

② レキの形で分ける。

レキの形でまるい石，ややまるい石，角ばった石の3つに分け，その数を調べる。

③ レキの多くは緑泥片岩のような変成岩が多く，他に花こう岩，凝灰岩，安山岩などが見られます。このことから，川の上流の山地は，変成岩や火成岩でできていることが推定されます。

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	亜円	角	緑泥片岩	花こう岩	凝灰岩	安山岩
27	9	6	17	20	5	27	7	7	1
64%	22%	14%	40%	48%	12%				

## 南郷第二小学校

### 1、地層の観察

(1) 観察する場所

小学校より2 Km下流の谷地に通ずる橋の近くのがけ

(2) がけから離れて地層全体を観察する。

① がけの地層が見通せるように橋の上からがけの全景をスケッチする。

② 地層の重なり方や地面の割れ目，地層の色など気付いたことを書き入れる。

