

「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6月6日(月) 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	熊島(高津区)、小林、横山、高橋(TRネット)
実施対象	5年生4クラス(150名)
実施内容	ビオトープの生きもの採集と観察
<p>1 事前準備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ビオトープ:生物採取用具の準備 ・理科室:生物観察用具の準備 <p>以下のプログラムを、55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。</p> <p>2 実施内容</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ビオトープでの生きもの採集 (2) 理科室での生きもの観察 (3) 採集された生きものの解説 (4) 質疑応答、まとめ <p>採取した生きものは授業終了後、池へ戻した。</p>	
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
<p>●ビオトープ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メダカ ・モツゴ ・シオカラトンボ ・ネキトンボ ・ミゾレヌマエビ ・アメリカザリガニ ・アカムシ ・アメンボ ・ケンミジンコ ・ゾウリムシ ・アオミドロ ・ケイソウ 	
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アメリカザリガニが過去最高となる172匹採集された。観察後はビオトープではなく、隣の観察池に移動させた。 ・アメリカザリガニが多かったせいか、ヤゴがほとんど確認されなかった。 	



ビオトープでの生きもの採集の様子



理科室での観察の様子



理科室での解説の様子



モツゴ



メダカ