

② レキの形を調べる。

レキの形を，まるい石，やまるとい石，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，淡黄色の砂岩や緑色をした緑泥片岩からできているレキですが，他に白っぽい花こう岩のレキも見られます。

これらのレキから，川の流域の八溝山地や阿武隈山地や平坦地は，これらの岩石からできていることが推定できます。

④ 調べた結果を表にまとめる。

大 き さ (cm)			形			種 類		
5～10	10～15	15～20	円	垂円	角	花崗岩	緑泥片岩	砂岩
47	18	6	0	46	25	9	29	33
66%	25%	9%	0%	65%	35%			

下流の近津小や更に下流の塙小のレキの資料と比較して，レキの大きさの変化，レキの形の変化を数的にとらえることによって，流水のはたらきの理解が一層深まる。

近 津 小 学 校

1、地層の観察

(1) 観察する場所

都都古別宮孔前のがけ

(2) がけから離れて地層全体を観察する。

① 自動車に注意しながら，がけの地層の全景をスケッチする。

② 地層の重なり方に注意して地層を書き入れる。その際，地層の色やその厚さや地層の模様など気付いたこ

