

「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	2016年7月13日(水) 9:35~12:10
実施場所	西梶ヶ谷小学校 ビオトープおよび理科室
スタッフ	熊島(高津区)、小林、横山、高橋(TRネット)
実施対象	3年生・3クラス(99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) 生きもの採取の仕方の話
- (2) 生きもの採集
- (3) 理科室へ移動、生きもの観察
- (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
- ・クロスジギンヤンマ(幼虫) ・シオカラトンボ(幼虫) ・ネキトンボ(幼虫) ・ショウジョウトンボ(幼虫)
- ・アカムシ(ユスリカの幼虫) ・イトミミズ ・シマイシビル ・カワニナ(殻のみ)

問題点・気付いた事・その他

- ・クロスジギンヤンマのヤゴが計72匹と、かなり多く確認された。
- ・ショウジョウトンボのヤゴはどの個体も小さく、来年羽化する個体と思われる。



ビオトープ 生きもの採集



生きもの観察の様子



生きものの解説



クロスジギンヤンマ



ショウジョウトンボ



ネキトンボ