

「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6月13日(木) 8:50~11:30
実施場所	西梶ヶ谷小学校 ビオトープ
実施対象	3年生3クラス(120名)
実施内容	ビオトープの生きものの観察

**1 事前準備**

- ・観察用の生きものの採取

本日は雨天のため、生きものの採取はスタッフが先行、児童は理科室で観察のみ実施する、雨天時プログラムで実施した

**2 実施内容**

- (1) ビオトープの説明、観察の仕方、注意事項の説明。
- (2) 生きものの観察。
- (3) 生きものの解説。
- (4) 質疑応答とまとめ。

採取した生きものは授業終了後、池へと戻した。

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

●ビオトープ

メダカ、ギンヤンマ、ショウジョウトンボ、シオカラトンボ、コカゲロウの幼虫、ユスリカの幼虫(アカムシ)、アズマヒキガエルの幼生

問題点・気付いた事・その他

- ・終齢個体のヤゴが多くみられ観察しやすかった。
- ・ビオトープにはギンヤンマの羽化殻も観察できた。
- ・アズマヒキガエルの幼生も足が生えだし、順調に生育している。



ビオトープ解説



観察



解説



アズマヒキガエルの幼生



ショウジョウトンボ



ギンヤンマの脱皮殻