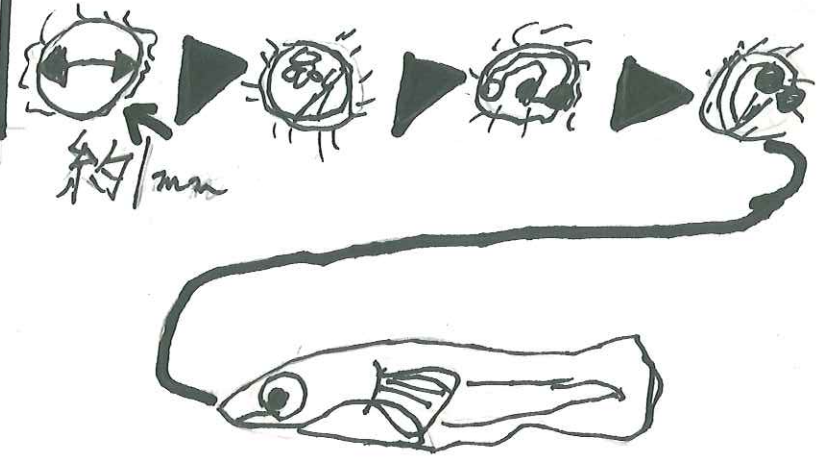


メダカのたんじょう

メダカの体の特ちょう

オスとメスの体について調べました。

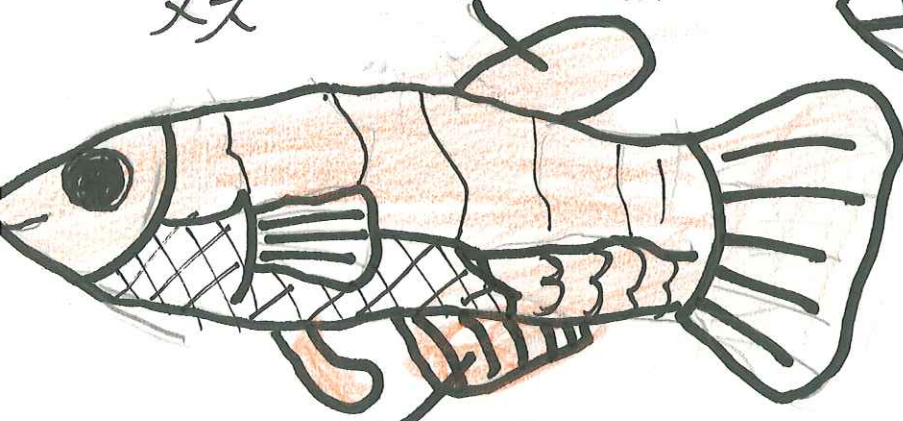


オス せびれに切れこみがある



平行四辺形に近い

メス せびれに切れこみがない

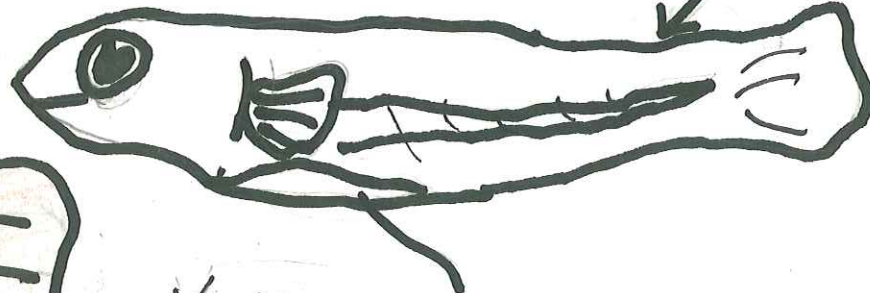


後ろは短い

かえたばかりのメダカ



養分がある かつてはか片のメダカ



養分がつかわれてなくなっている

メダカの赤ちゃんについてわかった事

メダカの赤ちゃんは、まだむなびれとおひれしかなくて、小さきみにむなびれとおひれを動かしていました。

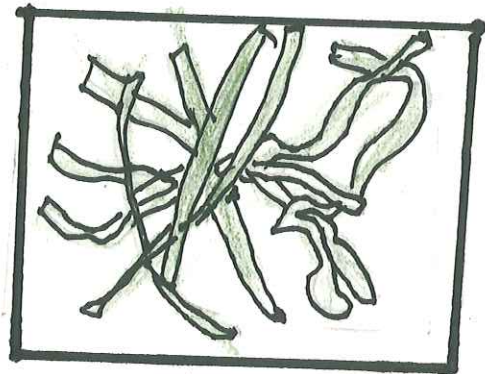
色はとうめいで成長するにつれてオレンジみたいな色になっていきます。せびれなどが

メダカの水について

〔プランクトン調べ〕

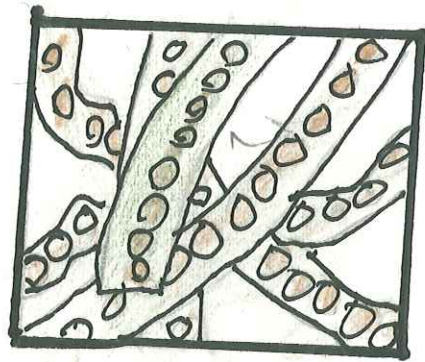
○ぼくの水そうの水をとってけい鏡で調べてみました。

アオミドロ (150倍で見た時)



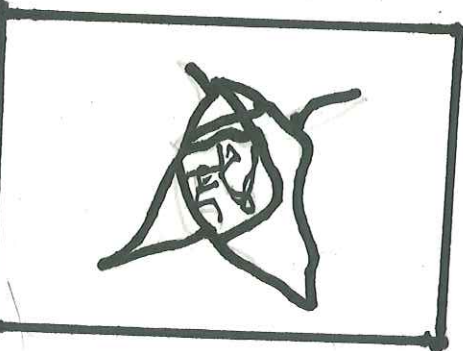
細くてあまり動いてはいませんでした。

(300倍で見た時)

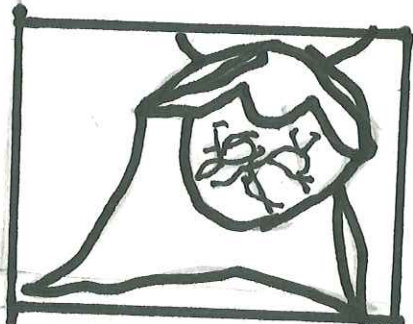


中に丸い物体があり緑色がはきょ見えました。

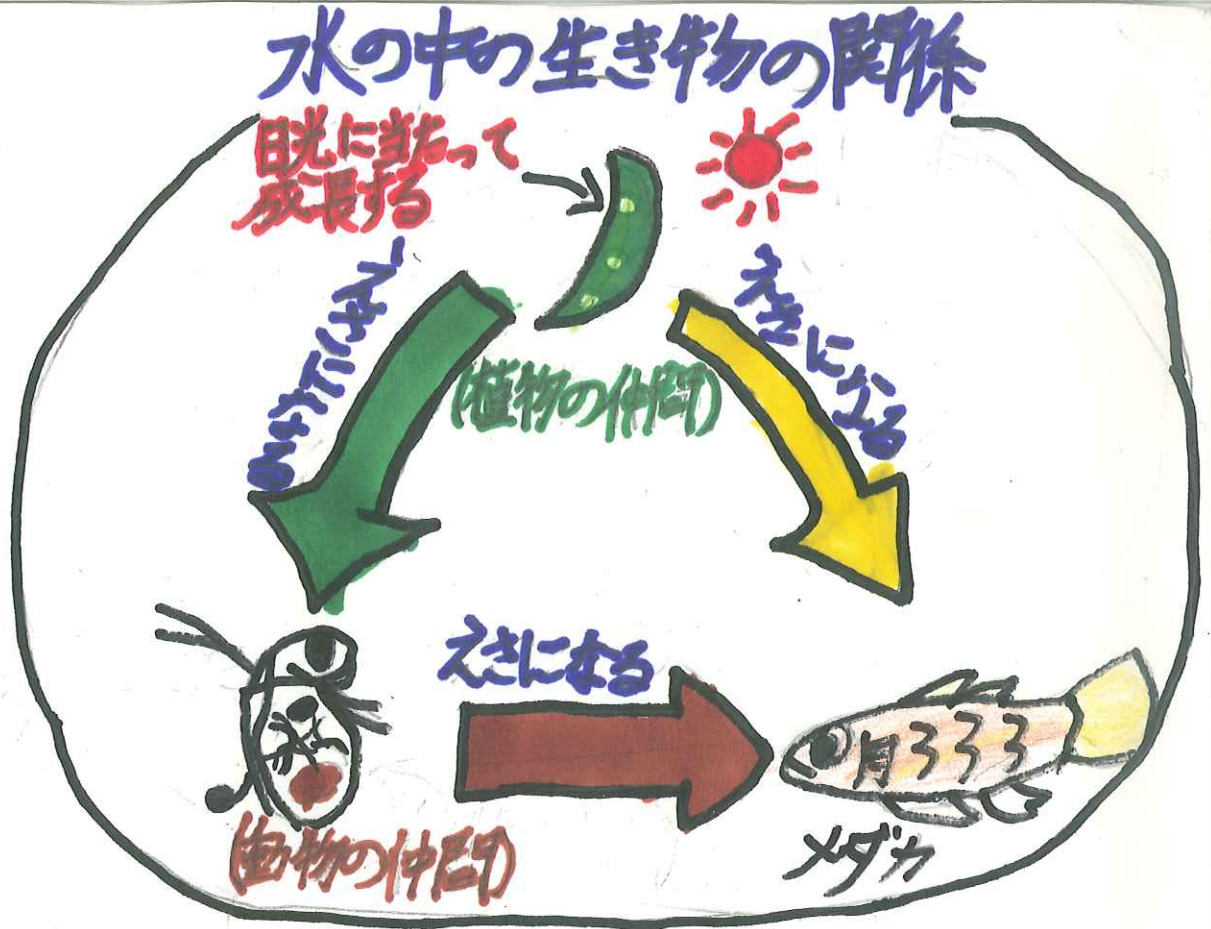
ワムシ



すこしうめいでよくぐにぐに動いていました。



とうめいの体の中に黒い物が



○プランクトンについてわかったこと

プランクトンは動物の仲間と植物の仲間に分けられていて、動物の仲間がよく動くプランクトンで植物の仲間があまり動かないプランクトンである。よく動くプランクトンにはゾウリムシ、ツボムシ、ミジンコ、ケンミジンコがある。あまり動かないプランクトンは、ミカヅキモ、ツツミモ、アオミドロ、タンパク質などがいる。ぼくの水そうの水を調べたらアオミドロとワムシがいてあまり動かないプランクトンとよく動くプランクトンの両方がいた。自然の中ではいろいろな生き物が食べたり食べられたりしてつながっていることがわかった。