

「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7月6日(金) 8:50~14:20
実施場所	東高津小学校理科室
スタッフ	大橋(高津区)、小林、横山、蕎麦田 (TRネット)
実施対象	5年生・5クラス (171名)
実施内容	ビオトープの生きもの観察

**1 事前準備**

- ・生きものの事前採集 (雨天のため)
- ・理科室での観察準備

**2 実施内容**

以下のプログラムを、1クラス45分で、計5回・5クラス分実施した。

- (1) 生きものの観察
- (2) 生きものの解説
- (3) 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 ・クロスジギンヤンマ ・ネキトンボ ・アオモンイトトンボ
- ・コカゲロウsp. ・アメンボ ・ハナノミ (幼虫)
- ・サカマキガイ ・モノアラガイ ・シマイシビル ・イトミミズsp.
- ・ケイソウ ・ゾウリムシ ・ミカツキモ ・ケンミジンコ ・カイミジンコ ・ミドリムシ

- ・雨天のため、観察する生きものはTRネットスタッフが事前に採集を行った。
- ・ヤゴは4種類確認されたが、昨年度確認されたシオカラトンボのヤゴは見られなかった。
- ・顕微鏡を用いた観察では、ミジンコ類やミカツキモ、ミドリムシといった有名なものが多く見られ、児童たちは熱心に観察していた。



事前採集



生きもの観察



生きもの観察（顕微鏡）



生きもの解説



メダカ



ギンヤンマ



ネキトンボ



イトミミズsp.