

PARA LAS CONTRAMEDIDAS SE
ACERCA TERREMOTOS DE TÓNANKAI・

東南海・南海地震対策について

LAS PLACAS CERCANÍAS EN JAPON 日本周辺のプレート



MECANISMO DE LOS TERREMOTOS SE FORMAN POR LAS SUDDACIONES

海溝型地震の発生メカニズム



① 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。

② 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。

③ ひずみは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、津波が発生する場合があります。

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

PLACA FILIPINO
3~5 cm/AL AÑO
PLACA OCÉANO
PACIFICO

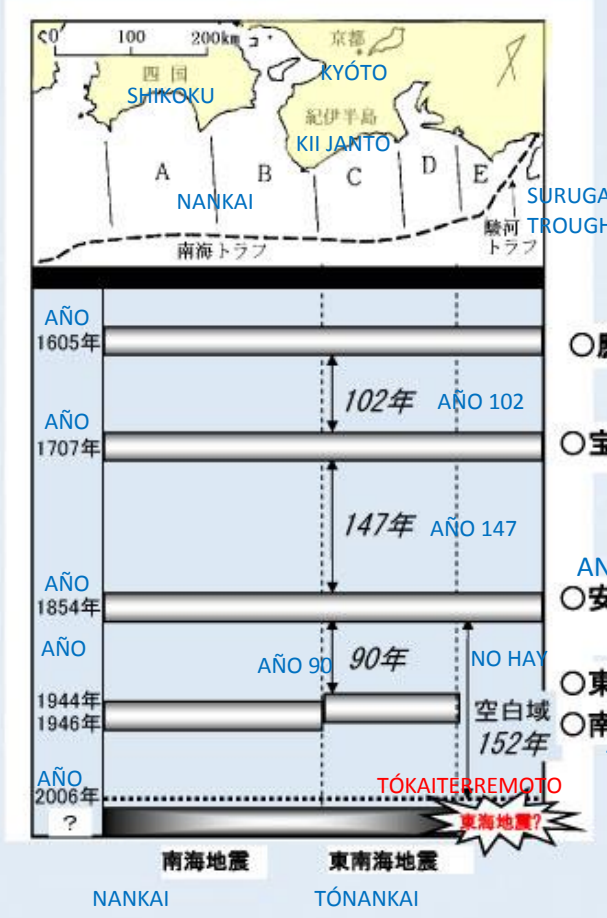
LAS PLACAS AL AÑO UNOS CUANTOS CM ESTAN MUDANDOSE, CERCA AL

LAS PLACAS QUE ESTAN CERCA DE LA PUNTA DEL CONTINENTE ESTA ARRASTRADIZO,

LAS PLACAS QUE ESTA CERCA AL CONTINENTE, LA PARTE QUE ESTA UNIDO LLEGA A SU LÍMITE BRINCAN Y EMPIEZA LOS TERREMOTOS Y PUEDE

TERREMOTOS QUE PASÓ TÓKAI
 TERREMOTO TÓNAN TERREMOTO,

東海地震と東南海、南海地震の発生



破壊領域
 DESTRUCCION
 DOMINIO

- 慶長地震 (M7.9)
 AÑO KEICHÓ
 TERREMOTO(M7.9)
- 宝永地震 (M8.6) 死者5,038人
 JÓEI TERREMOTO (M8.6)
 FALLECIERON 5,038 PERSONAS
- 安政東海地震 (M8.4) FALLECIERON 2,658 PERSC
 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
 TÓNANKAI TERREMOTO(M7.9)
 FALLECIERON 1,251 PERSONAS
 NANKAI TERREMOTO (M8.0)
 FALLECIERON 1,330 PERSONAS