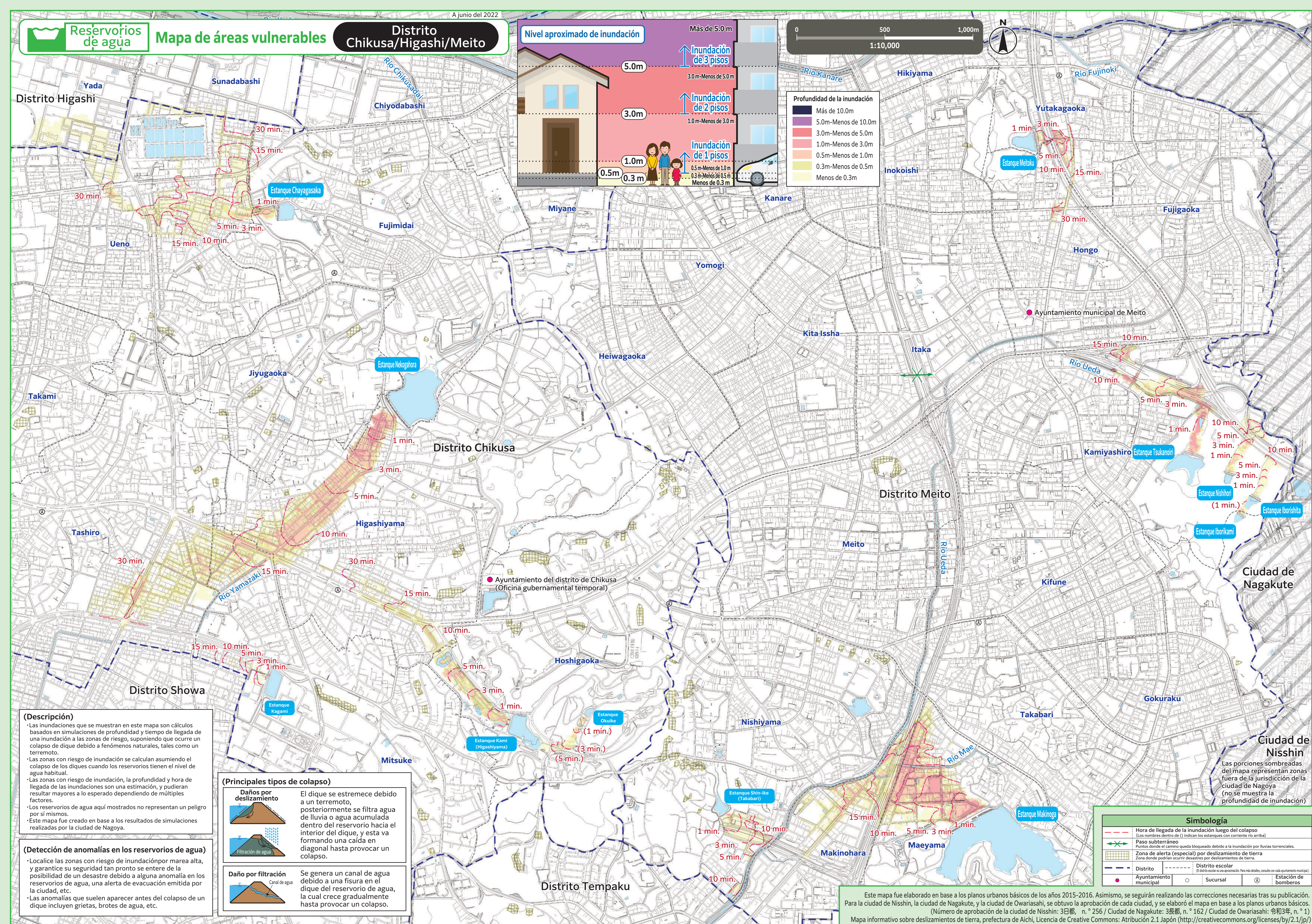
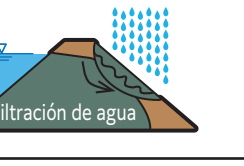




(Detección de anomalías en los reservorios de agua)

- Localice las zonas con riesgo de inundación por 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 diagrama muestra una presa de tierra con un nivel de agua en su interior. Una línea roja indica una falla de deslizamiento que atraviesa la presa, provocando un desplazamiento de la parte superior hacia abajo y hacia adelante.	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  El diagrama muestra una presa de tierra con un nivel de agua en su interior. Se indica la 'Filtración de agua' a través de la estructura de la presa, lo que puede debilitarla.	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 bloques con corriente [a arriba])
	Punto subterráneo Puntos donde el camino queda obstruido debido a la inundación por lluvias torrenciales.
	Zona de alerta (especial) por deslizamiento de tierra Zona donde podrían ocurrir desastres por deslizamiento de tierra.
	Districto
	Distrito escolar (El dentro escolar es una aproximación. Para más detalles, consulte el Estación de bomberos.)
	Avuntamiento 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 Nisshin, la ciudad de Nagakute, 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 Nisshin: 3日都, n.° 256 / Ciudad de Nagakute: 3長都, n.° 162 / Ciudad de Owariasahi: 令和3年, n.° 1) Mapa informativo sobre desplazamientos de tierra, prefectura de Aichi, Licencia de Creative Commons: Atribución 2.1 Japón (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.1.jp/>)