

Uso dos mapas de perigo

Revise estes mapas de perigo durante tempos normais para determinar o que você deve fazer no caso de um desastre.

1. Encontre sua casa

Marque a localização de sua casa nos mapas.
▶▶▶ Páginas 44 a 118



4. Dê uma caminhada na sua rota de evacuação real

Verifique se a rota de evacuação que você escolheu utilizando os mapas é segura, se há quaisquer outros locais perigosos ou lugares que exigem atenção, e quanto tempo leva para evacuar.



5. Converse sobre desastres e evacuação

Compartilhe informações sobre desastres e evacuação, não somente com seus familiares, mas também com vizinhos e colegas de trabalho.



2. Revise o que você deve fazer e as localizações dos abrigos

Revise como você deve evacuar com base nas páginas 10 a 13. Verifique as localizações de quaisquer abrigos para os quais você precise evacuar.

▶▶▶ Páginas 12 e 13: Critérios para a decisão de evacuar
▶▶▶ Páginas 36 e 37: Abrigos na Cidade de Hirakata



3. Considere a sua rota de evacuação

Escolha uma rota segura, levando em consideração a necessidade de utilizar vias de tráfego amplas e evitar rios e encostas.

▶▶▶ Páginas 44 a 118: Mapas de perigo



Ventanias, Inundações e Deslizamentos de Terra	→	Página 2	Primeiros Socorros	→	Página 34
Terremotos	→	Página 16	Verificação da Segurança	→	Página 35
Suprimentos de Emergência	→	Página 28	Tipos de mapas de perigo	→	Página 41

Fique sempre alerta, pois a natureza de qualquer chuva e topografia local podem fazer com que a profundidade de inundação real divirja dos níveis previstos, ou uma inundação ou deslizamento de terra podem ocorrer em áreas onde uma inundação ou deslizamento de terra não são previstos.

Tipos de mapas de perigo

Mapas de perigo de inundação

Estes mapas de perigo de inundação foram elaborados de acordo com o Artigo 14 da Lei de Controle de Inundação. Eles indicam zonas em que existe a probabilidade de ocorrência de uma inundação causada por uma precipitação pluviométrica máxima prevista, assim como indicam as profundidades previstas das águas de inundação.

Mapas de perigo de inundação causada por chuva

Os mapas de perigo de inundação causada por chuva foram elaborados através do processo de simulação da própria cidade, pois as zonas de inundação causada por chuva previstas e as zonas de inundação de maré alta previstas não foram designadas de acordo com o Artigo 14, Parágrafo 2, e Artigo 14, Parágrafo 3, respectivamente, da Lei de Controle de Inundação. Os mapas foram elaborados com base em uma simulação de uma gama e profundidade de inundação no caso de que todas as áreas da cidade experimentassem a maior quantidade de chuva que jamais tivesse caído na Cidade de Hirakata (108 milímetros em uma hora).

Mapas de perigo de deslizamento de terra

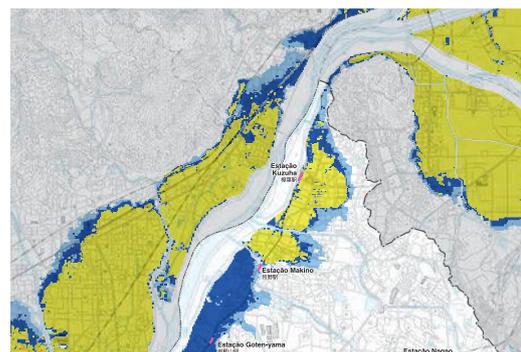
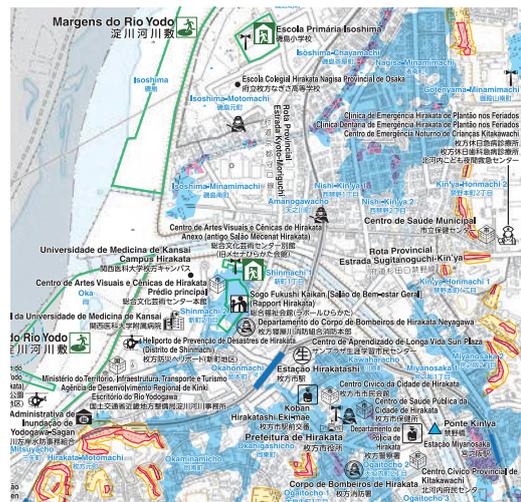
Estes mapas foram elaborados com base nas áreas de alerta de deslizamento de terra e áreas de alerta especial de deslizamento de terra conforme pesquisado e designado pela Província de Osaka.

Por favor, consulte o website da Província de Osaka para mais detalhes.

<http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyhou/sitei.html>

Durações de inundações

Estes mapas de durações de inundações foram elaborados de acordo com o Artigo 14 da Lei de Controle de Inundação. As projeções baseiam-se em uma simulação de condições de inundação no caso de transbordamento dos rios como um resultado de uma precipitação pluviométrica máxima prevista.



Explicação dos mapas de perigo

Mapas de perigo de inundação



Profundidade da inundação: Legenda

	Área com profundidades de 10,0 m a menos de 20,0 m
	Área com profundidades de 5,0 m a menos de 10,0 m
	Área com profundidades de 3,0 m a menos de 5,0 m
	Área com profundidades de 0,5 m a menos de 3,0 m
	Área com profundidades de menos de 0,5 m

O Rio Yodo e Rio Kizu

(conforme anunciado pela Agência de Desenvolvimento Regional de Kinki do Ministério do Território, Infraestrutura, Transporte e Turismo em 14 de junho de 2017)

Chuva assumida: Precipitação pluviométrica máxima prevista

Rio Yodo: Volume total de 360 mm de chuva durante 24 horas a montante de Hirakata

Rio Kizu: Volume total de 358 mm de chuva durante 12 horas a montante de Kamo

Rios Funahashi, Hotani, Amano, Toda, Kita e Mae

(Conforme anunciado pelo Escritório de Engenharia Civil de Hirakata da Província de Osaka em 25 de março de 2020)

Chuva assumida: Precipitação pluviométrica máxima prevista

	Volume total de chuva em 24 horas	Precipitação pluviométrica máxima em 1 hora
Bacia do Rio Funahashi	1.150 mm	143,0 mm
Bacia do Rio Hotani	1.150 mm	140,0 mm
Bacia do Rio Amano	1.038 mm	115,0 mm
Bacia do Rio Toda	1.150 mm	147,0 mm
Bacia do Rio Kita	1.150 mm	144,0 mm
Bacia do Rio Mae	1.150 mm	146,0 mm

Áreas onde uma evacuação antecipada é necessária (durante inundação)

Os residentes nas seguintes áreas precisarão evacuar mais cedo: áreas onde a inundação poderia causar o colapso de casas ou a erosão das margens dos rios, áreas onde poderia entrar água nos andares superiores das casas, e áreas onde a inundação poderia continuar por um período de tempo alargado. Os residentes em áreas como essas devem evacuar para um local seguro sem demora conforme instruído pelas informações de evacuação no caso de um desastre, pois permanecer em casa poderia expor tais residentes a perigos potencialmente ameaçadores à vida.

Tipo de área designada		Tipo de desastre e ação no caso de evacuação	
Áreas de evacuação antecipada	<p>Áreas onde a inundação poderia causar o colapso de casas</p> <p>Inundação Legenda do mapa de perigo</p>		Os residentes devem evacuar mais cedo, pois casas de madeira podem desmoronar.
	<p>Erosão das margens dos rios</p> <p>Legenda do mapa de perigo</p>		Os residentes devem evacuar mais cedo, pois as casas poderiam desmoronar.
	<p>Áreas onde as casas poderiam sofrer inundação (a uma profundidade de 3 m ou mais)</p>		Os residentes devem evacuar mais cedo, pois a água de uma inundação poderia atingir os andares superiores das casas.
	<p>Áreas onde a inundação é prevista para continuar durante pelo menos 24 horas</p>		Os residentes devem evacuar mais cedo, pois a inundação é prevista para continuar por um período de tempo alargado. Mesmo inundações rasas podem criar dificuldades na vida diária, mesmo para residentes em prédios altos.

Mapas de perigo de inundação e deslizamentos de terra causados por chuva



Profundidade da inundação:
Legenda (Inundação causada por chuva)

- Menos de 0,5 m
- 0,5 m ou mais e menos de 1 m
- 1 m ou mais

Deslizamentos de terra: Legenda

- Área de alerta especial de deslizamento de terra (inclinação acentuada)
- Área de alerta de deslizamento de terra (inclinação acentuada)
- Área de alerta especial de deslizamento de terra (avalanche de detritos)
- Área de alerta de deslizamento de terra (avalanche de detritos)
- Área de alerta de deslizamento de terra (deslizamento de terra)

Áreas de alerta especial e áreas de alerta (deslizamentos de terra)

Mediante pesquisas básicas, a cidade designou áreas onde poderiam ocorrer deslizamentos de terra.

Área de alerta especial de deslizamento de terra (zona vermelha)

Áreas de alerta onde o desmoronamento, ou outros danos, em uma encosta íngreme poderiam causar danos a prédios e causar um alto nível de perigo à vida e à integridade física.



* Desmoronamento de uma encosta íngreme

Área de alerta de deslizamento de terra (zona amarela)

Áreas onde o desmoronamento, ou outros danos, em um encosta íngreme poderiam colocar em risco a vida e a integridade física.

Legenda (informações de preparação para desastres)



Abrigo primário



Abrigo secundário



Abrigo de área ampla



Abrigo temporário



Abrigo de bem-estar



Hospital base de desastre regional



Centro médico de desastre designado



Centro médico de desastre da Cidade de Hiraoka ou hospital de cooperação de medicina de desastre



Posto base de primeiros socorros



Instalação de medicina de emergência inicial



Departamento de polícia ou koban



Departamento ou posto do corpo de bombeiros



Garagem do corpo de bombeiros de voluntários



Prefeitura ou escritório da prefeitura



Outras instalações municipais



Outras instalações provinciais



Outras instalações nacionais



Outras instalações públicas



Centro de aprendizado de longa vida



Biblioteca



Associação de controle de inundação



Armazém de suprimentos



Estação de transmissão de rádio de preparação para desastre administrada pelo governo



Heliporto



Ponto de observação de nível da água



Passagem subterrânea