

Mapa de Perigo de Tsunami da Cidade de Hiroshima

Este mapa foi confeccionado para facilitar a evacuação quando houver a previsão de inundação devido a um tsunami. Planeje a evacuação com antecedência e consulte este mapa para elaborar seu próprio mapa de prevenção de desastres e **utilize-o nos treinamentos de evacuação.**

Este mapa de perigo se baseia no mapa de "Áreas de Perigo de Desastres de Tsunami", publicado pela província de Hiroshima em março de 2019 e oferece informações necessárias, como as "formas de obter informações de prevenção", "locais de abrigo" e "locais perigosos na evacuação" para que os moradores possam saber como evacuar de locais perigosos. Para se precaver para um eventual tsunami, verifique neste mapa os riscos de inundação (extensão e profundidade) ao redor da sua casa, escola e local de trabalho e averigue onde se abrigar e as rotas de evacuação.

Tsunami Estimado e Precauções

Para proteger sua vida contra um tsunami, verifique os tipos de tsunamis que são esperados.

- Na cidade de Hiroshima, os terremotos que podem causar danos de grandes proporções devido a um tsunami são: "Mega Terremoto Nankai Trough", "Terremoto Akinada-Iyonada-Bungosuido" e "Terremoto das Falhas de Akinada". Este mapa mostra as profundidades de inundação previstas mais profundas se ocorrer um destes terremotos que geram tsunamis de "grandes proporções" sob condições desfavoráveis. As áreas inundadas, os níveis de referência e o tempo da chegada dos tsunamis podem ser diferentes, e o tsunami real pode ser maior do que o esperado ou chegar mais cedo. Portanto, particularmente é necessário ter cuidado com os seguintes pontos.

[Comum para todos os terremotos]

- Em locais onde o solo é mais baixo que a superfície do mar (áreas a 0 m do nível do mar), um terremoto pode causar o colapso de barreiras e outras estruturas, e as inundações podem começar antes da chegada de um tsunami.

[Mega Terremoto de Nankai Trough]

- É necessário fugir para um local mais alto, pois o **tsunami pode atingir uma altura máxima de 1,5 m (3,6 m acima do nível do mar*)**, **com uma profundidade maior de inundação, inundando uma área mais extensa.**
* 3,6 m acima do nível do mar refere-se a altura do tsunami de 1,5 m, mais 2,1 m do nível da maré mais alta do ano.
- Depois que ocorre este terremoto, estima-se que as ondas máximas podem chegar nas primeiras 4 horas, mas em alguns locais, **os efeitos do tsunami podem começar a aparecer cerca de 30 minutos depois**, portanto, deve fugir a um local seguro o quanto antes.

[Terremoto Akinada-Iyonada-Bungosuido]

- Depois que ocorre este terremoto, estima-se que as ondas máximas podem chegar nas primeiras 2 horas, mas **os efeitos do tsunami podem começar a aparecer antes que os do Mega Terremoto de Nankai Trough e as áreas inundadas podem ser mais extensas que as do terremoto das falhas de Akinada**, portanto deve fugir imediatamente a um local seguro.

[Terremoto das Falhas de Akinada]

- Os efeitos do tsunami começam a aparecer logo depois da ocorrência deste terremoto**, portanto, assim que o tremor parar, deve fugir imediatamente a um local seguro, como nos andares superiores de um prédio robusto.



Defina quando evacuar e onde obter informações

Verifique com antecedência o significado das informações meteorológicas e de evacuação e onde obtê-las, e constata o momento de evacuar em caso de emergência.

- Se houver um prognóstico de desastre causado por tsunami, a Agência Meteorológica do Japão emite um "Alerta de Mega Tsunami", "Alerta de Tsunami" ou "Alerta Preventivo de Tsunami" cerca de 3 minutos depois do terremoto. Em seguida, divulga a "altura máxima estimada do tsunami", o "horário estimado da chegada da primeira onda do tsunami" e outras informações relevantes. Além disso, pode divulgar "informações extras do terremoto de Nankai Trough", quando a possibilidade de ocorrência deste terremoto aumentar.

Anunciado pela Agência Meteorológica do Japão			Emitido pela cidade de Hiroshima para os distritos escolares correspondentes
Tipo	Critérios de Anúncio	Anúncio de Números	Informações de Evacuação Emitidas
Alerta Preventivo de Tsunami	Quando o tsunami possa provocar danos, mesmo se a altura máxima estimada do tsunami seja de 0,2 m a 1 m.	1 m (0,2 m ≤ altura estimada ≤ 1 m)	Ordem de Evacuação (emergência)
Alerta de Tsunami	Quando a altura máxima estimada do tsunami seja de 1 m a 3 m.	3 m (1 m < altura estimada ≤ 3 m)	
Alerta de Mega Tsunami	Quando a altura máxima estimada do tsunami exceda a 3 m.	5 m (3 m < altura estimada ≤ 5 m)	
		10 m (5 m < altura estimada ≤ 10 m)	
		Excede a 10 m (10 m < altura estimada)	

- De acordo com o anúncio da Agência Meteorológica do Japão, a cidade de Hiroshima, considerando o estado da deterioração funcional das barreiras e outras estruturas, emite uma ordem de evacuação (emergência) para as áreas que devem ser evacuadas. Quando um alerta de tsunami for emitido, evacue imediatamente para um local alto e seguro, longe do mar e rios.
- Quando as informações extras do terremoto Nankai Trough forem anunciadas, revise seus preparativos para terremotos.

Cuidados na Evacuação

1. Adquirir informações corretas

As medidas apropriadas de evacuação e o momento de evacuar dependem das circunstâncias de cada pessoa. Portanto, em caso de emergência, verifique as informações de evacuação e as condições do entorno e evacue no momento apropriado com base em seu próprio julgamento.

2. Evacue de acordo com as circunstâncias

A regra geral é evacuar para um local seguro (como um terreno alto fora da área propensa a inundações). Mas se estiver com dificuldade de evacuar, você pode considerar buscar abrigo numa instalação ou num andar superior de um prédio robusto nas proximidades.

3. O tsunami vem seguidas vezes

Nunca se aproxime de costas litorâneas ou de rios até que o alerta preventivo de tsunami, alerta de tsunami e alerta de mega tsunami não forem desativados.

4. Prepare um kit de emergência

Para se preparar para uma eventual emergência, coloque em uma mochila os itens mínimos necessários para a evacuação e guarde-a pronta num local de fácil acesso.



☐ Rádio portátil ☐ Alimentos de emergência ☐ Água
☐ Lanterna, pilhas ☐ Roupas ☐ Artigos de uso diário
☐ Primeiros socorros, remédios ☐ Capa de chuva ☐ Dinheiro
☐ Objetos de valor ☐ Máscaras faciais ☐ Antisséptico
☐ Lenços antissépticos ☐ Termômetro etc.

Poderá verificar as informações de evacuação e os riscos com o aplicativo de guia de evacuação !

- A cidade de Hiroshima lançou o **Aplicativo "避難所へGo!! (Para o abrigo!)" para guiar a evacuação.** Com o aplicativo, poderá verificar as informações de evacuação, as áreas com risco de inundação devido a tsunami, etc. Baixe o aplicativo e confira o nível de risco da sua casa.

(Funções do aplicativo)



Conferir informações de evacuação

Poderá verificar as informações de evacuação (ordem de evacuação "emergência") emitidas para sua localização atual.



Verificar o nível de risco

Poderá verificar as informações de riscos (áreas inundadas devido a tsunami) da sua localização atual.



Caminho para o abrigo mais próximo

Se necessitar evacuar, o aplicativo mostrará a rota mais curta da sua localização atual até o abrigo aberto mais próximo. Se você se desviar da rota exibida ou designar um local que deseja ir, o aplicativo mostrará uma nova rota.

Download



[Versão para iOS] [Versão para Android]



Ambiente recomendado

- iOS/iOS 10.0 ou posteriores
- Android/Terminal Android 6.0 ou posteriores