

## 沖縄のいろいろな所の土で、そめて、くらべる

恩納村立恩納小学校

2年 税田千智

### 1. 目的、動機

#### (1) 目的

本をよんで、つちぞめというものを知り、やってみたいと思いました。

よんだ本は、

「土の絵本 土とあそぼう」作：日本土壌肥料科学会 絵：中村真一郎 です。

#### (2) 動機

土はばしょで色が違っているし、沖縄のいろいろな所の土で、そめたらおもしろいと思いました。

### 2. 方法、内容

(1) 土のことをべんきょうするために、こどもの国の「沖縄の土」というワークショップに行きました。

琉球大学の阿部隼人せんせいが、沖縄にはおおきく分けて3しゅるいの土があると教えてくれました。

(2) 沖縄県のホームページから、沖縄のちしつ図（図1）をみつけて、土をあつめる場所をきめました。

夏休みや、休みの日に、かぞくといっしょに土をあつめました。（図2、図3）

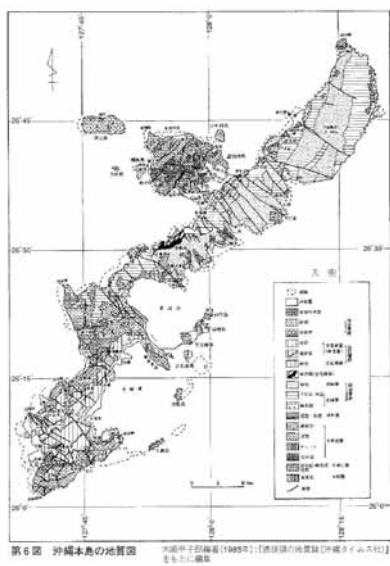


図1



図2



図3

(3) あつめた20か所の土をふるい、石やごみをとりのぞきました。(図4)

(4) にゆうばちで、すって、こまかい土にしました。(図5)



図4



図5

(5) シャリンバイ (図6) の葉をちぎって、鉄なべで煮ました。(図7)

1時間くらい煮て、むらさき色になりました。

(6) 綿と絹の布 (5 cm x 5 cm) を21枚ずつ、入れて30分煮ました。(図8)



図6



図7



図8

(7) 布をとりだして、水をくわえて泥にした土に30分つけました。

布を水であらい、かわかして色をくらべました。

3. **結果** 表1にまとめました。

4. **まとめ**

絹の布は、ほとんどにた色になった。

黒っぽい土より、あかやみどりっぽい土の方が色がそまった。

綿のほうが、土の色に近い色になった。

5. **かんそう**

色々な所に、土をとりに行けて楽しかった。

土をすらないで、そめたり、ちがう葉っぱをつかったり、ちがう布をつかったり、

他にも色々なことをためてみたいと思いました。

表1 土ぞめマップ

土をとった ばしよ	土(泥)	
	綿	絹



④ 道の駅 おおぎみ		① 辺戸岬	
⑥ 屋我地大橋		② 大石林山	
⑦ 今帰仁城 ふもと		③ 普久川ダム	
⑧ 名護おかし 御殿駐車場		⑤ 福地ダム	
⑨ 21世紀の森 駐車場		⑩ 美ら島 自然学校	

<p>⑪ 万座毛</p>	
<p>⑫ OIST</p>	
<p>⑬ 金武 インター</p>	
<p>⑭ 座喜味城</p>	
<p>⑮ 勝連城</p>	
<p>⑱ 首里城 龍潭池</p>	
<p>⑳ 喜屋武岬</p>	



<p>⑯ 伊計灯台</p>	
<p>⑰ 中城公園</p>	
<p>⑱ がんじゅ う 駅南城</p>	