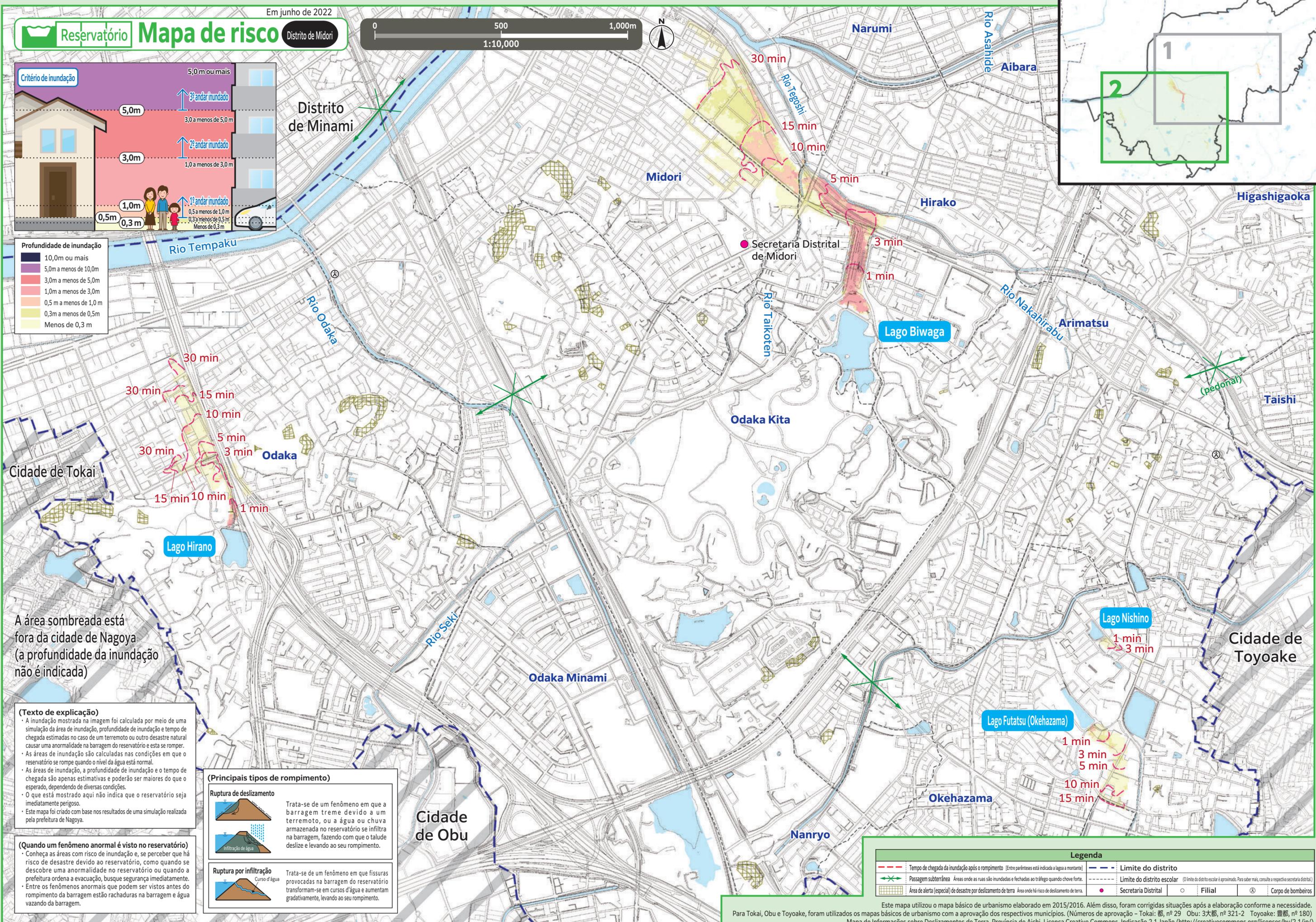
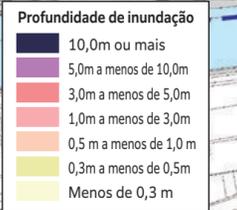
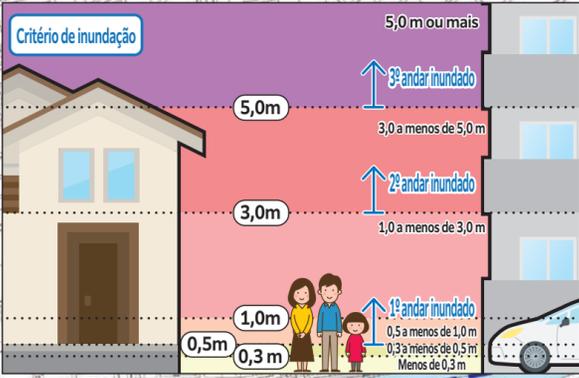


Reservatório Mapa de risco Distrito de Midori



A área sombreada está fora da cidade de Nagoya (a profundidade da inundação não é indicada)

(Texto de explicação)

- A inundação mostrada na imagem foi calculada por meio de uma simulação da área de inundação, profundidade de inundação e tempo de chegada estimadas no caso de um terremoto ou outro desastre natural causar uma anomalia na barragem do reservatório e esta se romper.
- As áreas de inundação são calculadas nas condições em que o reservatório se rompe quando o nível da água está normal.
- As áreas de inundação, a profundidade de inundação e o tempo de chegada são apenas estimativas e poderão ser maiores do que o esperado, dependendo de diversas condições.
- O que está mostrado aqui não indica que o reservatório seja imediatamente perigoso.
- Este mapa foi criado com base nos resultados de uma simulação realizada pela prefeitura de Nagoya.

(Principais tipos de rompimento)

Ruptura de deslizamento

 Trata-se de um fenômeno em que a barragem treme devido a um terremoto, ou a água ou chuva armazenada no reservatório se infiltra na barragem, fazendo com que o talude deslize e levando ao seu rompimento.

Ruptura por infiltração

 Trata-se de um fenômeno em que fissuras provocadas na barragem do reservatório transformam-se em cursos d'água e aumentam gradativamente, levando ao seu rompimento.

(Quando um fenômeno anormal é visto no reservatório)

- Conheça as áreas com risco de inundação e, se perceber que há risco de desastre devido ao reservatório, como quando se descobre uma anomalia no reservatório ou quando a prefeitura ordena a evacuação, busque segurança imediatamente.
- Entre os fenômenos anormais que podem ser vistos antes do rompimento da barragem estão rachaduras na barragem e água vazando da barragem.

Legenda

	Tempo de chegada da inundação após o rompimento (Entre parênteses está indicada a laguna a montante)		Limite do distrito
	Passagem subterrânea Áreas onde as ruas são inundadas e fechadas ao tráfego quando chove forte.		Limite do distrito escolar (O limite do distrito escolar é aproximado. Para saber mais, consulte a respectiva secretaria distrital.)
	Área de alerta (especial) de desastre por deslizamento de terra Área onde há risco de deslizamento de terra.		Secretaria Distrital
			Filial
			Corpo de bombeiros

Este mapa utilizou o mapa básico de urbanismo elaborado em 2015/2016. Além disso, foram corrigidas situações após a elaboração conforme a necessidade. Para Tokai, Obu e Toyoake, foram utilizados os mapas básicos de urbanismo com a aprovação dos respectivos municípios. (Números de aprovação - Tokai: 都, nº 29 Obu: 3大郡, nº 321-2 Toyoake: 豊都, nº 180) Mapa de Informações sobre Deslizamentos de Terra, Província de Aichi, Licença Creative Commons, Indicação 2.1 Japão (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/>)