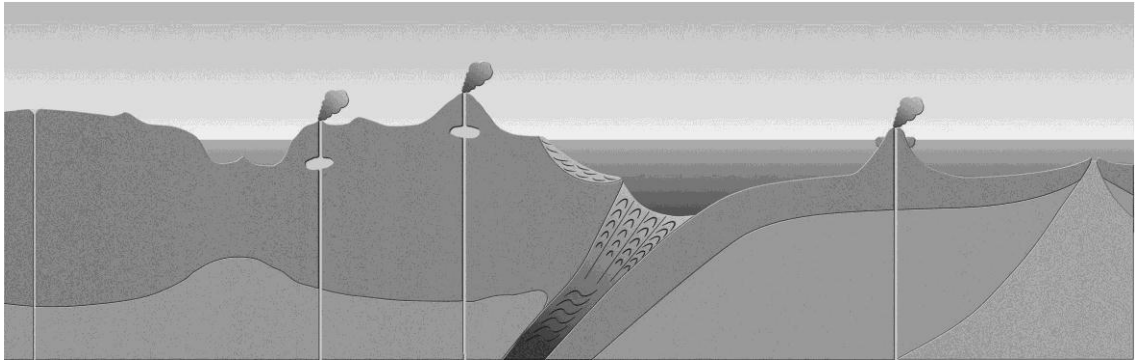


火山と地震の深い関係

- ① 日本列島を作る岩石の展示にある火成岩を下の図に書き込み、火成岩が火山の近くでできていることを確かめよう。



- ② つぎに、上の図の中で、日本列島がおよそどこに位置するか、四角で囲もう。
- ③ 四角で囲んだ場所と、地震や温泉の展示を見比べながら、日本に火山や地震が多い理由を理解しよう。

日本列島の位置と海洋プレートの関係は？

海洋プレートと日本列島にある火山の位置関係は？

海洋プレートと日本列島でこれまで起きた地震の震源の位置関係は？

日本列島は海洋プレートにより長い時間をかけて海溝に運ばれてきた岩石や、大陸から運ばれてきた岩石からできているよ。さまざまな種類の岩石を観察しよう。

地震計の展示は日本館 1 階にもあるよ。

