

「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15日（金） 8：45～12：15
実施場所	久本小学校 ビオトープおよび理科室
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4クラス（135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：生きもの採取用のたも網の準備
- ・理科室：通常の観察用具一式に加えて、微生物観察用の顕微鏡の用意をした

2 実施内容

以下のプログラムを、55分の中で実施、1時限目から4時限目で計4回・4クラス分実施を予定していたが、後半は雨天となったため、前半2クラスは予定通り、後半2クラスは観察と解説のみの実施とした。

- （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 ・モツゴ
- ・シオカラトンボ ・アメンボ
- ・ヌマエビsp. ・アメリカザリガニ
- ・ミジンコ ・ケンミジンコ ・カイミジンコ ・アオミドロ ・ワムシ

問題点・気付いた事・その他

- ・ヤゴはシオカラトンボ1種のみ確認となった。



生きもの採取の説明



生きもの採取



生きもの観察



生きもの解説



モツゴ



メダカ



アメリカザリガニ



アメンボ