

# Cidade de Chiryu

## Mapa de Risco de Inundação

Versão salva



Para proteger sua importante "vida" Preparado em março de 2021

### Memorandos de prevenção de desastre

Escreva enquanto verifica com sua família

Profundidade de inundação esperada de sua casa durante uma inundação	Informação familiar	
	Nome completo	Masculino/feminino
	Nome completo	Masculino/feminino
	Celular	Celular
	Endereço de e-mail	Endereço de e-mail
	Local de trabalho/escola	Local de trabalho/escola
	Nome completo	Masculino/feminino
	Nome completo	Masculino/feminino
	Celular	Celular
	Endereço de e-mail	Endereço de e-mail
	Local de trabalho/escola	Local de trabalho/escola
	Nome completo	Masculino/feminino
	Nome completo	Masculino/feminino
	Celular	Celular
	Endereço de e-mail	Endereço de e-mail
	Local de trabalho/escola	Local de trabalho/escola

## O Que é um Mapa de Risco de Inundação?

O mapa de risco de inundação mostra o alcance da inundação, a profundidade da inundação e os locais de refúgio em cada área quando o rio está inundado ou transborda devido a chuvas fortes. O objetivo é prevenir e reduzir os danos aos cidadãos e preparar-se regularmente para emergências. Primeiro, coloque a área onde você mora, o lugar da vida cotidiana, como seu local de trabalho, e verifique a profundidade da inundação e instalações onde você pode evacuar com segurança. Além disso, discuta com seus familiares sobre a preparação para desastre, locais de refúgio, método de evacuação, método de contato etc. diariamente

\*Outras versões em idiomas (japonês e inglês) estão disponíveis no site do Mapa de Risco de Inundação da Cidade de Chiryu.

## Tipos de Inundação

#### Inundação pela água do rio

Transbordamento pela água do rio

Quando a água transborda de um aterro do rio quando o aterro desaba e casas e campos são inundados, é chamado de inundação pela água do rio. Uma grande quantidade de inundações de fluxo rápido flui de uma só vez, causando danos de inundação a áreas residenciais (casas, áreas urbanas etc.) em pouco tempo, o que pode causar um grande desastre com danos humanos.

#### Inundações dentro de um aterro

Inundação de edificações, terrenos, estradas etc. em áreas urbanas, devido ao fato de que as chuvas que excedem a capacidade de tratamento dos canais de drenagem e das tubulações de esgoto fluem de uma só vez em pouco tempo, e que o nível de água do rio sobe e a água da chuva não pode ser bombeada para dentro do rio, é chamada de inundação dentro de um aterro.

O mapa de risco no verso mostra a área de inundação assumindo inundação pela água do rio.

## Informação de Evacuação e Informação Meteorológica de Prevenção de Desastre Usando Nível de Alerta

### Qual é o nível de alerta?

Essa informação é para entender intuitivamente o risco de um desastre e as ações que você deve tomar. Evacuar de lugares perigosos uma vez que o nível 3 ou 4 de alerta é emitido!

Informação de evacuação etc.		Informação meteorológica de prevenção de desastre
<b>Nível de alerta 5</b>	A situação é que já ocorreu um desastre. Tome a melhor ação possível para salvar sua vida.	Informação equivalente de nível 5 de alerta (exemplo) Informação equivalente nível 5 de alerta Informação sobre ocorrência de inundação Alerta de emergência para chuva forte etc.
<b>Nível de alerta 4</b>	Evacuar para um destino de evacuação prontamente. Se você acha que é perigoso se mover para um local de refúgio, mova-se para um lugar seguro perto de você ou fique em um lugar mais seguro em sua casa.	Informação equivalente nível 4 de alerta Informações sobre riscos de inundação (grande possibilidade de inundação) etc.
<b>Nível de alerta 3</b>	Aqueles que precisam de tempo para evacuar (idosos, deficientes, bebês, etc.) e seus apoiadores devem evacuar. Outras pessoas devem se preparar para a evacuação.	Informação equivalente nível 3 de alerta Informações de aviso de alerta para inundação Alerta de chuva forte etc.
<b>Nível de alerta 2</b>	Prepare-se para a evacuação enquanto confirma seus próprios procedimentos de evacuação em um mapa de perigo etc.	Informação equivalente nível 2 de alerta Informações de aviso de alerta para inundação Alerta de chuva forte etc.
<b>Nível de alerta 1</b>	Fique em alerta máximo para desastres.	Informação de alerta prévia (Emitido pela Agência Meteorológica do Japão)

\*Várias informações nem sempre são emitidas na ordem dos níveis de alerta 1 a 5. A situação pode mudar de repente. \*Devido à revisão da Lei Básica de Contramedidas de Desastre no ano fiscal de 2021, a "informação de evacuação, etc." de cada nível de alerta será alterada da seguinte forma: Alerta nível 5 "informação de ocorrência de desastre" → "Segurança de emergência segura" Alerta nível 4 "Recomendação de evacuação e instrução de evacuação (de emergência)" → "Instrução de evacuação" Nível de alerta 3 "Prepare-se para evacuar, os idosos devem começar a evacuação" → "Evacuação dos idosos, etc."

É a informação que você pode usar como referência para tomar ordem de evacuação por iniciativa própria.

## Informação de Evacuação Durante Inundação (Rio Aizuma, Rio Sawatari)

### Padrão do nível de água e recomendações de evacuação

O nível de água que é usado como um guia para a emissão de recomendações de evacuação relacionadas a inundações é chamado de padrão do nível de água. Os padrões do nível de água são determinados no ponto (ponto perigoso) onde os danos causados pela inundação ocorrem mais cedo na seção coberta por cada Observatório do nível de água. Os padrões do nível de água são definidos levando-se em consideração o tempo necessário para a evacuação (tempo do ciclo) para que a evacuação possa ser concluída no momento em que o rio começa a transbordar.



## Minha Linha do tempo

Preparado em: \_\_\_\_\_

Itens para verificar em tempos normais

- Confira a situação em sua casa
- Lugar para evacuar para
- Local de refúgio:
- Transporte para o local de refúgio
- Pessoas que nos apoiarão na evacuação
- Com quem você deveria se preocupar.
- Tempo para iniciar a evacuação
- Prepare o que você precisa para sua vida no local de refúgio

**PONTO** Considere "para que tipo de instalação você precisa evacuar" e pense no seguinte para realmente evacuar: "onde", "com quem", "tempo necessário", "por que meios" e "o que trazer".

**Informação meteorológica e histórica**

**Moradores**

**Pontos de evacuação**

**Atingiu o nível de água que requer preparação da equipe de prevenção contra inundação Nível de alerta 1**

**Atingiu o nível de água de alerta de inundação. Nível de alerta 2**

**Atingiu o nível de perigo de transbordamento Nível de alerta 4**

**Atingiu o nível de água no topo do aterro e transbordou Nível de alerta 5 Ocorrência de inundação**

## Preparação para Desastres de Inundação Em caso de emergência

### Medidas de danos causados pelo vento e inundações dentro e fora da casa

- Fora da casa**
  - As folhas caídas, a terra ou a areia estão bloqueando as calhas de chuva? Existem costuras de telhas, pintura descascada ou deteriorada?
  - Há algum ruído ou folga nas venezianas?
  - Itens com alto risco de voar em todas as direções, como vasos de plantas e varais de lavanderia, devem ser movidos para dentro de casa.
  - Há alguma rachadura no vidro da janela ou há barulho das janelas? Além disso, cubra-os com placas de fora em preparação para objetos voadores devido aos fortes ventos
  - Existem rachaduras, quebras ou deslizamento de ladrilhos? Alguns chapas de ferro galvanizada está virada para fora ou desalinhada?
  - Existem rachaduras na parede de argamassa? Há alguma deterioração ou placas soltas na parede do quadro?
  - Os cilindros de gás propano estão bem fixados?
  - Remova o lixo, a terra e a areia das calhas para melhorar a drenagem da água da chuva.
  - Existem rachaduras ou peças danificadas nas instalações?
- Dentro de casa**
  - Prepare uma lanterna, rádio portátil, etc. em preparação para um apagão.
  - Prepare coisas para levar em caso de emergência, como objetos de valor, em preparação para a evacuação
  - Fique atento à informação meteorológica e divulgada pela prefeitura
  - Não saia desnecessariamente.
  - Mantenha a água potável etc., em preparação para a suspensão do fornecimento de água, etc.
  - Se houver possibilidade de inundação, leve as necessidades diárias, como alimentos, roupas e roupas de cama para lugares mais altos.
  - Pessoas vulneráveis, como idosos, crianças e doentes, devem evacuar mais cedo.
  - Pressione o botão "d" no controle remoto da TV para assistir à transmissão de dados.

## Notas a serem Tomadas Quando Ocorrem Inundações Durante chuva forte

Quando o risco de desastres como vento e enchentes aumentar, tome medidas (= ordem de evacuação) para proteger sua vida. As ordens de evacuação incluem as seguintes ações: Identificar os locais perigosos para cada tipo de desastre e verificar com antecedência quais ações tomar.

**Evacuação**

- Movimento para um local de refúgio ou abrigo de evacuação
- Movimento para um local seguro (casa de parentes ou amigos, etc) diferente de um local de refúgio ou abrigo de evacuação
- Movimento para edifícios altos próximos ou edifícios resistentes etc.

**Fique em um lugar seguro dentro de sua casa**

- Movimento para um lugar mais seguro (como um lugar alto) em sua casa a ficar lá

## Dicas para Evacuação Quando evacuar

### Precauções a serem tomadas ao ser forçado a caminhar em águas inundadas

- A indicação aproximada de profundidade percorrida é de até 50 cm para adultos. Espere por um resgate quando a profundidade for mais profunda do que isso.
- É muito perigoso se o fluxo for rápido, mesmo em águas rasas. Espere pelo resgate sem realizar ações arriscadas.
- Carregue pessoas idosas, pessoas com deficiência física etc. nas costas ao evacuar.
- Em inundações profundas você pode não notar buéiros e pode ser sugado para dentro.
- Sacos flutuantes e banheiras para bebês são úteis para bebês.
- Não se aproxime de locais perigosos, como fios desconectados.
- Como a água da inundação é misturada com esgoto, não toque desnecessariamente.
- Não toque!
- Não use guarda-chuvas, mas use capas de chuva.
- Coisas para trazer em caso de emergência devem ser colocadas em mochila.
- Use calçados esportivos presos com cadarços
- Andar descalço ou usar botas é perigoso.
- Use luvas.
- Caminhe usando uma vara longa como bengala, verificando se há segurança.
- Sob a superfície da água pode haver calhas ou obstáculos, por isso tenha cuidado ao andar na água.
- Contrainfeções para doença infecciosa

## Método para Transmissão de Previsões de Inundação, Recomendações de Evacuação etc. e Coleta de Informação

### Caminhos de transmissão de informação

E recomendações de evacuação etc. são transmitidas aos cidadãos através de um caminho de transmissão como mostrado na figura.

**Estação de transmissão** ← Prefeitura de Chiryu (sede de controle de desastre)

Delegacia de polícia, Centro de Defesa Civil, Organização voluntária de prevenção de desastres

**Site da cidade, Correio Sugu, LINE, carro de anúncio público, etc.**

**Moradores**

**Cidade de Chiryu**

**Site da Cidade de Chiryu** <https://www.city.chiryu.aichi.jp/>

**Correio Sugu da Cidade de Chiryu** <https://service.sugumail.com/chiryu/>

**LNHA Oficial da Cidade de Chiryu**

**Site do observatório meteorológico local de Nagoya** <https://www.jma-net.go.jp/nagoya/>

**Ministério de Terras, Infraestrutura, Transporte e Turismo**

**Agência Meteorológica do Japão**

**Notícias (TV/Rádio)**

**KATCH & Pitch** (aplicativo)

**KATCH** <https://www.katch-i.jp/>

**Pitch FM** (FM 83.8 MHz)