

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5～15cm, 15～25cm, 25cm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 川原のレキの大部分は凝灰岩で, 他に安山岩や流紋岩もみられます。これは, 下流の塔のへつりの川原で調べた結果と大変よく似ています。このことから, 大川沿いにみられる山地が, 主にどのような岩石からできているか, ということが推定できます。

④ 調べた結果を表にまとめる。

大 き き (cm)			レ キ の 形			種 類		
5～15	15～25	25以上	円	垂 円	角	凝灰岩	安山岩	流紋岩
31	21	7	20	24	15	49	5	5
53%	35%	12%	34%	41%	25%			

塔のへつり, 田島小学校の資料とレキの大きき, 形などを比較させることにより, 流水のはたらきの理解を一層深めることができます。