

日本付近で地震が起きるところ

震源の深さは太平洋側で(浅)く、大陸側で(深)くなっている。



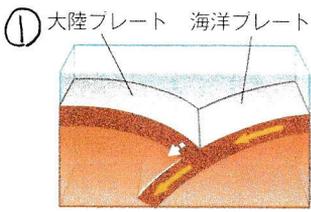
この辺りは大地震が起りやすいところだよ。

この矢印の向きが大事。
← 左向きだからね。

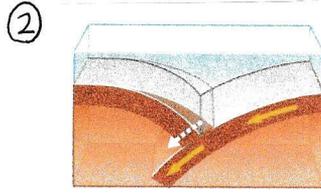
規模の大きい地震が起るとき、海底が大きく変動し、生じる波を(津波)という。

海岸の埋め立て地などで、地震によるゆれによって土地が急に軟弱になることを(液状化)という。

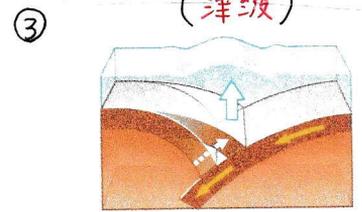
プレートの(境界)で地震が起るしくみ



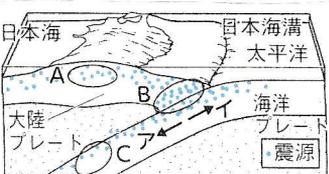
(海洋)プレートが(大陸)プレートの下に沈みこむ。



(大陸)プレートが(海洋)プレートに引きずりこまれる。



(大陸)プレートが(ゆがみにたえられなくなる)とき、岩石が破壊され地震が起る。



- 海洋プレートはア、イのうち、(ア)の向きに動いている。
- 図のA~Cのうち、規模の大きい地震が起りやすいのは(B)である。