

「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6月8日（金） 13：30～15：00
実施場所	南原小学校 ビオトープおよび理科室
スタッフ	大橋(高津区)、小林、横山、蕎麦田（TRネット）
実施対象	5年生・2クラス（63名）
実施内容	ビオトープの生きものの採取と観察

1 事前準備

生物採取道具一式の準備

理科室では、通常の観察用具一式に加えて、微生物観察用の顕微鏡を用意

2 実施内容

以下のプログラムを、45分授業中で実施。計2回・2クラス分実施した。

- （１） 生きものの採取方法の話
- （２） 生きものの採集
- （３） 理科室へ移動、生きものの観察
- （４） 採集された生きものの解説
- （５） 質疑応答、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 ・アメリカザリガニ ・ユスリカ ・ボウフラ ・ハナアブsp. ・イトミミズsp.
- ・ミジンコ ・ラッパムシ

問題点・気付いた事・その他

- ・昨年度確認できたヤゴ類が全く確認できなかった。水路が干上がっている様子はなかったが、水位はかなり低くなっており、関係があるかもしれない。
- ・ハナアブの幼虫やイトミミズの仲間が確認された。これらは水質指標生物の中でも「かなり汚れた水」の指標となることから、池及び水路内に有機物が多く堆積している状況と思われる。



ビオトープ 生きものの採集



理科室 生きものの観察



理科室 生きものの観察



理科室 生きものの解説



メダカ



アメリカザリガニ



ハナアブの幼虫



イトミミズ