

## ( 1 ) Previsión de los daños que se pueden producir por un terremoto de la fosa marina de Nankai

En caso de que se produzca un terremoto en la fosa marina de Nankai, se prevé que sea de una magnitud de entre 8 y 9, y una intensidad sísmica de 6 fuerte o más, principalmente en la región de Ise-shima y en la región de Higashi Kishu.

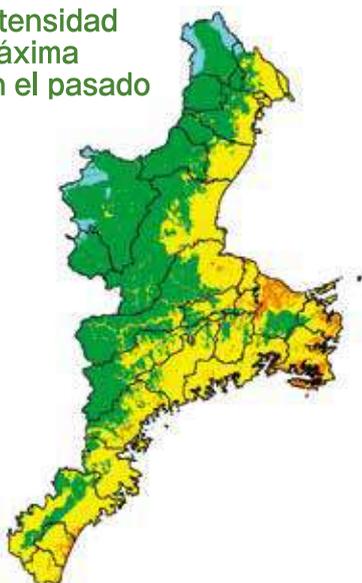
Además, dependiendo del lugar, se prevé que se pueda dar un tsunami de más de 11 metros.

**[Máximos terremotos acontecidos en el pasado en la fosa marina de Nankai]** Terremotos de la fosa de Nankai de máxima escala que se ha demostrado históricamente que pueden ocurrir en esta región, terremotos que han ocurrido cada 100 o 150 años, y que han producido grandes temblores y tsunamis, debido a lo cual se han producido grandes daños en la prefectura.

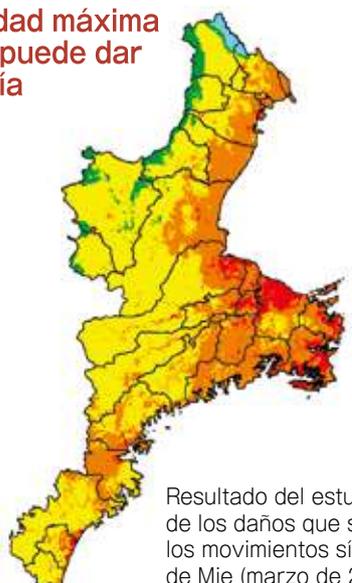
**[Máximos terremotos que se pueden dar en teoría en la fosa marina de Nankai]** Terremoto de la fosa de Nankai de máxima escala que puede ocurrir en teoría en el que se han tomado como referencia todas las posibilidades desde un punto de vista científico, aunque las posibilidades de que se produzca son extremadamente bajas.

### ◆ Predicción de fuertes movimientos cuando se produce un terremoto en la fosa marina de Nankai

Intensidad máxima en el pasado



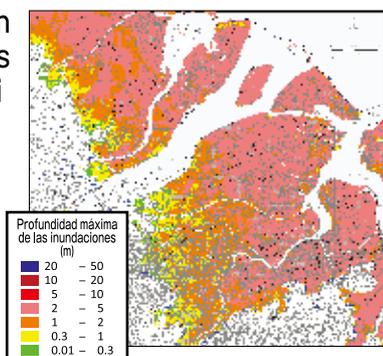
Intensidad máxima que se puede dar en teoría



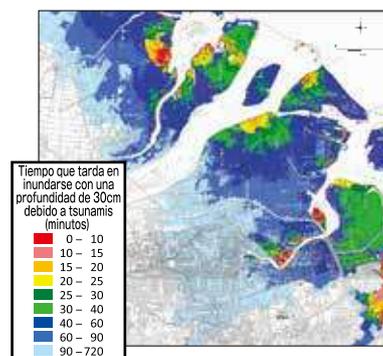
Resultado del estudio sobre las previsiones de los daños que se pueden producir durante los movimientos sísmicos en la prefectura de Mie (marzo de 2014)

### ◆ Previsiones sobre las inundaciones y previsión de inundaciones como consecuencia de la llegada de un tsunami con una profundidad de 30 cm que se pueden producir durante un movimiento sísmico de la fosa marina de Nankai (terremotos de máxima escala que pueden ocurrir teóricamente)

Mapa de previsión de inundaciones por tsunami



Mapa de distribución de los tiempos previstos para la llegada de inundaciones de 30cm de profundidad por tsunami



Resultado del estudio sobre las previsiones de los daños que se pueden producir durante los movimientos sísmicos en la prefectura de Mie (marzo de 2014)

El mapa de previsión de inundaciones por tsunami nos indica **“¿hasta qué tugartenemos que huir?”** y el mapa de distribución de los tiempos previstos para la llegada de inundaciones de 30cm de profundidad por tsunami nos indica **“¿hasta cuándo y en qué dirección tenemos que escapar?”**

¡Te informamos que puedes obtener información sobre la intensidad prevista de los terremotos y sobre las inundaciones en caso de tsunami de tu región visitando la página web de la prefectura de Mie!

[Mapa sobre los peligros de la prefectura de Mie](#) [Búsqueda](#)

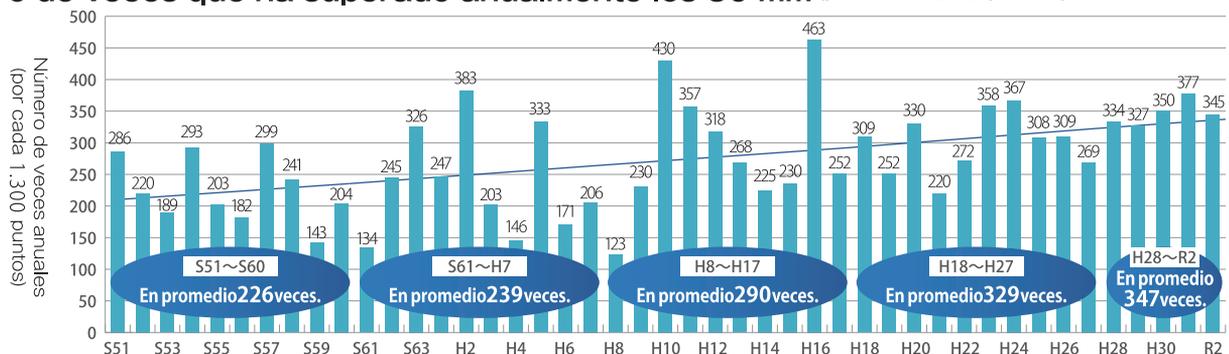
## (2) Incremento de las lluvias torrenciales focalizadas

Las lluvias torrenciales localizadas son un fenómeno meteorológico en el que se dan grandes lluvias en un espacio geográfico pequeño y durante un espacio de tiempo relativamente corto. Recientemente el número de veces que se ha producido este fenómeno está aumentando en todo el país. Por favor, ten el suficiente cuidado, porque se producen grandes daños como por ejemplo inundaciones de los ríos y desprendimientos de tierras, etc.

Número anual de ocurrencias de precipitaciones de 50 mm y 80 mm o más por hora en el lugar de acuerdo al AMeDAS (Sistema automático de adquisición de datos meteorológicos).

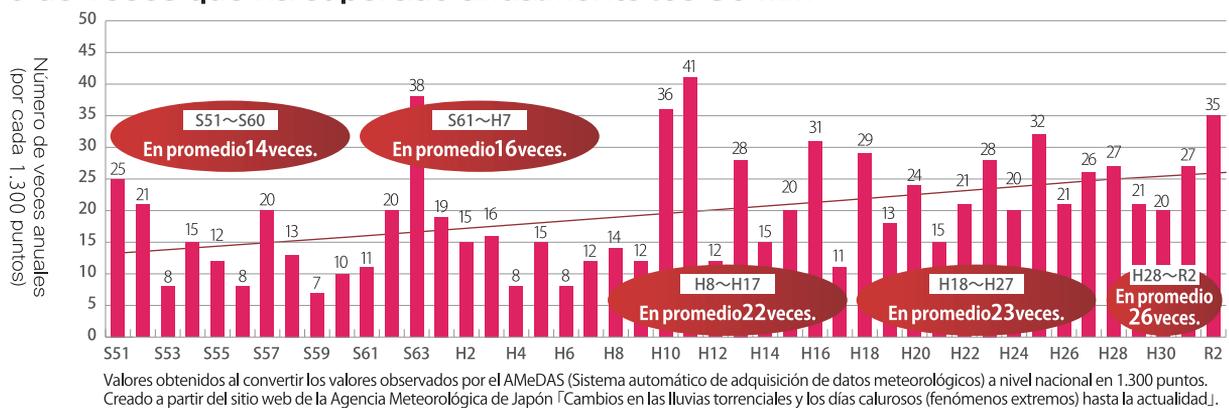
### 1 Volumen de precipitaciones por hora

#### Número de veces que ha superado anualmente los 50 mm (por cada 1300 puntos)



### 1 Volumen de precipitaciones por hora

#### Número de veces que ha superado anualmente los 80 mm (por cada 1300 puntos)



- ※ Fuertes lluvias (50 - 80 mm) : Lluvia como si fueran cataratas, el agua brota de los pozos de registro y alcantarillas, los pasos subterráneos se inundan y se pueden producir daños de inundaciones y de flujo de lodos.
- Extremadamente fuertes lluvias (80 mm y precipitaciones superiores) : Son unas condiciones meteorológicas desesperantes y existe el peligro de que se produzcan daños de grandes proporciones. Es necesario tomar las estrictas precauciones de seguridad.

## (3) Información meteorológica para la prevención de desastres naturales

La Agencia Meteorológica de Japón, en caso de que exista el peligro de que se produzca un desastre natural como consecuencia de grandes lluvias debido a la aproximación de un área de bajas presiones o de un tifón, emite informaciones meteorológicas para la prevención de desastres como por ejemplo información de advertencia o alertas.



BosaiMie.jp

**Información de advertencia sobre grandes lluvias**

Parece que va a llover mucho...

**Alerta por grandes lluvias**

Parece que las lluvias se van a intensificar...

**Alerta especial por grandes lluvias**

¡Ten cuidado! ¡Puede ocurrir un desastre natural!

- Escucha con atención el tiempo meteorológico y mira con atención las condiciones del cielo.
- Comprobemos cómo ir a los lugares donde están los refugios

¡Existe peligro! ¡Si no cambia la situación, se pueden producir grandes daños!

**Es importante** ¡Hablar con los miembros de la familia, evacuar y refugiarse y actuar sin demora!

¡Estamos ante un peligro sin precedentes!

**Es importante** ¡Deberás comprobar con tu familia la información para que podáis refugiarnos y deberéis hacer todo lo posible teniendo cuidado con las circunstancias exteriores!