

優良賞

朝日小学校6年

👑 阪下晴菜さん

●研究テーマ

福井県沿岸地質調べ

動機

同じ海岸線なのに砂浜や岩場、石の種類等、場所によって違っているのを見てなぜだろうと不思議に思い、調べてみたいと思ったから。

内容

福井県沿岸の北から南まで、地質の種類や変化を見るためあわら市から高浜町音海を移動しながら確認し、地図上に地質の違いを記入して分布図を作った。また、嶺北と嶺南の地形の違いや、特に興味があった場所について、岩石の種類や特徴を調べ、自分なりに考えをまとめてみた。

越前町の呼鳥門のトンネルが出来た原因を、波で穴があいたのではなくて、火山の噴火で出来た火山岩が倒れて空間ができ、トンネルの形になったと考えた。

まとめや感想

この研究で、火山岩の種類を調べてみて、いつもは気にしない岩や石や砂がそれぞれに名前がついていたり、どのように地形が作られたかが分かってとてもおもしろかった。

