

(4) 川原のレキを調べる。

川原で、レキのつもり方が平均している所を選び、1 m四方の方形枠を置く。

方形枠内の表面にみられる長径5 cm以上のレキをすべてビニルシート上にとり出す。



① レキの大ききで分ける。

レキの大ききによって、5～10cm, 10～15cm, 15cm以上に分け、その数を調べる。

② レキの形で分ける。

石の形で、まるい石、ややまるい石、角ばった石に分け、その数を調べる。

③ レキの多くは、花崗岩、安山岩、凝灰岩、流紋岩で、このことより、摺上川上流の山地をつくっている岩石を推定することができます。

④ 調べた結果を表にまとめる。

大きき (cm)			レキの形			種類			
5～10	10～15	15以上	円	垂円	角	花崗岩	安山岩	凝灰岩	その他
35	19	14	20	44	4	17	13	6	32
51%	28%	21%	29%	65%	6%				

この資料以外に、上流でのレキを調べ、その数値を比較させることによって、流水のはたらきを一層よく理解させることができます。