

「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2月4日(木) 8:35~12:15
実施場所	下作延小学校ビオトープ
スタッフ	戸田(高津区)、小林、横山(TRネット)
実施対象	3年生・2クラス(70名)
実施内容	①児童の手づくりビオトープの観察&アドバイス ②池のビオトープの生きもの調べ(冬のかいぼり)
<p>1 事前準備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・観察道具の設置 ・ビオトープの水の排水 ・事前調査 <p>2 実施内容</p> <p>以下のプログラムを、45分×2コマ授業の中で実施し、1時限目から4時限目で計2回・2クラス分実施した。</p> <p>(1)・児童が整備をした各ビオトープを観察</p> <ul style="list-style-type: none"> ・観察を踏まえて、今後に向けたアドバイス&質疑応答 <p>(2)・水を抜いた池の堆積物から、生きものの採集</p> <ul style="list-style-type: none"> ・採集された生きものの解説 <p>採取した生きものは授業終了後、池へと戻した。</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 ・ホトケドジョウ ・ギンブナ ・シオカラトンボ ・ショウジョウトンボ ・ギンヤンマ ・カワニナ ・サカマキガイ ・ミゾレヌマエビ ・ミズムシ ・コカゲロウ(幼虫) ・ガガンボsp 	
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大量のギンヤンマ、クロスジギンヤンマのヤゴが採れた。 ・3段構造の池のビオトープ、最下段は小さな生きもの向けだが、中型のギンブナが2匹混じっていた。ギンブナは、中段の池に移した。 	



児童の手づくりビオトープの観察



児童の手づくりビオトープの観察



水を抜いた池のビオトープ



取り出した池の堆積物から生きもの探し



採れた生きものの解説



ホトケドジョウ



ギンヤンマ



ギンブナ