

「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6月20日(金) 9:35~12:20
実施場所	西梶ヶ谷小学校 ビオトープ
スタッフ	熊島(高津区)、小林、二見(TRネット)
実施対象	3年生・3クラス(100名)
実施内容	ビオトープの生きものの採取と観察

**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**

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

- ・ギンヤンマ ・オオシオカラトンボ ・オオシオカラトンボ(成体) ・ショウジョウトンボ(成体) ・メダカ ・コカケ
- ・シマイシビル ・アズマヒキガエル幼生 ・アカムシ ・イトミミズ

**問題点・気付いた事・その他**

- ・ギンヤンマの初齢幼虫と終齢幼虫、脱皮殻がそれぞれ観察できた。
- ・オオシオカラトンボとショウジョウトンボの成体がそれぞれ飛来していた。ショウジョウトンボはまとまった数が飛来しており、ビオトープでの産卵が期待できる。



ビオトープ 生きもの採集



観察の様子



解説



ギンヤンマ



ギンヤンマの抜け殻



ショウジョウトンボ