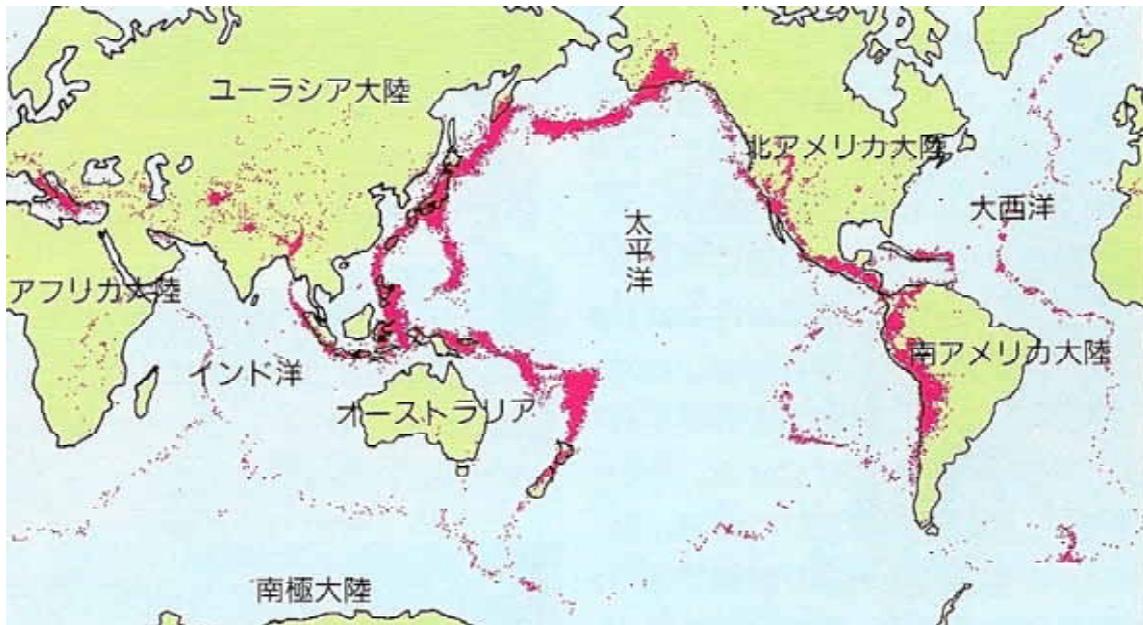
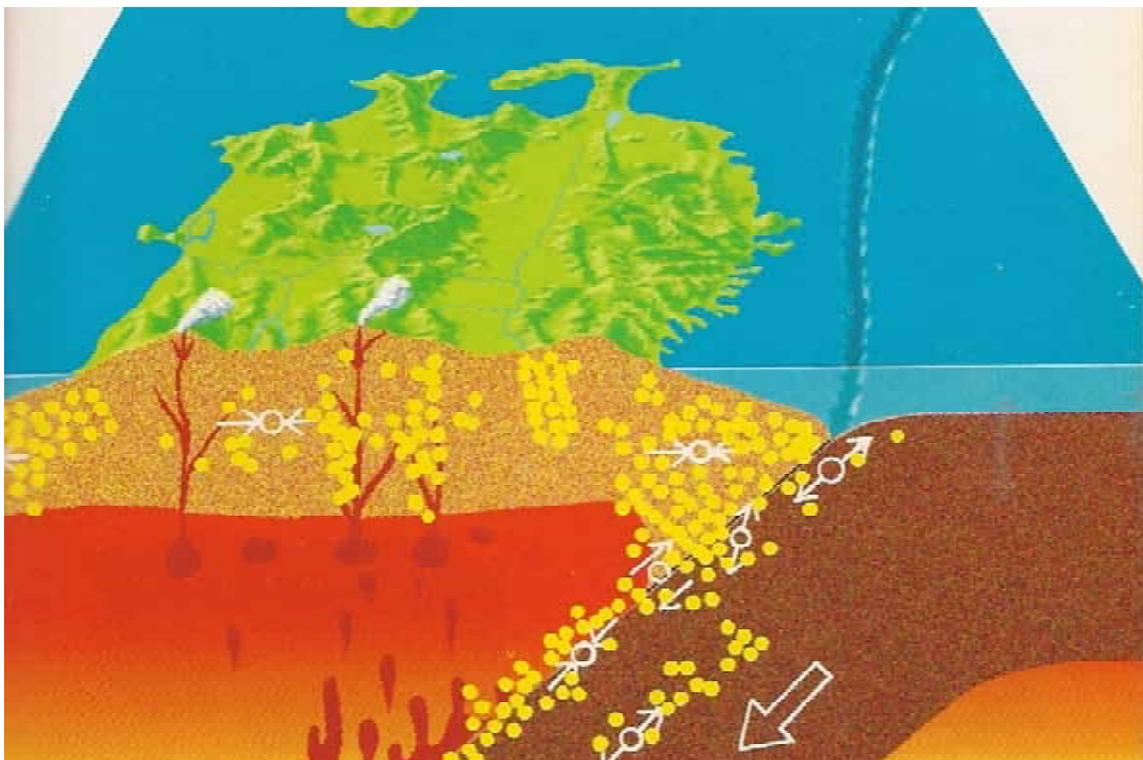


地震（海溝型地震）＝（プレ－ト境界型地震）

やっと地震本題に入ります。回りくどい説明をしてきたのは、我々が住んでいる陸地が載っているプレ－トは水平移動していることを理解しないと、海溝型地震が理解できないし、直下型地震も理解できなくなりますので説明しました。



（赤い点が地震発生点で環太平洋が圧倒的に多発地帯です）



上部の緑の部分は、先端が津軽半島と下北半島を示し、青森県と一部岩手県で、東北地方の太平洋岸で北米プレ－トと太平洋プレ－トが衝突する線が北海道沖の遙か北東から伸びてきて常磐沖から房総沖まで続く長大な日本海溝を形成しています。

右側の茶色で表示された太平洋プレ－トが赤の北米プレ－トの下に潜り込み、速度は1年で約10cmですが、これは世界でも最も速い速度で太平洋プレ－トは水平移動して日本