

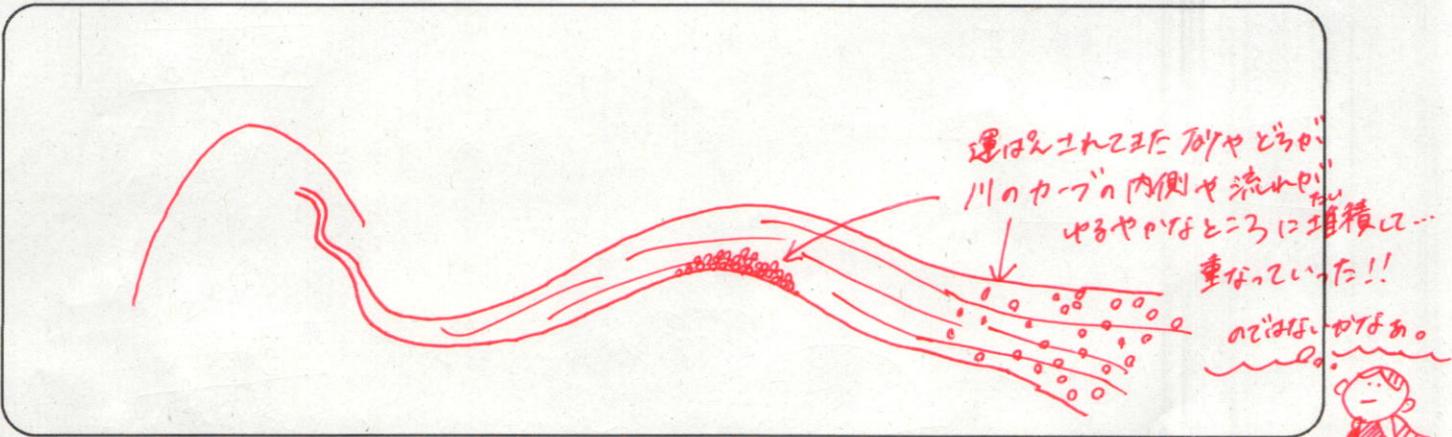
6時目【P114~P116】

### 3 地層ができるしくみ

1 めあて(問題)をかこう!! ※まずは、流れる水のはたらきね!!

流れる水のはたらきによって、どのようにして、地層ができるのだろうか?

2 予想 流れる水のはたらきによって、どのように地層ができると思う? 図と言葉で予想してみよう。

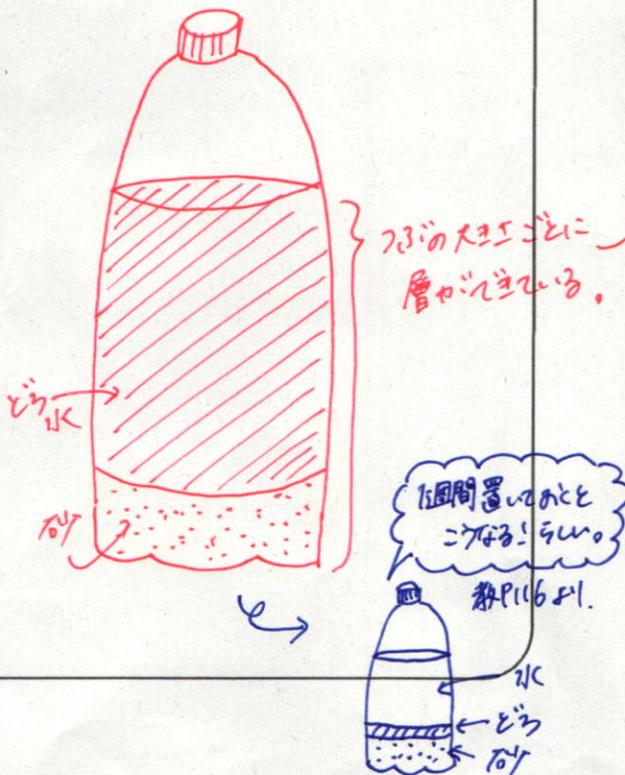


3 実験 P115 の空きびんを使った実験を実際にやってみよう。  
※空きびんがなかったらペットボトルでも OK!!

4 考察 実験の結果から分かったことを自分の言葉でまとめよう。

【実験の結果を図でかいておこう】

★ ペットボトルバージョン



【流れる水のはたらきで、どうやって地層ができたと言える?】

→ 水が運ばんされた物が堆積して地層ができる。

教科書P115 実験1の結果から

2回流しおくと、2組の層ができる。  
⇒ 地層は何度も積み重なってできる。



## 5 まとめを書こう。

- 水のはたらきで土が流されると、

色やつぶの大きさのちがう、れき・砂、どうぼじが層になって積み重なり、それが何度もくり返して、地層ができる。

- 水のはたらきによって運搬されてきた（運ばれてきた）、

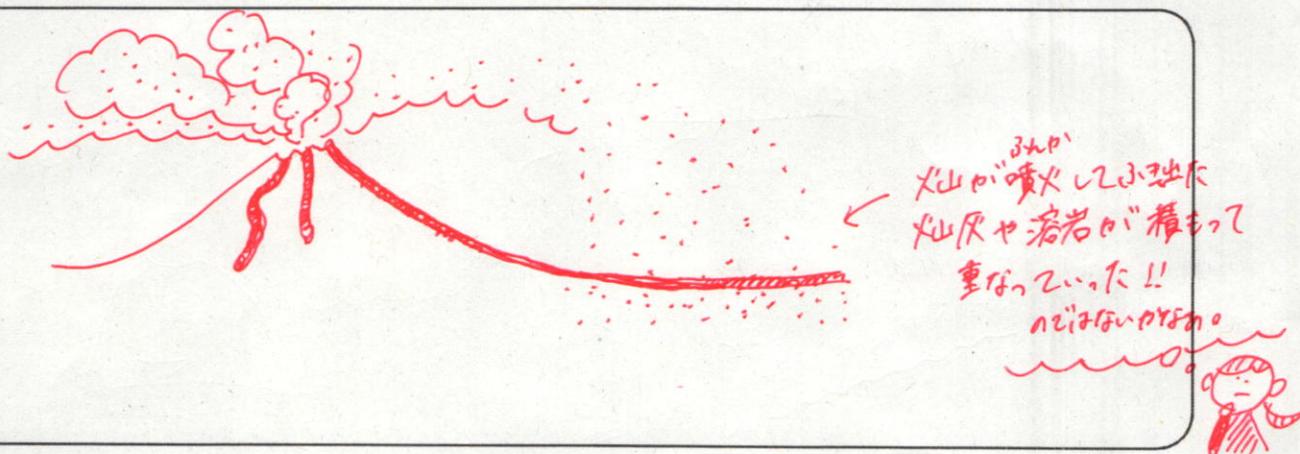
れき・砂、どうぼじが、海や湖の底で層になって堆積して、地層ができる。

## 7時目【P117～P118】

- 1 めあて(問題)をかこう!! ※次は、火山のはたらきね!!

火山のはたらきによって、どのようにして、地層ができるのだろうか?

- 2 予想 火山のはたらきによって、どのように地層ができると思う?教科書P117の写真をみて、図と言葉で予想してみよう。



- 3 まとめを書こう。

- 火山のはたらきでできた地層は、

火山からふき出した火山灰などが堆積してできる。

- 火山のはたらきでできた大地には、

火山からふき出した溶岩でおおわれているところがある。