

「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18日（月） 14：30～15：15
実施場所	末長小学校屋上ビオトープ
スタッフ	大橋(高津区)、小林、横山（TRネット）
実施対象	環境委員会（25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**

- ・ビオトープでの生物採取用具の準備

以下のプログラムを、45分の中で実施した。

**2 実施内容**

- (1) ビオトープでの生きもの採集
- (2) 採集された生きものものの解説・観察
- (3) 質疑応答、まとめ

採取した生きものは授業終了後、ビオトープへと戻した。

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

- ・アマガエル
- ・サカマキガイ ・ヒラマキガイ sp. ・シマイシビル
- ・モンシロチョウ（成虫・幼虫） ・アゲハ（幼虫） ・ハグロハバチ（幼虫） ・エンマコオロギ（幼体）

問題点・気付いた事・その他

- ・メダカが多く確認された。サイズはほぼ均一であったが、少ないながらも小さな個体が混じっていたため、繁殖はしていると思われる。
- ・アゲハの若齢幼虫が確認された。また、モンシロチョウの幼虫と、交尾している成虫も確認された。
- ・生きものものの観察は雨が降り出したため、階段の踊り場で実施した。



ビオトープの解説



生きもの採集



生きもの観察・解説



メダカ



サカマキガイ



アゲハの若齢幼虫



モンシロチョウの成虫（交尾中）



モンシロチョウの幼虫