

「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	2015年9月1日(火) 9:35~12:20
実施場所	上作延小学校 ビオトープ
スタッフ	戸田(高津区)、小林、中原、横山(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観察

**1 事前準備**

雨天のためスタッフがあらかじめ、池の方で生きものの採取を行い、観察用の水槽に移した。  
理科室では、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、45分授業の中で実施し、2時限目から4時限目で計3回・3クラス分実施した。

- (1) 理科室で生きものの観察
- (2) 採集された生きものの解説
- (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 ・モツゴ ・ギンブナ
- ・シオカラトンボ ・クロスジギンヤンマ ・アカムシ
- ・ワムシ ・アオミドロ ・ボルボックス ・ケイソウ

**問題点・気付いた事・その他**

- ・雨天のため、ビオトープでの生物採取は行わず、理科室で観察のみ行った。



観察の様子



観察の様子



解説の様子



顕微鏡で観察したワムシ



ギンブナ



クロスジギンヤンマ