

「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11月27日（月） 9：30～12：10
実施場所	坂戸小学校 ビオトープ 理科室
スタッフ	大橋(高津区)、小林、横山、吉原（TRネット）
実施対象	5年生3クラス（104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
- (2) 理科室で班ごとに生きもの観察
- (3) 観察した生きもの解説
- (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 ・モツゴ
- ・クロスジギンヤンマ ・アオモンイトトンボ
- ・マルタニシ ・モノアラガイ ・ヌマエビsp ・シマイシビル
- ・カイミジンコ ・ケンミジンコ

問題点・気付いた事・その他

- ・ヤゴは昨年より多い2種が確認された。
- ・モツゴの成魚が1匹のみだが確認された。
- ・顕微鏡を用いた観察では、ミジンコ類が数多く確認され、児童は熱心に観察していた。



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



マルタニシ



クロスジギンヤンマ



モツゴ