

レキの形で、まるい石、ややまるい石、角ばった石の3つに分け、その数を調べる。

③ 川原のレキの多くは花崗岩で、その他、緑がかったレキがあります。緑がかったレキは、緑泥片岩と呼ばれる変成岩です。

これらのレキは、阿武隈山地に見られる岩石で、阿武隈山地から運ばれてきたレキと考えられます。

④ 調べた結果を下のような表にまとめる。

大きさ [cm]					レキの形			種類	
5～10	10～15	15～20	20～25	25以上	円	亜円	角	花崗岩	緑色片岩
29	12	7	6	1	5	44	6	43	12
52%	22%	13%	11%	2%	9%	80%	11%		

熊川中流（6号国道橋の付近）

熊川上流と、下流の川原を調査しておき、それらの資料を比較させることによって、流水のはたらきを理解させることができます。同時に、上流のスライドを準備して、川のようすの違いも気づかせることができます。

## 富岡第二小学校

### 1. 地層の観察

(1) 観察する場所

諸沢橋上流 50m 地点

(2) 地層全体が見わたせるような所を

選び地層をスケッチする。

① 地層の出ている全体をスケッチする。



② 色鉛筆で地層に似た色をぬる。

③ 何種類の地層が見られるか。