

「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	2018年6月14日（木） 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	大橋(高津区)、小林、中原、吉原（TRネット）
実施対象	3年生・3クラス（109名）
実施内容	①ビオトープの生きものの採取 ②理科室での生きものの観察

**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、50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

- (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 ・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・サカマキガイ ・アメンボ・コカゲロウ・イトミミズ

**問題点・気付いた事・その他**

- ・メダカは大きな個体から小さな個体が多く見られ、繁殖が上手く行われていることが確認できた。抱卵した個体も確認された。
- ・ヤゴは計5種が確認された。ギンヤンマは数日以内に羽化すると思われる個体も確認できた。
- ・ヤゴの中ではネキトンボが多く確認された。



生きもの採集の説明



生きもの採集



生きもの観察



生きもの解説



メダカ (抱卵中)



ギンヤンマ



ショウジョウトンボ



アオモンイトトンボ