

「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12日（火） 8：50 ～ 14：20
実施場所	子母口小学校屋上ビオトープ/理科室
スタッフ	大橋(高津区)、小林、中原、横山（TRネット）
実施対象	5年生・5クラス（163名）
実施内容	チョウのビオトープの見学、池のビオトープの生きもの採取、理科室での生きもの観察
<p><b>1 事前準備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>池の生きもの採取道具の準備</li> <li>理科室での観察道具の設置</li> </ul> <p><b>2 実施内容</b></p> <p>以下のプログラムを45分授業の中で実施し、1時限目から5時限目の計5回・5クラス分実施した。</p> <p>（1） 2班に別れ、5分交代で①-A：チョウのビオトープの観察、②-B：池のビオトープの生きもの採取を同時並行で実施。</p> <p>（2）全員で、②：ビオトープで採集された生きものを理科室で観察。</p>	
<p><b>見つけた生物／植えた植物</b> <span style="float: right;">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</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●池のビオトープで採取した生物 <ul style="list-style-type: none"> <li>メダカ ・ギンヤンマ ・クロスジギンヤンマ ・シオカラトンボ</li> <li>ユスリカ（幼虫） ・サカマキガイ ・シマイシビル ・イトミミズsp.</li> <li>カイミジンコ ・ミカツキモ ・ミズダニsn.</li> </ul> </li> <li>●チョウのビオトープで確認できた生物 <ul style="list-style-type: none"> <li>キアゲハ（幼虫）</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>問題点・気付いた事・その他</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>池のビオトープではヤゴが3種確認された。メダカも多く確認され、サイズも大小混じっており、卵も確認されたことから、順調に繁殖しているものと思われる。</li> <li>チョウのビオトープでは以前移植したパセリの葉上でキアゲハの若齢幼虫が確認された。</li> </ul>	



花壇の観察



花壇の解説



生きもの採集



生きもの観察



生きもの解説



メダカ



メダカの卵



キアゲハの若齢幼虫