

## 南原小学校ビオトープ学習報告書

### 1. 概要

日 時 2010 年 10 月 7 日 (木) 9 : 35 ~ 11 : 40  
場 所 ビオトープ池、理科室  
対 象 5 年生 (2 クラス 46 名)  
内 容 ①ヨシやガマの移植  
②池の生きものの観察 (魚、微生物など)

### 2. 内容

5 年生児童 2 クラスが、理科「水中の小さな生物」の授業の一環としてビオトープ池に生息している生きものの採取及びヨシやガマなどの植物の移植作業を行った。採取後、理科室に移動し、顕微鏡を使用して採集した生きものの観察を行った。

観察後、NPO 法人鶴見川流域ネットワーク・中原さんから、生きものについての説明を行い、生きものはビオトープに戻した。

### 3. 当日のスケジュール

#### < 1 クラス目 >

9 : 35 ビオトープ池集合、あいさつ  
・ヨシやガマの移植 ・生きものの採集 ※移植と採集グループに分かれて実施  
9 : 55 理科室へ移動  
10 : 00 池の生きものの観察 (顕微鏡、双眼実体顕微鏡を使用)  
10 : 20 まとめ、終了

#### < 2 クラス目 >

10 : 55 ビオトープ池集合、あいさつ  
・ヨシやガマの移植 ・生きものの採集 ※移植と採集グループに分かれて実施  
11 : 15 理科室へ移動  
11 : 20 池の生きものの観察 (顕微鏡、双眼実体顕微鏡を使用)  
11 : 40 まとめ、終了



### 4. 確認できた生きもの

#### 【池のビオトープにいた生きもの】

メダカ、サカマキガイ、シオカラトンボのヤゴ、ボウフラ、ケンミジンコ、ユスリカ (蛹)  
ドジョウ、ヒメガムシの仲間、ワムシ、ボルボックスの仲間

#### 【新たに移植した植物】

ヨシ、ヒメガマ、タマガヤツリ、コゴメガヤツリ、ヤナギタデ、メヒシバ、イヌビエ、  
タコノアシ、サンカクイ

