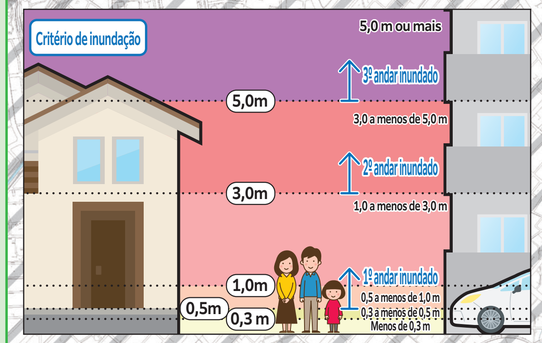
Em junho de 2022

Reservatório Mapa de risco

Distrito de Moriyama

0 500 1,000m
1:12,000

N



Profundidade de inundação

- 10,0m ou mais
- 5,0m a menos de 10,0m
- 3,0m a menos de 5,0m
- 1,0m a menos de 3,0m
- 0,5 m a menos de 1,0 m
- 0,3m a menos de 0,5m
- Menos de 0,3 m

Cidade de Kasugai

Cidade de Seto

Cidade de Owariasahi

Rio Nozoe
Rio Oya
Rio Shiratori
Rio Nagato
Rio Shonai
Rio Fukazawa
Rio Torai
Rio Shirasawa
Rio Tenjin
Rio Yada

Filial Shidami da Secretaria Distrital de Moriyama

(pedonal)

Kamishidami
Shidami Higashi
Shimoshidami
Shidami Nishi
Kikko
Obata Kita
Omori Kita
Nijo
Shirasawa
Nishishiro
Obata
Moriyama
Naeshiro
Omori

Lago Ishihiroi 2 (Lago Kami)
Lago Okute
Lago Hiru (Shidami)
Lago Omura
Lago Kakehi
Sem nome (Shidami)
Lago Yasuda
Lago Kazekoshi
Lago Ebitsuru
Lago Tozenjikami
Lago Takimizu
Lago Hira
Lago Ama (Ryusenji)
Lago O (Ryusenji)
Lago Tatsumaki
Lago Midoriga
Lago Mikaeriga
Lago Shin-ike (Omori)
Lago Ama (Omori)
Lago Futatsu (Obata)

30 min
15 min
10 min
5 min
3 min
1 min
(1 min)
(3 min)
(5 min)
(10 min)
(15 min)
3 min / 5 min

● Secretaria Distrital de Moriyama

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 anormalidade 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.

(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 anormalidade 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.

(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.

Legenda

Tempo de chegada da inundação após o rompimento	[Entre parênteses está indicada a lagoa a montante]
Passagens subterrâneas	Áreas onde as ruas são inundadas e fechadas ao tráfego quando chove forte.
Área de alerta (especial) de desastre por deslizamento de terra	Área onde há risco de deslizamento de terra.
Limite do distrito / Limite do distrito escolar	(O limite do distrito escolar é aproximado. Para saber mais, consulte a respectiva secretaria distrital.)
● 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 Seto, Kasugai e Owariasahi, foram utilizados os mapas básicos de urbanismo com a aprovação dos respectivos municípios.
(Números de aprovação – Seto: 3瀬都計, nº 165 Kasugai: 3春都政, nº 161 Owariasahi: 令和3年, nº 1)

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/)