

# ⑦大地の変動

日本に地震や火山が多い理由について考えよう！

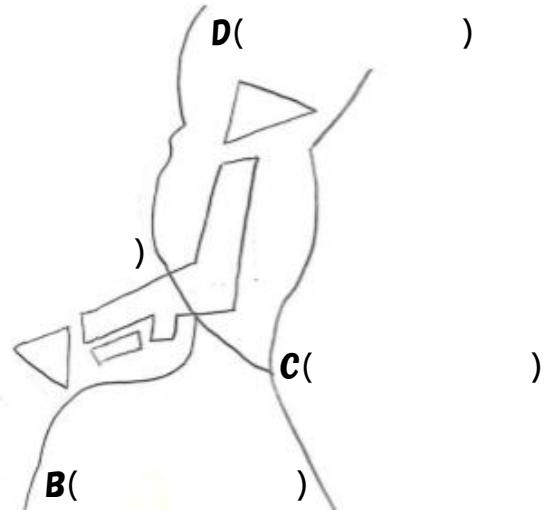
教科書 P252～256 を参考に  
して取り組んでください。

## 《プレート》

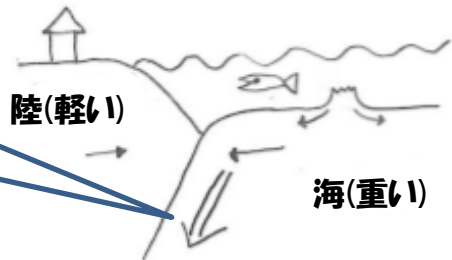
『日本列島付近のプレート』

種類	{	A( )	…陸のプレート
		B( )	…海のプレート
		C( )	…海のプレート
		D( )	…陸のプレート

日本の  
プレート



陸のプレートより海のプレートの方が重い  
ためぶつかると下に ( )



『地震が起こる仕組み』

かいたい  
《海嶺》

( )がつくられる海底にある大山脈

かいこう  
《海溝》

プレートの( )で起こる地震は、太平洋側では震源が( )、日本海側にいくにつれて( )なる。  
また、プレート内の活断層による地震よりマグニチュードは( )。  
火山の分布も地震と同じようにプレートの( )に多い。

