

教科書はP224本文6行を読んで図2を
理解し課題を書こう。

地震はどのようなしくみで起こるのか

図3をよく見て理解しよう

プレートと断層

・地球の表面は () とよばれる岩盤でおおわれている



地震には大きく分けて次の2つのタイプがあります。

プレートの () で起こる地震

プレートの () で起こる地震

教科書を見て自分でまとめよう。
「海溝型地震」「津波」という言葉を必ず入れる。
簡単に図 (図1を参考に) を入れる。

東日本大震災(2011年)を引き起こした地震(東北地方太平洋沖地震)はこちらに分類される。今後発生することが危ぶまれている「南海トラフ巨大地震」もこちらに入る。

教科書を見て自分でまとめよう。
「活断層」という言葉を必ず入れる。
簡単に図 (図2を参考に) を入れる。

阪神・淡路大震災(1995年)を引き起こした地震(兵庫県南部地震)や熊本地震(2016年)を起こした地震はこちらに分類されるよ。1891年の岐阜県を襲った濃尾地震もこちらに入る。この地震で動いた断層で有名なものが「根尾谷断層」。

《まとめ》

ここまで書けたら科の学習P112~113(2の(2)まで)をやってみよう。

《振り返り》