

# 総合的な学習の時間「水とわたしたち」<環境教育>

## 第5学年単元「水とわたしたち」

私たちの住んでいる地域の環境を人々の関わりを通して学び、私たちの生活における課題を知るとともに、私たちの生活が他の地域と深く関わりながら成り立っていることに気づく。

### 第4次「川が終わるところ」(川の下流)

活動内容 川の下流の様子や環境を調べ、自分たちの周りの環境と比較する。

## 総合的な学習の時間 校外学習計画

### 1 日時

平成19年10月23日(火) 10:30~14:00

### 2 場所(利用施設)

阿武隈川河口(巨理町鳥の海)  
学水館あぶくま岩沼館(岩沼市押分地内)

### 3 参加者

5年生児童 男子20名, 女子20名 計40名 (5年1組 39名, かしの実学級1名)

### 4 引率の先生

教諭 新田 聡 (研究主任)  
教諭 白鳥 好明 (5年1組担任)  
教諭 深堀 貴之 (かしの実学級担任)

### 5 活動内容

- (1) 阿武隈川の下流域, 河口域における水質調査(Cod水質パックテスト使用)を行い, 自分たちの周りの環境と比較する。
- (2) 阿武隈川の下流域, 河口域における水生生物の採集, 観察を行い, 自分たちの周りの環境と比較する。

### 6 支援体制

本校外学習において以下の団体に協力, 支援を依頼した。  
国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所  
宮城教育大学 環境教育実践研究センター

### 7 費用

無料 (交通費無料: 国土交通省及び宮城教育大学のマイクロバス使用のため)

## 8 活動計画

	晴天プログラム		雨天プログラム
9:30	学校出発	→	
10:30	阿武隈川河口(鳥の海)到着	→	
	水質調査(河口の水採取)	→	
11:00	水生生物の採集		学水館あぶくま岩沼館到着
	水生生物について海の先生講話		水質調査(阿武隈川下流の水採取)
			水質調査(水質の比較)
12:30	昼食・休憩(海浜)	→	
13:00	学水館あぶくま岩沼館到着		水生生物の採集
	水生生物の採集		水生生物について海の先生講話
	水質調査(阿武隈川下流の水採取)		
	水質調査(水質の比較)		
14:00	学水館あぶくま岩沼館出発	→	
15:00	学校到着	→	

## 9 準備物

ナップザック, 筆記用具, 色鉛筆, 雨具(折りたたみガサ等)

弁当, 水筒, ペットボトル(手洗い水入り), タオル

服装

着替えの私服(下着も), ジャンパー(ウィンドブレーカー)<野外防寒用>

ぬれてもよい靴(サンダル不可)

※1 足をけがから守るため, サンダルで水に入ることはありません。しかし, サンダルで学校まで戻ることはできます。

※2 今回の総合学習(環境教育)の様子を河北新報が取材を行う。(保護者了解済)

担任準備物

- ・救急セット
- ・緊急連絡用携帯電話
- ・身の回りの水(学校水道水, 榎川の水, 青麻神社の湧き水)

## 10 その他

以下のものを借用依頼

- ・デジタルカメラ(6台)
- ・水質パックテスト