

「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	2014年5月27日(火) 8:50~12:05
実施場所	橘小学校ビオトープ
スタッフ	熊島(高津区)、小林、二見、池田(TRネット)
実施対象	5年生・5クラス(191名)
実施内容	ビオトープの生きもの採取、ビオトープの生きもの観察

1 事前準備

- ・ビオトープ周辺の草刈
- ・観察道具の設置

2 実施内容

以下のプログラムを、45分の中で実施し、1時限目から4時限目で計5回・5クラス分実施した。

- (1) 生きものの採取の仕方と安全の話
- (2) 生きものの採集
- (3) 生きものの観察と解説。
- (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、アズマヒキガエル(幼生、成体)、モノアラガイ、サカマキガイ、ハナアブ、シマイシビル、コカゲロウ、ユスリカ(幼虫)、ヨコエビsp、シオカラトンボ、ショウジョウトンボ、オオシオカラトンボ、ミズムシ、アメンボ、シマアメンボ

問題点・気付いた事・その他

- ・ギンヤンマ等の大型ヤゴがいなかった。下見の際には羽化殻が見つかったため、すべて羽化をしてしまったかもしれない。
- ・シオカラトンボのヤゴが多く見られた。バットに入れている際に脱皮をする個体もいた。
- ・子供たちが来る前にオオシオカラトンボが羽化をしていた。うまく捕獲し子どもたちに観察してもらえた。



解説、安全説明



生きもの採集



生きもの解説



事前準備の草刈



オオシオカラトンボの羽化の様子



脱皮したてのシオカラトンボのヤゴ