

9

Vamos participar da atividade regional de prevenção de desastres

Após o Grande Terremoto do Leste do Japão, várias regiões iniciaram a atividade de prevenção de desastres. Tem se informado e participado da atividade na sua região?

① O desastre que tem causado a preocupação na região.	
② Atividade de preventivas praticada na sua região.	
③ Os méritos de participar, e os deméritos de não participar.	
④ As atividades preventivas participadas até este momento.	
⑤ Impressões que se tornaram inesquecíveis das atividades do ítem .	

(O desastre previsto por cada região difere de uma para outra, portanto, se mudar para outra região, para sua segurança, procure informar-se antecipadamente.)

- Se sua região tem planos de atividade preventiva, qual seria apropriada?
Ex.) Experiência de viver no abrigo indicado, e confecção de mapas da região.

<hr/> <hr/> <hr/>

- O que poderia ser feito na sua região para se fortalecer ao desastre?

<hr/> <hr/> <hr/>

Apêndice

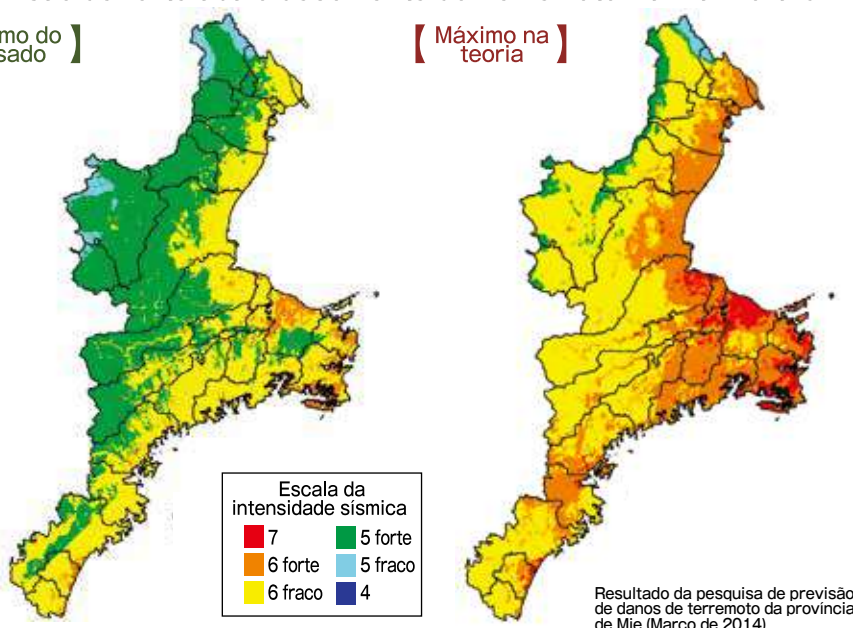
(1) Hipótese dos danos do Terremoto Nankai Torafu

Se ocorrer o Terremoto Nankai Torafu, supõe-se que o tremor centralize-se na região de Ise-shima e Higashi Kishu, com escala de magnitude de 8 à 9 e com abalo sísmico acima de 6. E ainda, dependendo do local, há a hipótese de que o tsunami gigante ultrapasse 11 m.

◆ Previsão de forte abalo decorrente do Terremoto Nankai Torafu

【 Máximo do passado 】

【 Máximo na teoria 】



【Terremoto Nankai Torafu, categoria máximo do passado】

No passado, num intervalo de 100 à 150 anos, esta região sofreu abalos e tsunamis, que causaram grandes danos. Está provada historicamente que nesta região, provavelmente ocorrerá o Terremoto Nankai Torafu.

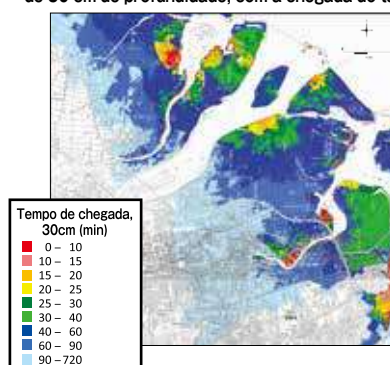
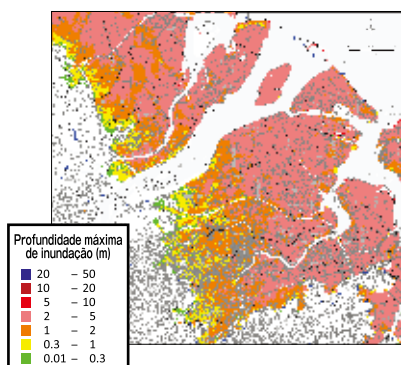
【Terremoto Nankai Torafu, teoricamente categoria máxima】

Depois de estudar as várias possibilidades, sob vários aspectos, cientificamente falando a probabilidade da ocorrência é extremamente baixa; porém teoricamente existe essa baixa possibilidade de ocorrência do Terremoto Nankai Torafu de categoria máxima.

◆ Na ocorrência do Terremoto Nankai Torafu (teoricamente categoria máxima), se prevê uma inundação de 30cm de profundidade, com a chegada do tsunami.

Mapa de previsão da inundação do tsunami

Mapa de distribuição dos horários previstos de inundação de 30 cm de profundidade, com a chegada do tsunami



A previsão de inundação do tsunami indica: "até onde devo fugir", e o mapa de distribuição dos horários previstos de inundação de 30 cm de profundidade, com a chegada do tsunami indica: "até quando, e em que sentido devo me refugiar".

Resultado da pesquisa de previsão de danos de terremoto da província de Mie (Março de 2014)

◆ Suposição do número de vítimas e construções danificadas pelo Terremoto Nankai Torafu

	Categoria máximo do passado		Teoricamente categoria máxima	
	Mortos	Construção destruída, desaparecida	Mortos	Construção destruída, desaparecida
Desmoronada	Aprox. 1,400 pessoas	Aprox. 23,000 construções	Aprox. 9,700 pessoas	Aprox. 170,000 construções
Liquefação	---	Aprox. 5,900 construções	---	Aprox. 6,200 construções
Tsunami	Aprox. 32,000 pessoas	Aprox. 38,000 construções	Aprox. 42,000 pessoas	Aprox. 37,000 construções
Incêndio	---	Aprox. 2,100 construções	Aprox. 900 pessoas	Aprox. 34,000 construções
Terreno íngreme	Aprox. 60 pessoas	Aprox. 700 construções	Aprox. 100 pessoas	Aprox. 1,100 construções
Total	Aprox. 34,000 pessoas	Aprox. 70,000 construções	Aprox. 53,000 pessoas	Aprox. 248,000 construções

Resultado da pesquisa de previsão de danos de terremoto da província de Mie (Março de 2014)

Confira no site de Mie, a previsão da intensidade sísmica da sua região, bem como a profundidade do tsunami, etc.!

Mapa da área de risco de Mie

Busca