

Mapa de riesgo de tsunami de la ciudad de Hiroshima

Este mapa se ha preparado para facilitar la evacuación en caso de posibles inundaciones por tsunami. Por favor, piense con anticipación sobre cómo evacuar y, también, **utilice este mapa** como base para crear su propio mapa de prevención ante posibles desastres que pueden ocurrir en su región o para llevar a cabo **simulacros de evacuación**.

Este mapa de riesgos está basado en el mapa de "las zonas de alerta de desastres por tsunami" publicado por la Prefectura de Hiroshima en el 2019, y ofrece información necesaria para saber cómo evacuar de los lugares peligrosos, por ejemplo, los "métodos para obtener información sobre la prevención de desastres", la "ubicación de los refugios" y los "lugares peligrosos que pueden haber durante el trayecto de evacuación". En caso de que ocurra un tsunami, compruebe previamente con este mapa el riesgo de inundación (alcance y profundidad) alrededor de su casa y piense en dónde puede refugiarse.



Posibles tsunamis y puntos que se deben tener en cuenta

Para protegerse de los tsunamis, averigüe qué tipo de tsunami puede ocurrir a su alrededor.

- La ciudad de Hiroshima designa el "Megaterremoto de la fosa de Nankai", el "Terremoto del Canal Aki Nada-Iyo Nada-Bungo Suido" y el "Terremoto causado por la falla de Aki Nada" como posibles terremotos que pueden provocar tsunamis con daños graves. Este mapa muestra la máxima profundidad de inundación prevista en caso de que ocurra en condiciones adversas un tsunami de "clase máxima" provocado por estos terremotos. Sin embargo, el área de inundación, el nivel estándar del agua y el tiempo de llegada de un tsunami varía dependiendo del terremoto y, además, un tsunami real puede ser mayor o llegar antes de lo previsto. Por lo tanto, debe tener cuidado especialmente con los siguientes puntos.

[En todos los terremotos]

- En los lugares donde el suelo está bajo el nivel del mar, (áreas a 0 m sobre el nivel del mar), un terremoto puede derrumbar los diques y otras estructuras debido, y puede comenzar la inundación antes de que llegue el tsunami.

[En el Megaterremoto de la fosa de Nankai]

- Es necesario huir a lugares más elevados, **ya que el tsunami puede alcanzar una altura máxima de 1,5 m (3,6 m sobre el nivel del mar*), con una gran profundidad y una amplia zona de inundación.**

* Se puede alcanzar 3,6 m sobre el nivel del mar, con un tsunami de 1,5 m más una altura máxima de marea anual de 2,1 m.

- Después de que ocurre este terremoto, se puede predecir que las olas máximas pueden llegar dentro de las 4 primeras horas aproximadamente, pero **el efecto del tsunami puede empezar unos 30 minutos después**. Por tal razón, debe huir a un lugar seguro lo más pronto posible.

[Terremoto del Canal Aki Nada-Iyo Nada-Bungo Suido]

- Después de que ocurre este terremoto, se puede predecir que las olas máximas pueden llegar dentro de las 2 primeras horas aproximadamente, pero **el efecto del tsunami puede empezar más rápido que el del Megaterremoto de la Fosa de Nankai, y la zona de inundación puede ser más amplia que la del Terremoto causado por la falla de Aki Nada**. Por tal razón, debe huir a un lugar seguro lo más pronto posible.

[Terremoto causado por la falla de Aki Nada]

- Como **los efectos del tsunami comienzan a sentirse justo después del terremoto**, tan pronto disminuya el temblor, huya inmediatamente a un lugar seguro, como un edificio alto resistente.



Consejos para la evacuación



1. Obtenga información precisa.

El momento y las acciones a tomar para efectuar la evacuación apropiadamente varían dependiendo de la situación de cada persona. En caso de emergencia, compruebe la información sobre la evacuación y la situación a su alrededor, y tome su propia decisión para evacuar adecuadamente.

2. Evacúe según la situación.

Como regla general, evacúe a un lugar seguro (por ejemplo, un terreno elevado fuera de las áreas más propensas a sufrir inundaciones), pero si le es difícil evacuar, considere la posibilidad de ir a una instalación de refugio de emergencia durante inundaciones o a los pisos más altos de un edificio resistente cercano.

3. Los tsunamis ocurren repetidamente.

Nunca se acerque a las zonas costeras o a los ríos hasta que se cancele la advertencia de tsunami, la alerta de tsunami o de gran tsunami.

4. Prepare un kit de emergencia.

Para prepararse ante una situación de emergencia que requiera evacuación, coloque en una mochila los artículos mínimos necesarios y guárdela en un lugar de fácil acceso, para que pueda llevarla consigo en caso de emergencia.



- Radio portátil
- Alimentos de emergencia
- Agua
- Linterna y pilas
- Ropa
- Artículos de uso diario
- Medicamentos de primeros auxilios
- Ropa para la lluvia
- Dinero en efectivo
- Objetos de valor
- Mascarilla
- Desinfectante líquido
- Toallas desechables desinfectantes
- Termómetro, etc.

Decida en dónde refugiarse y cómo obtener información

Compruebe con antelación el significado de la información meteorológica y de evacuación, cómo obtenerla, y considere cuándo evacuar en caso de emergencia.

- Si se prevé un desastre por tsunami, la Agencia Meteorológica de Japón emitirá una "alerta de gran tsunami", "alerta de tsunami" o "advertencia de tsunami" aproximadamente 3 minutos después del terremoto. A continuación, se anunciará otra información como la "altura prevista del tsunami" y la "hora prevista de llegada del tsunami". En algunos casos, como por ejemplo, cuando aumenta la probabilidad de que se produzca el Megaterremoto de la Fosa de Nankai, puede emitir una información temporal sobre este terremoto.

Emitido por la Agencia Meteorológica			Emitido por la ciudad de Hiroshima para los distritos escolares en la zona
Tipo	Criterios de la emisión	En valor numérico	Información de evacuación que se emite
Advertencia de tsunami	Cuando la altura máxima prevista del tsunami sea 0,2 m o mayor e inferior o igual a 1 m, y exista peligro de que ocurra un desastre por tsunami.	1 m (0,2 m ≤ altura prevista ≤ 1 m)	Orden de evacuación (de emergencia)
Alerta de tsunami	Cuando la altura máxima prevista del tsunami sea mayor a 1 m e inferior o igual a 3 m.	3 m (1 m < altura prevista ≤ 3 m)	
Alerta de gran tsunami	Cuando la altura máxima prevista del tsunami sea mayor a 3 m.	5 m (3 m < altura prevista ≤ 5 m)	
		10 m (5 m ≤ altura prevista ≤ 10 m) mayor a 10 m (10 m < altura prevista)	

- La ciudad de Hiroshima emitirá una orden de evacuación (de emergencia) para las zonas donde sea necesaria la evacuación, basándose en el anuncio de la Agencia Meteorológica y teniendo en cuenta el deterioro funcional de los diques y otras estructuras. Si se emite una alerta de tsunami u otra alerta, vaya inmediatamente a un lugar seguro o a un lugar alto y lejos del mar o del río.
- Cuando se anuncie la información temporal sobre el Megaterremoto de la Fosa de Nankai., revise nuevamente todo lo que haya preparado en caso de que ocurra un terremoto.

Puede consultar la información de evacuación y el nivel de riesgo con la Aplicación de guía de evacuación.

- La ciudad de Hiroshima ofrece la Aplicación de guía de evacuación "避難所△G o ! (¡Vamos al refugio!)", que permite a los residentes comprobar la información de evacuación y el nivel de riesgo, como las áreas más propensas a sufrir inundaciones por tsunami. Descargue la aplicación para comprobar el nivel de riesgo de su vivienda.

(Funciones de la aplicación)

Verificar los avisos de alerta
Se muestran los avisos de alerta (Orden de evacuación (de emergencia) emitidos en el lugar en donde se encuentra).

Verificar el nivel de peligro
Puede verificar los posibles peligros en el lugar en donde se encuentra (ej.: áreas más propensas a sufrir inundaciones por tsunami, etc.).

Indicación de las rutas para llegar al refugio más cercano
En caso de que tenga que salir para evacuar, le mostrará la ruta más corta desde donde está para llegar al refugio más cercano.
En caso de que se desvíe de la ruta que se muestra en el mapa, o desee parar en cierto lugar durante el camino, la aplicación le mostrará una nueva ruta.

Descargar



[Versión para iOS] [Versión para Android]



Entorno recomendado

- iOS/iOS 10.0 o posterior
- Android/Dispositivos Android 6.0 o superiores