

「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	2013年2月4日(火) 14:40～15:25
実施場所	末長小学校 ビオトープならびに理科室
実施対象	理科委員会 5、6年生 約20名
実施内容	ビオトープの生きもの調査及び観察

1 事前準備

あらかじめ、スタッフが観察用に生きものを採取

2 実施内容

- (1)各児童が手編みを使い、生きものを採取【ビオトープ】
- (2)見つけた生きものを肉眼、虫メガネ、顕微鏡を使って観察【理科室】
- (3)観察した生きものについて、写真を活用しての解説【理科室】
- (4)質疑応答

採取した生きものについては、授業終了後ビオトープへ放流

生物・植物 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

ヤゴ(シオカラトンボ、ギンヤンマ、クロスジギンヤンマ)、モツゴ、メダカ、サカマキガイ、ヒラマキガイ
アカムシ、イトミミズ、ミズムシ

その他 気づいたことなど

- ・生きものの放流から10ヶ月が経ったが、小さなメダカの魚群が泳いでおり順調に繁殖していると思われる。
- ・5月の学習支援時に植物を植えたプランターの砂利が、一部外にこぼれていたため、日常的な管理について、先生等に説明をし、プランターに戻した。



ビオトープ



作業及び「エコシティたかつ」等の説明



生きもの採取①



生きもの採取②



生きもの観察



生きもの解説



発見した生きものリスト



学校ビオトープで珍しく見つかったヒラマキガイ