

2. 川原のようすと流水のはたらき

(1) 調べる場所

六号国道近くの浅見

川

(2) 川の蛇行と川原

① 川の流れが見通せる土手の上から、川の流れ、川原の位置、水によって削られた場所などをスケッチする。

② 水の流れがまっすぐな付近とカーブしている付近とで、20mの長さを測り、流れの速さを調べる。

③ カーブの所では、内側と外側でどちらが削られているか。また、深さは、内側から外側に進むにつれ、どう変っているか。

④ カーブ付近で内側と外側で、水の流れの速さと削られる所、深さの間にどのような関係があるか整理してみる。

⑤ 川原につもっているレキは、どのような時に運ばれて、つもったものだろうか。

⑥ 大雨のあと、水のひかない間に、もう一度川を観察してみよう。

(3) 川原のレキを調べる。

① 川原のレキのつもり方や、大きさのばらつきが平均的な場所を深く。

② 川原に1m四方の方形枠を置く。

③ 1m四方の方形枠に入っている5cm以上の石をビニルシートにひろい、10

