

「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11月10日(木) 8:30~14:15
実施場所	東高津小学校ビオトープ、理科室
スタッフ	熊島(高津区)、小林、横山、中村(TRネット)
実施対象	5年生・5クラス(183名)
実施内容	ビオトープの生きもの採集・観察
<p><b>1 事前準備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・授業用パソコンの準備</li> <li>・生きもの事前採集</li> </ul> <p><b>2 実施内容</b></p> <p>以下のプログラムを、(1)は全クラス合同で実施。(2)は45分で5クラス分実施した。</p> <p>(1) 「ビオトープってなんだろう」の授業</p> <p>(2) 生きもの採集と観察</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
<p>●ビオトープ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メダカ</li> <li>・クロスジギンヤンマ ・シオカラトンボ ・ショウジョウトンボ ・アオモンイトトンボ ・ユスリカsp(幼虫)</li> <li>・コカゲロウ(幼虫) ・イトミミズ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・昨年度に比べ、ヤゴの種数は4種で1種減となったが、個体数はかなり多く確認された。</li> <li>・顕微鏡を用いての観察も行い、カイミジンコ、ケンミジンコ、ミカツキモ、ケイソウsp、アオミドロ、ボルボックス、ゾウリムシといった7種の微生物も確認できた。</li> </ul>	



「ビオトープってなんだろう」



生きもの採集(説明)



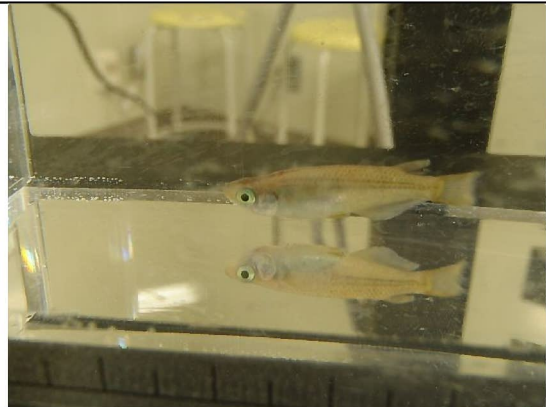
生きもの採集



生きもの観察



微生物観察



メダカ



クロスジギンヤンマ



ショウジョウトンボ