-11月に発生
カブト仲間



名前: オタマジャクシ
全長: 5cm
時期: 5月から発生
ニホコアカガエル

★小エビ生物が多い

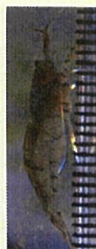
川、小川



名前: ヤマカワトンボ
全長: 5cm
時期: 5-8月に発生
ガサガサでエビととれる



名前: ミズエビ
全長: 3cm
時期: 年中
ガサガサで一番取れる



名前: ヌカエビ
全長: 3cm
時期: 年中
これもガサガサで取れる



名前: カワシボリ
全長: 4cm
時期: 5-8月
ハゼのなかま



名前: オカワお魚
全長: 5cm
時期: 6-10月
おなでつかまえた



名前: ヌメツエ魚
全長: 4cm
時期: 5-8月
おなでつかまえた

★魚るい中型生物が多い

池



名前: ブルーギル
全長: 4cm(左)4cm(右)
時期: 年中
左はつり右はおなでつかまえた外来種なので、多量にさんし。×

まとめ

- 水生生物は場所によりとれるしゅうへんが、大きくちがう。
- きふ県や他の県で、せつめつかにとれる生物(カブトエビ、コシマゲンゴロウ、ヌマガエル、ミズエビ)が多くとれたので、学校しゅうへんは、いかにとれたか、だいたい、思いました。