

「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27日(火) 9:35~12:20
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、中村(TRネット)
実施対象	3年生・3クラス(104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 ・アズマヒキガエル(幼生、稚ガエル)
- ・ギンヤンマ ・シオカラトンボ ・ネキトンボ ・ショウジョウトンボ ・アオモンイトトンボ
- ・ユスリカ ・シマイシビル

**問題点・気付いた事・その他**

- ・アズマヒキガエルのカエルになったばかりの個体が見られた。
- ・ヤゴは計5種が確認された。アオモンイトトンボは大型の個体が多かったため、数ヶ月以内には羽化するものと思われる。



生きもの採取の説明



生きもの採取



生きもの観察



生きもの解説



ギンヤンマ



シオカラトンボ



ネキトンボ



アズマヒキガエル(幼生)