



斜交層理とは…
水の流れが作る

「長岡中に斜交層理?!」

長岡中学校には色々なところに**斜交層理**があります。

斜交層理があることで、長岡中学校は昔、浅い海だったことがわかります。



狩野川放水路と過去の水害

「長岡に

30メートルの津波が来たら？」

長岡には**狩野川放水路**という放水路で水を海に流すことができます。狩野川放水路では、毎秒2000m³の水を流すことができます。狩野川の水害から守る最後の砦！！



「伊豆半島には

3枚のプレート?!」

日本には4枚のプレートがあります。その中でも伊豆半島には3枚のプレートが重なっています！

地震はプレートどうしがずれて起こるので、伊豆半島は被害が大きくなるかも！！

そのために避難バックや避難する道を確認しておきましょう！！！！



まとめ

伊豆長岡には**斜交層理**があったり、過去の水害を生かして放水路を作ったり、日本に重なっている4枚のプレートのうち、3枚も伊豆半島に重なっていることがすごいと思いました。伊豆長岡をもっと観察すればもっとすごいことが発見できるかも！！