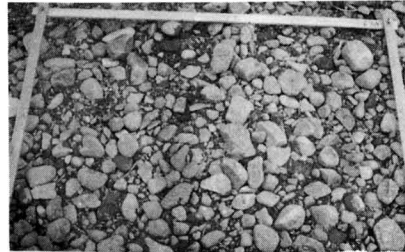


(4) 川原のレキを調べる。

川原のレキや、砂のつもり方が平均的な所を選んで、1 m 四方の方形枠で囲う。



① レキの大ききで分ける。

方形枠の中に入っている長径 5 cm 以上のレキをすべて新聞紙にとりだす(表面に見えているレキのみ)大ききによって 5 ~ 10cm, 10 ~ 15cm, 15cm 以上の 3 つに分ける。

② レキの形で分ける。

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

③ レキの種類

川原のレキは、硬砂岩、緑色片岩、花崗岩の 3 種類が見られます。これらの岩石は、阿武隈山地東縁部に分布している岩石類です。

(4) 調べた結果を次のように表にまとめる。

大きき〔cm〕			レキの形			種類		
5 ~ 10	10 ~ 15	15 以上	円	垂円	角	花崗岩	緑色片岩	硬砂岩
85	12	0	27	72	0	27	17	26
88 %	12 %	0 %	26 %	74 %	0 %			

日下石川は、小さな川だが、上流のレキを調べ表にして比較させることによって、流水のはたらきを一層理解させることができます。

鹿 島 小 学 校

1. 地層の観察

(1) 観察する場所

鹿島橋より原町市へ向って 500 m の坂にかかる露頭。