

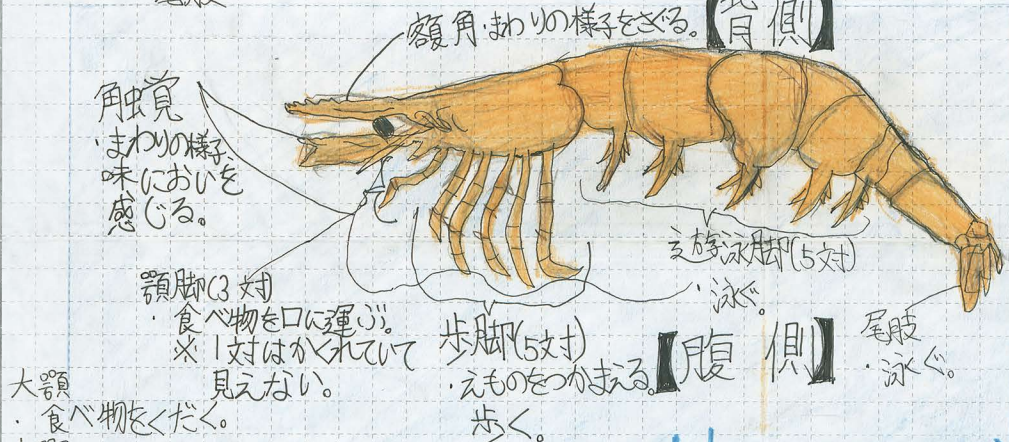
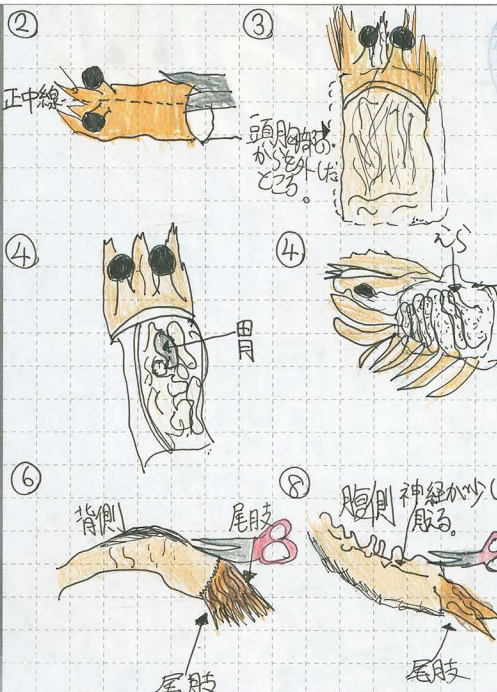
エビのからだを調べよう!

〜甲殻類のからだのつくり〜

☆ 私はいたん食べているエビの体の中はどうなっているのか調べたかったから実験してみようと思った。

実験

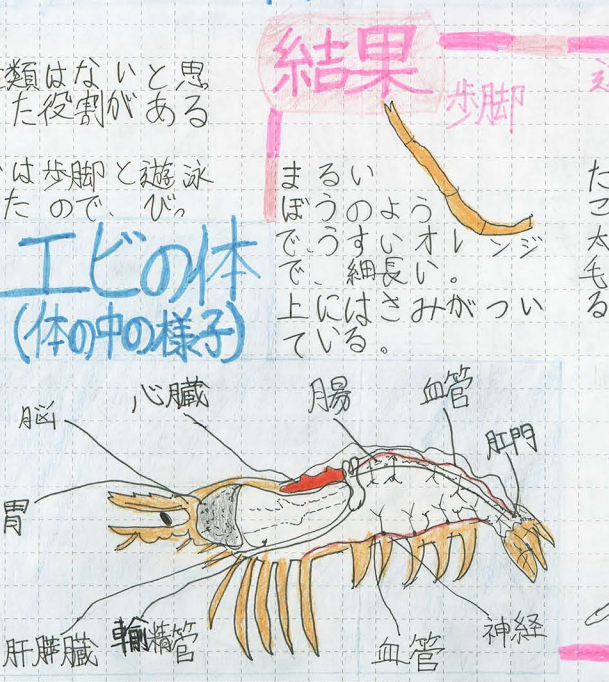
- ☆ ゆでたエビを用意する。後ろから順にすべの付属肢を外す。
- ① ピンセットで後ろから順にすべの付属肢を外す。
 - ② 頭胸部に向けてハサミを入れ正中線のわきにそって外す。
 - ③ 切った線から左右に外す。
 - ④ 正中線にそって頭胸部のつすいまくを切る。
 - ⑤ 胃やえらなどを観察する。
 - ⑥ 尾肢の根元にハサミを入れ頭胸部に向けて正中線のわきにそって外す。
 - ⑦ 腸の観察をする。
 - ⑧ 尾肢の根元のきん肉にハサミを入れ正中線から少しずらして頭胸部に向けて切る。
 - ⑨ 神経の観察をする。



分かったこと

実験する前は、脚の種類はないと思っていたが、脚にはちがった役割があることが分かった。また、水中で泳ぐエビは歩脚と泳脚を器用に使い分けていたので、びっくりした。

エビの体(外から見た様子)



動物の分類

動物はセキツイ動物と無セキツイ動物に分けることができる。セキツイ動物→背骨を持つ。無セキツイ動物→背骨を持たない。エビは無セキツイ動物!

結果

