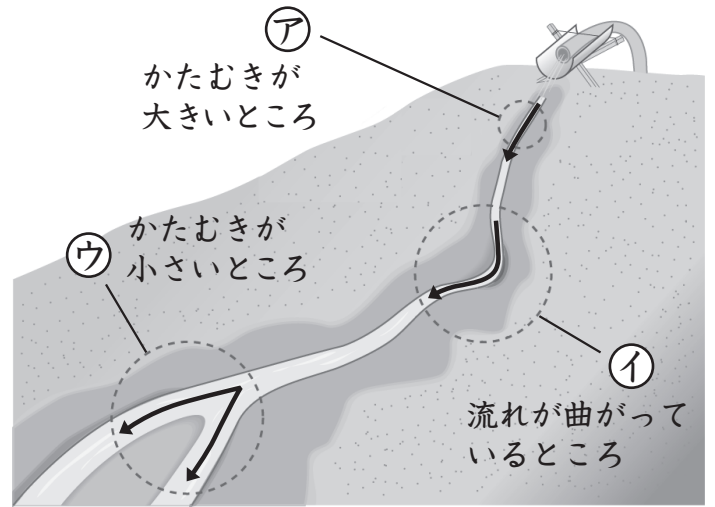


流れる水のはたらき (2)

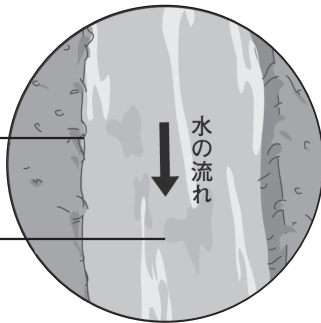
名前

1 右の図のように、土でつくった山にみぞをつけ、水を流して土の変化を調べる実験をしました。ただしみぞは、かたむきが大きいところ、かたむきが小さいところ、流れが曲がっているところがあるようにつけました。次の問いに答えましょう。



両側が
けずられる。

けずられた
土が流され
ている。



(1) 左の図は、ア～ウのどこの水の流れるようすを表していますか。記号を書きましょう。
()

(2) 水を流していると、やがてウに土が積まりました。これは、水の何というはたらきによるものですか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

- ① しん食^{しよく} ② たい積^{せき} ()

(3) 流す水の量をふやしたとき、水の流れや土のようすに変化がみられるかどうかを調べました。次の①～⑤の文のうち、正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。

- ① () アのみぞがさらに大きくけずられ、深さがより深くなった。
 ② () 流す水の量がふえても、水の流れや土のようすに変化はみられなかった。
 ③ () イの外側の流れが速くなり、より大きくけずられた。
 ④ () イの外側に土が積もるようになった。
 ⑤ () ウに、より多くの土が運ばれてきた。

(4) この実験から、どのようなことがわかりますか。次の文の()にあてはまる言葉を下の□から選び、書き入れましょう。

- ① 水の流れのはたらきで運ばれてきた土は、流れの^ア()
 などころに積もる。
 ② 流れる水の量がふえると、水の流れが^イ() になり、土を
^ウ() はたらきや^イ() はたらきが大きくなる。

けずる 運ぶ 速く おそく ゆるやか 急

*使わない言葉もあります。