

「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	2017年6月8日(木) 13:30~15:00
実施場所	南原小学校 ビオトープおよび理科室
スタッフ	熊島(高津区)、小林、阿部、横山(TRネット)
実施対象	5年生・2クラス(44名)
実施内容	ビオトープの生きもの採取と観察

1 事前準備

- ・生物採取道具一式の準備
- ・理科室では、通常の観察用具一式に加えて、微生物観察用の顕微鏡を用意

2 実施内容

以下のプログラムを、45分授業中で実施。計2回・2クラス分実施した。

- (1) 生きもの採取の仕方と安全の話
- (2) ビオトープの生きもの採取
- (3) 理科室での生きもの観察と解説
- (4) 質疑応答、まとめ

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 ・アメリカザリガニ ・シオカラトンボ ・ヤブヤンマ ・ミズムシ ・ユスリカ ・ボウフラ ・エラミミズ
- ・ミカヅキモ ・ケイソウ ・ゾウリムシ

問題点・気付いた事・その他

- ・ヤゴの数は多くはなかったが、シオカラトンボの他にヤブヤンマが確認された。緑ヶ丘霊園の谷戸で確認された個体と関係があるとも考えられる。
- ・イトミミズ類の一種であるエラミミズが水路に堆積した泥中から数多く確認された。ヤブヤンマのヤゴのエサになっているものと考えられる。



生きもの採取



生きもの観察



生きもの解説



シオカラトンボ



エラミズ



アメリカザリガニ



ヤブヤンマ