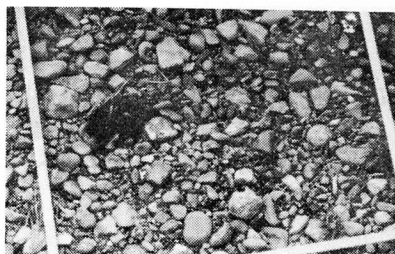


上の方形枠内に入っている、長径5cm以上のレキをすべてビニルシート上に取り出す。(表面に見えているレキのみ)



① 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 レキの形を調べる。

レキの形をまるい石、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 川原のレキの大部分は安山岩で、他に硬い砂岩が見られる。このことから釈迦堂川の上流には、火山岩である安山岩からなる山地があることが推定できる。

④ 調べた結果を表にまとめる。

大 き さ (cm)			形			種 類	
5～10	10～15	15以上	円	垂円	角	硬砂岩	安山岩
26	19	1	3	38	5	5	41
57%	41%	2%	7%	83%	10%		

学校より10km上流の牧本小の川原のレキの資料と比較させることによって、流水のはたらきの理解が一層深まります。