

生き物と食べ物・水

(5) 流れる水のはたらき(復習)

○流れる水のはたらきについて答えましょう。

① 水が地面をけずるはたらきを何とといいますか。

(**しん食**)

② 水が土や石をはこぶはたらきを何とといいますか。

(**運ばん**)

③ 水が土や石をつもらせるはたらきを何とといいますか。

(**たい積**)

④ 次の文章の()にあてはまる語句を書きましょう。

流れる水はさまざまなはたらきをする。①で答えたはたらきは、流れる速さが(**速い**)ほど大きく、水が流れているところはまわりの高さくらべて(**低**)くなっている。また、③で答えたはたらきは流れる速さが(**遅い**)ところで見られる。

○下の図は川のさまざまな場所で見られた石の写真です。次の問いに答えましょう。

㊦



㊩



㊮



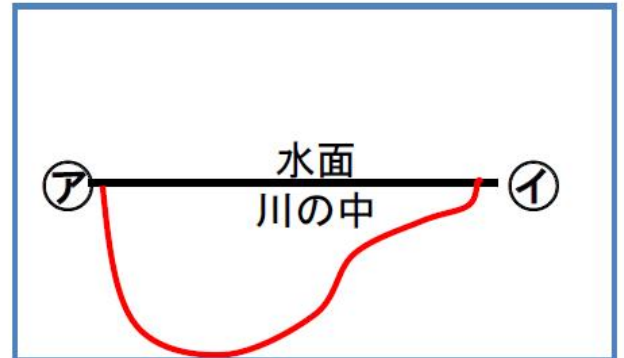
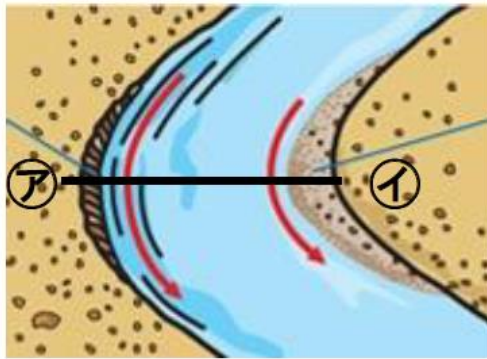
① 川のそれぞれの場所で見られる石を選んで記号を書きましょう。
また、その特ちょうも書きましょう。

山の中の上流の部分 (**㊦**) (**大きく、角がある**)

中流の平地へ出たあたり (**㊮**) (**角が丸い、山の石より小さい**)

平地を流れている部分 (**㊩**) (**つぶが小さく、丸い**)

○下の図の㊦と㊧を線でおすんだ部分がどのようにになっているか、川の中のように想像して書きこみましょう。



○次の文章は川の上流と下流についてあらわしています。それぞれどちらについてあらわしているか()に書きましょう。

- ① 川のはばが広く、小石やすなが多い (下流)
- ② 川のはばがせまく、流れが速い (上流)
- ③ 川の両側ががけのようになっており大きな石が多い(上流)
- ④ 川の流れがゆるやかで河原がひろがっている (下流)

○次の文章は川の上流と下流についてあらわしています。それぞれどちらについてあらわしているか()に書きましょう。

- ① 川の水の量が増えるのはどんな時ですか。

(大雨の後 台風の後 など)

- ② 次の文章の()にあてはまる語句を書きましょう。

水の量が増えると、流れの速さが(速く)なり、流れる水のはたらきが(大きく)なるため、(こう水)や(土砂くずれ)などの災害が起こることがある。そこで(てい防)や(ダム)などを作って、被害を防ぐ工夫をしている。