



# 5年生　流れる水の働きと土地の変化

9月29日（火）3、4校時

「水が流れた後は川の様子どうなるんだろう」  
「流す水の量が増えたら川はどうなるんだろう」

5年生の理科では、「流れる水の働きと土地の変化」を学んでいます。教科書の写真から気付いたことや疑問を話し合い、学習問題を考えました。

「流れる水にはどのような特徴があり、量による違いはあるのだろうか」という学習問題を解決するために学級園に作ったコースに水を流して実験しました。



水と一緒に石灰を流したり、流れが曲がる場所に旗を立てたりしました。そうすることで堆積物の様子や水の流れ方がよく分かりました。

水が流れることで、土が削られる部分があることや水の色の変化などを観察しました。

今後は、結果を発表し合って流れる水がもつ働きについて学んでいきます。