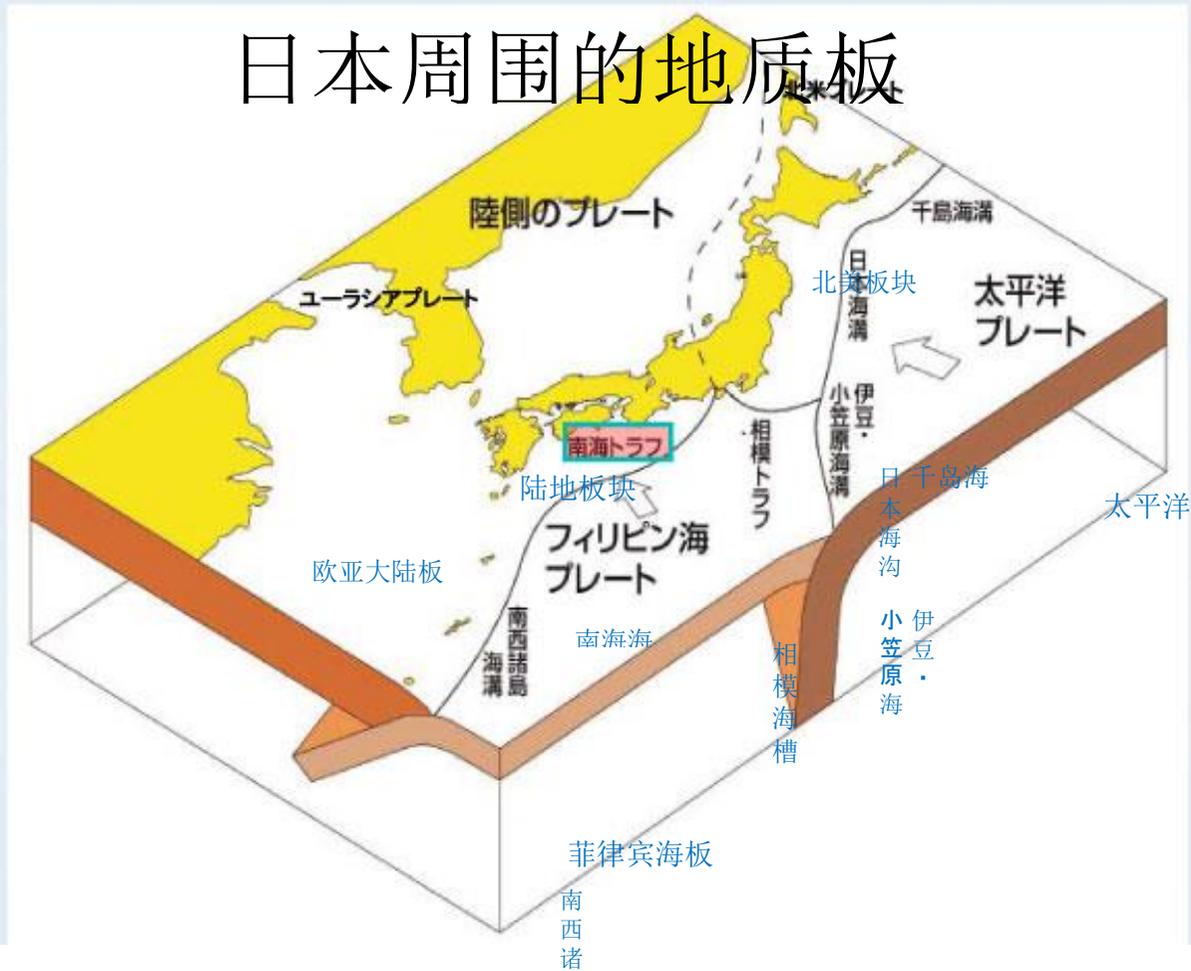


关于东南海・南海地震的对
東南海・南海地震対策について

日本周辺のプレート

日本周围的地质板



海沟型地震发生的原理

海溝型地震の発生メカニズム



海側のプレートが年数cmの割合で陸側のプレートの方へ移動し、その下へ潜り込む。

陸側のプレートの先端部が引きずり込まれ、ひずみが蓄積する。

ひずみとその限界に達した時、陸側のプレートが跳ね上がり、地震が発生する。その際、津波が発生する可能性がある。

フィリピン海プレート
3~5 cm/y
太平洋プレート
8~10 cm/y

フィリピン海プレート
3~5 cm/y
太平洋プレート
8~10 cm/y

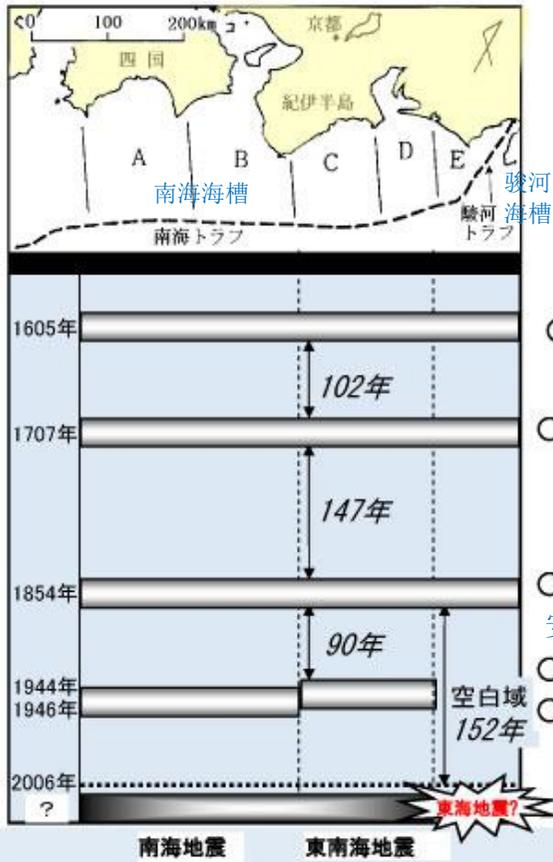
海洋板块以每年几cm的进度向陆地板块移动并下沉。

陆地板块的顶端受到挤压，产生并不断积蓄应变。

当应变积蓄达到极限时，陆地板块会向上反弹，引发地震，这

东海地震和东南海、南海地震的

東海地震と東南海、南海地震の発生



— : 破壊領域
破坏领域

- 慶長地震 (M7.9)
庆长地震
- 宝永地震 (M8.6) 死者5,038人
宝永地震 (M8.6) 死亡5,038
- 安政東海地震 (M8.4)
安政东海地震 死者2,658人
- 東南海地震 (M7.9) 死者1,251人
- 南海地震 (M8.0) 死者1,330人
东南海地震 (M7.9) 死亡1,251人

南海地震 東南海地震