

「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	2016年10月26日(水) 9:30~12:30
実施場所	坂戸小学校 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	5年生3クラス(91名)
実施内容	ビオトープの生きもの採集、ビオトープの生きもの観察

1 事前準備

- ・理科室のセッティング
- ・観察用のビオトープの生きもの事前採集。

2 実施内容

- (1) ビオトープでの生きもの採集(クラスごと・10分間)
- (2) 理科室で班ごとに生きもの観察(クラスごと・20分間)
- (3) 観察した生きもの解説(クラスごと・10分間)
- (4) 質疑応答、まとめ

採取した生きものは授業終了後、池へ戻した。

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 ・モツゴ ・シオカラトンボ ・クロスジギンヤンマ ・マルタニシ ・ヌマエビsp ・イトミミズ
- ・ケンミジンコ ・アオミドロ ・ケイソウsp

問題点・気付いた事・その他

- ・2クラス目では大きなクロスジギンヤンマのヤゴ、3クラス目では大きなモツゴが採集され、子どもたちが熱心に見入っていた。
- ・ヤゴが全クラスを通して計6頭のみ確認となった。対して、ヌマエビが数多く確認された。



ビオトープの説明



生きもの採集



生きもの観察①



生きもの観察②



生きものの解説



クロスジギンヤンマ



モツゴ



イトミミズ