

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 環境学習授業実施報告書

実施日時	2013年6月20日(木) 9:35~12:20
実施場所	上作延小学校 ビオトープ
実施対象	5年生3クラス(89名)
実施内容	生きもの採取と観察

1 事前準備

スタッフがあらかじめ、池の方で生きものを採取を行い、観察用の水槽に移した。

2 実施内容

- (1) 本日の作業の説明とエコシティたかつの事について話をした。
- (2) 水路の中の生きものを各児童、手網を使ってケースへと移した。その後、生きもの分別を行いバケツへと移した。
- (3) 採取した生きものを理科室に運び水槽に移して、観察解説を行った。観察にはルーペ、顕微鏡を使い行った。その際に5年生が育てている「メダカ水槽のプランクトンの観察もしてほしい」と要望があったため、これも同時に行った。
- (4) 質疑応答

採取した生きものは授業終了後、池へと戻した。

見つけた生物

池のビオトープは確認できた生きもの、蝶のビオトープは植えた植物等を記入

●ビオトープ

・メダカ ・アズマヒキガエル(幼体、成体) ・シオカラトンボ(幼体) ・モツゴ ・イトミミズ

●水槽

・アオミドロ ・ボルボックス ・ミドリムシ ・イカダモ ・クチビルケイソウ ・ツリガネムシ ・ゾウリジムシ
 ・ワムシ ・ヤゴsp

問題点・気付いた事・その他

・ビオトープができて日が浅いためかあまり生きものが見当たらなかった。底にはイトミミズが見られた。イトミミズの個体数、ほかの底生生物が見ることができず、水草等も少なかったので3クラスを通じてヤゴは1匹しか観察できなかった。



へと移した。



解説



ウス・ミドリムシ・イカダモ・クチビルケイソウ・ツリ



シオカラトンボ



モツゴ

生きもの解説

画像貼付

生きもの解説

採取したクロスジギンヤンマのヤゴ