

6 流れる水と土地 実験2

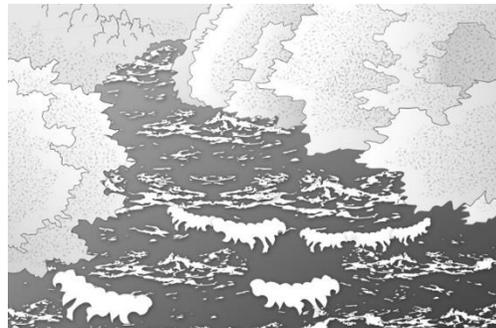
5年 組 名前 ()

【見つけよう】

川のふだんの様子と増水したときの様子を、写真などで見比べて、気づいたことを書きましょう。



ふだんの川の様子



川が増水したときの様子

.....
.....
.....

【はてな？】

問題

【予想を書こう】 水量と流れる水のはたらきとの関係について予想しましょう。

.....
.....

【実験の計画を書こう】 水量と流れる水のはたらきとの関係について、自分の予想を確かめる方法を考えましょう。

〈方法〉

実験1のそうちをどのように変えて調べればよいかな？

見通しをもとう (例：～になるはず、など)

.....
.....



【実験2】

土に流す水の量を変えて、流れる水のはたらきのちがいを調べよう。

【結果を書こう】

◇土がけずられる様子にちがいはあったか。

.....
.....

◇土が積もる様子にちがいはあったか。

.....
.....

【結果から考えられることを書こう】

ふり返ろう (例：見通しのとおり、見通しとちがって、など)

.....
.....
.....

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結ろん

.....

【【広がる学び】】

大雨で流路が変わった川

福島市内を流れる松川は、もともと信夫山の南側を流れていましたが、1635年ごろの大雨で、川岸が大きくけずられて川の水があふれ出し、流路（川が流れる道すじ）が信夫山の北側を流れるように大きく変わったといわれています。