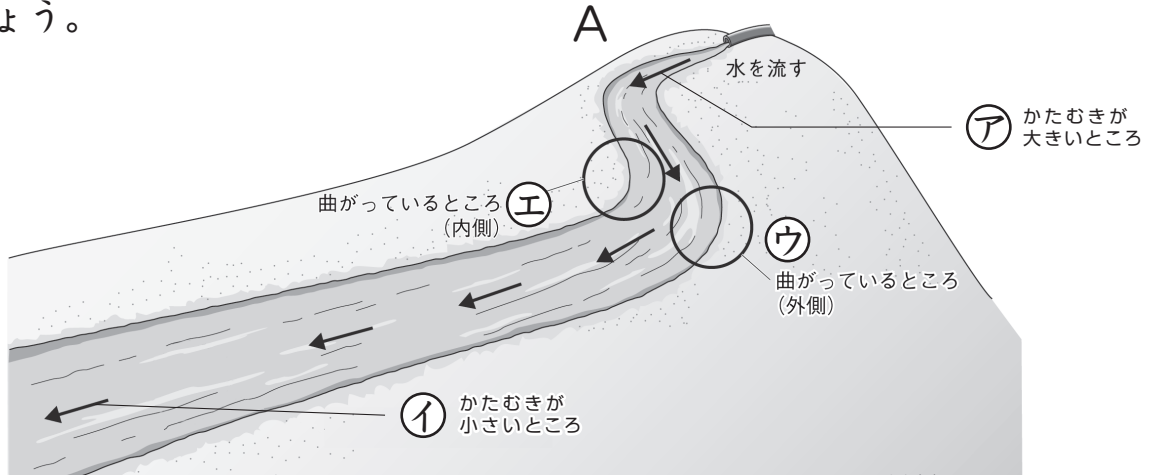


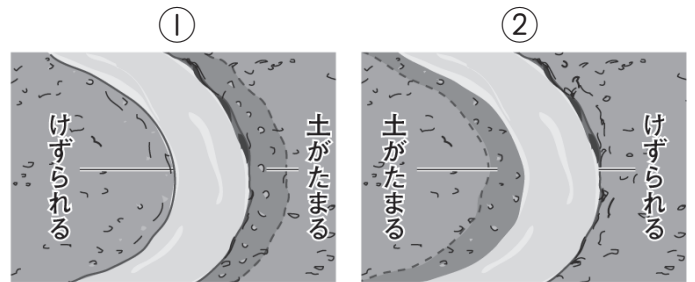
流れる水のはたらき (1)

名前

- 下の図Aのように、土でつくった山にみぞをつけ、水を流して、流れる水のはたらき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。あとの問いに答えましょう。



- (1) 上から水を流し、土の変化を調べました。曲がっているところの外側と内側のようなすは、右の図の①、②のどちらですか。()に番号を書きましょう。(②)



- (2) 水といっしょにおがくずを流し、アとイを流れる水の速さをくらべました。どちらが速いですか。記号を書きましょう。(ア)
- (3) 水といっしょにおがくずを流し、曲がっているところのウとエの水の速さをくらべました。どちらが速いですか。記号を書きましょう。(ウ)
- (4) 次の①～④の文は、ア、イの水の流れのようすと土の変化のようすについて書いたものです。ア、イのうちあてはまる記号をそれぞれの()に書きましょう。
- ① (ア) みぞの両側がけずられていた。 ② (イ) 土が積もっていた。
- ③ (イ) 水の流れがゆるやかだった。 ④ (ア) みぞが深くなっていた。
- (5) 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 水が流れる速さは、かたむきが大きいと (速く) なる。
- ② 水の流れが曲がっているところでは、土を (けずる) はたらきと、土を (積もらせる) はたらきがみられる。

※②の解答は順不同です

けずる 積もらせる 速く おそく

*使わない言葉もあります。