

## Explicação auxiliar do mapa de risco sobre inundação

### Sobre enchente.

Neste mapa de risco, está indicando a inundação que está prevista para ocorrer devido a enchentes. Enchentes também e chamado como inundação de águas abertas, e indica que casas e terrenos serão inundados porque a vazão do rio aumenta e a água transborda ou quebra do aterro quando chuva forte. Pelo contrário, também há inundações devido a inundações no interior que ocorrem quando a chuva que caiu na área não pode ser despejada no rio. (Não está considerado neste mapa).



### Suposições.

Este mapa de risco é criado com base no mapa de previsão de inundações examinado pela prefeitura de Aichi. Este mapa de previsão de inundação assume o caso da maior precipitação esperada em cada rio relacionado à cidade Handa.

[Rio 2ª classe] Sistema do rio Agui / Precipitação total de 24 horas 821mm. (Cada bacia do Rio Agui, rio Jukka, rio Yakachi, rio Maeda, rio Kusagui, rio Fukuyama, rio Eibi. [Rio 2ª classe] Sistema do rio Hieda, rio Goudo, rio Ishi, rio Suga / Precipitação total de 24 horas 836mm.

Além disso, o mapa de previsão de inundação assume vários terrenos onde a barragem se rompe no rio alvo, simula a situação em que a água do rio flui de cada local para bacia e se sobrepõe às faixas de inundação. A profundidade e o alcance são apenas suposições, e a área e a profundidade da água no momento do desastre real podem ser diferentes. A previsão de inundação (Mapa de área de inundação estimada) também é publicada no site da prefeitura de Aichi, então dê uma olhada.

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kasen/shinsuiyoso-05.html>

### Desastres passados.

Neste mapa de risco, esta ilustrado o sobreposto dos resultados de inundação de Heisei ano 2, 3, 6, e 12, criados por entrevistas na época (Chuva forte de Tokai). Observe que, neste mapa de risco está publicado apenas a parte relacionado ao diagrama detalhado em P13 até P30. Sobre os resultados de inundação da cidade inteira, por favor, veja o site da cidade de Handa.

### Evacuação vertical.

Evacuação vertical é mover na altura do segundo andar o superior dentro do edifício para garantir o segurança. Se tiver no lugar que tem alto risco de desastre hídrico, é desejável ir para o abrigo antes que se torne uma situação perigosa, porém, dependendo da situação, como tempestade de guerrilha ou quando a inundação já ocorreu, etc., o método de evacuação vertical pode ser uma [evacuação apropriada].

### Características de danos de inundação em espaço subterrâneo.

Sobre inundação em espaço subterrâneo, ao contrário das inundações no solo, tem as seguintes características de danos causados por inundações. Por favor, tenha bastante cuidado.

Diffícil saber a situação do solo.

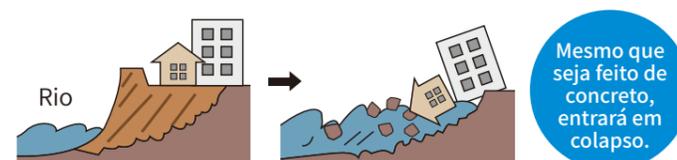
As rotas de evacuação são limitadas.

A pressão da água pode impedir a porta abrir.

Pouco tempo sobra após o início da enchente.

### Área de inundação de desabamento de casas. (Eroção da margem do rio)

Esta mostrando a área onde o aterro está erodido e as casas atrás podem ser derramadas ou desabadas.



Mapa de risco

## Edição TSUNAMI

Neste mapa, a área máxima de inundação e a profundidade da inundação são extraídas e exibidas a partir dos resultados da simulação de inundação, supondo que um TSUNAMI ocorrerá em casos de terremoto que deverá ter um grande impacto no Aichi-ken.

【Abrigo designado onde parte do local do abrigo pode ser inundado】  
MIZUHO KINENKAN.

Ao evacuar, verifique o situação de abertura do centro de evacuação na site da cidade.  
\*Há uma explicação auxiliar na última página (página 75) da Edição do Tsunami.