

とうかいじしん わんぽいんと あどばいす
「東海地震にそなえて 今週のワンポイント・アドバイス」

Quando pode ocorrer um grande terremoto? Ninguém sabe!

Esta parte do programa tem como objetivo informar aos estrangeiros sobre prevenção contra terremoto, e para saber como reduzir os riscos, se proteger, estar preparado e ainda saber como agir depois que acontecer um grande terremoto.

とうかいじしん なせお
3. 東海地震は何故起こる？

Porque ocorre o terremoto Tokai?

A superfície da terra está formada por 10 placas tectônicas encaixadas como um quebra-cabeça.

Estas placas durante 1 ano se deslocam por alguns centímetros, num movimento paralelo, chocando, empilhando um ao outro. O Japão se localiza nas fronteiras entre a Placa do Pacífico, Placa da Eurásia, Placa das Filipinas, Placa da América do Norte, por este motivo é um dos países que mais ocorre o terremoto. E logo abaixo do subsolo da província de Shizuoka, estão localizadas as 4 placas.

O terremoto pode ser dividido em 2 grandes formas. Uma é o 『Terremoto Terrestre』 a qual é famosa o grande terremoto de Hanshin-Awajima. Com o movimento mútuo das placas tectônicas, ocorre a distorção e acúmulo de energia, que acaba gerando deformações no interior das placas ocasionando os desvios geológicos que geram o terremoto. O outro é o que ocorre nas divisas das placas tectônicas 『Terremoto Marítimo』. O arquipélago japonês está sobre a Placa Eurásia e Placa da América do Norte e abaixo estão a Placa do Pacífico e a Placa das Filipinas, estas mergulham alguns centímetros por ano sob as outras placas, com isso as Placas do Continente são arrastados, criando uma distorção e acúmulo de energia nas divisas das placas. Estas energias quando chegam no limite, as placas moverão repentinamente para voltar a posição anterior, ocasionando um grande abalo sísmico. Este é o terremoto marítimo.

O terremoto da região Tokai que está previsto, é deste tipo, a Placa das Filipinas

mergulha sob a Placa Eurásia e está previsto que este movimento ocorrerá na Península de Suruga no local mais profundo conhecido como Suruga Torafu(Abismo de Suruga).

Nesta região no período de 100 a 150 anos, ocorrem terremotos com escalas semelhantes mas, desde o ano de 1854 para cá não ocorre um grande abalo sísmico. Com isto está previsto num futuro próximo um grande abalo sísmico proveniente deste acúmulo de energia que gera o terremoto.