魚類の解剖

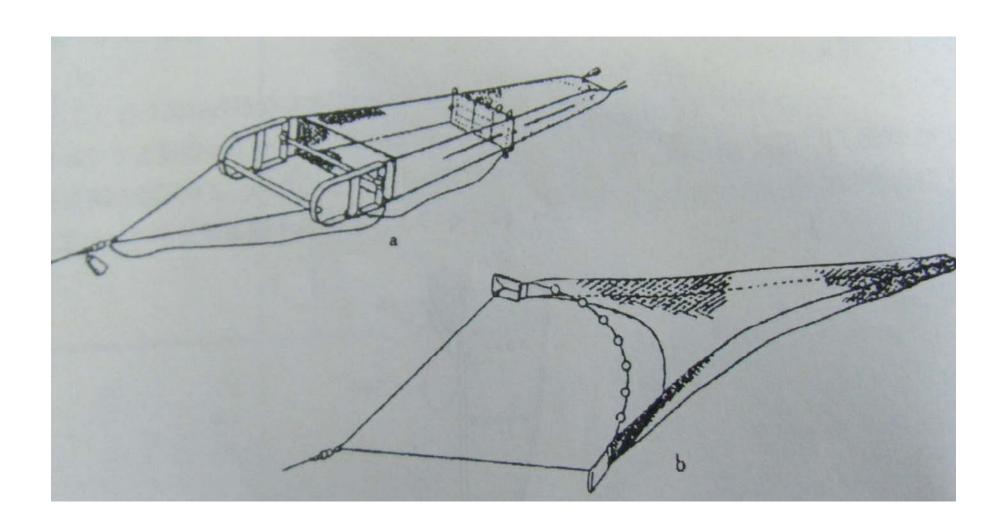
4班

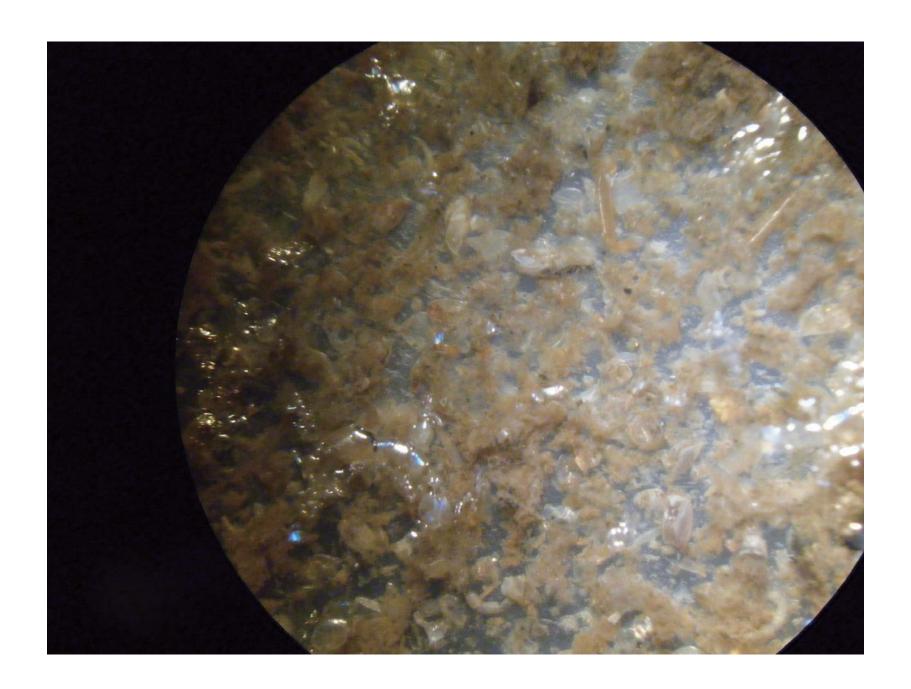
このテーマにした動機

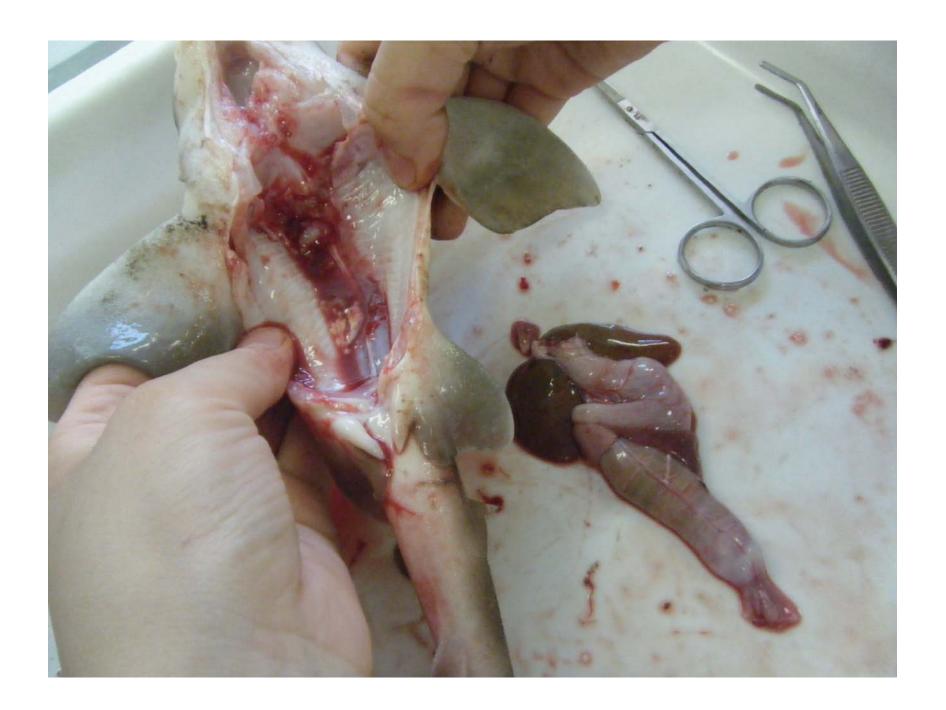
- 1. 解剖をやってみたかったから
- 2. ネコザメとゴンズイが採れたから
- 3. 偶然、破れて飛び出していた内臓の内容物に頭があって、それを観察してみたかったから

方法

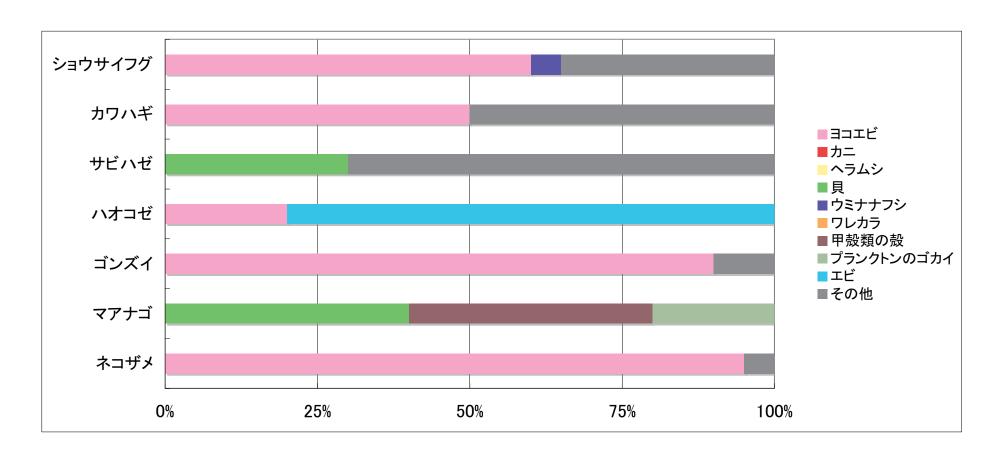
- O. トロールで魚を採ってもらった
- 1. 採れた魚の種類を図鑑でよく調べた
- 2. 魚を解剖して消化管を取り出した
- 3. ピンセットで腸から胃までつまっている食べ物を一気に絞り出した
- 4. それぞれの魚に同じような対照実験した

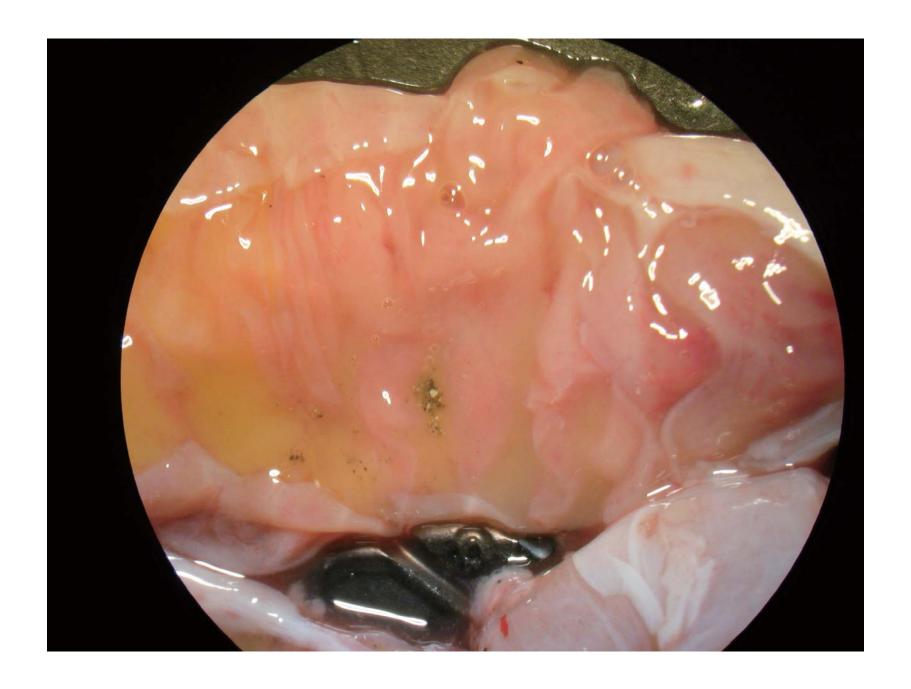






胃の内容物の割合





考察

- 胃の中からヨコエビは一匹そのままバラバラになることなく見つかった
- でも、エビはバラバラになっていたから、大きさが大きいので噛んでから消化したのだろうと考えた
- 貝は殻がかたいので、噛み砕いてバラバラになった形跡があったのだと思う