

「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	2015年7月14日(火) 9:35~12:20
実施場所	西梶ヶ谷小学校 ビオトープ
スタッフ	戸田(高津区)、小林、横山、石川(TRネット)
実施対象	5年生・3クラス(80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

- ・ビオトープ:生物採取用具の準備
- ・理科室:生物観察用具の準備

2 実施内容

以下のプログラムを、45分授業の中で実施し、2時限目から4時限目で計3回・3クラス分実施した。

- (1) 生きものの採取の仕方の話
- (2) 生きものの採集
- (3) 理科室へ移動、生きものの観察
- (4) 採集された生きものの解説
- (5) 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
- ・ギンヤンマ(幼虫) ・シオカラトンボ(幼虫) ・オオシオカラトンボ(幼虫/成体) ・ネキトンボ(幼虫/成体)
- ・アカムシ(ユスリカの幼虫) ・イトミミズ ・カワニナ(殻のみ)・ショウジョウトンボ(幼虫)

問題点・気付いた事・その他

・オオシオカラトンボとネキトンボの成体がそれぞれ飛来しており、それぞれの幼虫(ヤゴ)もビオトープで観察できた。



ビオトープ 生きもの採集



観察の様子



解説



オオシオカラトンボ



左:オオシオカラトンボ 右:ショウジョウトンボ



メダカ