

1) Previsão de Terremoto

É muito difícil se prever um terremoto. Porém, no caso do Terremoto de Toukai, existe a possibilidade de ser previsto devido à rede de sistemas de observação espalhados pela região.

Os dados registrados nos sistemas de observação são monitorados 24 horas por dia, e os dados obtidos são utilizados para a possível previsão do terremoto.

A possibilidade de ocorrência repentina

A tecnologia de previsão avança ano a ano, mas ainda existe a possibilidade de ocorrência do terremoto sem aviso prévio.



2) O anúncio das informações referentes ao Terremoto de Toukai

Com o avanço tecnológico, acredita-se que possa se avaliar o grau de risco da ocorrência do terremoto. Dessa forma, os Boletins sobre atividade sísmica são divididos nos três tipos a seguir:

Anúncio do Boletim de Observação Sísmica (Kansoku-jyohou) do Terremoto de Toukai

Quando existe alteração nos dados coletados, mas não existe a certeza de que se trata de um fenômeno pré-sísmico.

(Pode ser emitido mesmo sem existir risco de ocorrência ou relação direta com o terremoto de Toukai)

Anúncio do Boletim de Alerta (Chuui-jyohou) para o Terremoto de Toukai.

Ocorre quando se avalia que houve aumento do risco de ocorrência do Terremoto de Toukai. Com isso, deve-se dar início às Medidas de Prevenção contra o Desastre.

(A reunião para avaliação será anunciada dentro deste Boletim)

Anúncio do Boletim de Previsão (Yochi-jyohou) do Terremoto de Toukai.

Ocorre quando existe risco eminente de ocorrência do Terremoto de Toukai. Simultaneamente, será realizado também o anúncio da Declaração de Alerta.

(Caso o risco se afaste, tal fato também será anunciado oficialmente)



3) O Anúncio da Declaração de Alerta

Caso ocorra o aumento das alterações nos dados sísmicos, e exista o risco de ocorrência do Terremoto de Toukai, o Primeiro-Ministro anuncia a Declaração de Alerta. O anúncio é voltado para as regiões relacionadas ao Terremoto de Toukai, que inclui toda a Província de Shizuoka, e é baseado nos dados do Instituto Nacional de Meteorologia.

Simultaneamente, é anunciado o Boletim de Previsão do Terremoto de Toukai (Toukai Jishin Yochi-jyohou) pelo Instituto Nacional de Meteorologia.

Os anúncios dos Boletins de Alerta ou Declaração de Alerta serão emitidos através de rádios e TV.

Também serão anunciados pelos auto-falantes dos carros oficiais e das praças públicas.

No caso da Declaração de Alerta, também haverá o acionamento de sirene pelos auto-falantes.

