

「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5月15日(月) 8:45~12:15
実施場所	橘小学校ビオトープ・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・4クラス(156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

- ・理科室の器具準備
- ・観察道具の設置・準備

2 実施内容

以下のプログラムを、60分の中で実施し、1時限目から4時限目で計4回・4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
- ・シオカラトンボ ・ショウジョウトンボ ・ギンヤンマ
- ・ユスリカ ・アメンボ ・ガガンボsp.
- ・サカマキガイ ・イトミミズ ・シマイシビル ・ミズムシ

- ・ギンヤンマをはじめ、計3種のヤゴが観察でき、ギンヤンマ・シオカラトンボは、羽化殻も確認できた。
- ・メダカは抱卵個体が確認され、稚魚も確認できた。順調に繁殖しているものと思われる。



生きもの採取の説明



生きもの採取①



生きもの採取②



生きもの観察



生きもの解説



ヤゴの羽化殻



メダカ



ガガンボsp.(上: 幼虫、下: 蛹)