

# Cidade de Fukuroi

## Mapa de risco de inundação

Edição definitiva de abril de 2026

### 1 Como obter informações e se preparar diariamente

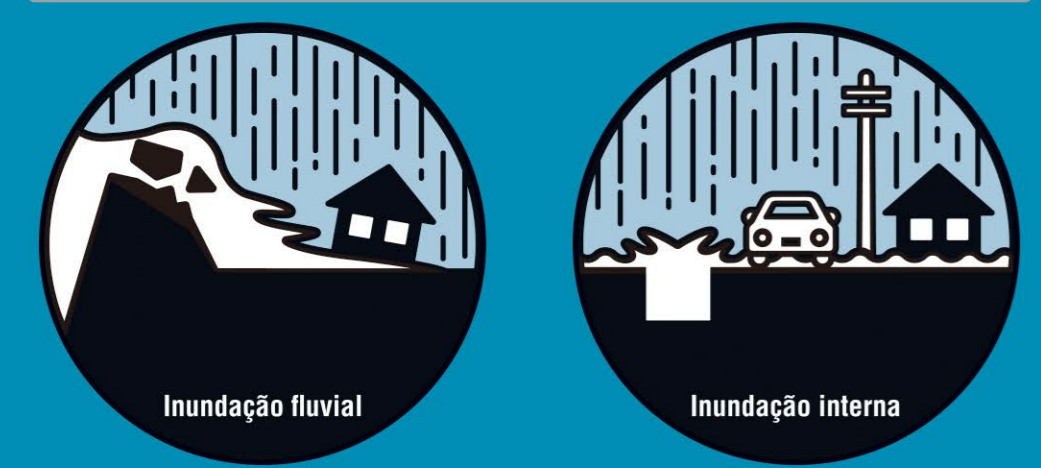
Use o mapa de risco para entender o nível de perigo em sua área e colete informações diariamente para que você possa tomar medidas de evacuação no momento certo. As informações de prevenção de desastres podem ser obtidas por vários meios, como televisão, rádio, internet etc.

#### Obtenha informações de prevenção de desastres

- Serviço de distribuição de informações da cidade de Fukuroi "Mellow Net" (requer registro prévio)**  
Você pode receber anúncios da cidade em caso de desastre, informações meteorológicas de desastre e conteúdo de transmissão sem fio pública por e-mail ou LINE.
- Website da cidade de Fukuroi**  
Várias informações sobre desastres serão publicadas na página inicial.
- Rádio de difusão pública (Sistema de transmissão administrativa de prevenção de desastres)**  
Transmitirá o risco de ocorrência de desastres e informações de evacuação por meio de transmissões de voz e sirenes de alto-falantes externos.
- Sistema de observação meteorológica da cidade de Fukuroi**  
Você pode visualizar a quantidade de chuva, velocidade do vento e níveis de água dos rios na cidade de Fukuroi.
- Aplicativo de prevenção de desastres abrangente da província de Shizuoka**  
Um aplicativo para smartphone com uma ampla gama de funções (leia em caso de desastre, desde a notificação de várias informações de emergência, verificação de mapas de risco, até treinamento de prevenção de desastres e evacuação em tempos normais).
- Portal de prevenção de desastres da província de Shizuoka**  
Você pode visualizar informações sobre prevenção de desastres, clima, terremotos, tsunamis e vulcões na província de Shizuoka publicadas pela Agência Meteorológica do Japão.
- Radar Sips da província de Shizuoka**  
Você pode ver informações meteorológicas e de prevenção de desastres, níveis de água dos rios e câmeras ao vivo de estradas, rios e costas.
- Kiki-Kuru (Agência Meteorológica do Japão)**  
"Kiki-Kuru" são informações que permitem confirmar visualmente em um mapa onde e em que nível o perigo de desastres devido a fortes chuvas e inundações está se aproximando, e são publicadas no site da Agência Meteorológica do Japão. Existem quatro tipos: Kiki-Kuru de Inundação Interna, Kiki-Kuru de Inundação Fluvial, Kiki-Kuru de Deslizamento de Terra e Kiki-Kuru de Chuva Forte.
- TV (NHK News, Transmissão de dados etc.)**
- E-mail de alerta de emergência**  
Distribuído para celulares compatíveis com e-mails de alerta de emergência.

### É importante estar diariamente preparado para inundações

- Há risco de inundação em sua casa ou local de trabalho.**
- Mapa de risco de inundação fluvial (inundação devido ao transbordamento de rios)**
- Mapa de risco de inundação interna (inundação devido ao transbordamento de canais de drenagem)**

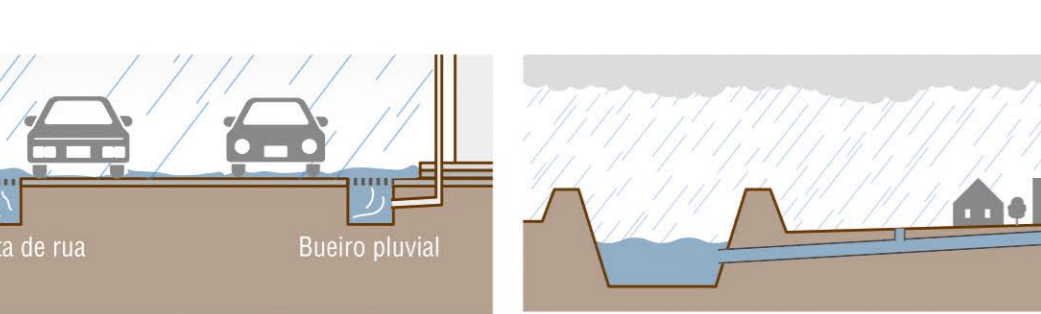


Inundação fluvial / Inundação interna

### 2 Sobre a ocorrência de inundações internas e inundações (transbordamento de rios)



Quando chove muito, os canais de drenagem e outros não conseguem drenar toda a água da chuva, causando inundações internas.



Água da chuva que cai em áreas residenciais se acumula em bueiros pluviais e a que cai nas ruas se acumula em sarjetas de rua, sendo então drenada para os rios através de canais.

#### Atenção a estes pontos durante chuvas fortes

- Chuva relativamente forte** (10-20 mm de chuva por hora)
- Chuva forte** (20-30 mm de chuva por hora)
- Chuva intensa** (30-50 mm de chuva por hora)
- Chuva muito intensa** (50-80 mm de chuva por hora)
- Chuva violenta** (Mais de 80 mm de chuva por hora)

147.0 mm por hora

#### Ocorrência de Inundação Interna



Inundação interna ocorre quando a quantidade de chuva excede a capacidade de drenagem de canais etc., ou quando o nível da água de destinos de drenagem, como rios, fica alto, impossibilitando a drenagem da água da chuva, resultando em inundação.



Água da chuva que não pode ser drenada transborda. Acumula-se na área urbana devido ao rompimento do dique.

#### O que é um Mapa de risco de inundação interna ?

É um mapa que compila informações como áreas de inundação esperada e profundidade de inundação esperada devido a inundação interna, criado para que os residentes nas áreas de inundação esperada possam evacuar rapidamente. O Mapa de risco de inundação interna também representa o transbordamento de água sobre os diques dos rios, mas não assume o rompimento dos diques, portanto, consulte também o Mapa de risco de inundação fluvial.

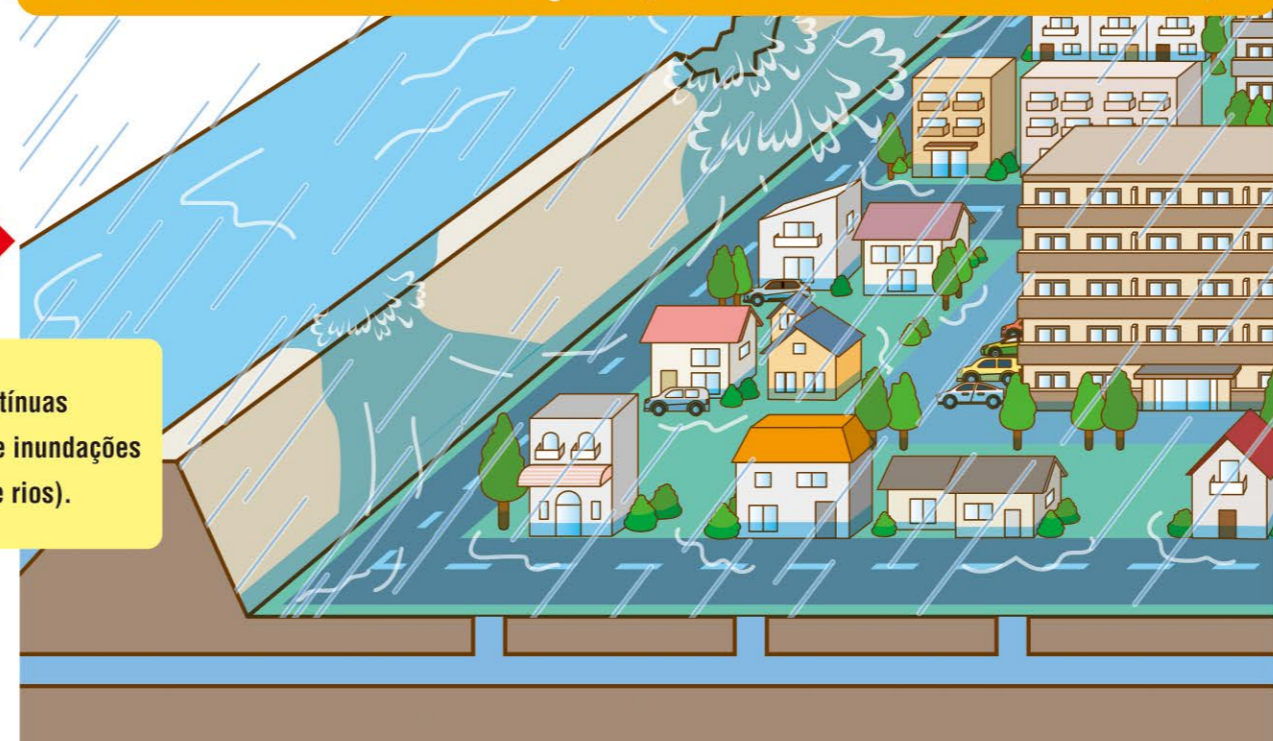
24 horas - Sistema fluvial Ota : 629.5mm, Sistema fluvial Benzenai : 800.0mm, Sistema fluvial Maekawa : 836.0mm.

### Princípios de evacuação

- 1** Aja com a promessa de que "uma inundação pode ocorrer"
- 2** Imagine a inundação a partir das condições possíveis e das características locais
- 3** Evacuar ou permanecer? Priorizar a vida e fazer o melhor
- 4** Sua vida é sua responsabilidade
- 5** Busque informações você mesmo
- 6** Não se prenda às suposições

É importante obter informações o mais rápido possível por conta própria. As informações são divulgadas por vários meios, como TV, rádio, internet, avisos de vizinhos etc. portanto, tenha cuidado com as informações mais recentes.

### Ocorrência de inundação (Transbordamento de rio)



Inundação (transbordamento de rios) é quando o nível da água de rios e outros sobe devido a fortes chuvas, transbordando os diques ou quando o solo dos diques é arrastado e eles se rompem.



#### O que é um Mapa de risco de fluvial ?

É um mapa que compila informações como áreas de inundação esperada e profundidade de inundação esperada devido a inundações (transbordamento de rios), criado para que os residentes nas áreas de inundação esperada possam evacuar rapidamente. Dependendo da forma como a chuva cai, quando chove apenas na bacia superior do rio, uma inundação (transbordamento de rio) pode ocorrer antes de uma inundação interna, portanto, preste atenção às informações meteorológicas e aos níveis de água dos rios.

### Conceito de evacuação

- Evacuação para um local seguro (evacuação horizontal)**
- Evacuação para o 2º andar ou superior de um edifício robusto, ou para um edifício seguro possível dentro do edifício**
- Evacue por uma rota segura**
- Participe das atividades de prevenção de desastres voluntárias**
- Medidas de prevenção de desastres para toda a comunidade**
- Principais atividades de prevenção de desastres voluntárias em tempos de paz**
- Consultas (em tempos de paz)**

### Quando as informações de evacuação forem emitidas

Informações da agência Meteorológica do Japão	Informações de evacuação (Resposta da cidade)	Ação a ser tomada pelos residentes	Nível de alerta	
Nível 5 Alerta especial de inundação	Nível 5 Alerta especial de chuva forte	Nível 5 Alerta especial de deslizamento de terra	Garantia de segurança urgente "Não é uma informação que será emitida necessariamente"	Perigo iminente para a vida! Garantia de segurança imediata! 5
Evacue obrigatoriamente até o Nível de Alerta 4!				
Nível 4 Alerta de risco de inundação	Nível 4 Alerta de risco de chuva forte	Nível 4 Alerta de risco de deslizamento de terra	Ordem de evacuação	Evacuação de todos de locais perigosos. 4
Nível 3 Alerta de inundação	Nível 3 Alerta de chuva forte	Nível 3 Alerta de deslizamento de terra	Ordem de evacuação para idosos	Evacuação dos idosos de locais perigosos. 3
Nível 2 Alerta de inundação	Nível 2 Alerta de chuva forte	Nível 2 Alerta de deslizamento de terra	Verifique por conta própria se deve evacuar.	Verifique os riscos de desastre em sua casa etc., usando mapas de risco, e confirme os meios de obtenção de informações de evacuação etc. 2
Informações de alerta antecipado (possibilidade de nível de alerta de emergência)		Aumentar o nível de preparação. Confirmar o sistema de contato da equipe.		Aumentar a preparação para desastres. 1

