Sistema de drenagem do Rio Suzuka

Rio Suzuka
Defluente do Rio Suzuka
Rio Utsube
Inundação

YOKKAICHI CITY FLOOD HAZARD MAP

Yokkaichi-shi
Mapa de perigo

Junho de 2019

Proteja sua própria vida

A tomada de medidas para salvar a sua vida, depende da sua decisão!!

Fuja sem falta, assim que o alerta de evacuação for emitido

ou quando for anunciado o alerta de "Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar" !!

Procure no mapa e preencha no campo abaixo.

Locais de refúgio e residência de parentes/amigos onde não há risco de inundações, etc.

_____

Prédio alto e resistente que possa resistir a inundações

_____

Publicado pela Cidade de Yokkaichi
Planejamento / Edição: Departamento de Gestão de Crises de Yokkaichi, (S.A.) Instituto de Pesquisa em Tecnologia Social IDA
Supervisão geral: Toshitaka Katada (Professor da Universidade de Tokyo III /GSII)
Áreas de distribuição: Kusu, Shiohama, Hinaga, Kawarada, Utsube (distribuição em todas as casas)

Informações: Departamento de Gestão de Crises de Yokkaichi
TEL : 059-354-8119
FAX : 059-350-3022

Certas regiões também correm o risco de serem afetadas devido a inundações ocorridas em outros rios, além dos rios Suzuka e Utsube.

Este mapa foi colorido com base em mapas que indicam as áreas propensas a inundações, enchentes, bem como áreas de alerta de deslizamento de terra, relacionadas aos sistemas de drenagem dos rios Suzuka, Asake, Mitaki, Kaizo e Tenpaku.

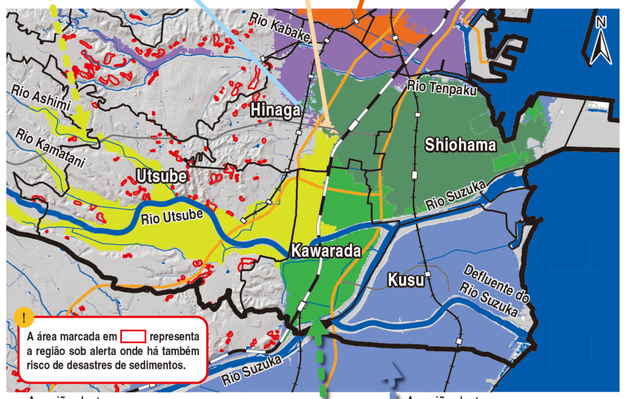
Verifique a região que cada rio pode afetar em caso de enchente

Mapa de Percepção de Risco

A região desta cor…
É a região que pode ser inundada por transbordamentos do **Rio Utsube.**

A região desta cor…
É a região que pode ser inundada por transbordamentos dos rios **Suzuka** (e defluente), **Utsube, Tenpaku** e **Kabake**.

Região que pode ser inundada por transbordamentos dos rios Suzuka, Tenpaku e Kabake.
Região que pode ser inundada por transbordamentos do Rio Utsube, Tenpaku e Kabake.
Região que pode ser inundada por transbordamentos dos rios Mitaki, Tenpaku e Kabake.
Região que pode ser inundada por transbordamentos dos rios Tenpaku e Kabake.



! A área marcada em ▭ representa a região sob alerta onde há também risco de desastres de sedimentos.

A região desta cor…
É a região que pode ser inundada por transbordamentos dos rios **Suzuka** (e defluente) e **Utsube**

A região desta cor...
É a região que pode ser inundada por transbordamentos do **Rio Suzuka** (e defluente)

! **Em momentos de desastres, situações inesperadas sempre podem ocorrer. Ou seja, também há perigo mesmo nos locais que não estão coloridos.** As previsões indicadas neste mapa são apenas um dos cenários e não há garantia de que tudo ocorra conforme o previsto. **Avalie a situação e tome as melhores medidas, independentemente dessas suposições.**

Medidas para proteger sua vida

Coletar informações de forma proativa

Informações meteorológicas, entre outras, são anunciadas quando há previsão de chuva intensa devido a aproximação de tufões ou baixa pressão atmosférica. Fique atento a essas informações e certifique-se de recebê-las.

Busque informações você mesmo.

Como as informações são transmitidas

Informações sobre evacuação

Para receber informações, **cadastre-se, com antecedência, no E-mail de Segurança de Prevenção de Desastres da cidade de Yokkaichi.**

Nível de alerta(*1)	Alerta Nível 3	Alerta Nível 4	Alerta Nível 5
Informações que exigem medidas	Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar (*2)	Alerta de evacuação Ordem de evacuação (urgente) (*3)	Informações de desastres
Medidas a serem tomadas pelos moradores	**Evacuação de idosos e demais (*2)** • Prepare-se para evacuar a qualquer momento • Inicie a evacuação de idosos e demais pessoas que levam tempo para evacuar	**Evacuação de todos os cidadãos** • Evacue imediatamente para os locais de refúgio	• Tome as melhores medidas para salvar a própria vida.

*1 As diretrizes relacionadas aos alertas de evacuação foram reformadas pelo gabinete japonês em março de 2019.
*2 "Idosos e demais" se refere aos idosos, portadores de deficiência, gestantes, crianças de colo, estrangeiros, turistas e outras pessoas que necessitam de assistência.
*3 A "ordem da evacuação (urgente)" é emitida somente em situações de emergência, ou como reforço ao alerta de evacuação, sendo equivalente ao mesmo nível de alerta (Nível 4).

Maneiras de adquirir informações

Pela televisão / rádio

Televisão
DTV NHK **canal 3**
Botão d da televisão (transmissão digital)

Rádio
AM NHK Nagoya nº1 **729kHz**
FM CTY-FM **76.8MHz**
NHK-Tsu FM **81.8MHz**
Rádio Cubo FM Mie **78.9MHz**

Por telefone

Telefone para verificação da sirene de prevenção de desastres/radiodifusão de áudio

Através do sistema de atendimento automático é possível verificar o conteúdo das sirenes de prevenção de desastres e áudios transmitidos pelos alto-falantes do bairro.

TEL **059-351-4004**

Pela internet

Informações meteorológicas, índice pluviométrico, nível dos rios, maré

Informações meteorológicas e sobre a prevenção de desastres na cidade de Yokkaichi
Situação do tempo, advertências/alertas em vigor, índice pluviométrico, nível dos rios, etc., da cidade de Yokkaichi.
URL http://yokkaichicity.bosai.info

Agência de Meteorologia do Japão
Advertências/alertas meteorológicos, informações sobre tufões, terremotos, tsunamis, entre outros.
URL http://www.jma.go.jp

BOSAI MIE.jp
Situação do tempo, advertências/alertas em vigor, índice pluviométrico, nível dos rios, etc., da província de Mie.
URL http://www.bosaimie.jp

Informações para prevenção de desastres em rios (Ministério da Terra, Infraestrutura, Transporte e Turismo)
Advertências/alertas metereológicos, informação sobre tufões, terremotos, tsunamis, etc.
PC http://www.river.go.jp
Celular http://i.river.go.jp
Smartphone http://www.river.go.jp/s/

Secretaria de Manutenção de Rodovias Nacionais e Rios da Província de Mie
Imagens da bacia hidrográfica do Rio Suzuka capturadas pela câmera ao vivo (atualizadas a cada dez minutos), entre outros.
URL http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/index.html

Por e-mail

Envio de informações sobre evacuação, etc. por e-mail Requer cadastro antecipado

E-mail de segurança e prevenção de desastres da cidade de Yokkaichi
Faça a leitura do código QR à direita, ou envie um e-mail em branco para o endereço abaixo, e cadastre-se seguindo as instruções.
t-yokkaichi-city@sg-m.jp
Pelo computador, acesse o site abaixo.
https://service.sugumail.com/yokkaichi-city/member

E-mail de Alerta de Emergência (E-mail Regional) Não requer cadastro

Informações sobre alertas de evacuação são enviadas para os celulares compatíveis pelo "E-mail de Alerta de Emergência (E-mail Regional)".
*Serviço não disponível para certos aparelhos.
Para mais informações, favor consultar a sua operadora de telefonia.

Serviço de mensagem para confirmação da segurança pessoal

TEL 171 - Mensagens em caso de desastres

Em momentos de desastres, as linhas telefônicas tendem a se congestionar. Nestes casos, utilize o "Telefone 171 para mensagens em caso de desastres" para gravar ou ouvir mensagens de áudio.

Ligar para **171**
- Para deixar mensagem (Método de gravação) → Digite **1** → Número do telefone da sua própria residência, ou de seus familiares (dentro da área afetada pelo desastre) → **Deixar a mensagem**
  Digitar a partir do prefixo telefônico
- Para ouvir mensagem (Método de verificação) → Digite **2** → Número do telefone de quem você deseja entrar em contato (dentro da área afetada pelo desastre) → **Ouvir a mensagem**
  Digitar a partir do prefixo telefônico

Painel de Mensagens para Casos de Desastres

O "Painel de Mensagens para Casos de Desastres", fornecido pela NTT e outras operadoras de telefonia, pode ser acessado em momentos de desastres, quando houver conexão de internet.

Web171 (NTT)
URL https://www.web171.jp

Soft Bank / Y!mobile
URL http://dengon.softbank.ne.jp

NTT docomo
URL http://dengon.docomo.ne.jp

au (KDDI)
URL http://dengon.ezweb.ne.jp

* O "Painel de Mensagens para Casos de Desastres" entra em funcionamento quando ocorrem desastres de grande escala. Para mais detalhes sobre o serviço, favor consultar as informações fornecidas pela NTT e outras operadoras de telefonia.

Proteja sua vida contra as inundações

Em princípio, é fundamental evacuar para um local seguro o quanto antes possível. Se não conseguir fugir a tempo, proteja-se no local que você achar mais seguro no momento.

Medidas para proteger sua vida

Fugir sem falta, assim que o alerta de evacuação for emitido

ou quando for anunciado o alerta de "Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar"!!

Quando houver previsão de chuva intensa devido a aproximação de tufões ou baixa pressão atmosférica, evacue para uma região com pouco risco de inundação o quanto antes possível. Se abrigar na residência de parentes ou conhecidos pode ser uma das opções.

Procure os **locais de refúgio e residência de parentes/amigos onde não há risco de inundação** como ponto de evacuação.

Se não conseguir fugir a tempo....

Medidas para proteger sua vida

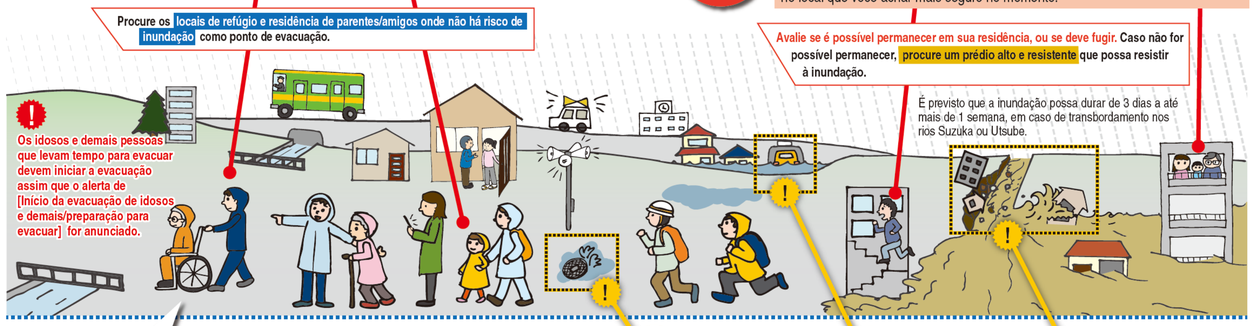
Se não conseguir fugir a tempo, após a ocorrência da inundação

Procure um prédio alto e resistente que possa resistir à inundação.

Andar pelas ruas inundadas é perigoso. Se não conseguir fugir a tempo, proteja-se no local que você achar mais seguro no momento.

Avalie se é possível permanecer em sua residência, ou se deve fugir. Caso não for possível permanecer, procure um prédio alto e resistente que possa resistir à inundação.

É previsto que a inundação possa durar de 3 dias a até mais de 1 semana, em caso de transbordamento nos rios Suzuka ou Utsube.



! Os idosos e demais pessoas que levam tempo para evacuar devem iniciar a evacuação assim que o alerta de [Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar] for anunciado.

Evacue o quanto antes possível, para que haja tempo suficiente

De madrugada, torna-se também difícil de ouvir os sons, aumentando o perigo. Quando estiver prevista a aproximação de tufões ou chuva forte, procure evacuar o mais cedo possível, antes de escurecer.

Em princípio, evacue a pé

Se evacuar de carro, poderá causar congestionamento e dificultar a passagem de veículos de emergência. Portanto, em princípio, procure evacuar a pé.

Quando evacuar em Locais perigosos

Bueiros

Devido à água turva, é difícil saber onde se está pisando. Se as tampas dos bueiros e valas de drenagem estiverem fora do lugar, poderá haver risco de quedas.

Quando evacuar em Locais perigosos

Passagens subterrâneas

Evite passar por baixo de viadutos, passagens subterrâneas, ou qualquer outro local que esteja abaixo do nível das ruas ao redor, pois são locais mais propensos a inundação.

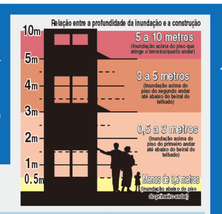
Quando evacuar em Locais perigosos

Próximo a rios

Existem também áreas em que contruções podem ser destruídas ou levadas pela forte enxurrada. Evacue imediatamente assim que receber as informações de evacuação.

Procedimento de avaliação pelo Mapa de Avaliação de Risco

Através do Mapa de Avaliação de Risco apresentado no verso, avalie **se, caso não conseguir evacuar a tempo, é possível permanecer na construção desde que se refugie em seu local mais alto, ou se é absolutamente necessário evacuá-la e se refugiar em abrigos com antecedência.**



Para realizar a avaliação, confira no mapa o símbolo zonal e a cor que representa a profundidade da inundação referente à área da residência ou construção, considerando também o número de andares ou tipo de estrutura.

Início

Q1 Avalie o símbolo zonal
Está marcado com **listras vermelhas**? — Sim → Estrutura de madeira? — Sim → **NÃO PERMANEÇA ✕**
Não → madeira? — Não → **Q2**

Q2 Está marcado com **rede azul**? — Sim → **NÃO PERMANEÇA ✕**
Não → **Q3**

Q3 Está marcado com **cerca vermelha** ou **amarela**? — Sim → **NÃO PERMANEÇA ✕**
Não → **Q4**

Q4 Avalie a cor da área da construção

(1) Qual é a cor da profundidade de inundação?	(2) Quantos andares tem a construção?	Resultado da avaliação da construção em caso de inundação no Rio Suzuka, Defluente do Rio Suzuka ou Rio Utsube
Vermelho	Acima de 5 andares	Possível permanecer
	De 1 a 4 andares	NÃO PERMANEÇA ✕
Laranja	Acima de 3 andares	Possível permanecer
	De 1 a 2 andares	NÃO PERMANEÇA ✕
Laranja claro	Acima de 2 andares	Possível permanecer
	1 andar	NÃO PERMANEÇA ✕
Amarelo		Possível permanecer
Branco		Possível permanecer — Embora não haja previsão de inundação, por precaução, defina previamente o local para onde irá evacuar.

Avaliação de risco (orientações de ação)

Evacue para fora da área com perigo de inundação
Fugir sem falta, assim que o alerta de evacuação for emitido ou quando for anunciado o alerta de "Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar"

Antes da inundação	Se a área já estiver inundada ou se não conseguiu fugir a tempo
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
Possível permanecer	Se houver perigo fora de casa, não evacue forçadamente
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
Possível permanecer	Se houver perigo fora de casa, não evacue forçadamente
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
Possível permanecer	Se houver perigo fora de casa, não evacue forçadamente
NÃO PERMANEÇA ✕	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
Possível permanecer	Se houver perigo fora de casa, não evacue forçadamente
Possível permanecer	Se houver perigo fora de casa, não evacue forçadamente

Através do Mapa de Avaliação de Risco no verso, procure e defina previamente um local de refúgio e

anote no campo designado na capa

Fugir sem falta assim que o alerta de evacuação for emitido, ou quando for anunciado o alerta de "Início da evacuação de idosos e demais/preparação para evacuar

Ex. **Local de refúgio ou residência de parentes/amigos onde não há risco de inundações, etc.**

Local seguro caso não conseguir fugir a tempo

Ex. **prédio alto e resistente** que possa resistir a inundações

Regras para se refugiar em casa

caso não conseguir fugir a tempo

Procure um local mais alto que o nível da inundação

É perigoso permanecer em uma altura na qual a água possa atingir. Evacue para os andares mais altos da construção, ou qualquer outro local onde possa garantir a sua segurança.

Devido à inundação, serviços de água, luz, gás, esgoto, etc. poderão ficar suspensos por cerca de 1 semana. É necessário estar preparado o suficiente, considerando a existência da possibilidade de ficar isolado por um longo período.

Prepare um estoque com água, alimentos, e outras necessidades

Verifique junto com o Manual de Prevenção de Desastres da Família e o Mapa de Evacuação em Caso de Tsunamis

- ☐ Verifique as medidas para salvar sua vida contra desastres naturais
- ☐ Prepare um kit de emergência com base na lista de itens de emergência/estoque

Informações disponíveis no site da Cidade de Yokkaichi
URL http://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/