

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！

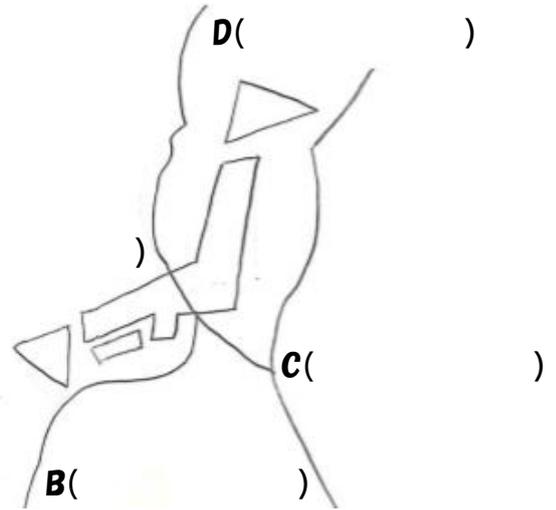
教科書 P252～256 を参考に
して取り組んでください。

《プレート》

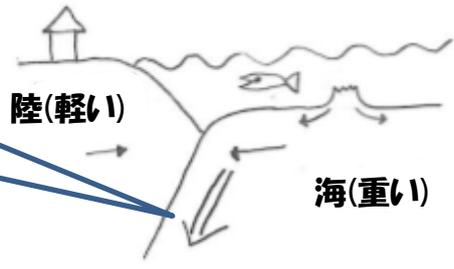
『日本列島付近のプレート』

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	{	A()	
		B()	
		C()	
		D()	



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。

