

「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4日(金) 8:45 ~ 12:15
実施場所	子母口小学校屋上ビオトープ
スタッフ	熊島(高津区)、小林、中原、中村(TRネット)
実施対象	5年生・4クラス(135名)
実施内容	チョウのビオトープへ植物移植、池のビオトープの生きもの採集と観察
<p><b>1 事前準備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植栽する植物の準備</li> <li>・池の生きもの採取と観察道具の設置</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4時限目の計4回・4クラス分実施した。</p> <p>(1) 2班に別れ、①チョウのビオトープへ植物移植、②池のビオトープの生きもの採集を同時並行で実施。</p> <p>(2) 全員で、②のグループが採集した生きものの観察と解説。</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> <p>●池のビオトープで採取した生物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メダカ ・クロスジギンヤンマ(幼虫) ・ギンヤンマ(幼虫) ・ショウジョウトンボ(幼虫) ・シオカラトンボ(幼虫) ・ウスバキトンボ(成虫) ・アオモンイトトンボ(幼虫) ・ユスリカ(幼虫) ・シジミsp</li> </ul> <p>●チョウのビオトープに移植した植物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キンカン ・パセリ ・ヨモギ ・カラムシ ・ビオラ</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7月の3種類からさらに増えて、6種類ものヤゴが確認された。特にクロスジギンヤンマとシオカラトンボは、それぞれ40匹以上が採取された。</li> <li>・花壇のビオトープでは、7月の学習で移植した苗が順調に根付いているものと、夏休み中の乾燥で枯れてしまったものがあったため、枯れた部分に追加で移植を行った。</li> <li>・スマレの仲間を食草とするツマグロヒョウモンの幼虫が初確認された。</li> </ul>	



花壇への苗の植え付け



池の生物採取



採取された生きものの解説



採取された生きものの観察



クロスジギンヤンマ



アオモンイトトンボ



シジミsp



ツマグロヒョウモン