Mitaki Gawa Suikei **Mitaki Gawa** | Kaizo Gawa Suikei **Kaizo Gawa**

Kanatani Gawa / Yago Gawa
Mitakishinsen

Inundação

YOKKAICHI SHI FLOOD HAZARD MAP

Yokkaichi shi
Mapa de Perigo

Junho de 2021

Proteja sua própria vida

Não se limite a locais de refúgio Refugie-se e responda de modo flexível de acordo com a situação

Planeje seu local de refúgio incluindo sua casa ou a casa de parentes/amigos (se o risco de inundação for baixo)

Só você pode decidir as ações para proteger a sua vida!

Procure no Mapa de Avaliação de Risco e preencha

Local de refúgio inicial — Local para se refugiar antes das informações sobre evacuação ou da intensificação da chuva e dos ventos

Casa de parentes/amigos ou locais de refúgio etc. fora da área com perigo de inundação

(Preencha aqui)

Local de refúgio se não conseguir fugir a tempo — Local para se refugiar quando for perigoso sair de casa

Um prédio alto e resistente onde você pode permanecer mesmo após a inundação

(Preencha aqui)

Publicado pela Yokkaichi shi
Planejamento / Edição: Yokkaichi shi Kikikanri shitsu, (S.A.) Instituto de Pesquisa em Tecnologia Social IDA
Supervisão geral: Toshikata Katada (Professor da Universidade de Tokyo III/GSII)
Áreas de distribuição: Tokiwa chiku, Kawashima chiku, Kanzaki chiku, Sakura chiku, Mie chiku, Agata chiku, Kaizo chiku, Kyohoku chiku, Chubu chiku (Kyodo, Dowa, Chuo, Minato, Hamada) [Todos os lares]

Informações: Yokkaichi shi Kikikanri shitsu
TEL : 059-354-8119
FAX : 059-350-3022

Além do transbordamento do Mitaki Gawa (Kanatani Gawa, Yago Gawa, Mitakishinsen) e Kaizo Gawa, também são esperados desastres desse tipo.

Este mapa exibe cores com base no mapa de áreas propensas a inundações e enchentes no Mitaki Gawa Suikei, Kaizo Gawa Suikei, Asake Gawa Suikei, Tenpaku Gawa Suikei e Suzuka Gawa Suikei, no mapa de áreas propensas a enchentes de maré alta, e no mapa de área sob alerta de desastres de sedimento.

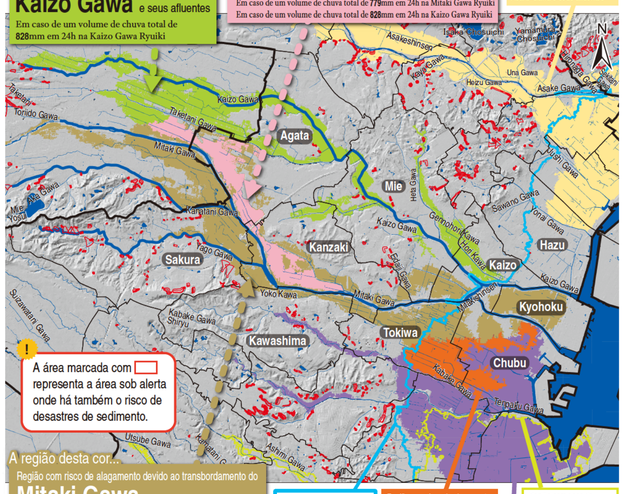
Ações possíveis com o Mapa de Percepção de Risco

Verifique como os desastres podem afetar você

Mapa de Percepção de Risco

A região desta cor...
Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do **Kaizo Gawa** e seus afluentes
Em caso de um volume de chuva total de 828mm em 24h na Kaizo Gawa Ryuiki

A região desta cor...
Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do **Mitaki Gawa** e seus afluentes **Kaizo Gawa** e seus afluentes
Em caso de um volume de chuva total de 779mm em 24h na Mitaki Gawa Ryuiki
Em caso de um volume de chuva total de 828mm em 24h na Kaizo Gawa Ryuiki



A área marcada com ▭ representa a área sob alerta onde há também o risco de desastres de sedimento.

A região desta cor...
Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do **Mitaki Gawa** e seus afluentes
Em caso de um volume de chuva total de 779mm em 24h na Mitaki Gawa Ryuiki

Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do Mitaki Gawa e seus afluentes, Tenpaku Gawa e Kabake Gawa

Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do Tenpaku Gawa e Kabake Gawa

Região com risco de alagamento devido ao transbordamento do Utsube Gawa

Região com risco de alagamento devido a transbordamentos causados por maré alta
*Da linha até o lado do mar

Em momentos de desastres, situações inesperadas podem ocorrer. Além do risco de transbordamento dos rios, mesmo em áreas sem cor pode haver a acumulação de água devido a problemas de drenagem causados por chuva intensa.

Não se prenda a esses cenários, se sentir perigo aja de acordo com a sua avaliação.

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.

Como as informações são transmitidas

Informações sobre evacuação

A Cidade anunciará informações de evacuação se a evacuação for necessária.
Para receber informações, cadastre-se com antecedência no **Yokkaichi shi Anzen Anshin mail**

Nível de alerta	Informações que exigem medidas	Situação	Medidas a serem tomadas pelos moradores
Alerta Nível 5	Medidas de segurança de emergência	Ocorrência ou iminência de desastre	Risco de vida! Tome imediatamente medidas para garantir a sua segurança.

Sem falta evacue até durante a emissão do Alerta Nível 4!

O Alerta Nível 5 não é emitido sem falta.* Sem falta evacue de locais perigosos sem esperar pelo Alerta Nível 5!

*Porque a Cidade não é capaz de compreender com precisão a severidade de um desastre.

Alerta Nível 4	Ordem de evacuação	Alto risco de desastre	Todos devem evacuar de locais perigosos
Alerta Nível 3	Evacuação de idosos etc.	Risco de desastre	Os idosos etc. devem evacuar de locais perigosos — Além dos idosos etc. (que precisam de tempo para evacuar), todos os demais moradores também devem começar a alertar suas condutas cautelosas, e evacuar voluntariamente se sentirem que estão em perigo.

Maneiras de adquirir informações

Pela internet

Informações meteorológicas, índice pluviométrico, nível dos rios, maré

Yokkaichi shi Bousai Kishou Jouhou
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.
URL http://www.river.go.jp

CTY-NET Online
Imagens ao vivo do Mitaki Gawa, Kaizo Gawa, Kabake Gawa, etc. (atualizadas a cada minuto).
URL http://www.cty-net.ne.jp/
* É necessário aplicativo em caso de smartphone. Faça a leitura do Código QR para baixar o aplicativo

Informações sobre o nível dos rios (medidor do nível das águas para gerenciamento de riscos)
(Centro de Informações Fluviais)
Valores observados pelo medidor do nível das águas para gerenciamento de riscos.
URL http://k.river.go.jp

Por e-mail

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

Yokkaichi shi Anzen Anshin mail
Faça a leitura do código QR à direita, e cadastre-se seguindo as instruções.

Pelo computador, acesso 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 etc. são enviadas para os celulares compatíveis com o "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.

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 áudio transmitidos pelos alto-falantes do bairro.
TEL **059-351-4004**

Pela televisão/rádio

Televisão
DTV NHK canal 3
TV a cabo CTY *Requer assinatura
Botão da televisão (transmissão digital)

Rádio
AM NHK Nagoya nº 1 **729kHz**
FM CTY-FM **76.8MHz**
NHK-Tsu FM **81.8MHz**
Radio3 FM Mie **78.9MHz**

Pesquisar o nível da água

Posto de observação do nível do rio	Nível com risco de transbordamento	Nível de avaliação para refugio	Nível de cautela de transbordamento	Nível de vigia pela Equipe de Auto-Proteção Aquática
Mitaki Gawa (montante) — **Takatsuno** — Em Takatsunocho (sobre a Kanzaki Bashi)	3,00m	2,40m	2,40m	1,47m
Mitaki Gawa (planície) — **Noda** — 17 Uenojo, Noda (Noda Bashi, 200m a jusante)	– m	– m	-0,25m	-0,84m
Mitaki Gawa (jusante) — **Nishimachi** — Em Makinoachi (Yokkaichi Bashi, margem esquerda, 100m a montante)	– m	– m	1,55m	1,21m
Kaizo Gawa (montante) — **Mitachi** — Em Nishi-nakabecho (Sannotani Bashi, margem direita)	2,09m	1,78m	1,78m	0,95m
Kaizo Gawa (planície) — **Shimizu** — 736 Shimizucho (Suehiro Bashi, 300m a montante)	– m	– m	1,00m	0,42m
Kaizo Gawa (jusante) — **Suenaga** — 905-2 Suenagacho (em frente à eclusa de Akuragawa)	– m	– m	3,85m	2,58m

Por aplicativos/Internet

Envio de informações sobre evacuação etc. pelo aplicativo — Faça a leitura do código QR para baixar o aplicativo

Yokkaichi shi S Alert
Obtenha informações sobre evacuação etc. distribuídas pela Cidade de Yokkaichi.
iPhone, iPad | Android

Informações sobre a abertura de locais de refúgio e os níveis de afluência

Site de informações sobre a afluência nos locais de refúgio
Verifique as vagas e o nível de afluência em cada local de refúgio designado.
URL https://vacan.com/area/yokkaichi-city-evacuation/evacuation-center/11

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 — **Evacue o quanto antes**

No **Nível de Alerta 3 Evacuação de Idosos etc.** ou no **Nível de Alerta 4 Ordem de Evacuação**,
Sem falta fuja de locais perigosos!

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 **a casa de parentes/amigos ou um local de refúgio fora da área de inundação** para se refugiar.

Se não conseguir fugir a tempo....

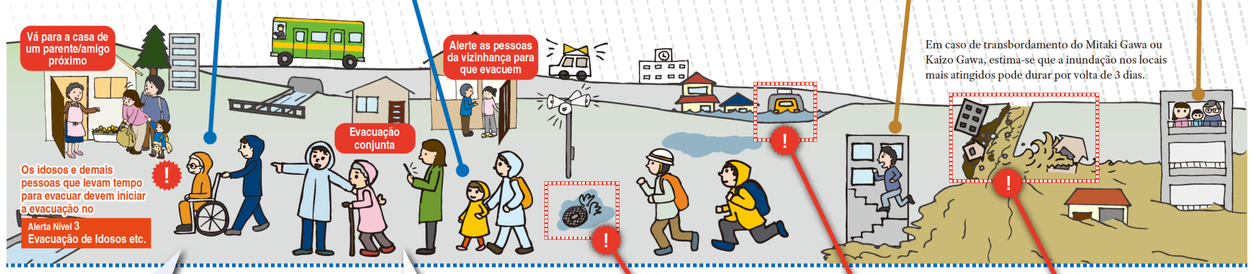
Medidas para proteger sua vida — **Se não conseguir fugir a tempo...**

Vá para um prédio alto e resistente onde você possa permanecer mesmo após a 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 pelo Mapa de Avaliação de Risco no verso o momento em que deve fugir.

Procure um **prédio alto e resistente** onde você possa permanecer mesmo após a inundação.



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 e fossos

Devido à água turva, é difícil saber onde se está pisando.
Bueiros com tampa solta ou fossos representam perigo 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 construções 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

É melhor evacuar antecipadamente antes da inundação. Mas se não conseguir fugir a tempo, verifique se é possível refugiar-se no segundo andar da sua casa, ou se há risco de vida se permanecer em casa. Avalie sem falta a necessidade de evacuar para um local de refúgio antes de a inundação acontecer.

Início — Procure sua residência no mapa.

Q1 Está marcada com listras vermelhas ?
Transbordamento (Áreas Suscetíveis a Enchentes Onde Casas Podem Ser Destruídas etc.)
Casas com estrutura de madeira podem ser destruídas pela forte enxurrada
Casas com estrutura de madeira podem ser destruídas
Sim → A sua residência tem estrutura de madeira? Sim / Não
Não ↓

Q2 Está marcada com rede azul ?
Erosão das margens do rio (Áreas Suscetíveis a Enchentes Onde Casas Podem Ser Destruídas etc.)
Durante uma enchente poderá ocorrer desmoronamento.
Estruturas de concreto reforçado também podem ser destruídas
Sim / Não ↓

Q3 Está cercado com cerca vermelha ou cerca amarela ?
Área sob alerta especial de desastres de sedimento / Área sob alerta de desastres de sedimentos
Há risco de vida devido à destruição de casas decorrentes de deslizamentos de terra.
Fluxo de detritos — Desabamento de morro — Deslizamento de terra
Sim / Não ↓

Q4 (1) Qual é a cor da profundidade de inundação que marca a sua residência ? (2) Quantos andares tem na sua residência? Se mora em apartamento, qual é o seu andar?

Cor	Residência	Inundação	Andares
Vermelho	3 a 4 andares	O local desta cor é 5 a 10m; 3 a 4 andares Inundação acima do piso	Mais de 5 andares / De 1 a 4 andares
Laranja	2 andares	O local desta cor é 3 a 5m; 2 andares Inundação acima do piso do segundo andar até debaixo do beiral do telhado	Mais de 3 andares / de 1 a 2 andares
Laranja claro	1 andar	O local desta cor é 0,5 a 3m; Inundação acima do piso do primeiro andar até debaixo do beiral do telhado	Mais de 2 andares / 1 andar
Amarelo	1 subsolo	O local desta cor é Menos de 0,5m; Inundação abaixo do piso do primeiro andar	Todos os andares
Branco		O local desta cor é Não está propenso a inundações	Todos os andares

Se houver transbordamento em **Mitaki Gawa, Kaizo Gawa** (Kanatani Gawa, Yago Gawa, Mitakishinsen)

Cor	Permanecer na sua residência...	Avaliação de risco (orientações de ação): Refugie-se o quanto antes	Se não conseguir fugir a tempo
Vermelho	Não é possível	Evacue para fora da área com perigo de inundação ou no Alerta Nível 4 Ordem de Evacuação — Sem falta fuja no Alerta Nível 3 Evacuação de Idosos etc.	Evacue para o local de refúgio disponível ou prédio resistente mais próximo
Laranja	Não é possível		
Laranja claro	Não é possível		
Amarelo	É possível		Se houver perigo fora de casa, não evacuar forçadamente
Branco	É possível	Embora não haja previsão de inundação, por precaução, defina previamente o local para onde irá evacuar.	

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

anote no campo designado na capa

Sem falta fuja durante o Alerta Nível 3 Evacuação de Idosos etc. ou Alerta Nível 4 Ordem de Evacuação

Ex. **Casa de parentes/amigos ou local de refúgio etc. fora da área com perigo de inundação**

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 consiga fugir a tempo

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.

Deixe água e mantimentos preparados em local alto protegido contra inundações

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

- ☐ Verifique as providências para a **proteção da vida em caso de desastre natural.**
- ☐ Veja a **lista de itens de emergência e suprimentos** e deixe-os preparados.
- ☐ Aprenda a usar o serviço de mensagem em caso de desastre para confirmar sua segurança.
- ☐ Mapas de perigo de inundação multilíngues estão sendo preparados sequencialmente.

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