

「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9月11日（火） 10：45～12：15
実施場所	下作延小学校ビオトープ及び多目的室
スタッフ	大橋(高津区)、小林、横山、蕎麦田（TRネット）
実施対象	3年生・2クラス（65名）
実施内容	ビオトープの生きもの採取と観察
<p><b>1 事前準備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・観察道具の設置</li> <li>・ビオトープ中段の排水口のネット補修</li> </ul> <p><b>2 実施内容</b></p> <p>以下（2）～（4）プログラムを、45分授業の中で実施し、3時限目から4時限目で計2回・2クラス分実施した。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）多目的室でのビオトープの解説</li> <li>（2）池での生きものの採集</li> <li>（3）採集された生きものの解説</li> <li>（4）生きものの観察、質疑応答、まとめ。</li> </ol> <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"> <li>・ホトケドジョウ ・メダカ ・ギンブナ</li> <li>・ヤブヤンマ ・ギンヤンマ ・シオカラトンボ ・ショウジョウトンボ</li> <li>・ミズレヌマエビ ・カワニナ</li> </ul>	
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中段排水口のネットが取れ、なくなっていたため、新しいものを設置した。</li> <li>・ホトケドジョウは1個体のみ確認となった。放流等の検討が必要かもしれない。</li> <li>・ヤゴ類が多く確認され、ヤブヤンマの若齢個体も確認された。</li> </ul>	



ビオトープの解説



生きもの採取の説明



生きもの採取



生きもの解説



生きもの観察



ヤブヤンマのヤゴ



ホトケドジョウ



ギンブナ