

「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>1 事前準備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 観察道具の設置 ・ ビオトープ中段の排水口のネット補修 <p>2 実施内容</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"> （1） 多目的室でのビオトープの解説 （2） 池での生きものの採集 （3） 採集された生きものの解説 （4） 生きものの観察、質疑応答、まとめ。 <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"> ・ ホトケドジョウ ・メダカ ・ギンブナ ・ 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 ・ ミズレヌマエビ ・カワニナ 	
<p>問題点・気付いた事・その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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。 ・ 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。 ・ 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。 	



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



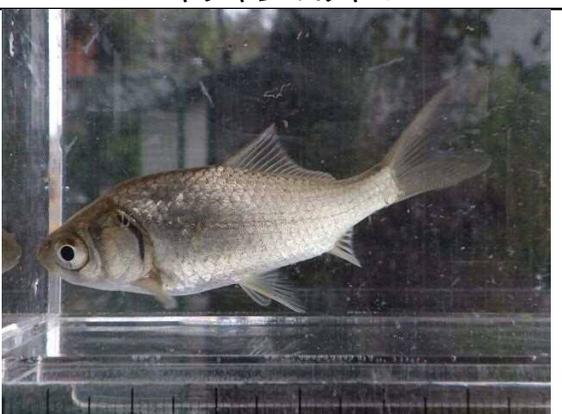
生きもの観察



ヤブヤンマのヤゴ



ホトケドジョウ



ギンブナ