

「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	2011年 6 月29日(水) 9:00~12:00
実施場所	高津小学校ビオトープおよび理科室
実施対象	4年生5クラス(約180名)
実施内容	

**1 授業内容**

- (1)ビオトープにて、生きものの採取(10分)  
 これまでのひょうたん池の整備について説明した後、各児童が網を使用して水際から生きものを採取した。
- (2)理科室にて、生きもの解説と観察。(20分)  
 パネルと実物を用い、解説した。  
 今後、見ることができると考えられるビオトープの生きものとしてTRネットより持参した、ヤゴも紹介した。
- (3)スケジュール  
 1クラス35分とし、これを5クラス実施した。

時間	生きもの採取	観察、解説
9:00~9:35		3組
9:35~10:10		1組
10:10~10:45		4組
10:45~11:20		5組
11:20~12:05		2組

**2 事前・事後作業**

- ・ビオトープにて、事前に観察用の生きものを採取した。
- ・授業終了後、観察した生きものをビオトープ放流した。

**ビオトープで確認した生物**

メダカ、モツゴ、コイ、ミズレヌマエビ、ミシシッピアカミミガメ、ボウフラ、ユスリカ幼虫、ミジンコ、オオシオカラトンボ(成体)、コシアキトンボ(成体)

**問題点・気付いた事・その他**

- ・生きものが少なかった理由として、コイの住み分けが機能していなかったことが考えられる。  
 また、小さな魚も大きい池の方に入ってしまった。
- ・上記の対応策として、一時的に、木板を置くこととしたが、今夏、レンガなどで住み分け用の堰を設置する予定。  
 (学校側の要望もあった。)



ひょうたん池等の説明



生きもの採取



生きもの解説



観察、スケッチ



採取したコイ