

「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7日(火) 9:40~11:40
実施場所	南原小学校 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・2クラス(51名)
実施内容	<p>ビオトープの生きもの採集と観察</p> <p>1 事前準備 生物採取道具一式の準備 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を用意</p> <p>2 実施内容 以下のプログラムを、授業時間を延長し中休みも含まれて60分の中で実施。計2回・2クラス分実施した。</p> <p>(1) 生きものの採取方法の話</p> <p>(2) ビオトープの生きもの採集</p> <p>(3) 理科室へ移動し、生きもの観察</p> <p>(4) 採集された生きもの解説</p> <p>(5) 質疑応答、まとめ。</p> <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
●ビオトープ	<ul style="list-style-type: none"> ・メダカ ・ドジョウ ・アメリカザリガニ ・シオカラトンボ ・アメンボ ・サカマキガイ ・ミズムシ ・アカムシ ・ボウフラ ・ミカツキモ ・ケイソウ ・ゾウリムシ ・ワムシ
問題点・気付いた事・その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ヤゴの数が少なく、シオカラトンボ4匹のみの確認となった。



ビオトープ 生きもの採集



理科室 生きもの観察



理科室 生きもの解説



シオカラトンボ



ドジョウ



アメリカザリガニ