

Mapa de risco por enchente

(estimativa máxima)



Este mapa de risco é um mapa para saber os locais perigosos quando chover muito e os rios transbordarem. Conversemos sobre os métodos e locais de evacuação, com a família e vizinhos, antes de acontecer um desastre.

Informações de prevenção de desastres da minha casa

Local de evacuação da família

1	
2	

Condição da minha casa

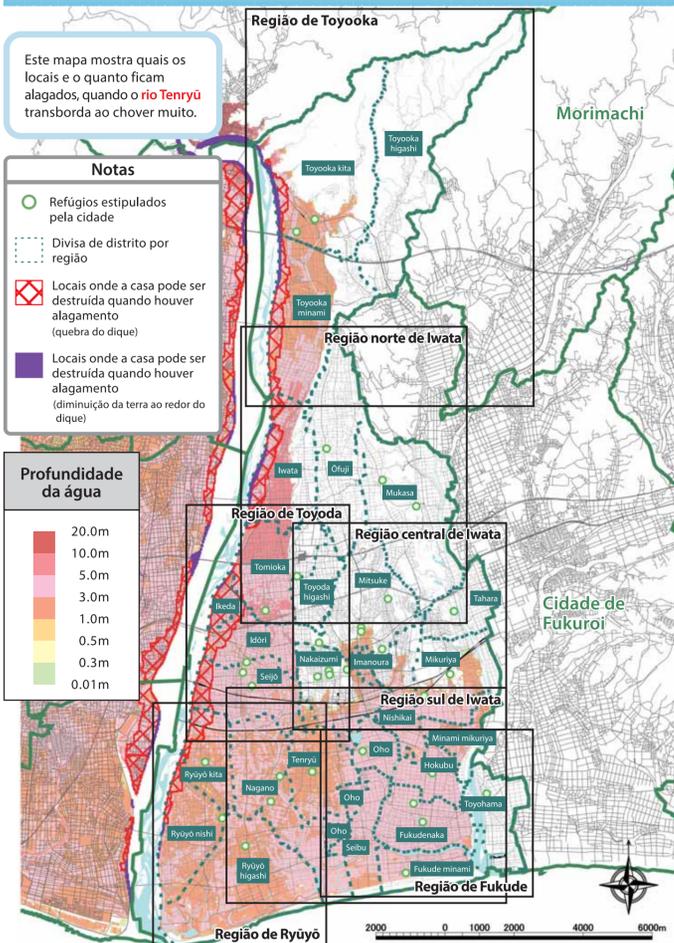
Qual a altura da água em caso de enchente?	m
Qual o tempo de duração da enchente?	horas

Como usar o mapa de risco

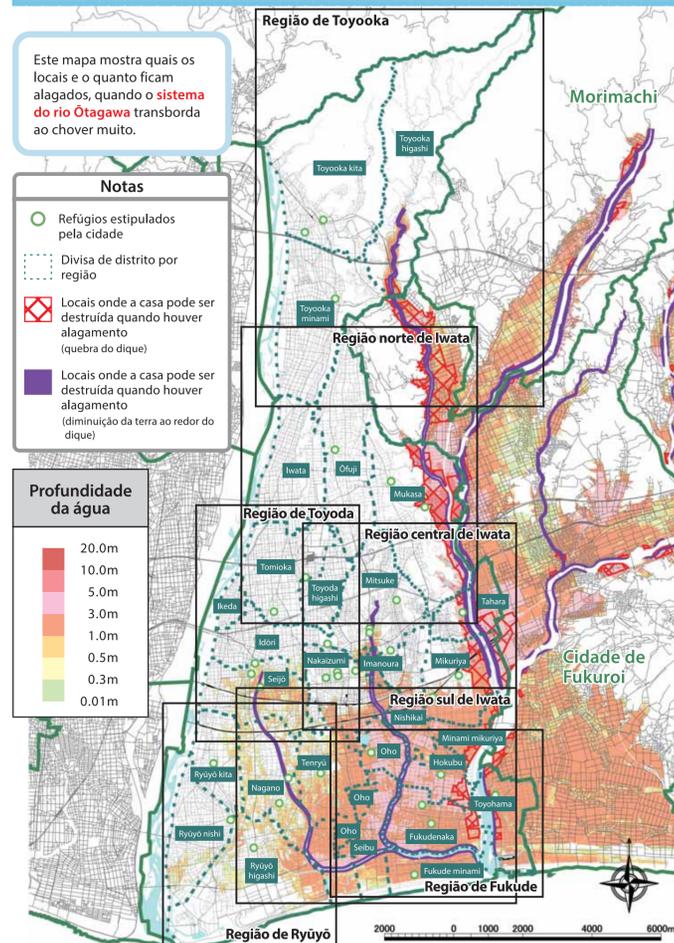
- Verificar a sua casa no mapa.
- Caso esteja colorida é local perigoso.
- Pensemos para onde fugir em caso de o rio transbordar por tufo ou chuva forte.
- Pensemos em como ir para um local seguro.
- Pensemos em um caminho de fuga e sinalizemos no mapa.

Criação: Março de 2023, Contato: Dep. de Gestão de Crises da cidade de Iwata 0538-37-2116

Mapa de risco do rio Tenryūgawa



Mapa de risco do sistema do rio Ōtagawa



Pensemos em quais ações tomar para proteger sua vida de desastres / fazer uma boa evacuação.

Decorrer do tempo	Condição	Informações	O que fazer
3 dias antes	Ocorrência de um tufo Nível de alerta 1	Preto: Informação meteorológica Azul: Informação do nível da água dos rios Verde: Informação de evacuação ○ Próximos movimentos do tufo	○ Ver a previsão do tempo na televisão ○ Verificar locais e maneiras de evacuação no mapa de risco
2 dias antes	O tufo se aproxima e o vento ficam fortes Nível de alerta 2	◇ Aviso de cuidado para chuva forte (Choverá forte) Aviso de cuidado para enchente (As águas do rio aumentarão)	○ Preparar artigos necessários ao fugir
1 dia antes	A água do rio aumenta	Chegada ao nível da água, que indica que deve aguardar o grupo de prevenção contra enchente	○ Verificar informações sobre rios e chuva na internet, televisão, etc.
Meio dia antes	Devido à chuva forte, a água do rio aumenta e escorre também para os arredores do rio	Chegada ao nível da água que indica risco de inundação Anúncio de informação sobre risco de inundação Preparar a abertura do local de evacuação (local seguro para fugir)	○ Pesquisar sobre a chuva no rio acima ○ Pesquisar o nível de água nos rios ○ Carregar o telefone celular
5 horas antes	A água do rio pode transbordar Nível de alerta 3	Chegada ao nível da água que indica necessidade de evacuação Anúncio de informação sobre alerta de inundação Anúncio para evacuação de idosos e outros	○ Vestir roupas confortáveis para fugir Evacuar as pessoas que levam tempo na evacuação
3 horas antes	Nível de alerta 4	Chegada ao nível da água que indica perigo de inundação Anúncio de informação sobre perigo de inundação Anúncio de indicação para evacuação	○ Começar a evacuação para um local seguro Evacuar todos de locais perigosos
0 hora	A água do rio transbordou Nível de alerta 5	Ocorreu inundação Anúncio de informação sobre ocorrência de inundação Anúncio para garantir a segurança em emergência	○ Terminar a evacuação para um local seguro Ocorrência de desastre natural



Sobre danos por vento e enchente

Avisos da Agência Meteorológica do Japão

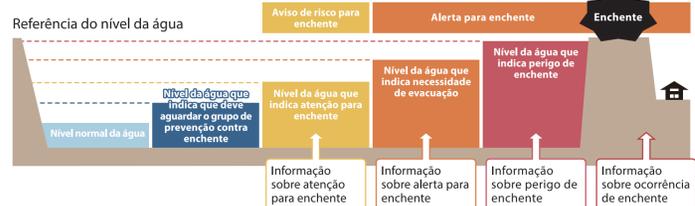
No caso da possibilidade de chuva forte ou enchente, será anunciado o "Aviso de risco" ou "Alerta". No caso de mais chuva e possibilidade de um desastre maior, anuncia-se o "Alerta especial".



Aviso de risco para chuva forte / enchente	Alerta de chuva forte/enchente	Informação de alerta sobre desastre por deslizamento	Alerta especial para chuva forte	Informação sobre concentração recorde de chuva forte em curto período de tempo
Anúncio quando há possibilidade de ocorrer desastres por enchente ou chuva forte	Anúncio quando há possibilidade de ocorrer grandes desastres por enchente ou chuva forte	Anúncio quando aumenta a possibilidade de ocorrer desastre por deslizamento	Anúncio quando há possibilidade de chuva forte, com incidência de 1 vez em décadas	Anúncio no caso de chuva forte em curto período de tempo

Nível dos rios

No caso da possibilidade de os rios transbordarem, será anunciada a previsão de enchente.



Tipos de desastres de deslizamento

No caso de chuva forte, tomar cuidado com ladeiras perto de casa. Se sentir perigo, fugir o quanto antes.

Deslizamento de lama

Refere-se às pedras e areias de montanhas e rios, que são empurradas junto com a água, quando chove por longo período de tempo ou quando há concentração de chuva em curto período de tempo

[Sinais] O solo perto do rio desmorona. A água do rio fica turva.

Deslizamento

Refere-se ao desmoronamento repentino de ladeira devido à infiltração de água no solo

[Sinais] Rochaduras se formam no penhasco. Pequenas pedras caem da ladeira.

Deslizamento

Refere-se à movimentação lenta, por baixo, da ladeira, juntamente com a água do subsolo

[Sinais] O solo rachado e formam-se desníveis.

Obter informações sobre prevenção de desastres/evacuação

Obter informações sobre prevenção de desastres

Pode-se ver pela televisão, rádio e internet.

E-mail

Cadastre-se no Iwata Hotto Mail

Internet

Links de prevenção de desastres da cidade de Iwata
https://www.city.iwata.shizuoka.jp/bousai_anzen/1001210.html

Aplicativo de prevenção geral de desastres "Prevenção de desastres da província de Shizuoka"
<https://www.pref.shizuoka.jp/bousai/application.html>

Sipos-radar Agência Meteorológica do Japão
Comunicados sobre previsão do tempo, precipitação, etc. na província de Shizuoka.
<http://sipos.pref.shizuoka.jp/>

Televisão

Usemos transmissão de dados

Informação de evacuação

Na possibilidade de ocorrência de desastres naturais, a cidade anuncia informações sobre evacuação.

Nível de alerta	Ações a se tomar	Informação sobre evacuação
Nível de alerta 5 Ocorrência de enchente	Está ocorrendo um desastre natural. Há perigo de vida. Proteja sua vida.	Garantia de segurança em emergência (Anunciada pela cidade de Iwata)
Nível de alerta 4 Chegada ao nível da água que apresenta perigo de enchente	Fuja o quanto antes de locais que apresentam perigo.	Indicação para evacuação (Anunciada pela cidade de Iwata)
Nível de alerta 3 Chegada ao nível da água que requer evacuação	Pessoas que necessitam tempo para fugir, como os idosos e outros, iniciem a evacuação. As demais pessoas devem se preparar para a evacuação.	Evacuação de idosos e outros (Anunciada pela cidade de Iwata)
Nível de alerta 2 Chegada ao nível da água que requer atenção para enchente	Verifique no mapa de risco a rota e o local de evacuação, para locais onde pode ocorrer desastres naturais.	Aviso de risco para chuva forte/enchente (Anunciado pela Agência Meteorológica do Japão)
Nível de alerta 1 Chegada ao nível da água, na qual deve se aguardar o grupo de prevenção de enchente	Veja a previsão de tempo e verifique os preparativos para um desastre natural.	Informação antecipada de risco (Anunciada pela Agência Meteorológica do Japão)

O que verificar antes de evacuar

Verificar a rota e o local de evacuação

Local para fugir, não é só o local de evacuação. Pode-se fugir para a casa de amigos ou parentes que moram em local seguro. Vamos consultar de antemão.



Verificar o modo de evacuação

Não fuja de carro. O carro não se move se houver água a uma altura de cerca de 30 cm.

Evacuar para locais de evacuação

Desloque-se para um local seguro

Garantia de segurança em emergência

Há perigo de vida. Garantir a segurança o quanto antes

O que saber no momento de evacuar

Evacuação antecipada

Evacuar após as águas do rio transbordarem e perigoso. Mesmo que não haja informações de evacuação da cidade, fuja, caso sinta perigo.

Ajudem-se mutuamente

Evacuar sozinho é perigoso. Evacuemos junto com pessoas da vizinhança.

Evacuação quando está chovendo muito

É perigoso, pois há muita água na estrada. Não fuja de carro.

Atenção ao evacuar

Por numa mochila o que for levar ao evacuar e certificar-se de poder usar ambas as mãos.

Não fugir de botas ou descalço. Tênis esportivos com cadarços são apropriados.

Evacuemos com roupas confortáveis e em mais de 2 pessoas.

Carregue nas costas idosos e deficientes físicos para fugir até um local seguro.

É possível caminhar quando a água está a uma altura abaixo do joelho. Esperemos por resgate em locais altos.

Use um bastão longo como bengala e caminhe certificando-se de estar seguro.

Preparativos no dia a dia

Verificação dos arredores da casa

Veja sempre se há algum lugar que necessita de reparos na casa, a fim de protegê-la de desastres naturais, como vento e água.

Limpeza do ralo

Conserto da casa (telhado deslocado, entupimento da sarjeta)

Previna-se para não deixar que o vento carregue objetos

Preparar coisas para levar em casos de desastres naturais e para deixar em casa

Coisas certamente necessárias em casos de desastres naturais. Desastres naturais acontecem de repente. Organizemos as coisas necessárias para casos de desastres naturais e preparemo-nos para o pior.

Coisas para levar em casos de desastres naturais

Preparemos água, alimentos e objetos necessários no cotidiano suficientes para 2 dias. Acondicione em mochilas, e deixe em locais que podem ser apanhados rapidamente.

Coisas para deixar em casa

Preparemos água e comida para pelo menos 3 dias e, se possível, para 1 semana. Dentre eles, para 3 dias, optemos por alimentos que podem ser ingeridos sem necessidade de preparo prévio.

Lista de verificação

Coisas para se colocar na mochila	
Lista	✓
Mochila	
Água potável	
Comida (alimentos que não precisam cozinhar)	
Rádio, lanterna	
Pilhas	
Telefone celular (carregador, bateria)	
Roupa de chuva	

Coisas para se colocar na mochila	
Lista	✓
Roupa/roupas íntimas	
Saco de dormir/cobertor	
Luvas, toalhas, lenço umedecido	
Coisas importantes (dinheiro, caderneta do banco, cartão do seguro de saúde)	
Remédio que toma sempre/medicamento de emergência	
Máscara, anti-séptico de álcool, termômetro	
Ademais, o que a família precisar	

Padrão para 1 semana (1 pessoa)

Bebida	Alimento	Fogão portátil/ cilindro portátil de gás	Água e comida
3 litros por dia x 7 dias = 21 litros	3 refeições por dia x 7 dias = 21 refeições	É possível esquentar a refeição	Use a partir do mais velho e renove o estoque

Com 1 cilindro portátil de gás é possível levar a ferver 1.5 litros de água, por 10 vezes.