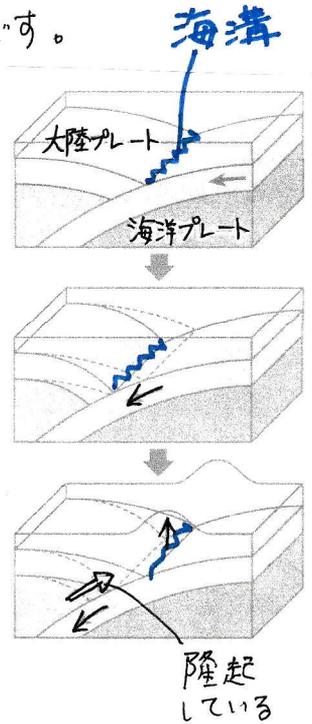


問 右の図は、地震が起こるしくみを説明したものです。
次の問いに答えなさい。



(1) 図を見て、地震が起こるしくみを述べた次の文の()にあてはまる言葉を書きなさい。

日本付近では(大陸)プレートの下に沈みこむ(海洋)プレートが、(大陸)プレートを引きずりこむため、(大陸)プレートにゆがみが生じる。ゆがみが増え大きくなったゆがみが限界になると、(岩石)が破壊されることによって大きな地震が起こる。

(2) 図の地震は、プレートのどんなところで起こっているといえますか。

(境界)

(3) 図のように、海面がもち上がって生じるものは何ですか。

(津波)

(4) 日本列島で地震が多く発生する理由を簡潔に書きなさい。
(日本列島はプレートの境界付近に位置しているから。)