

■ 3月授業内容

3学期の学年末試験が終了後は、地震分野の計算が必要となる内容について、学習しました。授業で使用したスライドを載せておきます。確認してください。

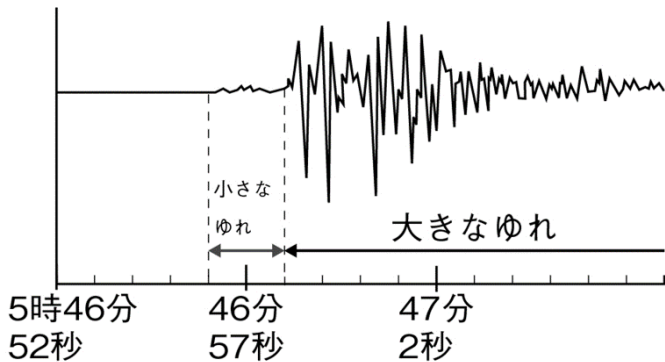
■ プレート

地表から厚さ100kmの岩石の板を**プレート**という。年数cm動いている。

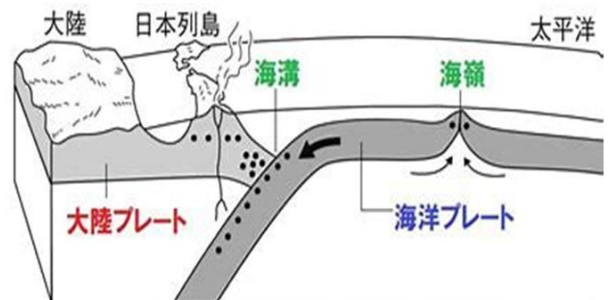
地球の表面は十数枚のプレートでおおわれている。日本列島は**4つのプレート**の接点近くに位置する。

ユーラシアプレート	北米プレート
フィリピン海プレート	太平洋プレート

日本列島付近のプレート



プレートの断面図



■ 地震の計算問題のポイント

- 1 震源からの距離が遠くなるほど、初期微動継続時間は長くなる。



震源からの距離と初期微動継続時間は**比例**関係にある。

- 2 P波やS波の速さを求める
 - (1)「きはじ」から求める
 - (2) **差**から求める