A junio del 2022

Reservorios de agua — Mapa de áreas vulnerables — Distrito Moriyama

0 500 1,000m
1:12,000

N

Profundidad de la inundación

- Más de 10.0m
- 5.0m-Menos de 10.0m
- 3.0m-Menos de 5.0m
- 1.0m-Menos de 3.0m
- 0.5m-Menos de 1.0m
- 0.3m-Menos de 0.5m
- Menos de 0.3m

Ciudad de Kasugai
Ciudad de Seto
Ciudad de Owariasahi
Río Nozoe
Río Oya
Río Shiratori
Río Nagato
Río Shonai
Río Fukazawa
Río Torai
Río Shirasawa
Río Tenjin
Río Yada
Ayuntamiento municipal de Moriyama, sucursal Shidami
Peatonal
Shidami Higashi
Shidami Nishi
Shimoshidami
Kamishidami
Kikko
Obata Kita
Omori Kita
Nijo
Shirasawa
Nishishiro
Obata
Naeshiro
Moriyama
Omori
Estanque Ishihiroi 2 (Estanque Kami)
Estanque Okute
Estanque Hiru (Shidami)
Estanque Omura
Estanque Kakehi
Sin nombre (Shidami)
Estanque Yasuda
Estanque Kazekoshi
Estanque Ebitsuru
Estanque Tozenjikami
Estanque Takimizu
Estanque Hira
Estanque Ama (Ryusenji)
Estanque O (Ryusenji)
Estanque Tatsumaki
Estanque Midoriga
Estanque Mikaeriga
Estanque Futatsuike (Obata)
Estanque Shin-ike (Omori)
Estanque Ama (Omori)
Ayuntamiento municipal de Moriyama

Las porciones sombreadas del mapa representan zonas fuera de la jurisdicción de la ciudad de Nagoya (no se muestra la profundidad de inundación)

(Descripción)

- Las inundaciones que se muestran en este mapa son cálculos basados en simulaciones de profundidad y tiempo de llegada de una inundación a las zonas de riesgo, suponiendo que ocurre un colapso de dique debido a fenómenos naturales, tales como un terremoto.
- Las zonas con riesgo de inundación se calculan asumiendo el colapso de los diques cuando los reservorios tienen el nivel de agua habitual.
- Las zonas con riesgo de inundación, la profundidad y hora de llegada de las inundaciones son una estimación, y pudieran resultar mayores a lo esperado dependiendo de múltiples factores.
- Los reservorios de agua aquí mostrados no representan un peligro por sí mismos.
- Este mapa fue creado en base a los resultados de simulaciones realizadas por la ciudad de Nagoya.

(Detección de anomalías en los reservorios de agua)

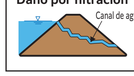
- Localice las zonas con riesgo de inundaciónpor marea alta, y garantice su seguridad tan pronto se entere de la posibilidad de un desastre debido a alguna anomalía en los reservorios de agua, una alerta de evacuación emitida por la ciudad, etc.
- Las anomalías que suelen aparecer antes del colapso de un dique incluyen grietas, brotes de agua, etc.

(Principales tipos de colapso)

Daños por deslizamiento

El dique se estremece debido a un terremoto, posteriormente se filtra agua de lluvia o agua acumulada dentro del reservorio hacia el interior del dique, y esta va formando una caída en diagonal hasta provocar un colapso.

Daño por filtración



Se genera un canal de agua debido a una fisura en el dique del reservorio de agua, la cual crece gradualmente hasta provocar un colapso.

Simbología

- Hora de llegada de la inundación luego del colapso (Los nombres dentro de () indican los estanques con corriente río arriba)
- Paso subterráneo — Puntos donde el camino queda bloqueado debido a la inundación por lluvias torrenciales.
- Zona de alerta (especial) por deslizamiento de tierra — Zona donde podrían ocurrir desastres por deslizamientos de tierra.
- Distrito
- Distrito escolar (El distrito escolar es una aproximación. Para más detalles, consulte con cada ayuntamiento municipal.)
- Ayuntamiento municipal
- Sucursal
- Estación de bomberos

Este mapa fue elaborado en base a los planos urbanos básicos de los años 2015-2016. Asimismo, se seguirán realizando las correcciones necesarias tras su publicación.
Para la ciudad de Seto, la ciudad de Kasugai, y la ciudad de Owariasahi, se obtuvo la aprobación de cada ciudad, y se elaboró el mapa en base a los planos urbanos básicos.
(Número de aprobación de la ciudad de Seto: 3瀬都計, n. ° 165 / Ciudad de Kasugai: 3春都政, n. ° 161 / Ciudad de Owariasahi: 令和3年, n. ° 1)
Mapa informativo sobre deslizamientos de tierra, prefectura de Aichi, Licencia de Creative Commons: Atribución 2.1 Japón (http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/)