

Mapa de perigo de águas interiores (mapa de área de inundação de águas interiores)

Na época de maior chuva de todos os tempos [1 hora de chuva **73 mm**]
 (Precipitação máxima observada em Motoichi em 11 de agosto de 2006)
 ※ Consulte a página 5 para saber como chove durante 1 hora de chuva.

- Este mapa de área é um desenho presumindo inundação devido à água interior. Este mapa da área assume uma
- inundação quando a mesma quantidade de chuva que a precipitação máxima em que no passado caiu uniformemente em toda a área na cidade.
- Dependendo da ocorrência de chuvas torrenciais localizadas e mudanças nas condições de uso da terra, danos de inundação podem ocorrer mesmo em áreas não inundadas neste desenho.

Cor de exibição do mapa de área

inferior a 1.0m
 Altura acima do piso do primeiro andar

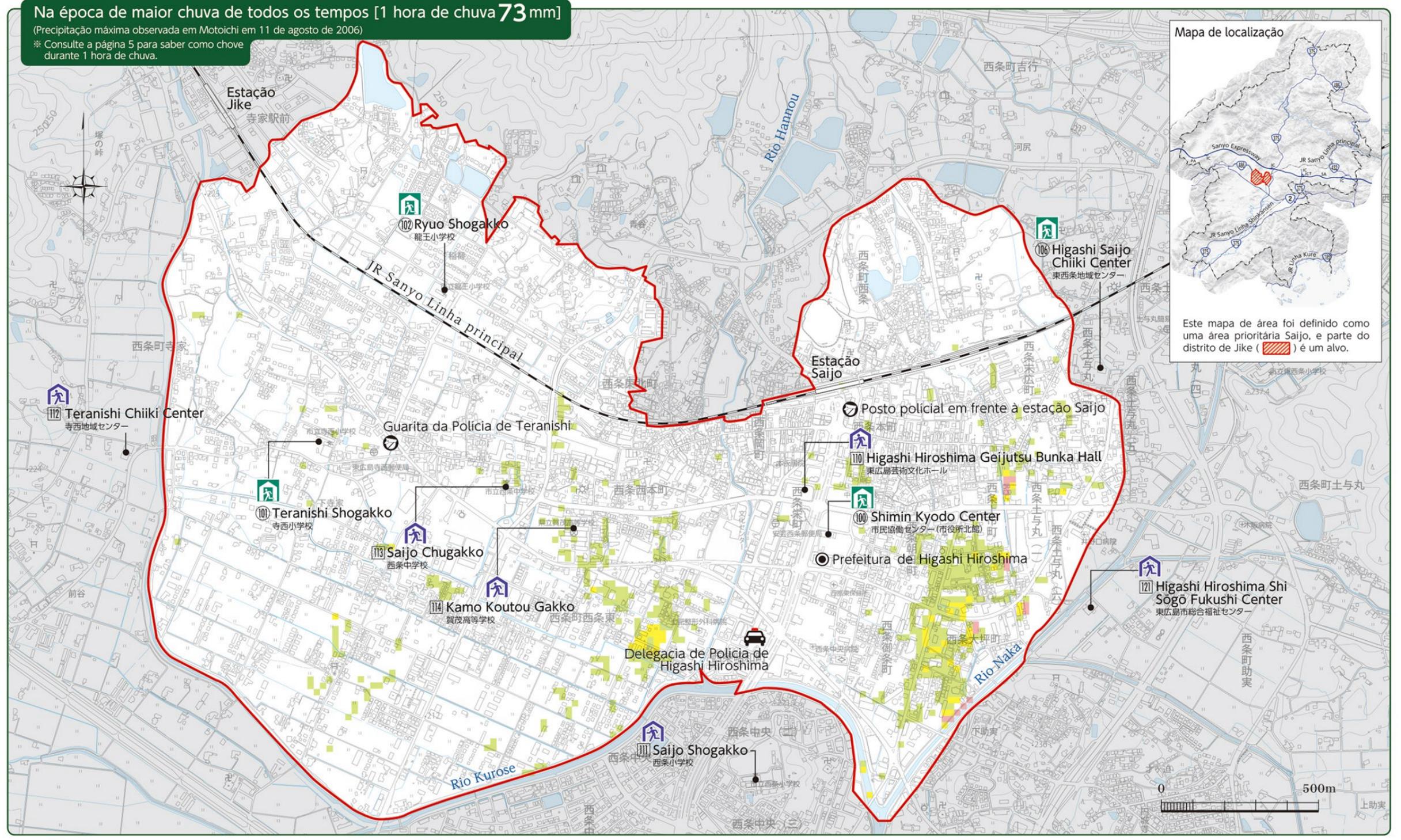
inferior a 0.5m
 Altura abaixo do piso do primeiro andar

inferior a 0.3m
 Inundação da estrada

Sem suposição de inundação

Guia de Utilização

	Centro de evacuação designado a ser aberto primeiro (ver páginas 61 e 62)
	Outros centros de evacuação designados (ver páginas 61 e 62)
	Prefeitura
	Delegacia de polícia



Mapa de localização

Este mapa de área foi definido como uma área prioritária Saijo, e parte do distrito de Jike () é um alvo.

Inundação devido a "águas de internas"



Inundação devido a má drenagem

A chuva que cai é descarregada no rio por meio de cursos d'água. No entanto, nos últimos anos, a forma como as chuvas se tornaram severas e localizadas, e a capacidade das instalações de drenagem, como cursos d'água, pode não ser capaz de se manter e a drenagem pode não ser possível. A condição em que a chuva que cai dessa forma transborda e inunda a área antes de chegar ao rio se chama "inundação interna".

Inundação por "água externa"



Colapso do dique, inundação com água que transborda dos rios

Devido às fortes chuvas, o nível da água do rio sobe e a água pode transbordar para o declive de um muro ou parede e pode quebrar (ou romper). A inundação de uma área inclinada causada por tais rios é chamada de "inundação externa".

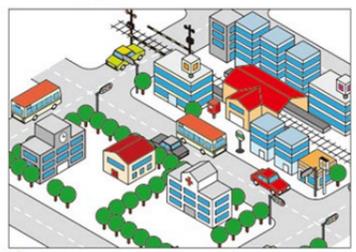
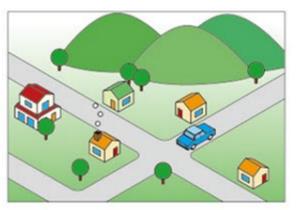
※ Consulte as páginas 32 e 34 para a área estimada de inundação devido à água externa no quadro vermelho na figura acima.

Política de manutenção para reduzir inundações

Os distritos que implementam contramedidas de inundação são classificados em consideração à ocorrência passada de danos de inundação, população, acúmulo de instalações, etc., e instalações de contramedidas de inundação são construídas a partir dos distritos principais (distritos prioritários). Iremos promover medidas duras e medidas suaves, como a criação de mapas de perigos para águas interiores.

Distrito geral

- Menores danos de inundação
- População dispersa



Área prioritária (manutenção prioritária)

- Há muitos danos de inundação
- Densidade populacional
- Acúmulo de instalações prioritárias
- Base de transporte

Atualmente, a cidade de Higashi-Hiroshima definiu uma parte dos distritos de Saijo e Jike como áreas prioritárias e está prosseguindo com a construção de instalações de contramedida de inundação, mas mesmo se as instalações forem concluídas, choverá inesperadamente e as instalações ficarão sem capacidade e pode ocorrer inundação se a água da chuva não puder ser drenada devido ao aumento do nível da água. Nesses casos, a autoajuda e assistência mútua dos moradores é importante para minimizar os danos. Para isso, use este mapa de perigo para águas interiores e verifique a rota de evacuação e o local de evacuação em caso de emergência diariamente.