

「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10日(月) 8:50~12:05 |
| 実施場所 | 橘小学校 ビオトープ |
| 実施対象 | 5年生5クラス(191名) |
| 実施内容 | 田んぼのビオトープの生きもの救助、生きものの観察 |

1 事前準備

- ・ビオトープの生きもの事前採取
- ・ビオトープ周辺に児童が使う金魚網、バケツの準備

2 実施内容

- (1) ビオトープの解説、生きもの採取の仕方の説明。
- (2) 田植を前に、田んぼのビオトープの生きもの救出。
- (3) 生きもの観察
- (4) 質疑応答。

採取した生きものは授業終了後、池のビオトープへ放流した。

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、シオカラトンボ、オオシオカラトンボ、ネキトンボ、タニシ、サカマキガイ、ユスリカの幼虫

問題点・気付いた事・その他

- ・田植え間近だったため田んぼのビオトープは水位が低かった。
- ・泥は干上がってはおらず比較的浅い泥の中にヤゴがいた。
- ・水たまりにはメダカが群れていた。
- ・池のビオトープでは藻が多く発生していた。



ビオトープの解説



田んぼの生きものの救助



救助した生きものの解説



ネキトンボ



多く見られたユスリカの幼虫



救助したメダカ