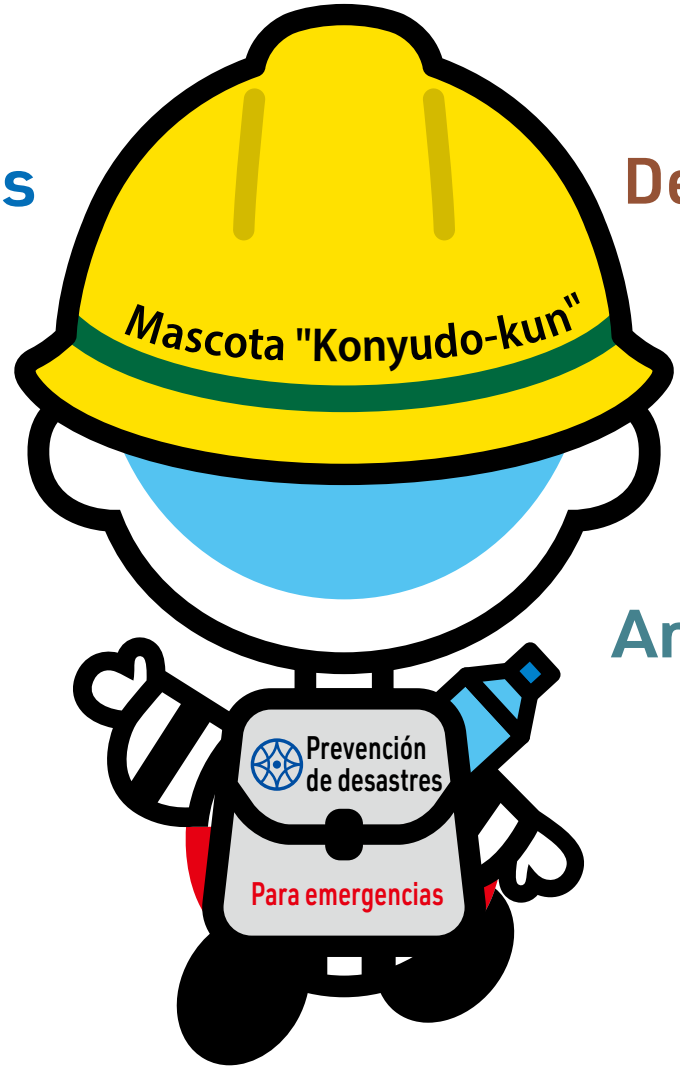
Mapas de peligros de prevención de desastres

Yokkaichi City BOSAI Hazard MAP

Inundaciones

Deslizamientos de tierra



Marejada ciclónica

Anegamiento interno

Sismos

Tsunami

Yokkaichi-shi

Julio de 2023

Comience ahora a proteger su propia vida

Conocer. Reflexionar. Prepararse.

Paso 1: Conocer

Conocer los riesgos de desastres

En Yokkaichi-shi existen riesgos de desastres como daños meteorológicos (inundaciones, deslizamiento de tierra, marejada ciclónica, anegamiento interno), sismos, tsunamis, etc.

Conocer las informaciones y medidas para proteger la vida

Hay diferentes medidas para proteger la vida según cada tipo de desastre, como los daños meteorológicos (inundaciones, deslizamiento de tierra, marejada ciclónica, anegamiento interno), sismos, tsunamis, etc.

Paso 2: Reflexionar

Reflexionar sobre las medidas para proteger su vida y la de su familia

Los daños meteorológicos (inundaciones, deslizamientos de tierra, marejadas ciclónicas, anegamientos internos) son desastres donde se pueden obtener informaciones previas y tomar medidas antes que ocurra el desastre.

Por otro lado, los sismos pueden ocurrir de repente.

Reflexionemos sobre las medidas para proteger su vida y de su familia con los mapas de peligros.

En el día a día

Por uno mismo, con la familia y con la comunidad Conocer. Reflexionar. Prepararse.

Ocurre el desastre

Para proteger su vida de los desastres, es importante conocer los posibles desastres de su entorno, pensar en las medidas necesarias a cada situación y estar preparado a diario para aplicar esas medidas.

Paso 3: Prepararse

Preparaciones de alimentos y artículos esenciales

Las provisiones almacenadas en los refugios son limitadas.

En caso de desastres, también pueden cortarse los suministros vitales, como la electricidad, agua, gas, etc.

Preparaciones en el hogar

Verifique los lugares peligrosos de su hogar, así como las cosas que deben estar preparadas ante inundaciones y tome las medidas adecuadas.

Debe poner en marcha las acciones para proteger la vida

contenido página

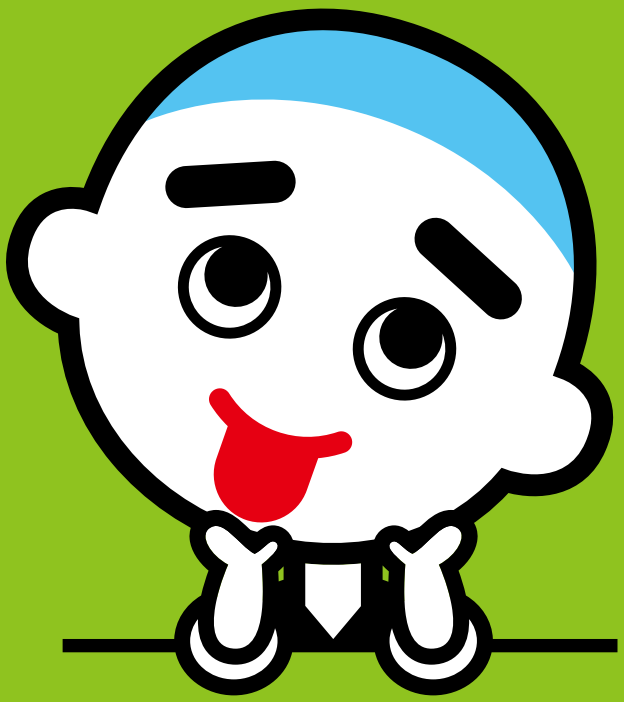
Paso 1: Conocer 3 ~ 4
Mapa de sensibilización 5 ~ 6
Conocer las medidas para proteger la vida 7 ~ 8
Informaciones para proteger la vida 9 ~ 10
Procedimientos para obtener las informaciones 11 ~ 12
Conocimientos básicos sobre daños meteorológicos 13 ~ 14
Conocer las inundaciones 15 ~ 16
Conocer los deslizamientos de tierra 17 ~ 18
Conocer las marejadas ciclónicas 19 ~ 20
Conocer los anegamientos internos 21 ~ 22
Conocimientos básicos sobre sismos y tsunamis 23 ~ 24
Conocer los sismos 25 ~ 26
Conocer los tsunamis 27 ~ 28

Paso 2: Reflexionar 29 ~ 30
Mapa índice y páginas donde se indican los mapas 31 ~ 32
Mapa de huida (inundaciones - deslizamientos de tierra) 33 ~ 34
Mapas de huida 1 a 14 35 ~ 62
(Referencia) Mapa de las áreas propensas a inundaciones 63 ~ 64
Mapas de peligros de marejadas ciclónicas 65 ~ 66
Mapas de peligros de marejadas ciclónicas 1 a 2 67 ~ 70
Mapas de peligros de anegamientos internos 71 ~ 72
Mapas de peligros de anegamientos internos 1 a 2 73 ~ 76
Mapas de peligros de sismos 77 ~ 78
Mapa de riesgo de licuefacción / mapa de distribución de la intensidad sísmica 79 ~ 80
Mapas de peligros de tsunamis 81 ~ 82
Mapas de profundidad de anegamiento por tsunami 1 a 2 83 ~ 86
Mapas de Hora de llegada del tsunami 1 a 2 87 ~ 90

Paso 3: Prepararse 91 ~ 92
Artículos para llevar en emergencia / provisiones 93 ~ 94
Autoayuda, ayuda mutua y ayuda pública 95 ~ 96
Lista de refugios de emergencia designados 97 ~ 100
Lista de edificios de evacuación en caso de tsunami 101 ~ 102
Planes de evacuación familiar (daños meteorológicos) 103 ~ 104
Planes de evacuación familiar (sismos y tsunamis) 105
Informaciones de contacto de la familia / Contacto si debe evacuar 106
Flujo de decisiones del mapa de huida 107
Contactos y consultas en caso de desastre 108

Paso 1

Conocer



Q ¿Qué riesgos de desastres se prevén en Yokkaichi-shi?

Yokkaichi-shi también tiene riesgos de sufrir desastres como por daños meteorológicos (inundaciones, deslizamiento de tierra, marejada ciclónica, anegamiento interno), sismos, tsunamis, etc.

Mapa de sensibilización → Páginas 5 a 6

Q ¿Cuándo y dónde debo evacuar?

La forma adecuada de evacuar depende del tipo de desastres así como su propia condición, la de su familia, su hogar y los alrededores.

Conocer las medidas para proteger la vida → Páginas 7 a 8

Q ¿Qué tipos de información existen para proteger la vida?

Diversos organismos emitirán avisos que motivarán la evacuación, incluyendo información meteorológica y sobre el nivel del río, entre otros, así como alertas que instan a la evacuación. Sea proactivo a la hora de recabar informaciones y actuar en consecuencia.

Informaciones para proteger la vida → Páginas 9 a 10
Procedimientos para obtener las informaciones → Páginas 11 a 12

Q ¿Qué tipo de desastre representan los daños meteorológicos?

Los daños meteorológicos son desastres provocados por tifones y lluvias torrenciales. En Yokkaichi-shi se esperan inundaciones, deslizamientos de tierra, marejadas ciclónicas y anegamientos internos)

Conocimientos básicos sobre daños meteorológicos → Páginas 13 a 14

Q ¿Cómo se puede proteger la vida de los daños meteorológicos?

Los daños meteorológicos (inundaciones, deslizamientos de tierra, marejadas ciclónicas, anegamientos internos) son desastres donde se pueden obtener informaciones previas y prepararse con antelación.

Identifique los riesgos de desastre en los alrededores de su hogar, determine hacia dónde evacuar y qué tipo de aviso le indicaría cuándo iniciar la evacuación.

Conocer las inundaciones → Páginas 15 a 16
Conocer los deslizamientos de tierra → Páginas 17 a 18
Conocer las marejadas ciclónicas → Páginas 19 a 20
Conocer los anegamientos internos → Páginas 21 a 22

Q ¿Cómo se puede proteger la vida de los sismos y tsunamis?

En caso de sismo, no es posible obtener información con antelación, por lo que es importante saber cómo protegerse de los temblores.

Los tsunamis también pueden producirse como consecuencia de los temblores del sismo.
Debemos saber qué hacer para proteger la vida ante un tsunami, los avisos que se emiten, etc.

Conocimientos básicos sobre sismos y tsunamis → Páginas 23 a 24
Conocer los sismos → Páginas 25 a 26
Conocer los tsunamis → Páginas 27 a 28

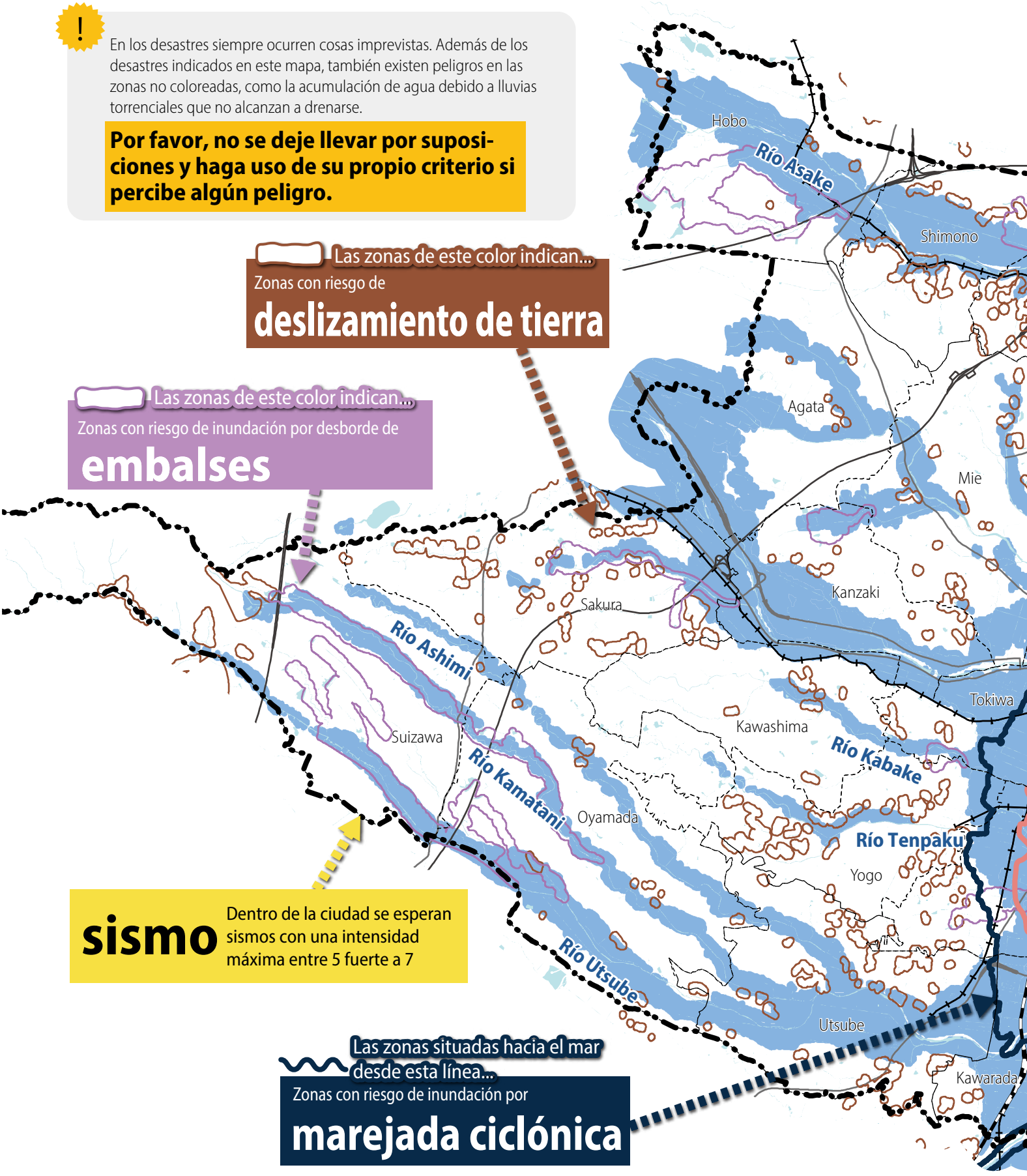
Mapa de sensibilización

Este mapa muestra el tipo de riesgo de desastres que se suponen en Yokkaichi-shi. Se ha elaborado teniendo en cuenta el mapa de las áreas propensas a inundaciones, las zonas de alerta por deslizamiento de tierras, las áreas de inundación por tsunami, el mapa de zonas afectadas por marejadas ciclónicas y el mapa de peligro por colapso de estanques.

Sepa qué tipos de desastres pueden afectar al distrito donde vive.

En los desastres siempre ocurren cosas imprevistas. Además de los desastres indicados en este mapa, también existen peligros en las zonas no coloreadas, como la acumulación de agua debido a lluvias torrenciales que no alcanzan a drenarse.

Por favor, no se deje llevar por suposiciones y haga uso de su propio criterio si percibe algún peligro.

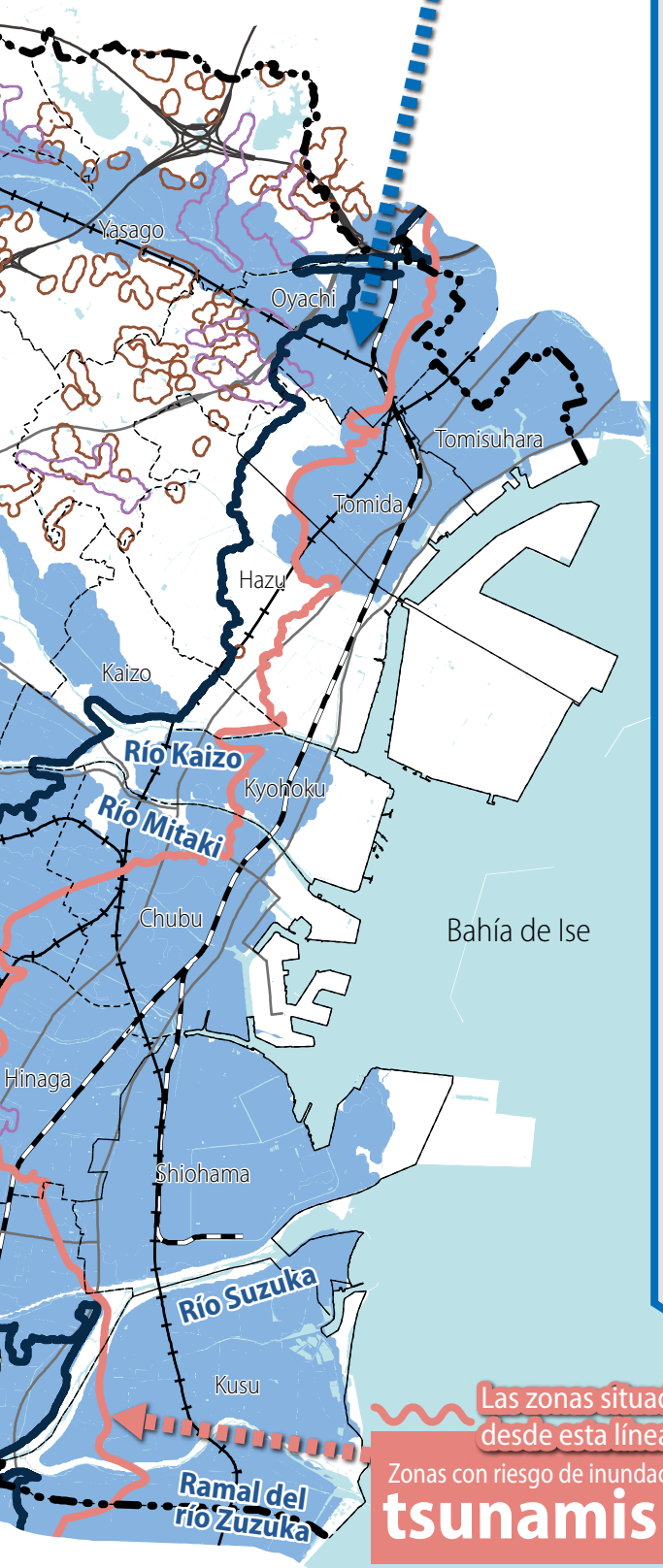


Hay muchos ríos en Yokkaichi-shi, y el alcance de las inundaciones varía de un río a otro.

Las zonas de este color indican...

Zonas con riesgo de

inundaciones



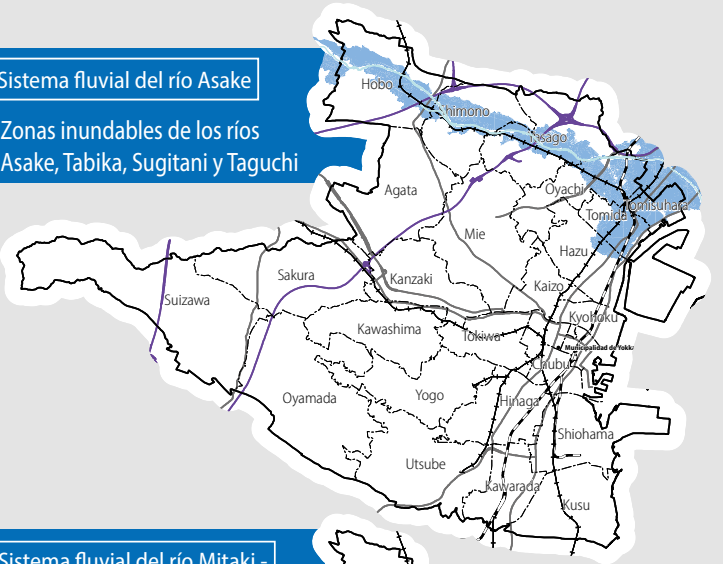
Las zonas situadas hacia el mar desde esta línea...

Zonas con riesgo de inundación por

tsunamis

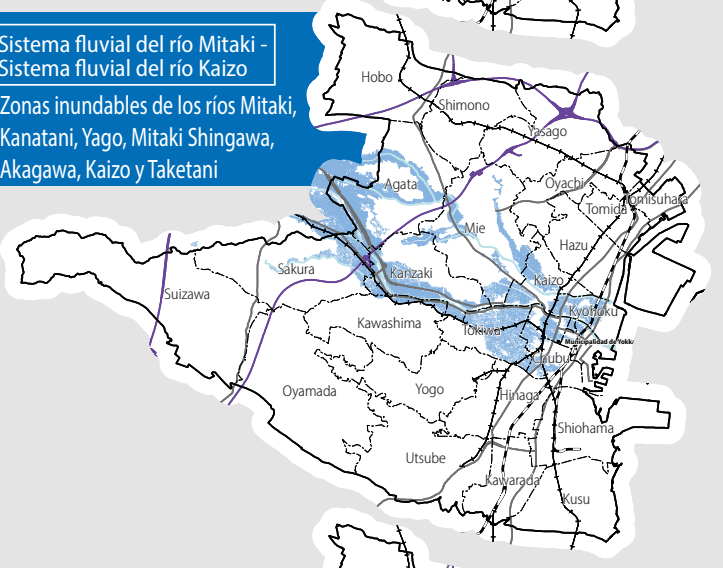
Sistema fluvial del río Asake

Zonas inundables de los ríos Asake, Tabika, Sugitani y Taguchi



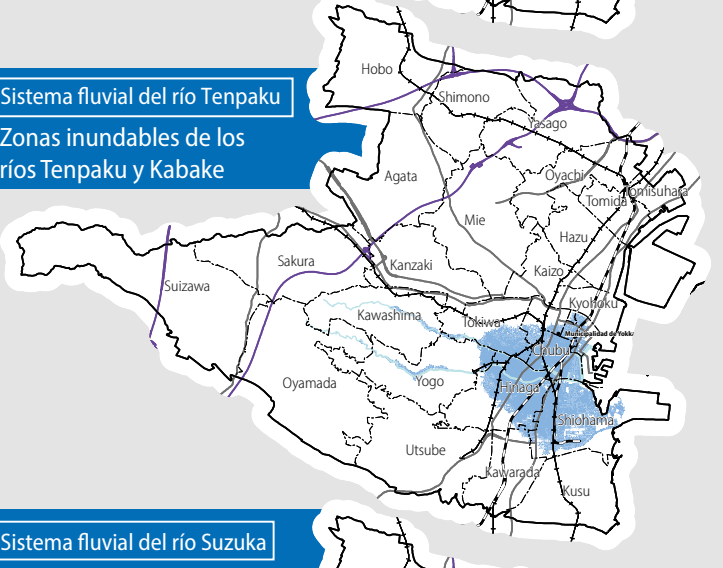
Sistema fluvial del río Mitaki - Sistema fluvial del río Kaizo

Zonas inundables de los ríos Mitaki, Kanatani, Yago, Mitaki Shingawa, Akagawa, Kaizo y Taketani



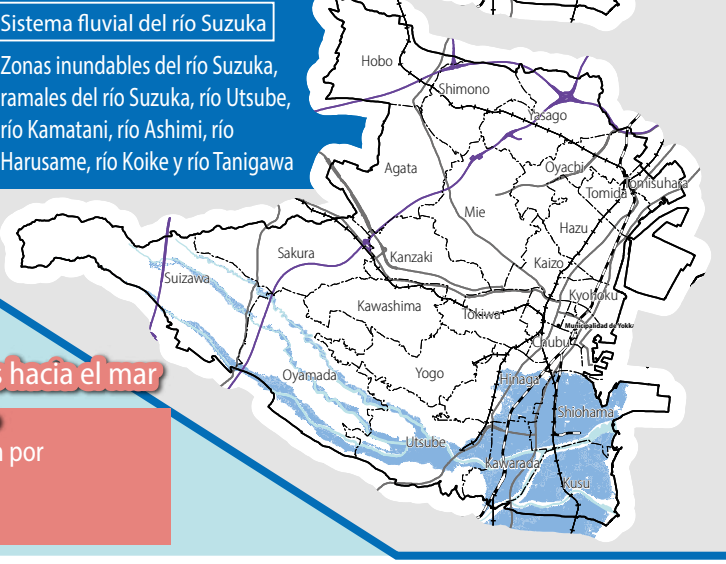
Sistema fluvial del río Tenpaku

Zonas inundables de los ríos Tenpaku y Kabake



Sistema fluvial del río Suzuka

Zonas inundables del río Suzuka, ramales del río Suzuka, río Utsube, río Kamatani, río Ashimi, río Harusame, río Koike y río Tanigawa



¿Cuándo hay que evacuar? ¿A dónde? Conocer las medidas para proteger la vida

Cuando haya amenaza de daños meteorológicos por tifones

Las personas que viven en zonas con riesgo de inundaciones, deslizamiento de tierra y marejada ciclónica de tifones o lluvias torrenciales.

Inundaciones / **Deslizamientos de tierra**

Hay peligro de anegamiento y deslizamiento de tierra por la inundación, no puede permanecer en el hogar

Chequear el mapa de huida de las páginas 35 a 62 y el flujo de decisiones de la página 107

No

Marejada ciclónica

Hay peligro de anegamiento por la marejada ciclónica, no puede permanecer en el hogar

Chequear el mapa de peligros por marejada ciclónica y el flujo de decisiones de las páginas 67 a 70

No

Hay peligro inundación permanecer

Chequear el anegamiento decisiones de

SÍ

SÍ

Tiene familiares o conocidos que vivan en un lugar seguro y puedan refugiarse

SÍ

No

¿A dónde?

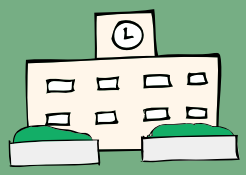
A casa de familiares, conocidos, etc.

Asegúrese un lugar más seguro por su cuenta y evacuen.

¿A dónde?

A un refugio o sitio seguro cercano

Infórmese sobre los refugios cercanos a su domicilio.



¿A dónde?

Si puede permanecer en su casa, puede refugiarse en su hogar.

Evacue fuera de su incluso si se espera sea poco profundo.

Usted o las personas que le acompañan requieren más tiempo para evacuar

SÍ

No

Cuándo

Nivel de alerta 3: Los adultos mayores y afines deben evacuar inclusive antes del aviso de evacuación

Aunque no haya aviso de nivel de alerta 3, no dude en evacuar si se siente inseguro o puede hacerlo antes.

Cuándo

Nivel de alerta 4: Debe evacuar, incluso antes de la orden de evacuación.

Aunque no haya aviso de nivel de alerta 4, no dude en evacuar si se siente inseguro o puede hacerlo antes.

→ Para avisos de evacuación y niveles de alerta, véase la página 9

El momento y el destino de la evacuación dependen del estado del desastre.
Consulte el mapa de peligros para confirmar sus medidas de evacuación.

o lluvias torrenciales.

deben evacuar en caso

Anegamiento interno

de anegamiento por
interna, no puede
en el hogar

mapa de peligros por
interno y el flujo de
las páginas 73 a 76

SÍ

No

Refugiarse en su hogar

casa si es posible,
que el anegamiento

Al ocurrir un sismo

Al ocurrir un sismo, debe tomar medidas que correspondan si hay riesgo de tsunami y el estado de daños de su vivienda.

Sismos Medidas para protegerse de los temblores

Cuándo Se emite alerta de tsunami o gran tsunami para Yokkaichi-shi

SÍ

No

Tsunami La vivienda está del lado del mar desde la línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Verifique el mapa de profundidad de anegamiento por tsunamis de las páginas 83 al 86

SÍ

No

¿A dónde?

Desde la línea objetivo de evacuación ante tsunamis hacia el lado de las montañas

Diríjase hacia la casa de un familiar o conocido, un refugio, un edificio alto alejado del mar, etc., que se encuentre hacia el lado de las montañas desde la línea objetivo de evacuación ante tsunamis.

Su vivienda corre peligro de derrumbarse o ser golpeado por deslizamiento de tierra.

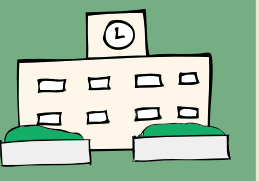
SÍ

No

¿A dónde?

A un refugio o sitio seguro cercano

Infórmese sobre los refugios cercanos a su domicilio.



¿A dónde?

Refugiarse en su hogar

Si puede permanecer en su casa, puede refugiarse en su hogar.

Informaciones para proteger la vida

Tipos de desastres e informaciones de prevención de desastres

Tipos de desastres

Inundaciones

Deslizamientos de tierra

Informaciones

Alarma y advertencia de lluvias torrenciales / alarma y advertencia de inundaciones

Cuando las lluvias torrenciales amenazan con provocar un desastre, la Agencia Meteorológica emite información de prevención de desastres meteorológicos como alarmas y advertencias.

Advertencia de lluvias torrenciales / advertencia de inundaciones	Cuando hay amenaza de desastre
Alarma de lluvias torrenciales (deslizamiento de tierra y anegamiento) y alarma de inundaciones	Cuando hay amenaza de desastre grave
Alarma de emergencia de lluvias torrenciales (deslizamiento de tierra y anegamiento)	Es muy probable que ya se haya producido un desastre grave

Información sobre el nivel del río

Pronóstico de inundaciones que transmite el estado del nivel del río y las proyecciones esperada

Información de alerta de deslizamiento de tierra

Información que alerta sobre la posibilidad de deslizamientos de tierra que puedan poner en peligro la vida en cualquier momento después de la emisión de alarma por lluvias torrenciales (deslizamiento de tierra)

Aviso de evacuación

Si es necesaria la evacuación, la ciudad emitirá un aviso de evacuación.

Para recibir el aviso, inscríbase con antelación en **Yokkaichi City S Alert** y **en el correo electrónico de prevención de desastres de Yokkaichi**.

→ Cómo registrarse, en la página 11

Informaciones durante el desastre (inundaciones, deslizamiento de tierra, marejada ciclónica, etc.)	Medidas para proteger la vida de todos
Nivel de alerta 1 Emitido por la Agencia Meteorológica **Aviso de advertencia temprana** Se emite cuando es probable que las condiciones meteorológicas empeoren en el futuro	**Prepararse mentalmente al desastre**
Nivel de alerta 2 Emitido por la Agencia Meteorológica **Advertencia de lluvias torrenciales, advertencia de inundaciones , advertencia de marejada ciclónica** (que no hacen referencia a la posibilidad de cambiar a alarma), etc. Se emite cuando empeoran las condiciones meteorológicas.	**Verificar las acciones a tomar para la evacuación propia**
Nivel de alerta 3 Emitida por la Ciudad **Orden de evacuación de adultos mayores y afines** Se emite cuando hay riesgo de desastre Equivalentes a nivel de alerta 3 (Emitidos por el Ministerio de Territorio, Infraestructuras, Transporte y Turismo, la Agencia Meteorológica y la Prefectura.): • **Alarma de lluvias torrenciales, alarma de inundaciones** • **Advertencia de marejada ciclónica** (con alta probabilidad de cambiar a alarma) • **Aviso de alerta de desborde, etc.**	**Evacuación de adultos mayores y afines de los lugares en peligro** También es el momento para que las personas que no son adultos mayores y afines (que necesitan tiempo para evacuar) comiencen a prepararse para la emergencia o a iniciar la evacuación voluntaria.
Nivel de alerta 4 Emitida por la Ciudad **Orden de evacuación** Se emite cuando hay un alto riesgo de desastre Equivalentes a nivel de alerta 4 (Emitidos por el Ministerio de Territorio, Infraestructuras, Transporte y Turismo, la Agencia Meteorológica y la Prefectura.): • **Información de alerta de deslizamiento de tierra** • **Alarma de marejada ciclónica, alarma de emergencia de marejada ciclónica** • **Aviso de riesgo de desborde, etc.**	**Evacuación de todo el mundo de los lugares en peligro** ¡ Si se siente en peligro durante la evacuación, vaya a un lugar seguro cercano.
Acecha el peligro de que ocurra el desastre **¡Debe evacuar antes del Nivel de alerta 4!**	
El nivel de alerta 5 **no es un aviso que se emita siempre** **¡Obligación de evacuar de los lugares en peligro sin esperar el Nivel de alerta 5!** *Porque la ciudad no puede evaluar con precisión la situación del desastre	
Nivel de alerta 5 Emitida por la Ciudad **Medidas de seguridad en emergencias** Se emite cuando ya está ocurriendo el desastre o es inminente Equivalentes a nivel de alerta 4 (Emitidos por el Ministerio de Territorio, Infraestructuras, Transporte y Turismo, la Agencia Meteorológica y la Prefectura.): • **Aviso de desborde en curso** • **Alarma de emergencia de lluvias torrenciales, etc.**	**Riesgo de vida ¡Protéjase de inmediato!** ¡ La evacuación durante una inundación es muy peligrosa.

* Los avisos pueden no emitirse necesariamente en este orden, dependiendo del río objeto del aviso y de la evolución de la situación del desastre. Es importante ser flexible y adaptarse a la situación.

Marejada ciclónica

Alarma y advertencia de marejada ciclónica

La Agencia Meteorológica anuncia cuando un tifón eleva el nivel del mar y amenaza con causar un desastre en la costa.

Advertencia de marejada ciclónica Que no hacen referencia a la posibilidad de cambiar a alarma	Cuando hay amenaza de desastre
Advertencia de marejada ciclónica Que hacen referencia a la posibilidad de cambiar a alarma	Cuando hay amenaza de desastre
Alarma de marejada ciclónica	Cuando hay amenaza de desastre grave
Alarma de emergencia de marejada ciclónica	Es muy probable que ya se haya producido un desastre grave

Información sobre la observación del nivel de las mareas

Información de las estaciones de observación del nivel de las mareas de todo el país, mostrando las mediciones desde 6 días anteriores, en tiempo real y la predicción para el días siguiente, en boletines expreso.

Sismos

Alerta temprana de sismos

Aviso que se emite lo más inmediato posible al ocurrir un sismo, informando la hora e intensidad sísmica prevista de la llegada del temblor más fuerte en diversas áreas.

Tsunami

Avisos de tsunamis

Tras un sismo, se emiten alarmas, advertencias, etc. si se prevé la llegada de un tsunami.

	<Lo que deben hacer>
Advertencia de tsunami	Las personas que se encuentren en el mar deben salir inmediatamente del agua y abandonar la playa.
Alarma de tsunami	Las personas que se encuentren en zonas costeras y a lo largo de ríos deben evacuar inmediatamente a colinas, edificios de evacuación u otros lugares seguros.
Alarma de gran tsunami (alarma de emergencia)	Las personas que se encuentren en zonas costeras y a lo largo de ríos deben evacuar inmediatamente a colinas, edificios de evacuación u otros lugares seguros.

Informaciones sobre el nivel de los ríos, la cantidad de lluvia y nivel de mareas

→ Procedimientos para obtener las informaciones, páginas 11 y 12.

En Yokkaichi-shi se realizan observaciones del nivel de los ríos, la cantidad de lluvia y nivel de mareas. Compruebe los niveles de los ríos y otras informaciones cuando hay probabilidad de inundación y desborde de los ríos

→ Procedimiento para comprobar, página 12

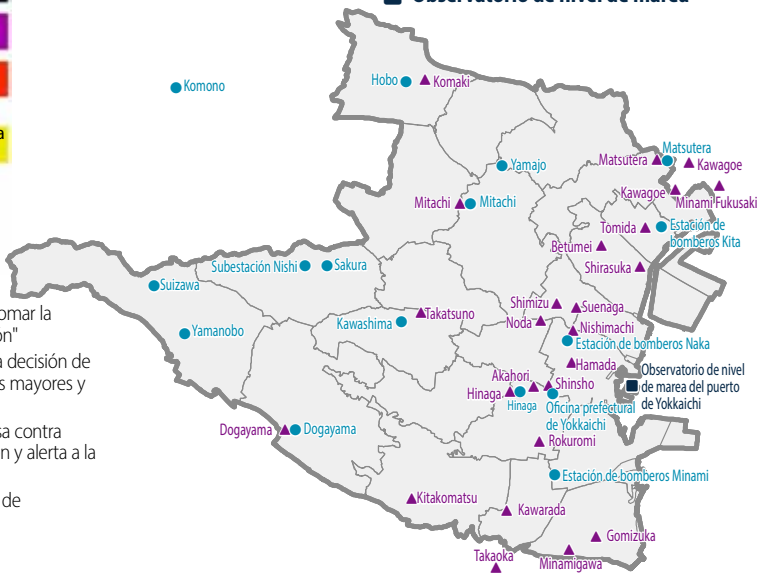
Nivel de agua de peligro de desborde: nivel de agua que sirve de referencia para tomar la decisión de emitir una "Orden de evacuación"

Nivel de agua de decisión de evacuación: nivel de agua que sirve de referencia para la decisión de emitir una "Orden de evacuación de adultos mayores y afines"

Nivel de agua de advertencia de desborde: nivel de agua en el que el equipo de defensa contra inundaciones se prepara para la movilización y alerta a la población del desborde

Nivel de agua de reserva de la brigada de inundaciones: nivel de agua al que la brigada de inundaciones se prepara en su hogar

▲ **Observatorio de nivel de agua**
● **Observatorio de precipitación pluvial**
■ **Observatorio de nivel de marea**



Procedimientos para obtener las informaciones

Cómo se transmiten las informaciones

Las informaciones relacionadas a las evacuaciones y desastres pueden obtenerse por varios métodos. Sea proactivo a la hora de recabar informaciones.

Recibir vía aplicaciones

Yokkaichi City S Alert

Descargue la aplicación desde el código QR

Puede obtener informaciones de evacuación y otras informaciones emitida por la ciudad de Yokkaichi.

iPhone, iPad　Android

Recibir por correo electrónico

Correo electrónico de Prevención de desastres segura de Yokkaichi-shi

Regístrese con antelación

Puede obtener informaciones de prevención de desastres y otras informaciones emitida por la ciudad de Yokkaichi.

Inscriba escaneando el código QR de la derecha, haga clic en "Enviar correo electrónico en blanco" y siga las instrucciones del correo electrónico que recibirá como respuesta.

Teléfonos inteligentes, PC　Teléfonos móviles convencionales

URL https://plus.sugumail.com/usr/yokkaichi/home

(Haga clic aquí si tiene un teléfono móvil convencional)

URL https://m.sugumail.com/m/yokkaichi/home

Informarse desde el teléfono

Sirena de desastre y teléfono de confirmación del alarma por voz

Puede confirmar el significado de la sirena y contenido del alarma desde un teléfono de respuesta automática.

TEL **059-351-4004**

Correo electrónico de aviso de emergencia: (Area Mail)

No es necesario registrarse

La información sobre las órdenes de evacuación y otras informaciones se distribuye a los teléfonos móviles compatibles a través del correo electrónico de aviso de emergencia (Area Mail).

*Algunos modelos no son compatibles. Para más información, consulte con su operador de telefonía móvil.

Informarse desde televisión y radio

Televisión

Radiodifusión digital terrestre　NHK　3 ch

Televisión por cable　CTY　* Necesita suscribirse

Botón d de la televisión (emisión de datos)

Radio

AM

NHK Nagoya 1　729kHz

FM

CTY-FM　76.8MHz

NHK-Tsu FM　81.8MHz

Radio Cube FM Mie　78.9MHz

Informarse desde Internet

Información sobre prevención de desastres en la ciudad de Yokkaichi

Puede ver las informaciones de prevención de desastres y otras informaciones emitida por la ciudad de Yokkaichi.

URL https://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/

Informarse desde Internet

Informaciones meteorológicas, cantidad de lluvia, nivel de los ríos, nivel de mareas

Información meteorológica y prevención de desastres en la ciudad de Yokkaichi

Condiciones meteorológicas, estado de aviso de diversas advertencias y alarmas, cantidad de lluvia, datos de observación del nivel de los ríos, etc. de la ciudad de Yokkaichi-shi.

URL https://yokkaichi-city.bosai.info/

bosaimie.jp

Condiciones meteorológicas, estado de aviso de diversas advertencias y alarmas, cantidad de lluvia, datos de observación del nivel de los ríos, etc. de la prefectura de Mie.

URL https://www.bosaimie.jp

CTY-NET Online

Imágenes de cámara en directo de los ríos Mitaki, Kaizo, Kabake y otros (actualizadas cada minuto)

URL https://www.cty-net.ne.jp/

* Requiere aplicación si es teléfono inteligente. Descargue la aplicación desde el código QR

Agencia Meteorológica de Japón

Advertencias y alarmas meteorológicas, información sobre tifones, sismos, tsunamis, etc.

URL https://www.jma.go.jp

Ministerio de Territorio, Infraestructuras y Transportes: Información sobre prevención de catástrofes fluviales

Advertencias y alarmas meteorológicas, información sobre tifones, sismos, tsunamis, etc.

URL https://www.river.go.jp

Información sobre el nivel del agua de los ríos (medidor de nivel de agua para la gestión de crisis) (Foundation of River & basin Integrated Communications)

Valores observados de los medidores de nivel de agua para la gestión de crisis

URL https://k.river.go.jp

Entorno del puerto de Yokkaichi (Asociación de Gestión del Puerto de Yokkaichi)

Nivel actual de las mareas en el puerto de Yokkaichi, etc.

URL http://www.yokkaichi-port.or.jp/yp-environment/index.html

Kikikuru (distribución de grados de riesgo) para conocer las precipitaciones y los grados de riesgo de los alrededores

Puede comprobar los lugares donde el grado de riesgo de deslizamientos de tierra, inundaciones y anegamientos está en aumento cuando se emite un alarma.

GIS de acceso público (información sobre prevención de desastres)

El sistema es capaz de proporcionar diversa información cartográfica digitalizada en un formato visual de fácil comprensión

URL https://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/hazard-map/hm-03/

VCAN, web de información sobre el grado de ocupación de los refugios

Puede comprobar la disponibilidad y la congestión en cada refugio designado.

URL https://vacan.com/area/yokkaichi-city-evacuation/evacuation-center/11

Plan comunitario de prevención de desastres de la ciudad de Yokkaichi [colección de documentos]

Puede consultar una lista de los lugares designados para la evacuación de emergencia, etc., así como las instalaciones para uso de personas que requieren cuidados especiales y los centros comerciales subterráneos en zonas que se prevé que se inunden por daños meteorológicos y otros tipos de inundaciones.

URL https://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/plan-document/local-disaster-prevention-plan/etc-04/

Informarse desde aplicaciones

ARLook, aplicación AR para el aprendizaje de prevención de desastres de la ciudad de Yokkaichi

Descargue la aplicación desde el código QR

Levantando la cámara del smartphone para "caminar" y "viendo" la zona, puede ver los centros de evacuación cercanos mostrados por la tecnología AR, así como la profundidad de la inundación en su ubicación actual.

iPhone, iPad

Android

Conocimientos básicos sobre daños meteorológicos

En los últimos años, el país ha sufrido frecuentes desastres, como tifones y lluvias torrenciales, los cuales nunca antes se habían experimentado en muchas partes del país.
Se prevé que esta situación aumente aún más en el futuro debido al calentamiento global y a otros factores.

Año 1959: Tifón de Isewan
Zona costera de Tomida Isshiki destruida por el viento y la marejada ciclónica

Julio de 1974: Lluvias torrenciales concentradas
Cerca de Hinaga 1 chome y 2 chome

¿Cuáles son las causas de los tifones y las lluvias torrenciales?

Cuando los sistemas de bajas presiones con tifones o frentes atmosféricos pasan cerca de Japón, o cuando un frente atmosférico se estanca, pueden provocar fuertes lluvias en una amplia zona. Los tifones también traen fuertes vientos y marejada ciclónica, además de la lluvia.

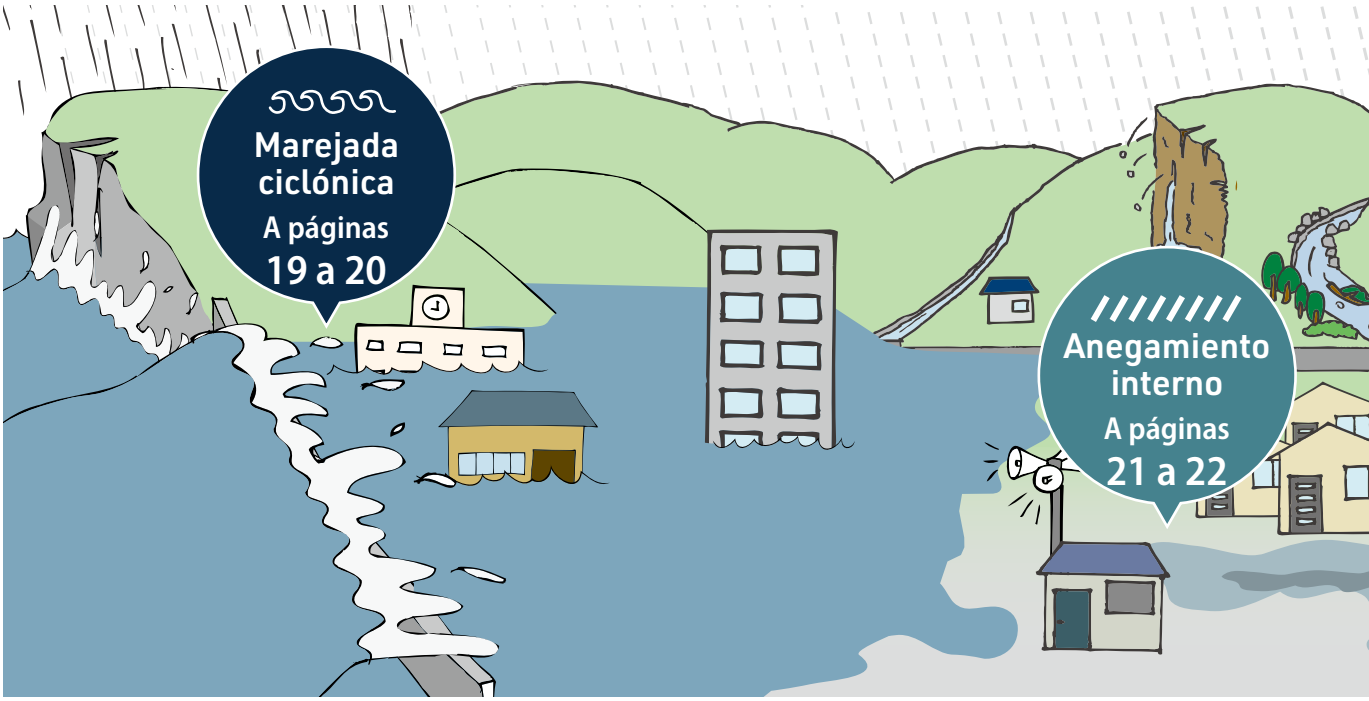
Tifón

Los mares tropicales con altas temperaturas en la superficie del mar son propensos a las corrientes ascendentes.Estas corrientes hacen que numerosas nubes de tormenta, formadas sucesivamente, se agrupen y formen un vórtice, que al desarrollar se convierte en un tifón. Los tifones suelen producirse en el mar, cerca del ecuador

Lluvias torrenciales provocadas por frentes atmosféricos

Llamamos frente atmosférico a la zona donde chocan el aire cálido y el aire frío. En el frente atmosférico, las corrientes de aire ascendentes debidas a las diferencias de temperatura provocan la formación de nubes, lo que significa que es más probable que se produzcan lluvias cerca del frente atmosférico. Durante la estación de lluvias, por ejemplo, la fuerza del aire cálido y del aire frío se equilibra, y su estancamiento en la misma posición hace que sea más probable que ocurran lluvias prolongadas.

Tipos de daños meteorológicos (desastres causados por tifones y lluvias torrenciales).



Intensidad y tipo de lluvia

Intensidad de la lluvia (terminología meteorológica)

Lluvia moderadamente fuerte	Lluvia fuerte	Lluvia intensa	Lluvia muy intensa	Lluvia torrencial
Cantidad de lluvia por hora (mm/hora)	Cantidad de lluvia por hora (mm/hora)	Cantidad de lluvia por hora (mm/hora)	Cantidad de lluvia por hora (mm/hora)	Cantidad de lluvia por hora (mm/hora)
De 10 a menos de 20mm	De 20 a menos de 30mm	De 30 a menos de 50mm	De 50 a menos de 80mm	80 mm y más

- Se producen charcos en todo el suelo
- Se moja aun con paraguas
- La visibilidad se reduce aun con el limpiaparabrisas en velocidad rápida
- Las carreteras se convierten en ríos
- Las precipitaciones se parecen a agua que se vuelca de un cubo
- Los paraguas son completamente inútiles.
- Conducir un coche se hace peligroso
- El agua de lluvia se precipita bajo tierra
- Sensación de miedo y presión que dificulta la respiración

Fuerza del viento

Fuerza del viento (terminología meteorológica)

Viento moderadamente fuerte	Viento fuerte	Viento muy fuerte	Viento muy fuerte	Viento huracanado
Velocidad media del viento (m/s)	Velocidad media del viento (m/s)	Velocidad media del viento (m/s)	Velocidad media del viento (m/s)	Velocidad media del viento (m/s)
De 10 a menos de 15m	De 15 a menos de 20m	De 20 a menos de 15m	De 25 a menos de 30m	30 m o más

- Dificultad para caminar en dirección al viento.
- Sensación de ser arrastrado por un viento cruzado al conducir a alta velocidad
- No se puede caminar frente al viento y algunas personas se pueden caer
- Dificultad para conducir en autopistas
- No puede mantenerse en pie sin agarrarse a algo
- Riesgo de lesiones por objetos voladores
- Dificultad para conducir a velocidades normales
- Extremadamente peligroso hacer actividades al aire libre
- Los camiones en marcha pueden volcarse
- Se desploman muchos árboles
- Los muros de bloques y las viviendas empiezan a derrumbarse

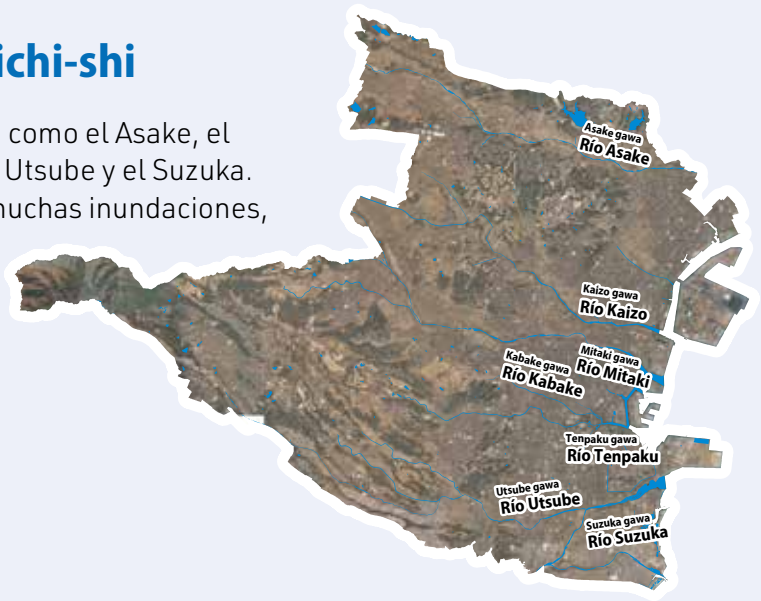
Conocer las inundaciones

¿Qué es la inundación?

Es el anegamiento provocado por la rotura de las contenciones de los ríos y el desbordamiento de los ríos debido a la gran cantidad de precipitaciones por el estancamiento de tifones o frentes atmosféricos.

Ríos que atraviesan Yokkaichi-shi

Yokkaichi-shi cuenta con numerosos ríos, como el Asake, el Kaizo, el Mitaki, el Kabake, el Tenpaku, el Utsube y el Suzuka. En el pasado, hemos sido afectados por muchas inundaciones, como el desbordamiento de los ríos provocados por tifones y lluvias torrenciales.
Dado que los ríos pueden seguir desbordándose en el futuro debido al cambio climático y a otros factores, se han publicado mapas de las áreas propensas a inundaciones correspondientes a muchos ríos de la ciudad.



Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Nivel de alerta 3: **Evacuación de adultos mayores y afines** O Nivel 4: **Orden de evacuación**

¡Asegúrese de huir de las zonas peligrosas!

Si se pronostican lluvias torrenciales debido a un tifón o un sistema de bajas presiones que se aproxima, manténgase alejado de las zonas peligrosas y evacue lo antes posible a zonas donde haya poco riesgo de anegamiento. La evacuación a casa de familiares o conocidos es otra opción .

Buscar abrigo en **casa de familiares y conocidos fuera de la zona de anegamiento o en refugios**.

Claves para la evacuación

Evacúe con antelación y con margen de tiempo

La noche es peligrosa porque la visibilidad es escasa y es difícil oír los sonidos. Si se aproxima un tifón o se pronostican lluvias torrenciales, debe evacuar con anticipación antes que anochezca.

Considere la evacuación dispersa en lugares distintas a los refugios.

El número de personas que pueden alojarse en los refugios es limitado. Desde el punto de vista del control de los contagios, es conveniente asegurar como destino de evacuación las casas de familiares y conocidos así como alojamientos privados situados fuera de las áreas inundables.

Qué hay que tener en cuenta durante la evacuación.

El agua turbia hace difícil ver por dónde está pisando. Hay peligro de caer en alcantarillas y canaletas a los que se les ha salido la tapa.

Evite circular por carreteras inundables porque se encuentran por debajo del terreno circundante, como los pasajes bajo las autopistas.

En algunas zonas, la fuerza de la corriente de anegamiento es tan fuerte que los edificios pueden resultar dañados o arrasados. Evacue inmediatamente al escuchar el aviso de evacuación.

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

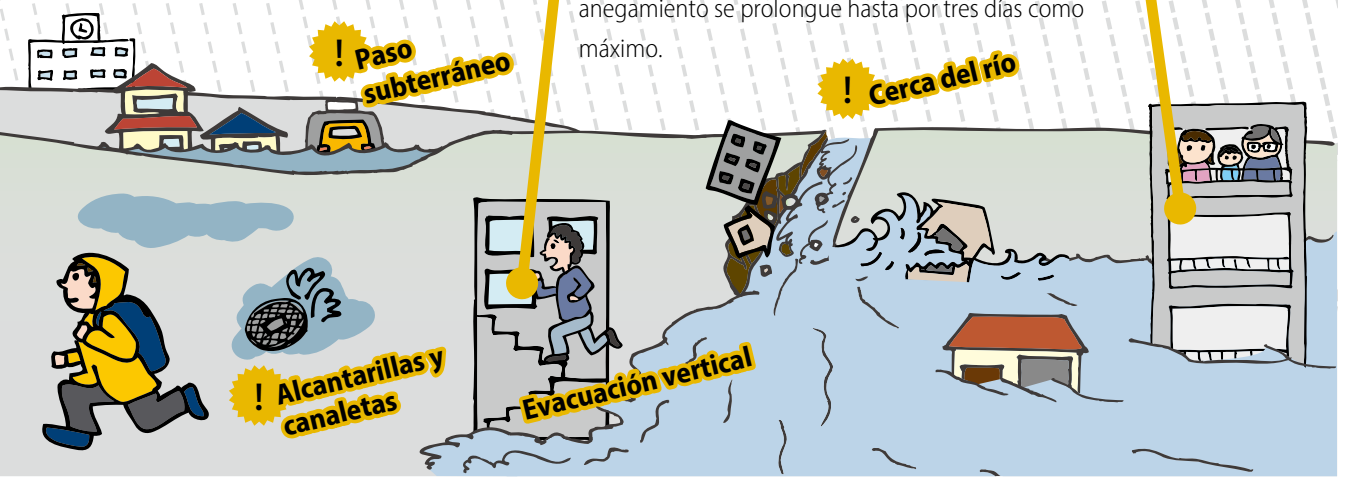
Edificios resistentes y altos **donde se pueda permanecer luego del anegamiento.**

Caminar por lugares anegados es peligroso. Si no consigue escapar, protéjase en el lugar que le parezca más seguro según el momento y la situación.

Busque resguardo en **edificios altos, lugares elevados, sitios elevados de su hogar o busque un lugar cercano que sea seguro.**

Tome la decisión desde el mapa de huida de las páginas 33 a 62.

En caso de desborde del río, se prevé que el anegamiento se prolongue hasta por tres días como máximo.



Conocer los deslizamientos de tierra

¿Qué es un deslizamiento de tierra?

Desastres en los que lluvias torrenciales o sismos actúan como detonantes, causando derrumbes de montañas y acantilados, y donde tierra y piedras mezcladas con agua fluyen desde los ríos

Tipos de deslizamientos de tierra

Existen 3 tipos de deslizamientos de tierra. Es importante evacuar a un lugar seguro con prontitud si se observan los signos de advertencia del suceso.

Derrumbe de acantilado (desmoronamiento de laderas pronunciadas)

El agua que se filtra en el suelo afloja los taludes y las laderas se derrumban rápidamente como consecuencia de las lluvias o los sismos

Signos de advertencia

- El agua brota del acantilado
- Caen guijarros del acantilado
- Se observan grietas en el acantilado

Avalancha de tierra y rocas

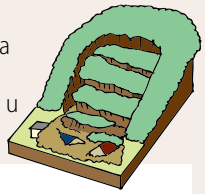
Son las piedras y sedimentos de las laderas de las montañas y en los lechos de los ríos que son arrastrados repentinamente río abajo debido a lluvias prolongadas o lluvias torrenciales concentradas

Signos de advertencia

- El nivel del río comienza a bajar a pesar de que sigue lloviendo
- Se escucha un retumbar de la montaña
- El río está de repente turbio y mezclado con madera a la deriva

Corrimiento de tierras

Es cuando el suelo se desliza lentamente hacia abajo en una amplia zona debido a las aguas subterráneas u otras causas.



Signos de advertencia

- El agua de arroyos y pozos se enturbia
- Se producen grietas en el suelo
- El agua brota de las laderas

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Nivel de alerta 3: **Evacuación de adultos mayores y afines** O Nivel 4: **Orden de evacuación**

¡Asegúrese de huir de las zonas peligrosas!

Los deslizamientos de tierra son un fenómeno muy difícil para emitir un aviso de evacuación
Debe prestar atención a las lluvias y signos de advertencia para saber el momento de la evacuación voluntaria aunque no lleguen los avisos.

Busque refugio en **casa de familiares y conocidos o refugios en zonas con bajo riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra**.

Claves para la evacuación

Dejar establecido reglas de evacuación con la comunidad y la familia

Cuando se detecta un fenómeno precursor de un deslizamiento de tierra, es importante compartir la información con las personas del entorno y comenzar la evacuación. Acostúmbrese a tener decidido hacia dónde evacuar y cómo compartir la información.

Hay que tener cuidado incluso después de que haya dejado de llover.

La lluvia que ha caído hasta ese momento permanece en el suelo. Aunque deje de llover, manténgase alerta mientras esté en vigor el alarma de lluvias torrenciales, ya que pueden producirse deslizamientos de tierra.

Área de alerta por deslizamiento de tierra y zonas de alerta especial por deslizamiento de tierra

De acuerdo al grado de riesgo, la prefectura de Mie designa áreas de alerta por deslizamiento de tierra y áreas de alerta especial por deslizamiento de tierra La zonificación de las áreas se está haciendo de forma escalonada.

Área de alerta por deslizamiento de tierra (zona amarilla)

Son de áreas con riesgo de deslizamiento de tierra, y en caso de que ocurra, puede poner en riesgo la vida y la integridad física de los residentes y otras personas.

Área de alerta especial por deslizamiento de tierra (zona roja)

Son de áreas con riesgo de deslizamiento de tierra, y en caso de que ocurra, podrá causar colapsos de edificios y provocar un riesgo significativo para la vida y la integridad física de los residentes y otras personas.

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

A lugares en la 2da. planta o más arriba de edificios resistentes y lejos de laderas.

Si no consigue escapar, protéjase en el lugar que le parezca más seguro según el momento y la situación.

Busque resguardo en **edificios altos, lugares elevados, sitios elevados de su hogar o busque un lugar cercano que sea seguro.**

Tome la decisión desde el mapa de huida de las páginas 3 a 62.

Conocer las marejadas ciclónicas

¿Qué es la marejada ciclónica?

Fenómeno causado por tifones, sistemas de baja presión, etc., que hace subir el nivel del mar y lo hace precipitar hacia la costa

Impacto del tamaño del tifón en la marejada ciclónica

Cuando la presión atmosférica cae por la proximidad del tifón, el nivel del mar sube 1cm por cada 1 hPa de caída de presión atmosférica. Por ejemplo si la presión atmosférica cae de 1000 hPa a 950 hPa por la proximidad del tifón, el nivel del mar sube 50 cm. En particular, cuando un tifón se mueve hacia el norte por el lado oeste de la bahía abierta hacia el sur, el fuerte viento del sur puede causar significativos daños por marejada ciclónica. (hPa: hectopascal)

Fuerza del tifón

La fuerza del tifón se clasifica en función de la velocidad máxima del viento

Clase	Velocidad máxima del viento
Fuerte	33 m/seg a 44 m/seg
Muy fuerte	44 m/seg a 54 m/seg
Violento	54 m/seg o más

Tamaño del tifón

El tamaño del tifón se clasifica por el radio de la zona donde la velocidad del viento es de 15 m/seg o mayor

Clase	Radio donde la velocidad de viento es de 15 m/seg o mayor
Grande	500 km a menos de 800 km
Muy grande	800 km o más

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

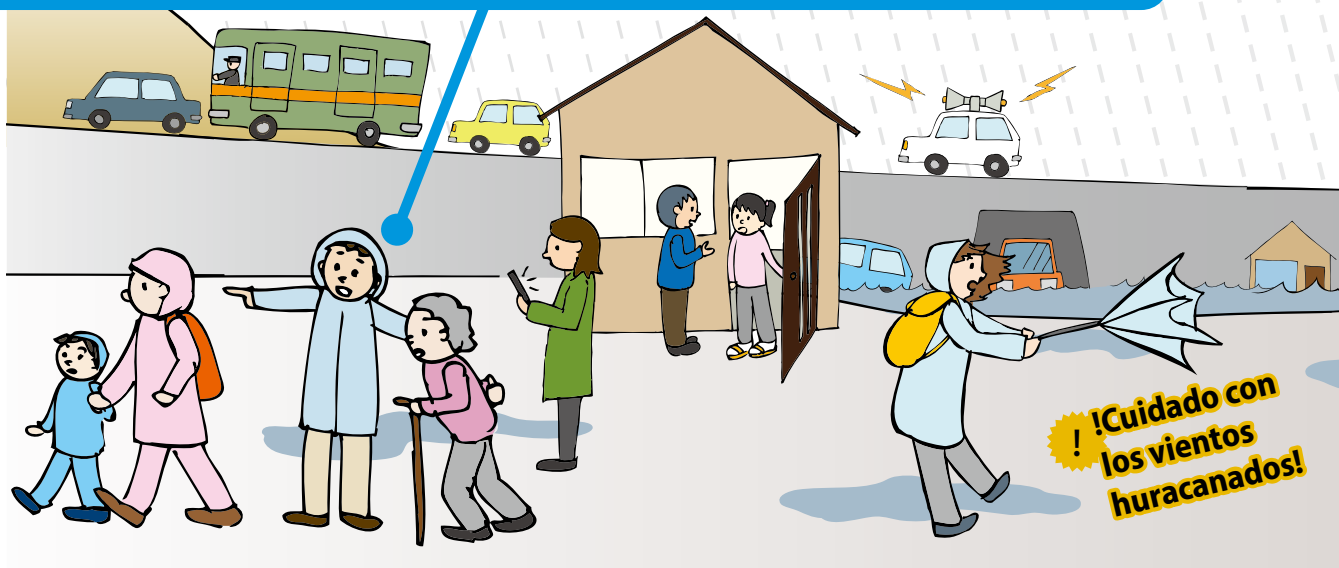
Antes de la aproximación del tifón y que aumenten los vientos, en

Nivel de alerta 3: Evacuación de adultos mayores y afines **O** **Nivel 4: Orden de evacuación**

¡Asegúrese de huir de las zonas peligrosas!

Los fuertes vientos del tifón hace que sea muy peligroso estar afuera. Evacue preventivamente antes que el viento cobre fuerza.

Busque resguardo en casa de un familiar o conocido, un refugio o un edificio alto alejado del mar.



Claves para la evacuación

No se acerque innecesariamente a la playa o al estuario

Cuando sube la marea por marejada ciclónica, las olas pueden golpear en lugares donde normalmente no llegan las olas. El nivel de los ríos también puede subir.

Debe evacuar antes que la lluvia y el viento cobre fuerza

Pueden esperarse vientos huracanados antes de que suba la marea. Hay riesgo de vida si realiza actividades al aire libre cuando comienzan a soplar los vientos huracanados.

Cómo se producen las marejadas ciclónicas

①Aumento del nivel del mar debido a la presión atmosférica (succión)

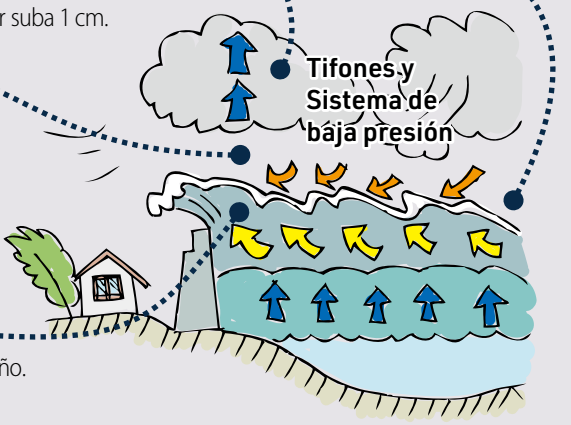
Una caída de 1 hPa de presión atmosférica hace que el nivel del mar suba 1 cm.

②Olas impulsadas por el viento (oleaje de viento)

Los fuertes vientos del tifón arrastran el agua del mar hacia la costa, provocando una subida del nivel del mar.
El nivel del mar sube por las olas que se precipitan y quedan sobre la costa por no poder regresar mar adentro.

③Superposición con la hora de pleamar

La época del año donde la marea es más alta es desde el verano al otoño.
Preste atención a las horas de marea alta cuando se aproximen tifones.



Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

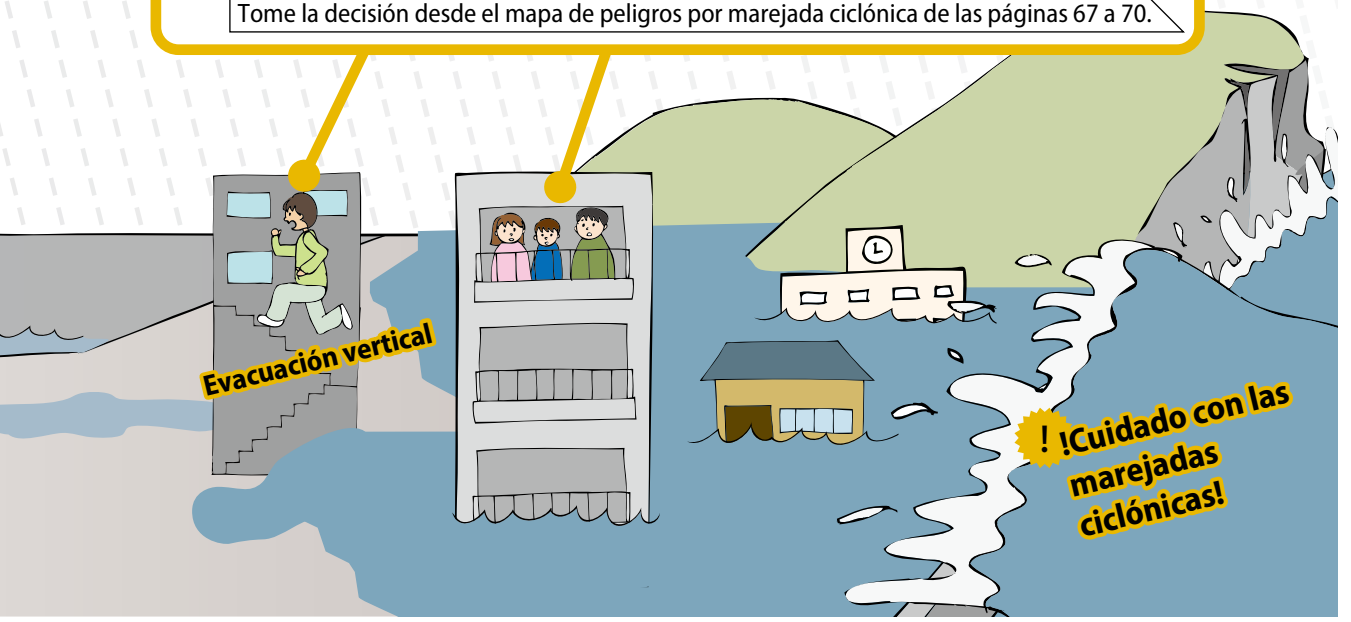
Si ya el viento está fuerte o cuando ya está anegando,

ir a edificios altos y resistentes

Si no consigue escapar, protéjase en el lugar que le parezca más seguro según el momento y la situación.

Busque resguardo **en edificios altos, lugares elevados, sitios elevados de su hogar o busque un lugar cercano que sea seguro.**

Tome la decisión desde el mapa de peligros por marejada ciclónica de las páginas 67 a 70.



Conocer los anegamientos internos

¿Qué es el anegamiento interno?

Es cuando el agua se acumula en zonas bajas porque la gran cantidad de precipitaciones en la ciudad y en los alrededores no consiguen desaguar hacia los ríos.

Tipo de daños por anegamiento

Hay dos tipos de daños por anegamiento: el "anegamiento externo" y el "anegamiento interno". Los daños a gran escala por inundaciones son provocados por desborde de la crecida de los ríos, sin embargo, hay que estar atentos al anegamiento interno que se producen por lluvias intensas concentradas o localizadas.

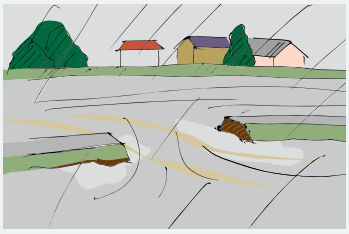
Anegamiento interno

Son anegamientos que ocurren por afluencia de aguas pluviales en áreas urbanas y demás, causadas por lluvias torrenciales localizadas y de corta duración, como las lluvias intensas concentradas, que no lograron descargarse a través desagües y alcantarillas.

Por lo general, la velocidad de la corriente no es tan alta como en el desborde de los ríos, pero en áreas localizadas de terrenos bajos o con pendientes pronunciadas, la corriente puede aumentar considerablemente, y aún a profundidades de inundación poco profundas, puede representar un riesgo.

Anegamiento externo (inundaciones desde el río)

Desborde de ríos provocado por las lluvias torrenciales de tifones o lluvias intensas concentradas que hacen que suba el nivel de los ríos, haciendo que supere o colapse las defensas.

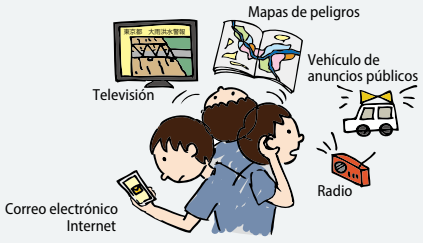


Sobre los anegamientos externos (desborde de ríos), vea las páginas 15 y 16

Claves para la evacuación

Sea proactivo a la hora de recabar informaciones.

Preste atención a los avisos de evacuación y a las condiciones meteorológicas. Si no hay riesgo de desborde del río y se encuentra a salvo, por ejemplo, en el segundo piso o superior de su casa, quédese en el lugar y evite salir o movilizarse innecesariamente.



Aunque el anegamiento sea poco profundo, es peligroso caminar.

Si el anegamiento es poco profundo pero la corriente es rápida, no es seguro caminar en ella.
Incluso con el agua hasta los tobillos, los pies pueden ser arrastrados.

Cómo mitigar los daños de los anegamientos

En la cotidianidad

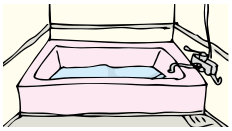
Empiece con lo que pueda hacer

Limpieza de canaletas y desagües

Cuando el agua de lluvia no fluye, se acumula y se producen anegamientos. Limpie las canaletas y desagües con regularidad para garantizar un buen drenaje.

Asegurar el agua para uso doméstico

No vacíe el agua de la bañera y déjelo como reserva. Puede evitar el reflujo de las aguas servidas y puede utilizar como agua de uso doméstico.



Etapa donde se esperan fuertes precipitaciones.

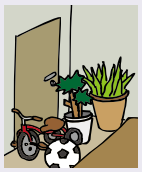
Tome todas las medidas posibles desde 3 días hasta día y medio antes del desborde y anegamiento.

Los trabajos al aire libre, antes de las lluvias torrenciales

Verificar los alrededores de la casa

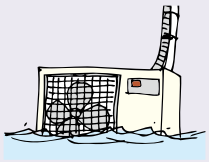
¡Refuerce las ventanas y el techo lo antes posible!

Coloque los tendederos de lado y guarde en el interior macetas, basureros y otros objetos que puedan ser llevados por el viento.



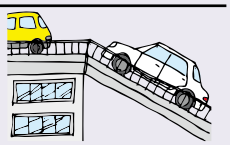
Cortar los disyuntores

Existe riesgo de fuga eléctrica de la unidad exterior del aire acondicionado y del cableado. Deberá cortar los disyuntores



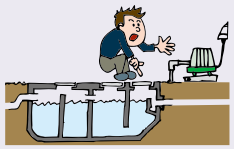
Traslado del vehículo propio

Traslade su vehículo propio a un lugar seguro con antelación.



Comprobación de la fosa séptica

Asegúrese de que la tapa de la fosa séptica esté bien cerrada para evitar que entren sedimentos y barro en la fosa séptica. Además, apague el ventilador (bomba de la fosa séptica) y llévelo a un lugar más alto.



Debemos evitar el ingreso de agua desde un lugar inesperado

Prevención de agua surgente

Por el reflujo de las aguas servidas, las aguas pueden surgir desde el excusado.
Tápelo con bolsas de plástico con agua

El agua de la inundación del subsuelo puede abrir la tapa del depósito subterráneo e ingresar al piso. Prevenga la inundación colocando pesos sobre la tapa.

Lleve las cosas valiosas a un lugar más elevado.

Lleve las cosas valiosas del hogar así como los recuerdos a un lugar más alto para que no se dañe con el agua.

Libreta bancaria, sello personal, etc.

Ropa que va a necesitar por el momento, etc.

Electrodomésticos

Álbumes de fotos y otros recuerdos

Evite las inundaciones con métodos sencillos de prevención de entrada de agua

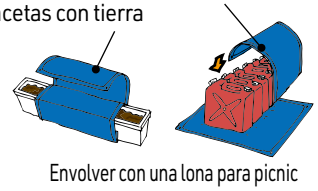
Los métodos sencillos de prevención de entrada de agua utilizan objetos domésticos para evitar inundaciones y anegamientos dentro de la casa. Es válido mientras esté en una etapa donde la inundación sea poco profunda. Es importante evitar inundaciones desde el subsuelo tanto como desde la puerta de entrada.

Sencilla barrera con bolsas de agua, con elementos del hogar

Doble las bolsas de basura y llene de agua hasta la mitad

Colocar dentro de cajas de cartón y usar unidos entre sí

Envases de plástico con agua y macetas con tierra



Envolver con una lona para picnic

Tabla de contención de agua

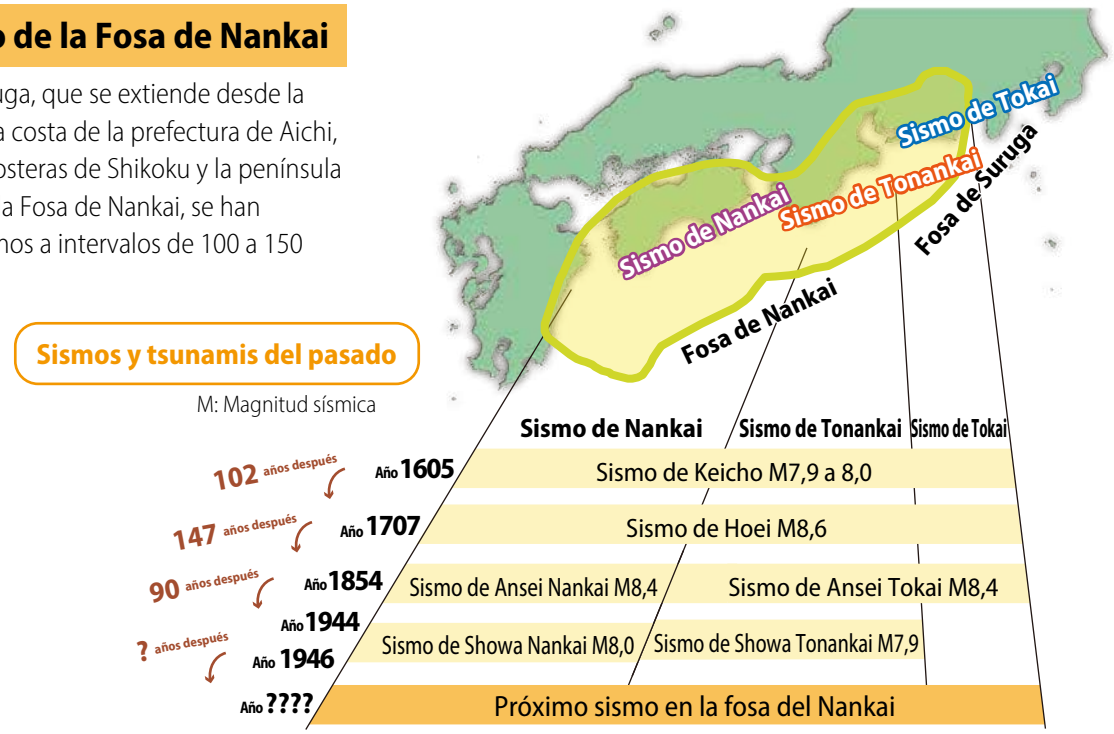
Coloque tablas y similares en la puerta de entrada y salida para evitar el ingreso del agua.

Conocimientos básicos sobre sismos y tsunamis

Estimación de sismo en Yokkaichi-shi

Megaterremoto de la Fosa de Nankai

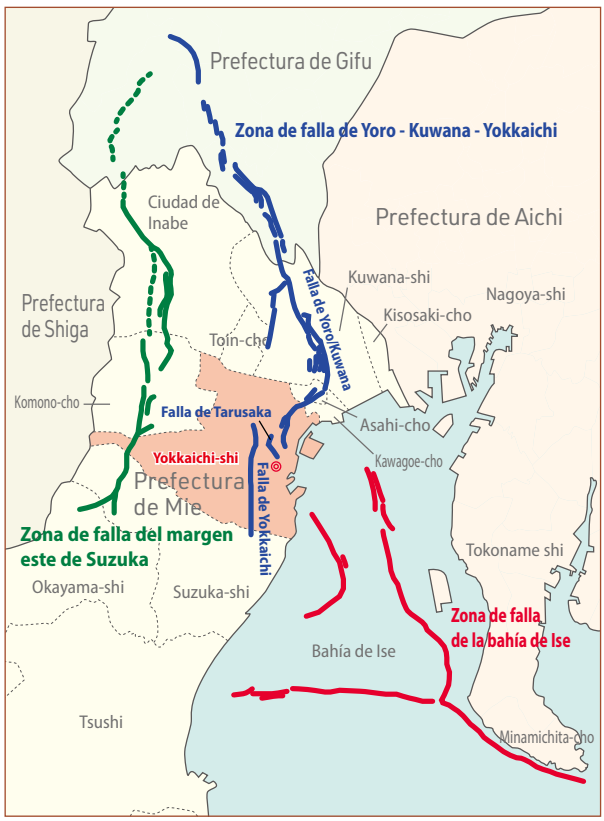
Cerca de la Fosa de Suruga, que se extiende desde la bahía de Suruga hasta la costa de la prefectura de Aichi, así como en las zonas costeras de Shikoku y la península de Kii, conocidas como la Fosa de Nankai, se han producido enormes sismos a intervalos de 100 a 150 años en el pasado.



Material del Consejo Central de Gestión de Desastres (28 de junio de 2001) con texto adicional

Sismo causado por una falla activa

En los alrededores de Yokkaichi-shi existen numerosas fallas activas. Históricamente, se han producido sismos como el de Iga-Ueno en 1854 y el de Nobi en 1891, los cuales han causado muchos daños.
La bahía de Ise también tiene la zona de falla de la bahía de Ise, que es una fuente potencial de tsunamis.



Basado en las fallas activas de Mie (revisado en marzo de 2012) .

Mapa de fallas activas en la prefectura de Mie (zona de Hokusei)

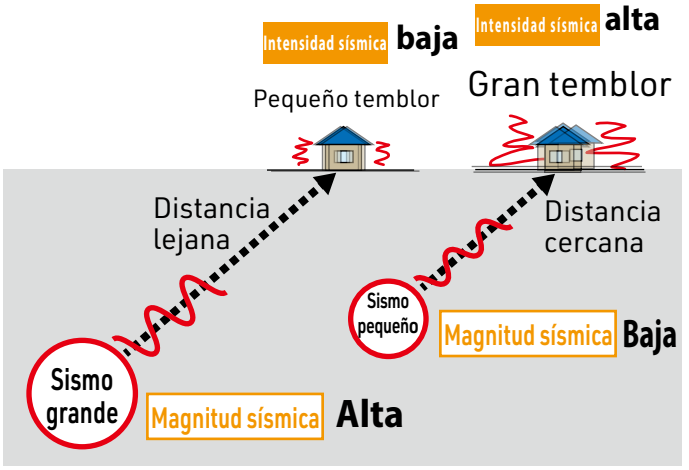
https://www.bosaimie.jp/static/X_MIE_mhc00

Intensidad sísmica y magnitud sísmicas

La intensidad sísmica indica la intensidad del temblor, mientras que la magnitud indica el tamaño (envergadura) del terremoto en sí. Debido a que las ondas sísmicas se transmiten a través del suelo y hacen que la tierra se sacuda, incluso un gran terremoto puede temblar menos si la distancia es grande. Por el contrario, incluso un terremoto pequeño puede temblar más fuerte si la distancia es corta.

Intensidad sísmica Intensidad del temblor

Magnitud sísmica Tamaño (envergadura) del terremoto



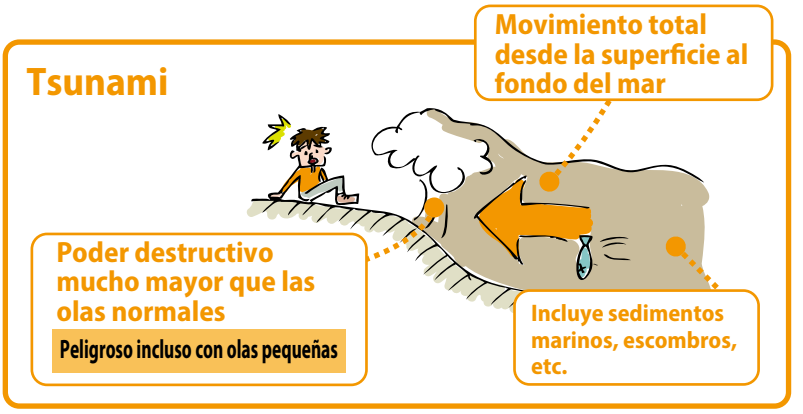
¿Qué sismos se han producido en el pasado?

En diciembre de 1944 se produjo el terremoto Showa Tonankai, seguido dos años más tarde por el terremoto Showa Nankai en 1946. En la región de Yokkaichi, se registraron daños en 1.263 edificaciones completamente o parcialmente destruidas y 22 personas fallecidas.
Se derrumbó un tercio de la gran chimenea de la planta Yokkaichi de Ishihara Sangyo , la mayor del mundo en aquel momento.

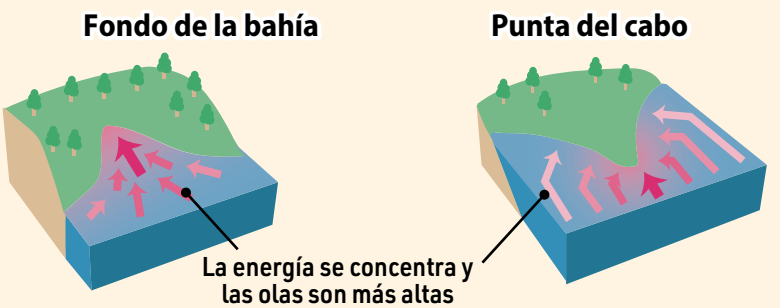
Foto cortesía de Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., planta de Yokkaichi

Características de los tsunamis

Los tsunamis, independientemente de su tamaño, pueden ser muy destructivos. Es importante entender sus características en términos de cómo se diferencia de las olas normales.



Hay que tener especial cuidado en los fondos de las bahías y en la punta de los cabos, donde las olas se concentran y son de mayor altura

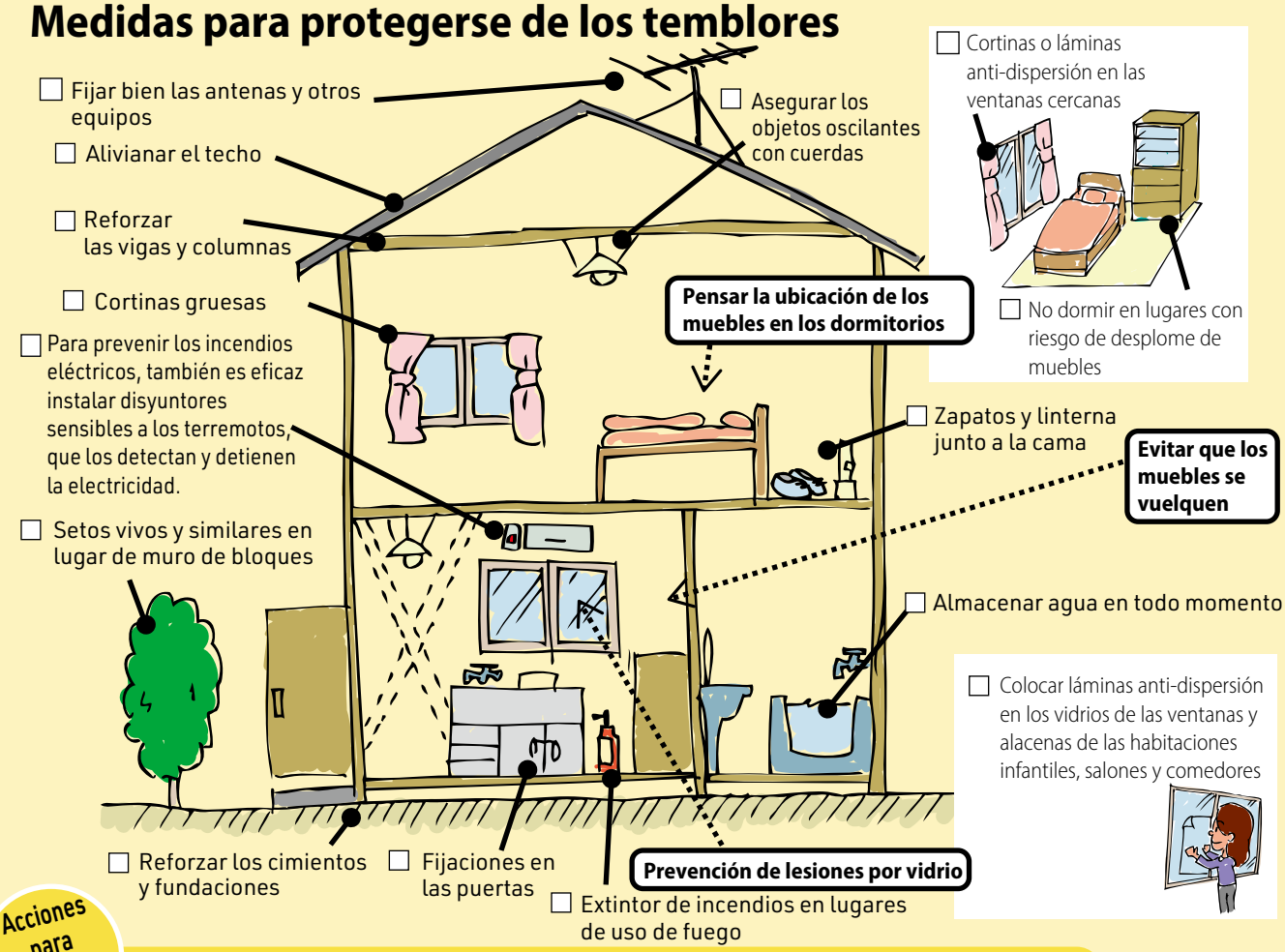


Conocer los sismos

¿Qué es un sismo?

Temblor de la superficie terrestre debido a un desplazamiento repentino del lecho rocoso subterráneo provocado por el empuje o la tracción del entorno.

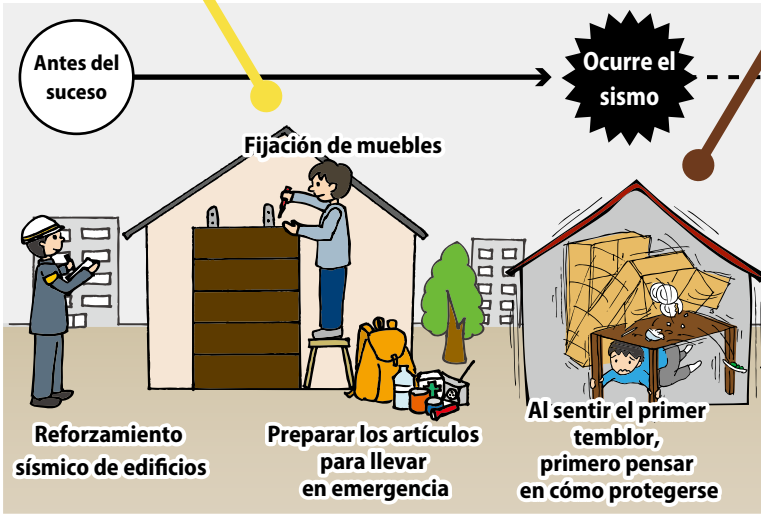
Medidas para protegerse de los temblores



Acciones para proteger la vida

Asegúrese de que su edificio es a prueba de terremotos y coloque fijaciones en los muebles

Dado que los daños causados por los sismos se producen en un instante, la primera prioridad es estar preparado antes de que se produzcan. Particularmente, las casas de madera construidas antes de 1981 deberán ser reforzadas con estructuras antisísmicas.



Medidas contra sismos en el lugar de trabajo

☐ Evitar la caída del mobiliario de oficina

Fijar las bibliotecas y demás a la pared y al piso. Los equipos ofimáticos también deben estar fijados.

☐ Asegurar la ruta de evacuación

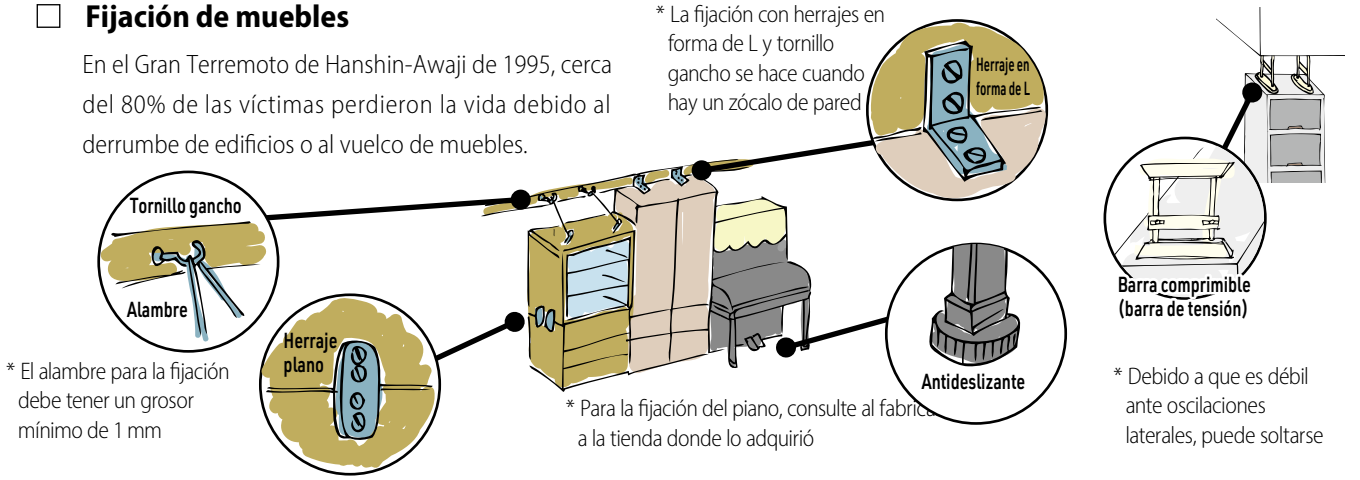
No coloque muebles grandes cerca de las puertas de entrada y salida. Dejar un espacio de paso de 120cm o más.

☐ Evitar la caída de objetos

No colocar materiales sobre los estantes.
Los objetos que corren el riesgo de salir disparados en caso de temblor deben guardarse en estanterías con puertas.

☐ Fijación de muebles

En el Gran Terremoto de Hanshin-Awaji de 1995, cerca del 80% de las víctimas perdieron la vida debido al derrumbe de edificios o al vuelco de muebles.



Acciones para proteger la vida

Al sentir el primer temblor, primero pensar en cómo protegerse

Si siente un temblor, escóndase debajo de una mesa o escritorio resistente y proteja la cabeza. Si está en la calle, tenga cuidado con los objetos que caen sobre la cabeza y las paredes que se desploman.

La alerta temprana de sismo es la única información anticipada

Si ve o escucha una alerta temprana de sismo, durante el breve tiempo antes de que llegue el temblor fuerte, aléjese de objetos que pueden caer o desplomarse y no se deje llevar por el pánico para garantizar su propia seguridad.

* En algunos casos, la alerta temprana puede no llegar a tiempo. Si siente un temblor de sismo, tome las acciones para proteger su integridad.

Al temblar, tome acciones para proteger su integridad

Si ve o escucha una alerta temprana de sismo o siente un temblor, protéjase inmediatamente.

En interiores

Protéjase la cabeza colocándose debajo de un escritorio o una mesa y espere a que se calmen los temblores.

- Si se encuentra en un edificio poco resistente a los sismos, asegure la ruta de escape abriendo puertas y demás.
- Una vez que se calman los temblores, proceda a apagar los fuegos encendidos como las hornallas con tranquilidad.

Si está en la calle

Aléjese de edificios, árboles y postes de servicios públicos, protéjase la cabeza con una cartera o similar y espere a que los temblores disminuyan y se calmen.

Conocer los tsunamis

¿Qué es un tsunami?

Es una ola muy grande de agua de mar que llega a tierra provocada por un sismo en el lecho marino.

Existe una diferencia entre la altura máxima del tsunami y la profundidad del anegamiento.

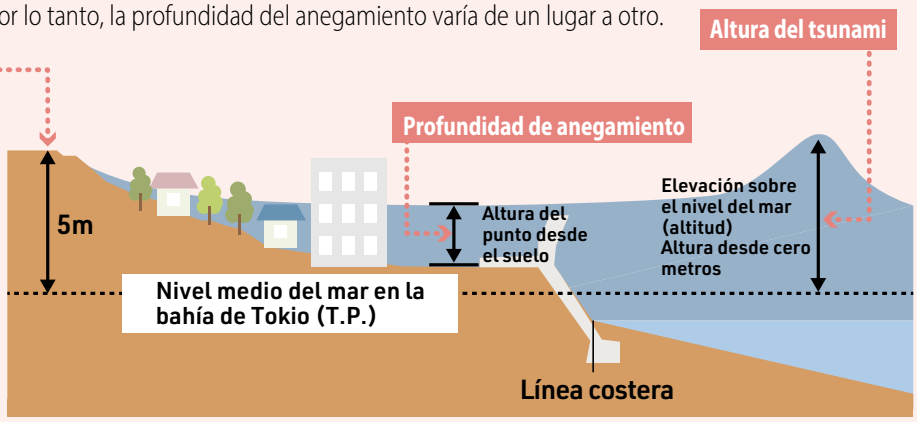
La altura máxima del tsunami y la profundidad del anegamiento son diferentes. La altura del tsunami es la altura desde cero metros sobre el nivel del mar (elevación) en mar adentro, mientras que la profundidad de anegamiento es la altura desde el suelo hasta la superficie del anegamiento. Por lo tanto, la profundidad del anegamiento varía de un lugar a otro.

Línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Línea que une los puntos en tierra de 5m sobre el nivel del mar

En caso de tsunami, evacúe más allá de esta línea, hacia el lado de la montaña.

→ Verifique el mapa de peligro de tsunamis en las páginas 81 al 90



Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Si siente un temblor grande o de larga duración,
vaya lo antes posible a un lugar alto, lejos de la línea objetivo de evacuación ante tsunamis.

Continúe la evacuación mientras permanecen las advertencias y alarmas de tsunamis.
Si se evacua en coche, pueden producirse atascos debido a la congestión.
Por regla general, debe evacuar a pie.

Busque **resguardo en casa de un familiar o conocido, un refugio o un edificio alto alejado del mar como** destino de evacuación.

!

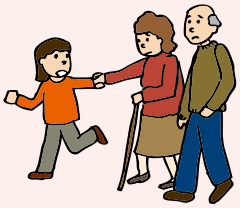
Claves para la evacuación de tsunamis

Hacer todo lo posible

Cuando evacuen debido a un tsunami, no entren en pánico, anímense mutuamente y evacuen juntos El destino de evacuación no tiene por qué ser un edificio de evacuación en caso de tsunami. Es importante hacer todo lo posible por proteger la vida.

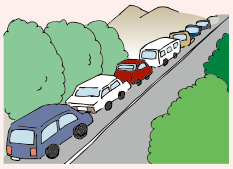
→ Verifique los edificios para evacuación de tsunamis en las páginas 101 y 102

Tomar la iniciativa para avisar, y evacuar



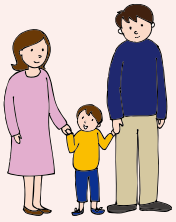
Actuar adecuadamente en caso de emergencia puede resultar difícil. Primero, tome la iniciativa, al hacerlo animará a las personas de los alrededores a evacuar al ver que usted lo hace, lo que resultará en salvar a más personas.

Evacuación a pie



Si se evacua en coche, las carreteras pueden estar intransitables debido a los temblores o a los daños causados por la licuefacción, o la congestión puede provocar atascos Por regla general, debe evacuar a pie.

Que la evacuación sea un hábito



Si los adultos de los alrededores no responden a las llamadas de evacuación, los niños crecerán creyendo que no responder a la evacuación es normal. Que la evacuación sea un hábito. No importa las veces que no hubiera sido necesaria, es una de las educaciones de prevención de desastres que pueden hacer en el hogar.

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Si no es posible la evacuación a un lugar lejano,

vaya a un lugar alto cercano.

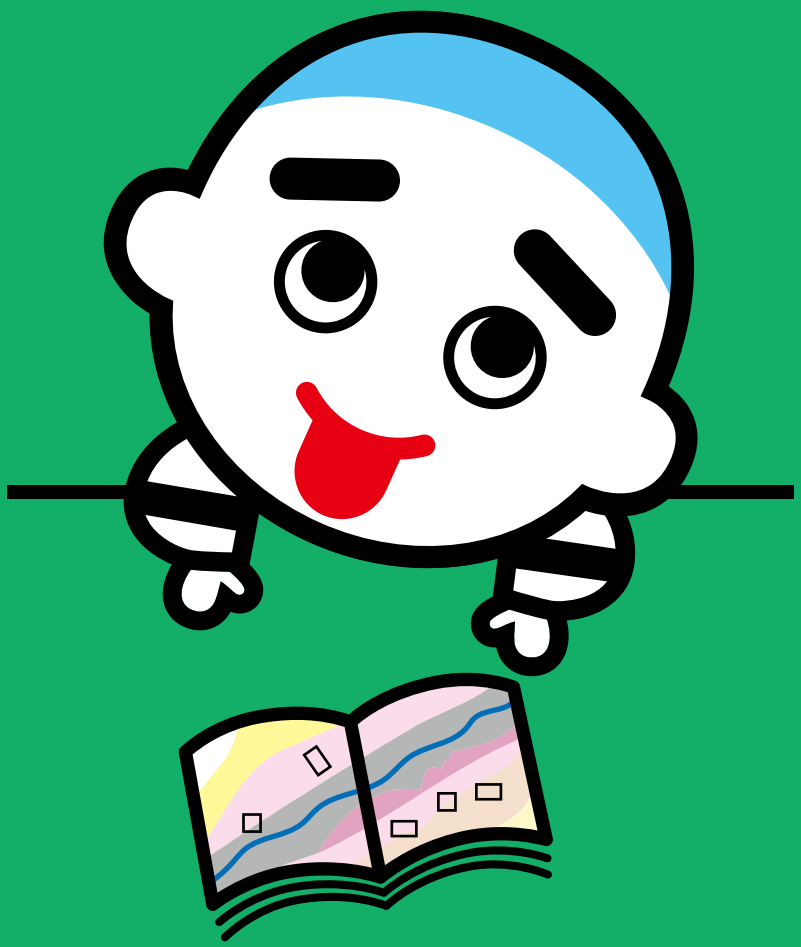
Si no consigue escapar, protéjase en el lugar que le parezca más seguro según el momento y la situación.

Busque **edificios de evacuación de tsunamis cercanos, edificios altos y lugares altos como** **destino de evacuación.**

Tome la decisión desde el mapa de peligros por tsunamis de las páginas 81 a 90.

Paso 2

Reflexionar



Observe los mapas de peligros y charle con su familia.

Abrir el mapa del distrito donde vive

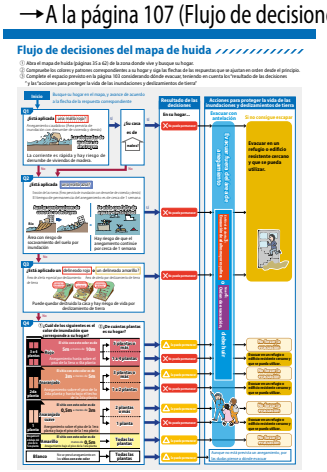
Mapa índice y páginas donde se indican los mapas →A las páginas 31 y 32

Siguiendo el flujo de cada mapa, determine si puede permanecer en su casa y pensando sobre hacia dónde evacuar.

Inundaciones / Deslizamientos de tierra

Mapa de huida

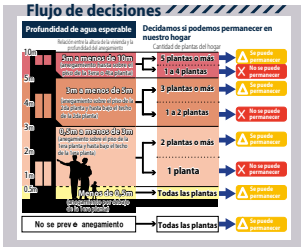
→A las páginas 33 a 62
→A la página 107 (Flujo de decisiones)



Marejada ciclónica

Mapas de peligros de marejadas ciclónicas

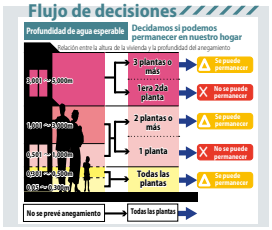
→A las páginas 65 a 70



Anegamiento interno

Mapas de peligros de anegamientos internos

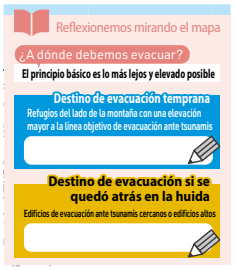
→A las páginas 71 a 76



Tsunami

Mapa de peligros de tsunamis

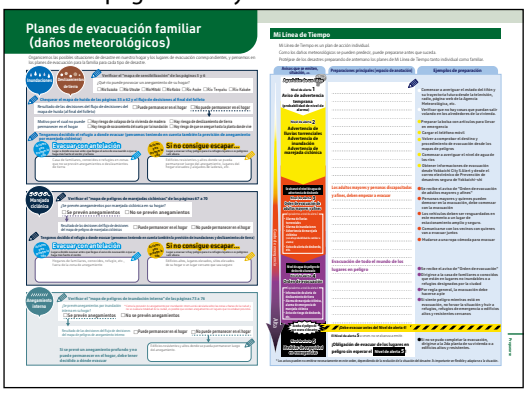
→A las páginas 81 a 90



Basándose en los resultados de la evaluación, determine las medidas de evacuación para usted y su familia y anote en los "Planes de evacuación familiar"

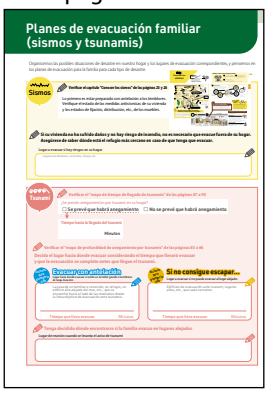
Planes de evacuación familiar (daños meteorológicos)

→A las páginas 103 y 104



Planes de evacuación familiar (sismos y tsunamis)

→A la página 105



Informaciones de contacto de la familia

→A la página 106

Complete el campo de anotación con los datos de contacto de su familia

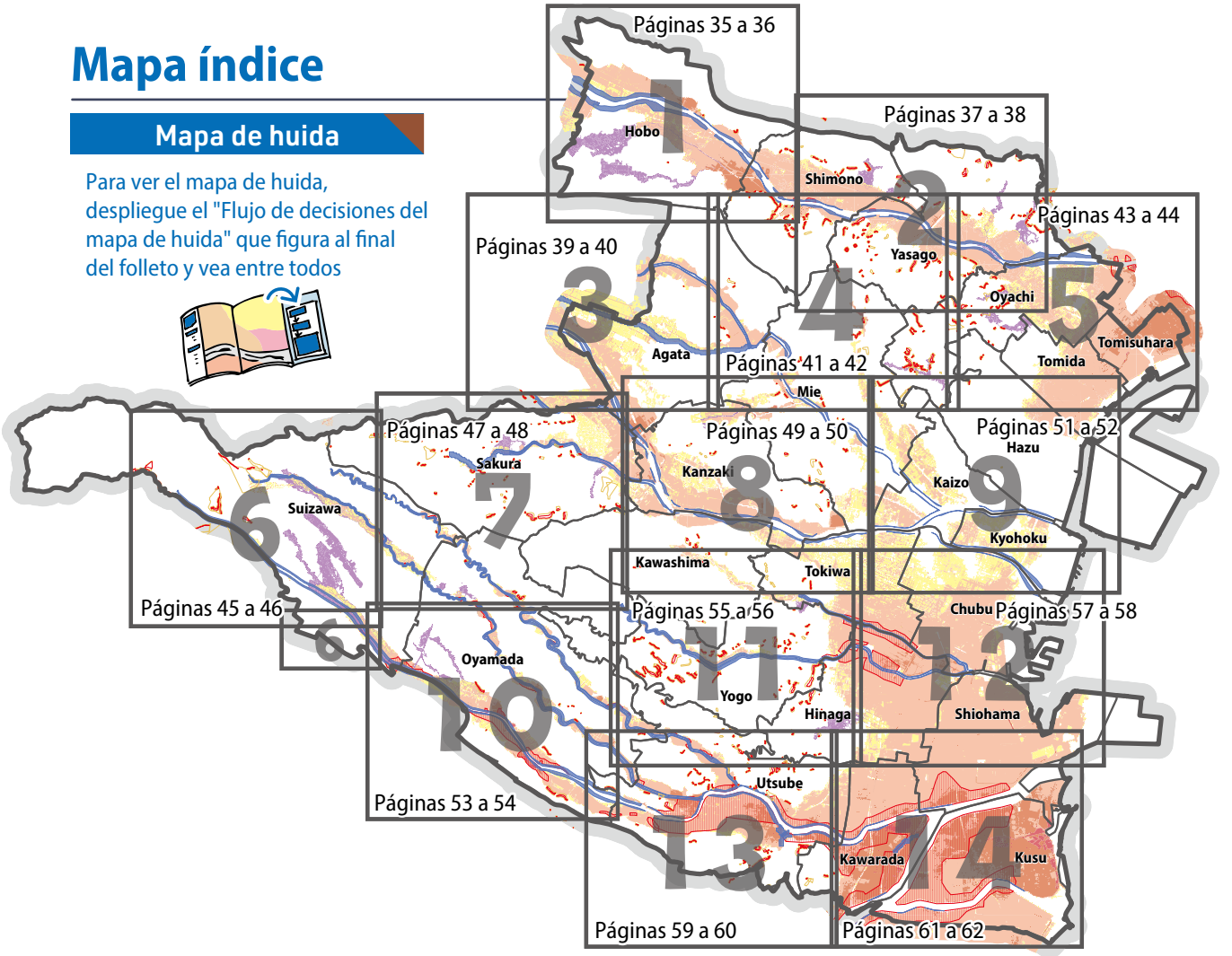
Mapa índice y páginas donde se indican los mapas

	Mapa de huida (inundaciones - deslizamientos de tierra)		Mapas de peligros de marejadas ciclónicas		Mapas de peligros de anegamientos internos		Mapa de peligros de tsunamis			
							Profundidad de anegamiento		Tiempo de llegada	
Distrito de Chubu	Mapas 9 y 12	Páginas de publicación 51 ~ 52, 57 ~ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ~ 70	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 73 ~ 76	1 y	Páginas de publicación 83 ~ 86	1 y 2	Páginas de publicación 87 ~ 90
Distrito de Tomisuhara	Mapas 5	Páginas de publicación 43 ~ 44	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ~ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74	2	Páginas de publicación 83 ~ 84	1	Páginas de publicación 87 ~ 88
Distrito de Tomida	Mapas 5 y 9	Páginas de publicación 43 ~ 44, 51 ~ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ~ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74	1	Páginas de publicación 83 ~ 84	1	Páginas de publicación 87 ~ 88
Distrito de Hazu	Mapas 5 y 9	Páginas de publicación 43 ~ 44, 51 ~ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ~ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74	1	Páginas de publicación 83 ~ 84	1	Páginas de publicación 87 ~ 88
Distrito de Tokiwa	Mapas 8, 9, 11 y 12	Páginas de publicación 49 ~ 52, 55 ~ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ~ 70	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 73 ~ 76	1	Páginas de publicación 85 ~ 86	2	Páginas de publicación 89 ~ 90
Distrito de Hinaga	Mapas 11·12	Páginas de publicación 55 ~ 58	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ~ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76	2	Páginas de publicación 85 ~ 86	2	Páginas de publicación 89 ~ 90
Distrito de Yogo	Mapas 10 y 11	Páginas de publicación 53 ~ 56	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ~ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76				
Distrito de Utsube	Mapas 11, 13 y 14	Páginas de publicación 55 ~ 56, 59 ~ 62			Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76				
Distrito de Shiohama	Mapas 12 y 14	Páginas de publicación 57 ~ 58, 61 ~ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ~ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76		Páginas de publicación 85 ~ 86	2	Páginas de publicación 89 ~ 90
Distrito de Oyamada	Mapas 7, 8 y 11	Páginas de publicación 47 ~ 50, 55 ~ 56								
Distrito de Kawashima	Mapas 7, 10, 11, 13	Páginas de publicación 47 ~ 48, 53 ~ 56, 59 ~ 60								
Distrito de Kanzaki	Mapas 8	Páginas de publicación 49 ~ 50								
Distrito de Sakura	Mapas 6, 7 y 8	Páginas de publicación 45 ~ 50								
Distrito de Mie	Mapas 4, 8 y 9	Páginas de publicación 41 ~ 42, 49 ~ 52			Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74				
Distrito de Agata	Mapas 3, 4 y 8	Páginas de publicación 39 ~ 42, 49 ~ 50								
Distrito de Yasago	Mapas 2 y 5	Páginas de publicación 37 ~ 38, 43 ~ 44			Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74				
Distrito de Shimono	Mapas 1, 2 y 4	Páginas de publicación 35 ~ 38, 41 ~ 42								
Distrito de Oyachi	Mapas 4 y 5	Páginas de publicación 41 ~ 44	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ~ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74				
Distrito de Kawarada	Mapas 13 y 14	Páginas de publicación 59 ~ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ~ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76				
Distrito de Suizawa	Mapas 6, 7 y 10	Páginas de publicación 45 ~ 48, 53 ~ 54								
Distrito de Hobo	Mapas 1	Páginas de publicación 35 ~ 36								
Distrito de Kaizo	Mapas 9	Páginas de publicación 51 ~ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ~ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74				
Distrito de Kyohoku	Mapas 9 y 12	Páginas de publicación 51 ~ 52, 57 ~ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ~ 70	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ~ 74		Páginas de publicación 83 ~ 84	1	Páginas de publicación 87 ~ 88
Distrito de Kusu	Mapas 14	Páginas de publicación 61 ~ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ~ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ~ 76	1	Páginas de publicación 85 ~ 86	2	Páginas de publicación 89 ~ 90

Mapa índice

Mapa de huida

Para ver el mapa de huida, despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" que figura al final del folleto y vea entre todos

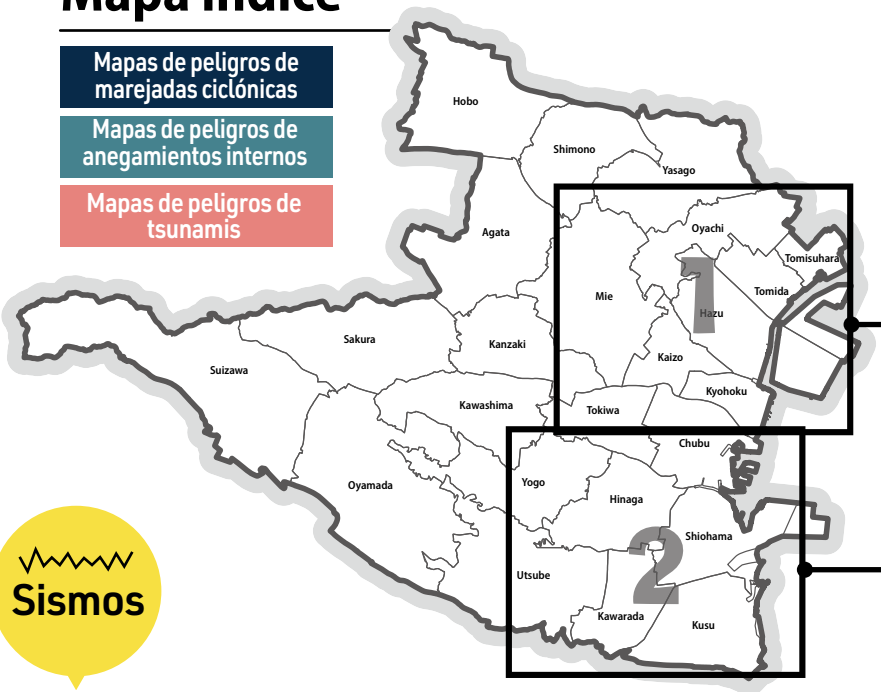


Mapa índice

Mapas de peligros de marejadas ciclónicas

Mapas de peligros de anegamientos internos

Mapas de peligros de tsunamis



Sismos

Mapas de peligros de marejadas ciclónicas — Páginas 67 a 68
Mapas de peligros de anegamientos internos — Páginas 73 a 74
Mapas de peligros de tsunamis (profundidad de anegamiento) — Páginas 83 a 84
Mapas de peligros de tsunamis (tiempo de llegada) — Páginas 87 a 88

Mapas de peligros de marejadas ciclónicas — Páginas 69 a 70
Mapas de peligros de anegamientos internos — Páginas 75 a 76
Mapas de peligros de tsunamis (profundidad de anegamiento) — Páginas 85 a 86
Mapas de peligros de tsunamis (tiempo de llegada) — Páginas 89 a 90

Mapas de peligros de sismos Área completa de la ciudad, páginas 79 a 80

Mapa de huida (inundaciones - deslizamientos de tierra)

Evalúe los mapas y considera las posibles situaciones de desastre en su casa y hacia dónde evacuar, y anote en los planes de evacuación familiar (daños meteorológicos) de las páginas 103 y 104.

Inundaciones　Deslizamientos de tierra

Ejemplo de anotación

Verificar el "mapa de sensibilización" de las páginas 5 y 6

¿Qué río puede provocar un anegamiento de su hogar?

☐Río Suzuka ☐Río Utsube ☑Río Mitaki ☑Río Kaizo ☐Río Asake ☑Río Tenpaku ☑Río Kabake

Chequear el mapa de huida de las páginas 35 a 62 y el flujo de decisiones al final del folleto

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de huida (al final del folleto)　☐Puede permanecer en el hogar　☑No puede permanecer en el hogar

Motivo por el cual no puede permanecer en el hogar

☐Hay riesgo de colapso de la vivienda de madera
☐Hay riesgo de socavamiento del suelo por la inundación
☐Hay riesgo de deslizamiento de tierra
☑Hay riesgo de que se anegue hasta la planta donde vive

Considerar hacia dónde evacuar teniendo en cuenta los "resultado de las decisiones" del flujo de decisiones y las "acciones para proteger la vida de las inundaciones y deslizamientos de tierra"
Tengamos decidido el refugio a donde evacuar (pensemos teniendo en cuenta también la previsión de anegamiento por marejada ciclónica)

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar a donde evacuar antes que llegue el aviso de evacuación o que se haga más fuerte el viento y la lluvia

Casa de familiares, conocidos o refugios en zonas que no se prevén anegamientos o deslizamientos de tierra

La casa de la tía sobre la colina

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si hay peligro para ir a refugios lejanos o es peligroso salir afuera

Edificios resistentes y altos donde se pueda permanecer luego del anegamiento, lugares del hogar elevados y alejados de laderas, etc.

Escuela primaria ○○

Estimación de daños utilizados para los mapas de huida

Mapa de las áreas propensas a inundaciones (alcance máximo estimado)

* Para más información, consulte el mapa de las áreas propensas a inundaciones de las páginas 63 y 64

☐Ríos objetivo Sistema fluvial del río Suzuka (río Suzuka, ramales del río Suzuka, río Utsube, río Kamatani, río Ashimi, río Harusame, río Koike y río Tanigawa)
Sistema fluvial Tenpaku (río Tenpaku y río Kabake), sistema fluvial Asake (río Asake, río Tabika, río Sugitani y río Taguchi)
Sistema fluvial Mitaki (río Mitaki, río Kanatani, río Yago, río Mitaki Shingawa, río Akagawa), sistema fluvial Kaizo (río Kaizo, río Taketani)

Zona de alerta (especial) por deslizamiento de tierra

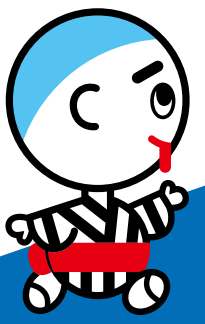
☐Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie
☐Fecha de publicación: Marzo de 2020
https://www.pref.mie.lg.jp/HOZEN/HP/06770006284_00003.htm

Mapas de peligros de los estanques

* En el mapa de huida, solo se muestra el alcance del anegamiento

☐Información publicada: profundidades de anegamiento y tiempos de llegada en caso de rotura de la defensa del embalse
☐Entidad responsable de la elaboración: Ciudad de Yokkaichi
☐Fecha de publicación: Septiembre de 2022
https://www.city.yokkaichi.lg.jp/www/contents/1661993893908/index.html

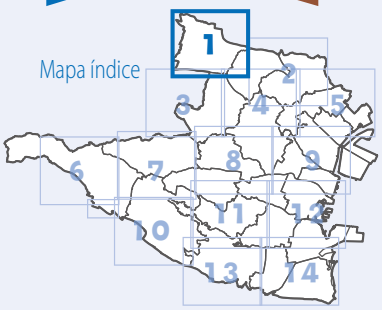
Vea el mapa de huida desplegando el "Flujo de decisiones del mapa de huida" que figura al final del folleto



Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 1

Mapa índice



Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados**
  (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Depósito de prevención de desastres
- Estación de bomberos
- Depósito de prevención de inundaciones
- Estación de policía
- Observatorio de nivel de agua
- Paso subterráneo
- Observatorio de precipitación pluvial
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.

Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación

— 0 —
Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

Parque central prefectural Hokusei
(Imposible utilizar en inundaciones)

Centro agrícola municipal de Nishimura

Nishimura-cho Nishimura

Río Asake

Puente Yokote

Nishimura

Salón público Nishimura-cho Shinden

Nishimura-cho Shinden

Nishimura-cho Kamijo

Ichiba

Hobo

Salón público Nishimura-cho Kamijo

Residencia de bienestar para adultos mayores Seijuji de Yokkaichi

Estanque Hobo

Lago Meiji

Ichiba-cho

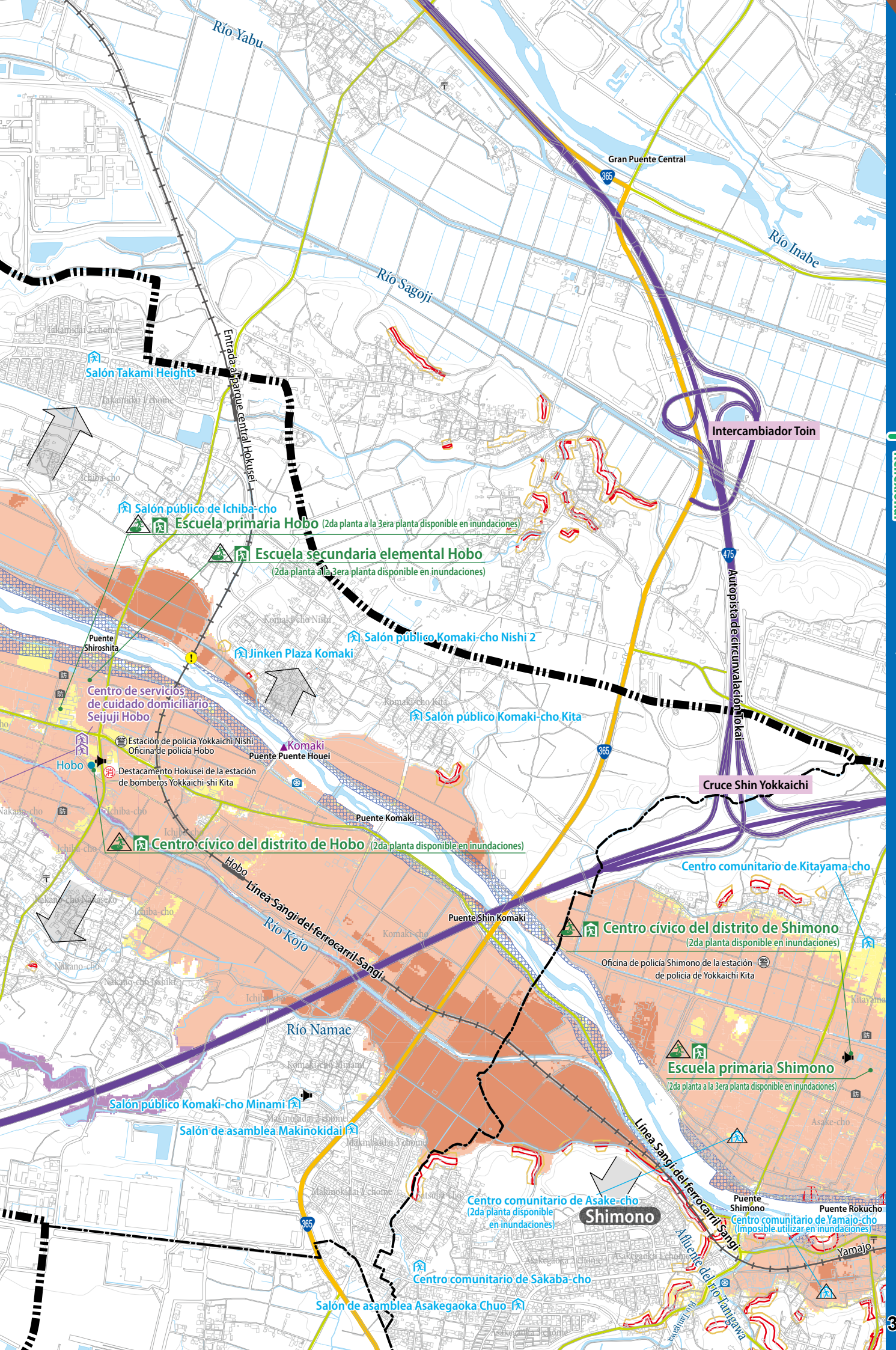
Nakano-Cho

Salón público Nakano-cho

Lago Tsuchitori

Escuela secundaria superior prefectural Asake

Autopista Shin-Meishin

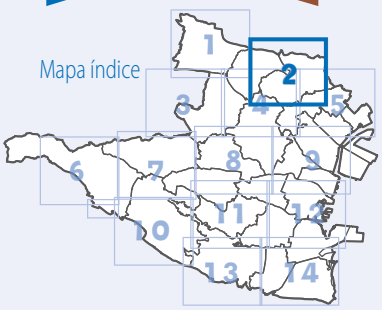

Río Yabu
Río Inabe
Río Sagoji
Río Kojo
Río Namae
Río Yamajo
Río Tanigawa
Gran Puente Central
Intercambiador Toin
Autopista de circunvalación Hokai
Cruce Shin Yokkaichi
Entrada al parque central Hokusei
Salón Takami Heights
Takamidai 2-chome
Takamidai 1-chome
Ichiba-cho
Salón público de Ichiba-cho
Escuela primaria Hobo (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria elemental Hobo
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Komaki-cho Nishi
Salón público Komaki-cho Nishi 2
Jinken Plaza Komaki
Puente Shiroshita
Centro de servicios de cuidado domiciliario Seijuji Hobo
Komaki-cho Kita
Salón público Komaki-cho Kita
Estación de policía Yokkaichi Nishi
Oficina de policía Hobo
Hobo
Destacamento Hokusei de la estación de bomberos Yokkaichi-shi Kita
Komaki
Puente Puente Houei
Puente Komaki
Centro cívico del distrito de Hobo (2da planta disponible en inundaciones)
Nakano-cho
Nakano-cho Kamiseko
Nakano-cho Nishiko
Hobo Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Puente Shin Komaki
Komaki-cho
Centro comunitario de Kitayama-cho
Centro cívico del distrito de Shimono
(2da planta disponible en inundaciones)
Oficina de policía Shimono de la estación de policía de Yokkaichi Kita
Kitayama
Escuela primaria Shimono
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Komaki-cho Minami
Salón público Komaki-cho Minami
Salón de asamblea Makinokidai
Makinokidai 2-chome
Makinokidai 3-chome
Makinokidai 1-chome
Asake-cho
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Centro comunitario de Asake-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Shimono
Puente Shimono
Puente Rokucho
Centro comunitario de Yamajo-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Yamajo
Afluente del río Tanigawa
Asakegaoka 1-chome
Asakegaoka 2-chome
Centro comunitario de Sakaba-cho
Salón de asamblea Asakegaoka Chuo
Asakegaoka 3-chome

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 2

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  → La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

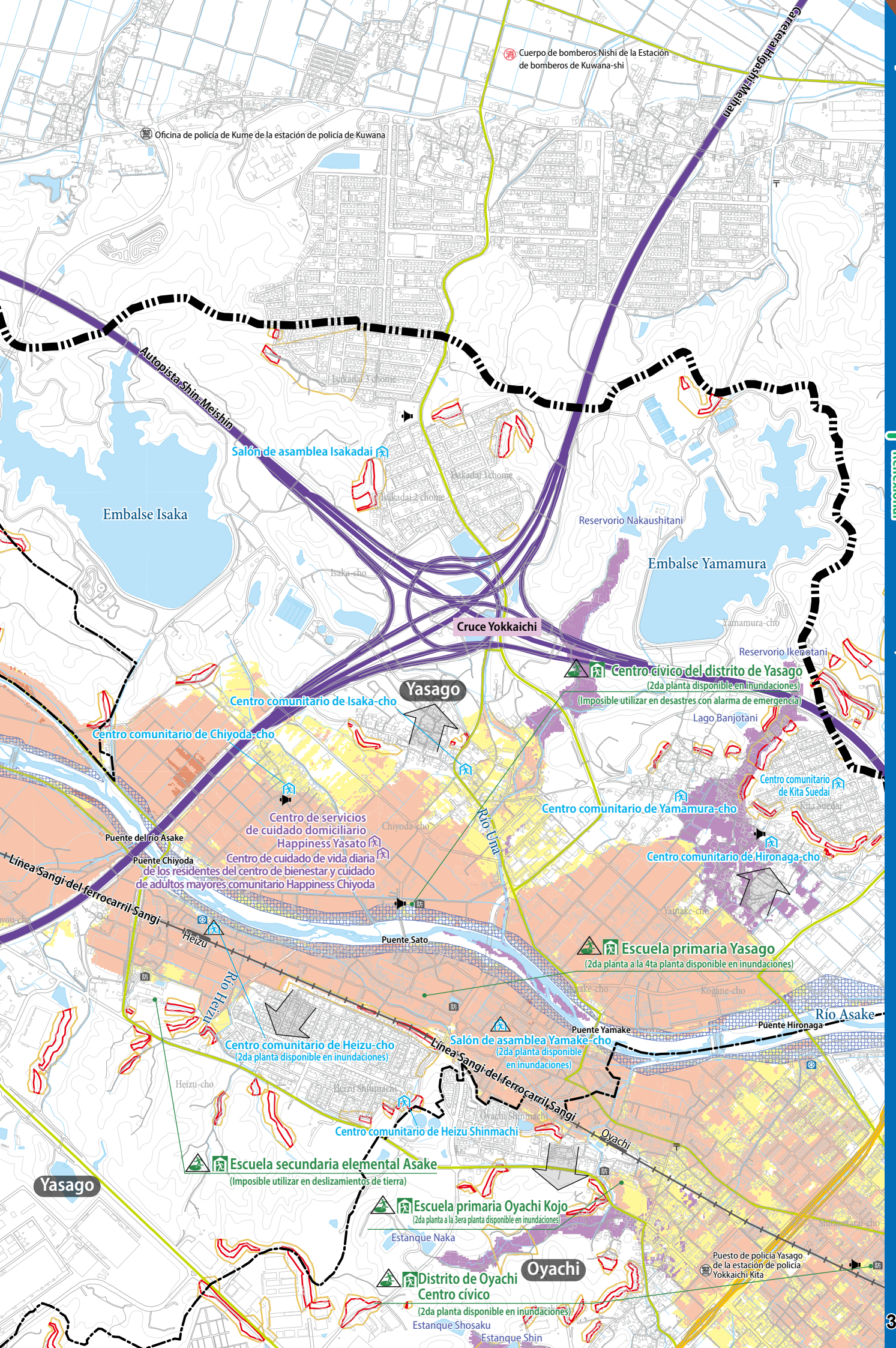
N

0 300 600 m

150

1/15,000

Centro cívico del distrito de Shimono (2da planta disponible en inundaciones)
Escuela primaria Shimono (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Centro comunitario de Kitayama-cho
Shimono
Estanque Maru
Lago Kitanoyama
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Yokkaichi Kaihoen
Centro de servicios de cuidado domiciliario Kaihoen Shimono
Estanque Ura
Kitayama-cho
Nishiogane-cho
Centro comunitario de Nishiogane-cho (2da planta disponible en inundaciones)
Centro comunitario de Ogane-cho (Imposible utilizar en inundaciones)
Estanque Higashi
Estanque Naka
Asake-cho
Escuela secundaria elemental Nishi Asake (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Puente Rokucho
Río Asake
Yamajo
Puente Shin Kokado
Akatsuki Gakuen mae
Centro comunitario de Yamajo-cho (Imposible utilizar en inundaciones)
Escuela secundaria elementaly superior privada Akebono (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Salón de asamblea Akatsukidai
Kayou-cho
Centro comunitario de Nakamura-cho
Centro comunitario de Kayou-cho (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Río Kayou
Intercambiador Yokkaichi Higashi
Escuela secundaria superior privada Akebono (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Base de prevención de desastre ampliada de la prefectura de Mie (Base Hokusei)
Estación de bomberos de Yokkaichi-shi Kita
Salón de asamblea Akatsukidai 2, 4chome
Depósito de prevención de desastres de la base norte de Yokkaichi-shi
Yamajo
Salón de asamblea Akatsukidai 1 chome
Escuela primaria Yasago Nishi (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Facultad de Enfermería y Medicina de Yokkaichi, de la Universidad de Yokkaichi
Carretera Higashi-Meihan
Mie
Salón de asamblea Osawadai
Estación de servicio Gozaisho

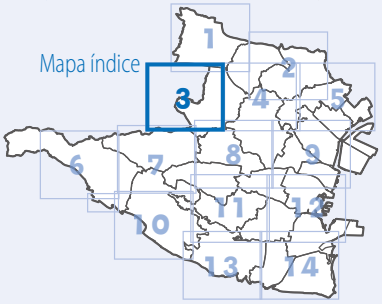

Cuerpo de bomberos Nishi de la Estación de bomberos de Kuwana-shi
Oficina de policía de Kume de la estación de policía de Kuwana
Autopista Shin-Meishin
Salón de asamblea Isakadai
Embalse Isaka
Reservorio Nakaushitani
Embalse Yamamura
Cruce Yokkaichi
Centro cívico del distrito de Yasago
(2da planta disponible en inundaciones)
(Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)
Yasago
Centro comunitario de Isaka-cho
Centro comunitario de Chiyoda-cho
Centro de servicios de cuidado domiciliario Happiness Yasato
Centro de cuidado de vida diaria de los residentes del centro de bienestar y cuidado de adultos mayores comunitario Happiness Chiyoda
Puente del río Asake
Puente Chiyoda
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Río Una
Centro comunitario de Yamamura-cho
Centro comunitario de Kita Suedai
Centro comunitario de Hironaga-cho
Lago Banjotani
Reservorio Ikenotani
Puente Sato
Heizu
Río Heizu
Escuela primaria Yasago
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Río Asake
Puente Yamake
Puente Hironaga
Salón de asamblea Yamake-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Centro comunitario de Heizu-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Centro comunitario de Heizu Shinmachi
Oyachi
Escuela secundaria elemental Asake
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Escuela primaria Oyachi Kojo
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Estanque Naka
Oyachi
Distrito de Oyachi Centro cívico
(2da planta disponible en inundaciones)
Estanque Shosaku
Estanque Shin
Puesto de policía Yasago de la estación de policía Yokkaichi Kita
Isakadai 3 chome
Isakadai 1chome
Isakadai 2 chome
Isaka-cho
Chiyoda-cho
Yamamura-cho
Yamake-cho
Kogane-cho
Heizu-cho
Heizu Shinmachi
Oyachi Shinmachi
Shimoarai-cho

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 3

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados**
  (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Depósito de prevención de desastres
- Estación de bomberos
- Depósito de prevención de inundaciones
- Estación de policía
- Observatorio de nivel de agua
- Paso subterráneo
- Observatorio de precipitación pluvial
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Agencia de correos
- Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

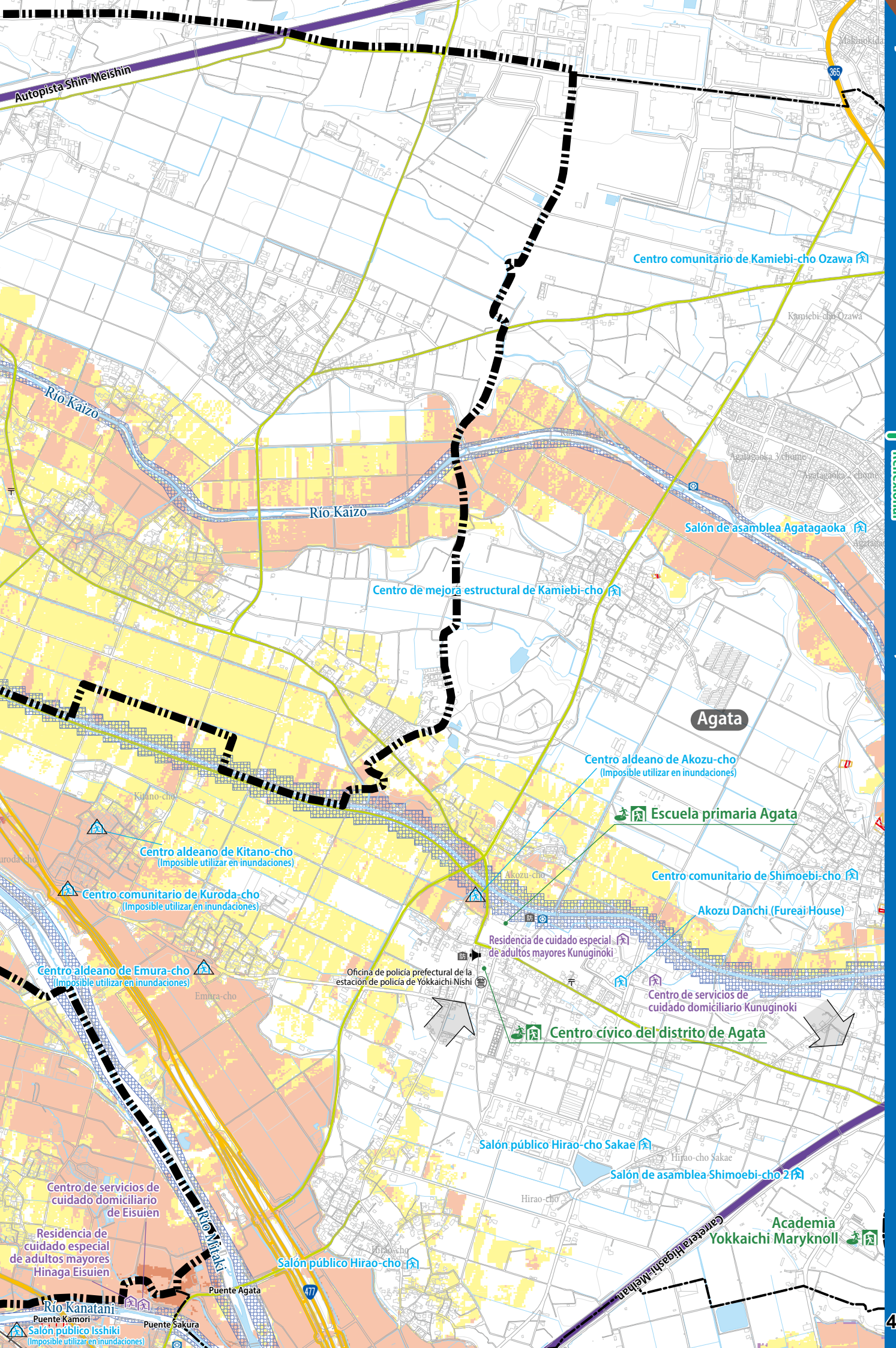
- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N 0 300 600 m
150
1/15,000

Viaducto Ikesoko
Estación de policía Yokkaichi Nishi
Río Taketani
Intercambiador Yoshizawa
Puente Shobu
Río Mitaki
Meishin
477
Komono
306
Línea Kintetsu-Yunoyama
Puente Mie

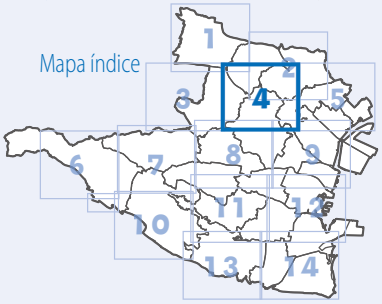

Autopista Shin-Meishin
Río Kaizo
Río Kaizo
Centro comunitario de Kamiebi-cho Ozawa
Salón de asamblea Agatagaoka
Centro de mejora estructural de Kamiebi-cho
Agata
Centro aldeano de Akozu-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Escuela primaria Agata
Centro aldeano de Kitano-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro comunitario de Shimoebi-cho
Centro comunitario de Kuroda-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Akozu Danchi (Fureai House)
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Kunuginoki
Centro aldeano de Emura-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Oficina de policía prefectural de la estación de policía de Yokkaichi Nishi
Centro de servicios de cuidado domiciliario Kunuginoki
Centro cívico del distrito de Agata
Salón público Hirao-cho Sakae
Salón de asamblea Shimoebi-cho 2
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Eisuien
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Hinaga Eisuien
Río Miraki
Academia Yokkaichi Maryknoll
Salón público Hirao-cho
Río Kanatani
Puente Agata
Puente Kamori
Puente Sakura
Salón público Isshiki
(Imposible utilizar en inundaciones)
Carretera Higashi-Meihan

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 4

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados**
  (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social (refugio secundario)**
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia (con condiciones de uso)**

- Oficina gubernamental
- Depósito de prevención de desastres
- Estación de bomberos
- Depósito de prevención de inundaciones
- Estación de policía
- Observatorio de nivel de agua
- Paso subterráneo
- Observatorio de precipitación pluvial
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Agencia de correos
- Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

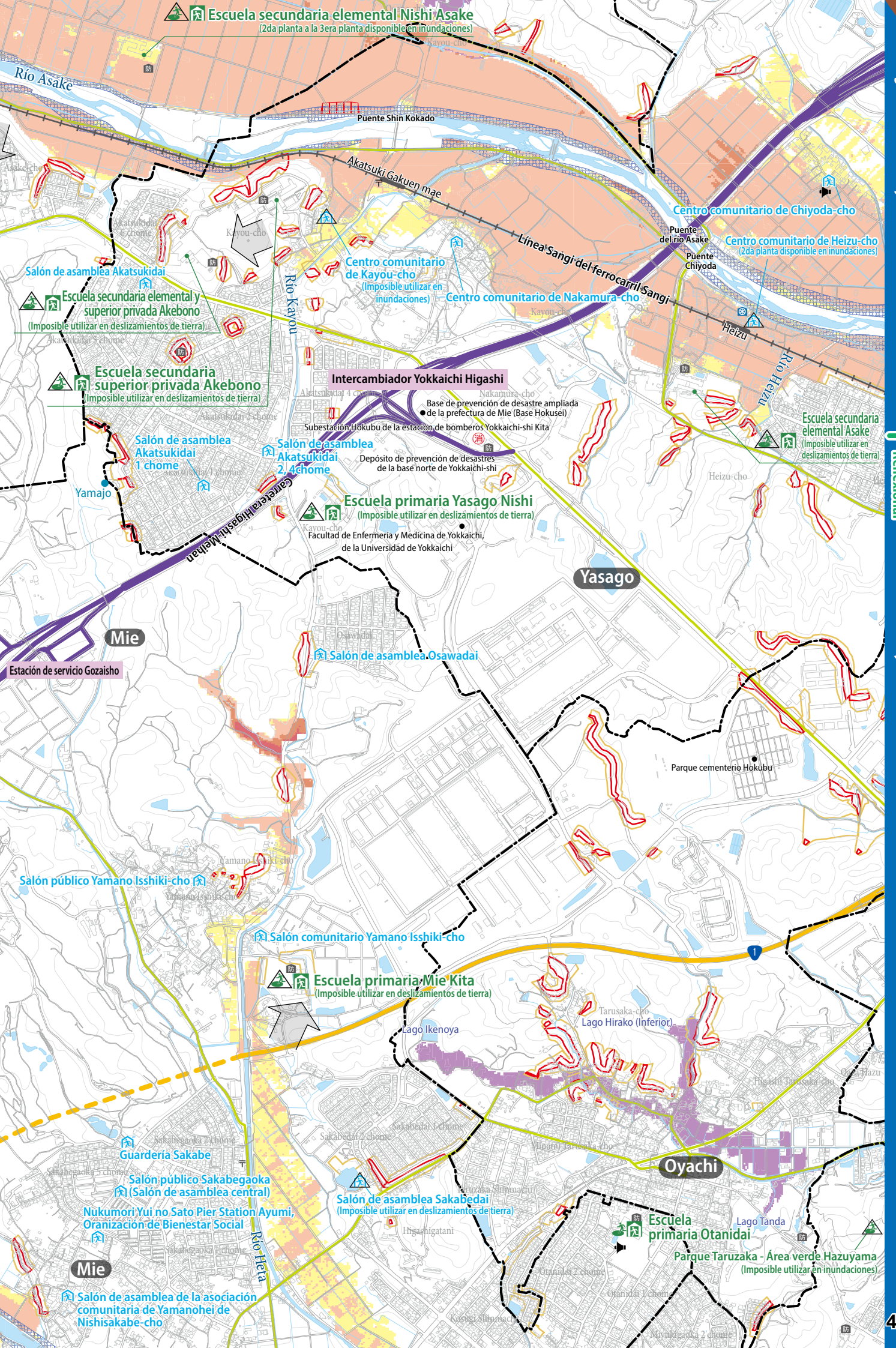
- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

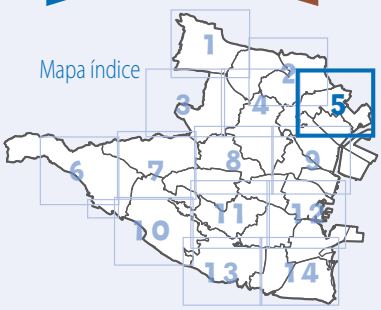

Escuela secundaria elemental Nishi Asake
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Río Asake
Puente Shin Kokado
Akatsuki Gakuen mae
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Centro comunitario de Chiyoda-cho
Puente del río Asake
Puente Chiyoda
Centro comunitario de Heizu-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Salón de asamblea Akatsukidai
Escuela secundaria elemental y superior privada Akebono
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Centro comunitario de Kayou-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro comunitario de Nakamura-cho
Río Kayou
Heizu
Río Heizu
Escuela secundaria superior privada Akebono
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Intercambiador Yokkaichi Higashi
Base de prevención de desastre ampliada de la prefectura de Mie (Base Hokusei)
Subestación Hokubu de la estación de bomberos Yokkaichi-shi Kita
Depósito de prevención de desastres de la base norte de Yokkaichi-shi
Escuela secundaria elemental Asake
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Salón de asamblea Akatsukidai 1 chome
Salón de asamblea Akatsukidai 2, 4 chome
Yamajo
Carretera Ichigashi-Meihan
Escuela primaria Yasago Nishi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Facultad de Enfermería y Medicina de Yokkaichi, de la Universidad de Yokkaichi
Yasago
Mie
Salón de asamblea Osawadai
Estación de servicio Gozaisho
Parque cementerio Hokubu
Salón público Yamano Isshiki-cho
Salón comunitario Yamano Isshiki-cho
Escuela primaria Mie Kita
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Lago Ikenoya
Lago Hirako (Inferior)
Guardería Sakabe
Salón público Sakabegaoka (Salón de asamblea central)
Nukumori Yui no Sato Pier Station Ayumi, Oranización de Bienestar Social
Salón de asamblea Sakabedai
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Oyachi
Escuela primaria Otanidai
Lago Tanda
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama
(Imposible utilizar en inundaciones)
Mie
Río Heta
Salón de asamblea de la asociación comunitaria de Yamanohei de Nishisakabe-cho

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 5

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  → La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

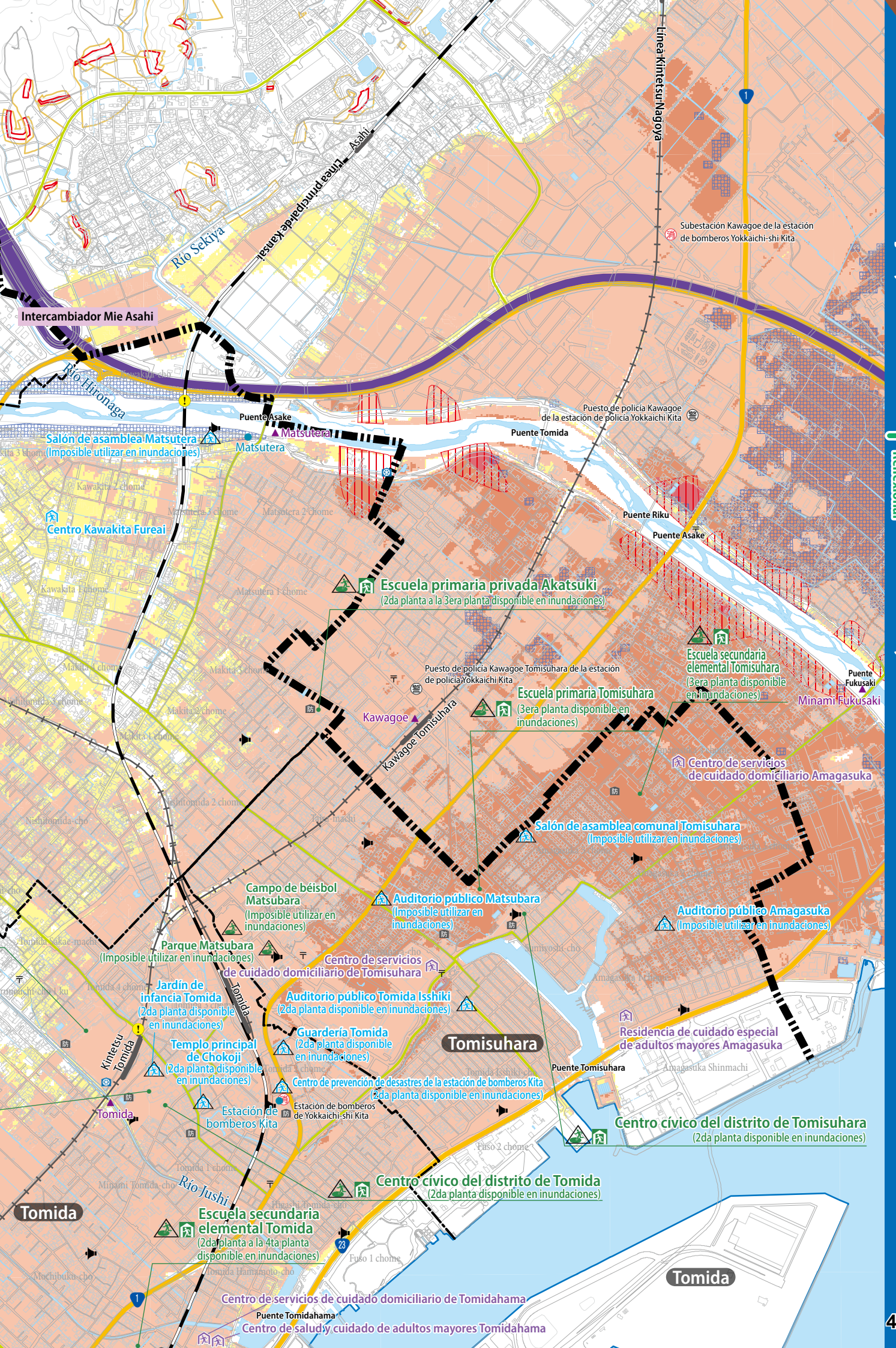
N

0 300 600 m

150

1/15,000

Cruce Yokkaichi
Yamamura-cho
Reservorio Ikenotani
Centro cívico del distrito de Yasago
(2da planta disponible en inundaciones)
(Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)
Yasago
Lago Banjotani
Centro comunitario de Isaka-cho
Centro comunitario de Chiyoda-cho
Centro comunitario de Yamamura-cho
Centro comunitario de Kita Suedai
Centro de servicios de cuidado domiciliario Happiness Yasato
Chiyoda-cho
Río Una
Centro comunitario de Hironaga-cho
Centro de cuidado de vida diaria de los residentes del centro de bienestar y cuidado de adultos mayores comunitario Happiness Chiyoda
Yamake-cho
Escuela primaria Yasago
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Puente Sato
Kogane-cho
Río Asake
Puente Hironaga
Puente Yamake
Salón de asamblea Yamake-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Heizu Shinmachi
Oyachi
Centro comunitario de Heizu Shinmachi
Escuela primaria Oyachi Kojo
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Estanque Naka
Distrito de Oyachi
Centro cívico
(2da planta disponible en inundaciones)
Estanque Shosaku
Estanque Shin
Puesto de policía Yasago de la estación de policía Yokkaichi Kita
Shimonomiya-cho
Asake Plaza
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Renkoji
Salón público Kita Ikaruga-cho
Ikaruga-cho 1
Estación de policía Yokkaichi Kita
Escuela secundaria superior prefectural Hokusei
Oaza Mochibuki
Hazu
Centro de servicios de cuidado domiciliario Vira Yokkaichi
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Yokkaichi
Oaza Hazu
Escuela primaria Tomida
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama
(Imposible utilizar en inundaciones)
Río Sawano
Betsumei
Escuela primaria Hazu Kita
Tarusakayama Blooming House
Betsumei 3-chome
Salón de asamblea comunal Betsumei 6
Betsumei 6-chome

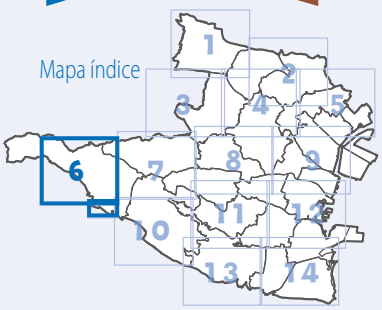

Línea Kintetsu Nagoya
Línea principal de Kansai
Asahi
Río Sekiya
Río Hironaga
Intercambiador Mie Asahi
Subestación Kawagoe de la estación de bomberos Yokkaichi-shi Kita
Puente Asake
Matsutera
Salón de asamblea Matsutera
(Imposible utilizar en inundaciones)
Puente Tomida
Puesto de policía Kawagoe de la estación de policía Yokkaichi Kita
Puente Riku
Puente Asake
Centro Kawakita Fureai
Escuela primaria privada Akatsuki
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria elemental Tomisuhara
(3era planta disponible en inundaciones)
Puente Fukusaki
Minami Fukusaki
Puesto de policía Kawagoe Tomisuhara de la estación de policía Yokkaichi Kita
Escuela primaria Tomisuhara
(3era planta disponible en inundaciones)
Kawagoe
Kawagoe Tomisuhara
Centro de servicios de cuidado domiciliario Amagasuka
Salón de asamblea comunal Tomisuhara
(Imposible utilizar en inundaciones)
Campo de béisbol Matsubara
(Imposible utilizar en inundaciones)
Auditorio público Matsubara
(Imposible utilizar en inundaciones)
Auditorio público Amagasuka
(Imposible utilizar en inundaciones)
Parque Matsubara
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Tomisuhara
Jardín de infancia Tomida
(2da planta disponible en inundaciones)
Auditorio público Tomida Isshiki
(2da planta disponible en inundaciones)
Tomida
Kintetsu Tomida
Templo principal de Chokoji
(2da planta disponible en inundaciones)
Guardería Tomida
(2da planta disponible en inundaciones)
Tomisuhara
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Amagasuka
Puente Tomisuhara
Centro de prevención de desastres de la estación de bomberos Kita
(2da planta disponible en inundaciones)
Estación de bomberos Kita
Estación de bomberos de Yokkaichi-shi Kita
Tomida
Centro cívico del distrito de Tomisuhara
(2da planta disponible en inundaciones)
Río Jushi
Centro cívico del distrito de Tomida
(2da planta disponible en inundaciones)
Tomida
Escuela secundaria elemental Tomida
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Tomida
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Tomidahama
Puente Tomidahama
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Tomidahama

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 6

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados**
  (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social (refugio secundario)**
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia (con condiciones de uso)**

- Oficina gubernamental
- Depósito de prevención de desastres
- Estación de bomberos
- Depósito de prevención de inundaciones
- Estación de policía
- Observatorio de nivel de agua
- Paso subterráneo
- Observatorio de precipitación pluvial
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Agencia de correos
- Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

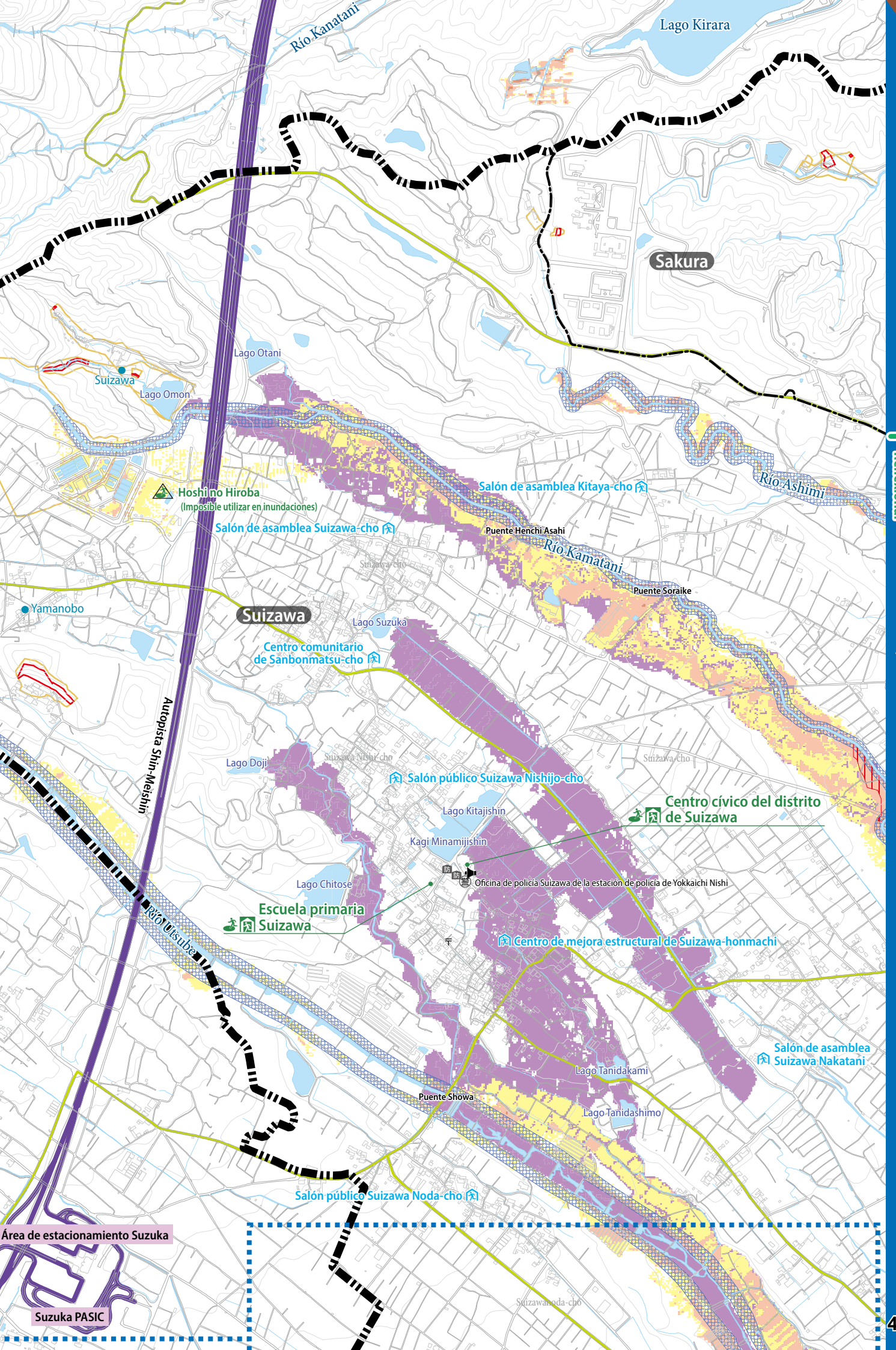
- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N 0 300 600 m
150
1/15,000

Centro comunitario de Miyazuma-cho

Suizawa

Río Nabegawa

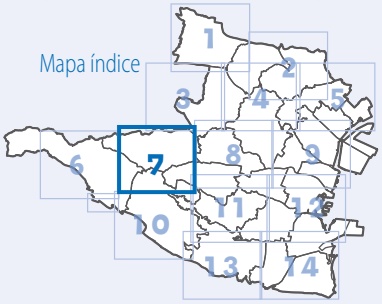

Río Kanatani
Lago Kirara
Sakura
Lago Otani
Suizawa
Lago Omon
Río Ashimi
Hoshi no Hiroba
(Imposible utilizar en inundaciones)
Salón de asamblea Kitaya-cho
Salón de asamblea Suizawa-cho
Puente Henchi Asahi
Río Kamatani
Puente Soraike
Yamanobo
Suizawa
Lago Suzuka
Centro comunitario de Sanbonmatsu-cho
Autopista Shin-Meishin
Lago Doji
Salón público Suizawa Nishijo-cho
Centro cívico del distrito de Suizawa
Lago Kitajishin
Kagi Minamijishin
Oficina de policía Suizawa de la estación de policía de Yokkaichi Nishi
Lago Chitose
Escuela primaria Suizawa
Río Usube
Centro de mejora estructural de Suizawa-honmachi
Salón de asamblea Suizawa Nakatani
Lago Tanidakami
Puente Showa
Lago Tanidashimo
Salón público Suizawa Noda-cho
Área de estacionamiento Suzuka
Suzuka PASIC

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 7

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

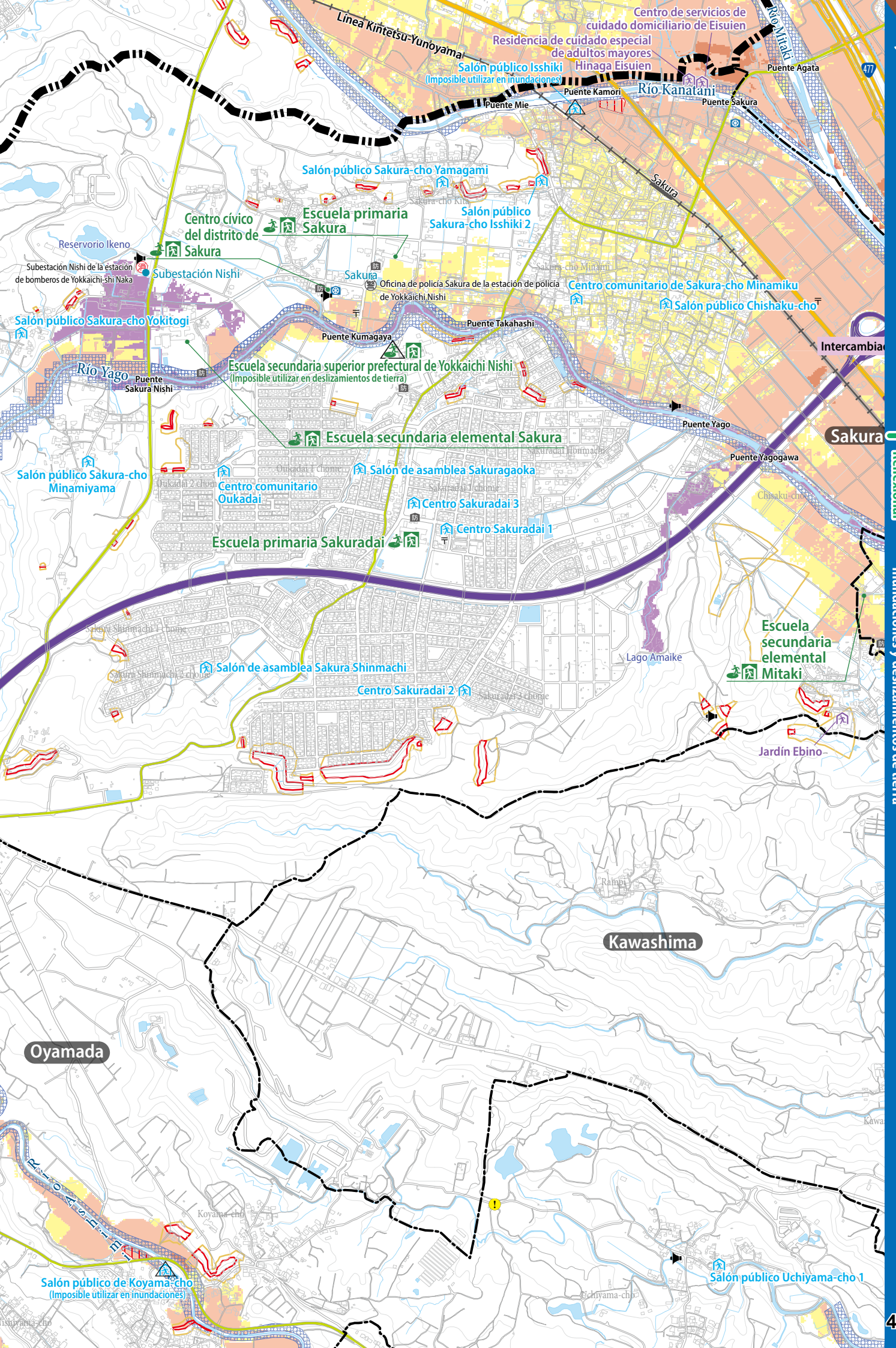
N

0 300 600 m

150

1/15,000

Salón público Sakura-cho Indani
Salón público Sakura-cho Nishi Chuo
Salón público Sakura-cho Minamitani
Salón público Sakura-cho Nobatake
Centro comunitario de Yotsuya
Centro de mejora estructural de Suizawa-chaya
Salón de asamblea Yokobori-cho
Centro de mejora estructural de Nishiyama-cho
Salón público Misato-cho
Sakura
Suizawa
Sakura-cho
Sakura-cho Nishi
Suizawa Chaya-cho
Puente Hasiliori
Puente Aoki
Puente Junken
Carretera Higashi Meihan
Río Kamatani
Lago Oike
Lago Kamiike
Lago Shimoike
306


Línea Kintetsu-Yunoyama
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Eisuien
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Hinaga Eisuien
Salón público Isshiki
(Imposible utilizar en inundaciones)
Río Mitaki
Puente Agata
477
Puente Kamori
Puente Mie
Río Kanatani
Puente Sakura
Salón público Sakura-cho Yamagami
Sakura
Salón público Sakura-cho Isshiki 2
Centro cívico del distrito de Sakura
Escuela primaria Sakura
Reservorio Ikeno
Subestación Nishi de la estación de bomberos de Yokkaichi-shi Naka
Subestación Nishi
Sakura
Oficina de policía Sakura de la estación de policía de Yokkaichi Nishi
Sakura-cho Minami
Centro comunitario de Sakura-cho Minamiku
Salón público Chishaku-cho
Salón público Sakura-cho Yokitogi
Puente Takahashi
Puente Kumagaya
Río Yago
Puente Sakura Nishi
Escuela secundaria superior prefectural de Yokkaichi Nishi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Intercambia
Puente Yago
Sakura
Escuela secundaria elemental Sakura
Sakuradai Honmachi
Puente Yagogawa
Salón público Sakura-cho Minamiyama
Oukadai 1 chome
Oukadai 2 chome
Centro comunitario Oukadai
Salón de asamblea Sakuragaoka
Sakuradai 1 chome
Centro Sakuradai 3
Chisaku-cho
Centro Sakuradai 1
Escuela primaria Sakuradai
Sakura Shinmachi 1 chome
Lago Amaike
Escuela secundaria elemental Mitaki
Salón de asamblea Sakura Shinmachi
Sakura Shinmachi 2 chome
Centro Sakuradai 2
Sakuradai 3 chome
Jardín Ebino
Rampi
Kawashima
Oyamada
Río Asahi
Koyama-cho
Salón público de Koyama-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Uchiyama-cho
Salón público Uchiyama-cho 1

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 8

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice

Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  - →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

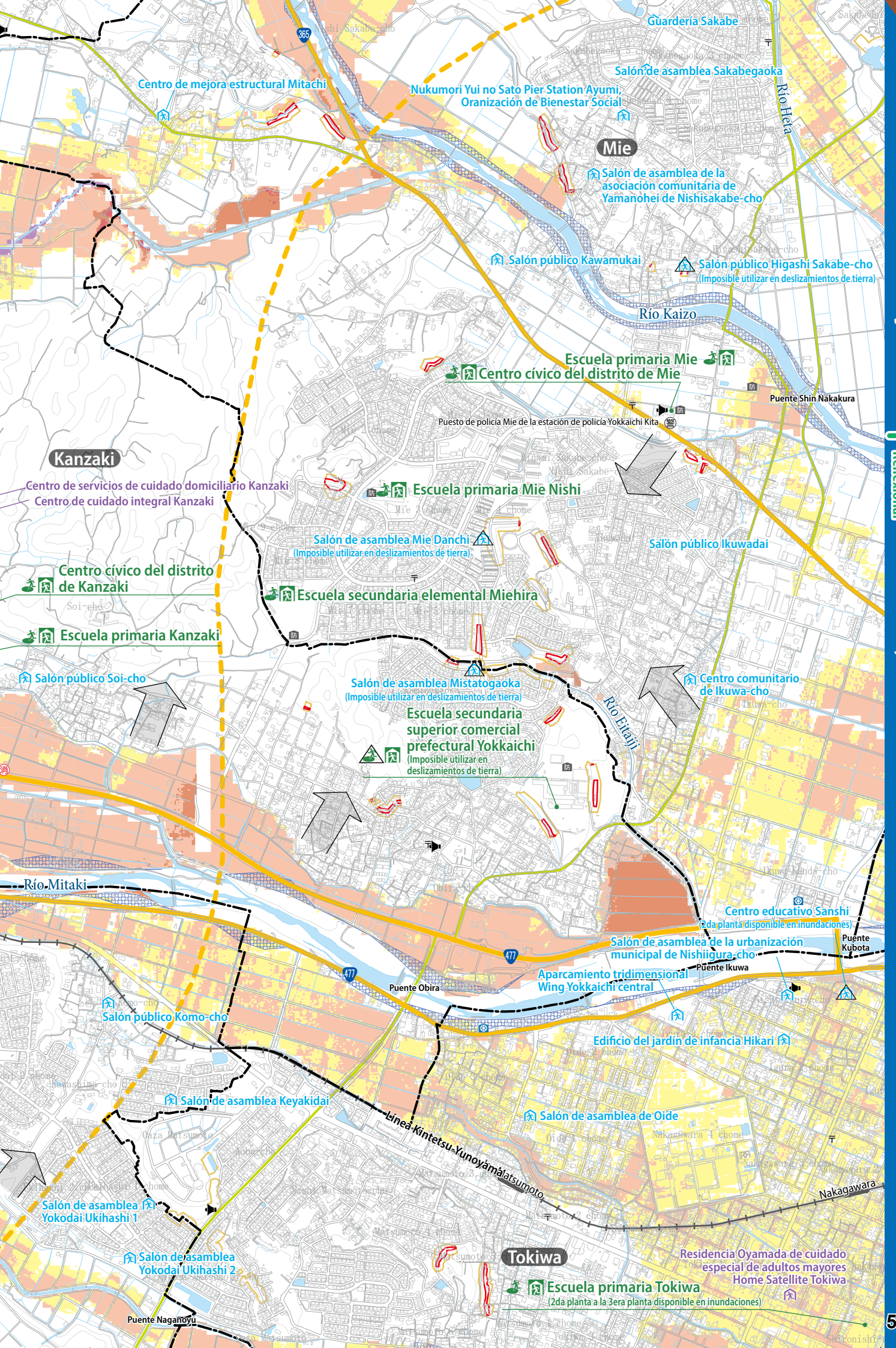
- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N 0 300 600 m
150
1/15,000

Salón público Hirao-cho Sakae
Escuela secundaria elemental Oike
Salón de asamblea Shimoebi-cho 2
Hirao-cho
Hirao-cho Sakae
Carretera Higashi-Meihan
Academia Yokkaichi Maryknoll
Salón público Hirao-cho
477
Agata
Escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi Chuo
Lago Shinike
Lago Nagatani 2
Lago Nagatani 1
Sugahara-cho
Salón público Sugahara-cho
Teragata-cho
Intercambiador Yokkaichi
Base integral de prevención de desastres de Yokkaichi-shi
Intercambiador Takatsuno
Sakura
Gran puente Shin Takatsuno
Jinken Plaza Kanzaki
Puente Takatsuno
Puente Shin Yago
Puente Yago
Oficina de policía Kanzaki de la estación de policía de Yokkaichi Nishi
Takatsuno Linea Kintetsu-Yunoyama
Subestación Chuo de la estación de bomberos de Yokkaichi-shi Naka
Río Yokogawa
Puente Kanzaki
Takatsuno
Jardín Ebino
Escuela secundaria elemental Mitaki
Salón de asamblea comunal Kawashima-cho Seibu
Ise Kawashima
Salón público Kawashima-cho Hokubu
Kawashima
Salón de asamblea Kawashimaen
Centro cívico del distrito de Kawashima
Salón de asamblea Kawashima Shinmachi
Oficina de policía Kawashimai de la estación de policía de Yokkaichi Nishi
Salón público Kawashima-cho Nanbu
Salón público Mitakidai
Puente Shin Kawashima
Saifukuji (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Jardín de infancia Kawashima (Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Kawashima-cho
Oficina comercial Yokkaichi de Mie Kotsu Company, Ltd.
Centro comunitario Yusai no Sato
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Yogo
Escuela primaria Kawashima
Residencia Oyamada de cuidado especial de adultos mayores Home Satellite Kawashima
Afluente del río Kabake
Kawashima

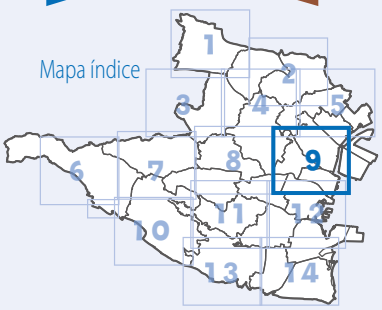

Guardería Sakabe
Salón de asamblea Sakabegaoka
Río Heta
Centro de mejora estructural Mitachi
Nukumori Yui no Sato Pier Station Ayumi, Oranización de Bienestar Social
Mie
Salón de asamblea de la asociación comunitaria de Yamanohei de Nishisakabe-cho
Salón público Kawamukai
Salón público Higashi Sakabe-cho
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Río Kaizo
Escuela primaria Mie
Centro cívico del distrito de Mie
Puente Shin Nakakura
Puesto de policía Mie de la estación de policía Yokkaichi Kita
Kanzaki
Centro de servicios de cuidado domiciliario Kanzaki
Centro de cuidado integral Kanzaki
Escuela primaria Mie Nishi
Salón de asamblea Mie Danchi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Salón público Ikuwadai
Centro cívico del distrito de Kanzaki
Escuela secundaria elemental Miehira
Escuela primaria Kanzaki
Salón público Soi-cho
Salón de asamblea Mistatogaoka
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Centro comunitario de Ikuwa-cho
Río Eitaiji
Escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Río Mitaki
Centro educativo Sanshi
(2da planta disponible en inundaciones)
Salón de asamblea de la urbanización municipal de Nishiigura-cho
Puente Kubota
Puente Ikuwa
Aparcamiento tridimensional Wing Yokkaichi central
Puente Obira
Salón público Komo-cho
Edificio del jardín de infancia Hikari
Salón de asamblea Keyakidai
Salón de asamblea de Oide
Línea Kintetsu-Yunoyama
Matsumoto
Nakagawara
Salón de asamblea Yokodai Ukihashi 1
Salón de asamblea Yokodai Ukihashi 2
Tokiwa
Residencia Oyamada de cuidado especial de adultos mayores Home Satellite Tokiwa
Escuela primaria Tokiwa
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Puente Naganoyu

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 9

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  → La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

Oyachi
Lago Tanda
Escuela primaria Otanidai
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama (Imposible utilizar en inundaciones)
Tarusakayama Blooming House
Escuela secundaria elemental Hazu
Mie
Salón de asamblea de Miyukigaoka 2 chome
Salón público Kosugi 1 chome
Salón público Miyukigaoka Ichome
Salón público Kosugi-cho
Río Kaizo
Puente Kosugi
Horikawa
Centro de salud y cuidado de adultos mayores anexo al centro médico Yokkaichi Hazu
Escuela secundaria elemental Yamate
Guardería Kaizo
Kaizo
Sucursal Kaizo de JA Miekita
Distrito de Kaizo Centro cívico
Escuela primaria Kaizo
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Kaizo no Sato
Shimizu
Suenaga
Puente Suehiro
Río Mitaki Shinsen
Salón comunitario Banko no sato
Salón público Noda-cho
Salón público Kaizo Minami
Centro de servicios de cuidado domiciliario Utopia
Noda
Utopia House Yokkaichi
Puente Kubota
Centro educativo Sanshi (2da planta disponible en inundaciones)
Kawara-machi
Salón de asamblea de Takigawa
Puente Horiki
Nishimachi
Puente Yokkaichi
Escuela secundaria elemental Chubu (2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Hospital municipal de Yokkaichi
Biblioteca municipal
Puesto de policía Yokkaichi Bashi de la estación de policía Yokkaichi Minami
Estación central de bomberos de Yokkaichi-shi
Estación de bomberos de Yokkaichi-shi Naka
Chubu
Nakagawara
Línea Kintetsu-Yunoyama
Centro cultural
Estación de bomberos Naka
Distrito de Chubu Centro cívico
Yokkaichi City Hotel
Platon Hotel Yokkaichi
Hotel Econo Yokkaichi
Jibasan
Tokiwa
Miyako Hotel Yokkaichi
Centro de intercambio Parque
Santuario Suwa
Depósito de almacén de prevención de desastres Yasujima de Yokkaichi-shi
Puesto de policía Suwa de la estación de policía Yokkaichi Minami
Escuela primaria Tokiwa (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Asunaro Yokkaichi
Kintetsu Yokkaichi
Estación de policía Yokkaichi Minami
Puesto de vigilancia de la estación Kintetsu Yokkaichi
Centro cívico del distrito de Tokiwa
Cámara de industria y comercio de Yokkaichi-shi (3era planta disponible en inundaciones)
Parque Unomori (Imposible utilizar en inundaciones)
Santuario Unomori
Municipalidad de Yokkaichi

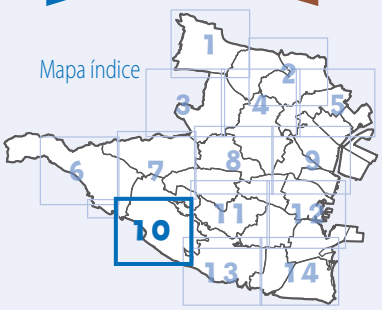
Tomida
Río Jushi
Río Sawano
Betsumei
Escuela primaria Hazu Kita
Salón de asamblea comunal Betsumei 6
Río Yonai
Línea Kintetsu Nagoya
Escuela secundaria elemental Tomida
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Tomidahama
Puente Tomidahama
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Tomidahama
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Tomidahama
Residencia Tomida de cuidado especial de adultos mayores Hamakaze
Asociación de automóviles de Hokusei
(2da planta disponible en inundaciones)
Salón comunitario Hazu
Jardín de infancia Hazu
Guardería Hazu
Puente Yonai
Shirasuka
Gran puente Kasumi
Puente sobre el río Yonai
Escuela primaria Hazu
Hazu
Santuario Shide
Centro cívico del distrito de Hazu
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Kasumi no Sato
Centro de servicios de cuidado domiciliario YMCA
Puesto de policía Akuragawa de la estación de policía Yokkaichi Kita
Akuragawa
Escuela media norcoreana de Yokkaichi
Línea principal Kansai
Salón público Mitsuya
Escuela primaria Kyohoku
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Puente Kaizo
Puente Shinkai
Río Kaizo
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Sakura Smile
Puente Mie
Kyohoku
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Takahama Rakurakukan
Centro de intercambio de Kyohoku
Centro cívico del distrito de Kyohoku
Puente Jizen
Parque Mitaki
(Imposible utilizar en inundaciones)
Escuela primaria Chubu Nishi
Salón de artes marciales Mitaki
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Chubu
Delegación de la División Kodomo Mirai
Suwa
Puente Taisho
Escuela primaria Chuo
Río Mitaki
Centro comunitario integral
(2da planta a la 8va planta disponible en inundaciones)
Naya Plaza (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Honmachi Plaza
(2da planta a la 6ta planta disponible en inundaciones)
Centro comunitario de Kitanoya-cho

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 10

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

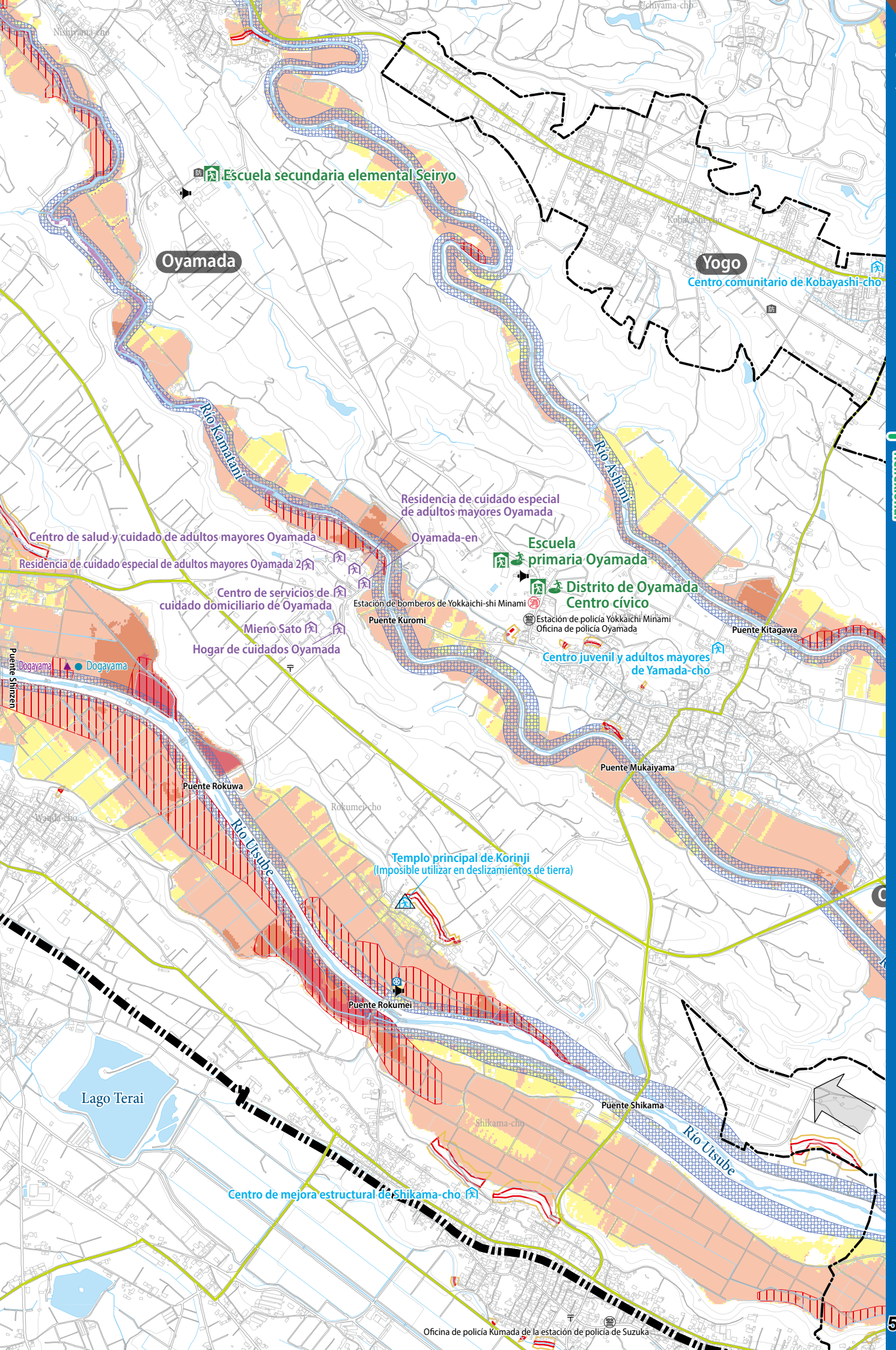
- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

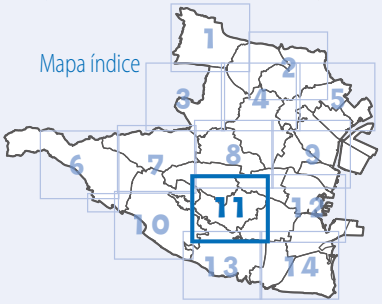

Escuela secundaria elemental Seiryo
Oyamada
Yogo
Centro comunitario de Kobayashi-cho
Río Kamatani
Río Ashimi
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Oyamada
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Oyamada
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Oyamada 2
Oyamada-en
Escuela primaria Oyamada
Distrito de Oyamada Centro cívico
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Oyamada
Estación de bomberos de Yokkaichi-shi Minami
Estación de policía Yokkaichi Minami Oficina de policía Oyamada
Puente Kuromi
Puente Kitagawa
Mieno Sato
Hogar de cuidados Oyamada
Centro juvenil y adultos mayores de Yamada-cho
Dogayama
Puente Shinzen
Puente Mukaiyama
Puente Rokuwa
Río Utsube
Templo principal de Korinji
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Puente Rokumei
Lago Terai
Puente Shikama
Centro de mejora estructural de Shikama-cho
Oficina de policía Kumada de la estación de policía de Suzuka

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 11

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  → La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Depósito de prevención de desastres
- Estación de bomberos
- Depósito de prevención de inundaciones
- Estación de policía
- Observatorio de nivel de agua
- Paso subterráneo
- Observatorio de precipitación pluvial
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Agencia de correos
- Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

Saifukuji
Centro comunitario Yusai no Sato
Oficina comercial Yokkaichi de Mie Kotsu Company, Ltd.
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Yogo
Afluente del río Kabake
Residencia Oyamada de cuidado especial de adultos mayores Home Satellite Kawashima
Escuela primaria Kawashima
Kawashima
Salón público de Hazama-cho
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Yogo
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Centro comunitario de Hachioji-cho
Puente Miname Saiwai
Salón de asamblea central Takahanadaira Chuo
Escuela primaria Takahanadaira
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Río Takahana
Río Inada
Utsube
Salón de asamblea Hagiigaoka-cho 1
Salón de asamblea Hagiigaoka-cho 2
Río Ashimi
Salón público Hagi-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Oyamada
Río Kamatani

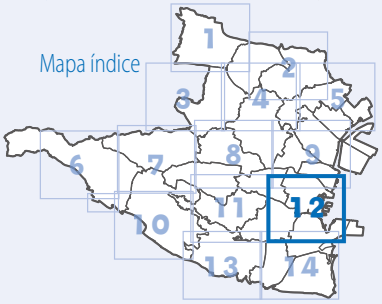
Salón de asamblea Keyakidai
Salón de asamblea Kawashima-cho Tobu
Salón de asamblea Yokodai Ukihashi 1
Salón de asamblea Yokodai Ukihashi 2
Salón de asamblea de Oide
Línea Kintetsu Yunoyama
Ise Matsumoto
Tokiwa
Oyamada Satellite Tokiwa
Puente Naganoyu
Puente Nishi Yoshida
Puente Yoshida
Punto de reunión de Tokiwa 3 chome
Jardín de infancia Tokiwa Chuo
(2da planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria elemental Tokiwa
Escuela primaria Tokiwa Nishi
Garden Town Higashi Hino-cho
Puente Higashi Hino
Río Kabake
Reservorio Hiratani
Río Kongo
Salón de asamblea Kojikagaoka
Escuela primaria Yogo
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Salón de asamblea Nagamiy
(Imposible utilizar en inundacio
Salón de asamblea Osefuru Shinmachi y sala de consultas
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro comunitario de Higashihino-cho
Centro comunitario de Nishihino-cho
Salón de asamblea Muroyama-cho
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Minami
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Línea Hachoji del ferrocarril Asunaro Yokkaichi
Hinaga
Puente Gotanda
Río Tenpaku
Nishi Hino
Puente Okashita
Puente Nishi Hino
Puesto de policía Yogo de la estación de policía Yokkaichi Minami
Escuela secundaria elemental Sasagawa
Sucursal Hinaga de JA Miekita
(2da planta disponible en inundaciones)
Centro cívico del distrito de Yogo
Centro de gimnasia para discapacitados de la ciudad de Yokkaichi
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Oyamada
Yogo
Edificio de audiovisuales del Politec Center Mie de la Japan Organization for Employment of the Elderly, Persons with Disabilities and Job Seekers
Sitio de la antigua escuela primaria Sasagawa Nishi
Parque Sasagawa Higashi
(Imposible utilizar en inundaciones)
Escuela primaria Sasagawa
Distrito de Hinaga Centro cívico
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Yogo
Minami Hinaga
Parque Sasagawa Nishi
(Imposible utilizar en inundaciones)
Club Minami Hinaga-cho No.2
Escuela secundaria elemental Nishi Sasagawa
Parque Nanbukyuryo
Línea ferroviaria interna Yokkaichi Asunaro
Río Teppo
Centro médico integral prefectural
Escuela primaria Tomariyama
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Hinaga Eisuien
Centro de servicios de cuidado domiciliario Eisuien
Green Life Eisuien
Esuperansu Yokkaichi
Parque Nanbukyuryo
(Imposible utilizar en inundaciones)
Juraku Yokoen
Tomari
Subestación Minami de la estación de bomberos de Yokkaichi-shi Minami
Río Saruhoshi
Seibo no ie
Parque Nanbukyuryo
(Imposible utilizar en inundaciones)
Lago Taisho
Escuela secundaria elemental y superior privada Kaisei
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Depósito de prevención de desastres de la base sur de Yokkaichi-shi
Hinaga
Parque Tomariyama
Escuela secundaria elemental Utsube
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria elemental Minami
Club House Minami Yamanote del Wellith Park Yokkaichi
Oiwake

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 12

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados**
  (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social (refugio secundario)**
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos
- Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N

0 300 600 m

150

1/15,000

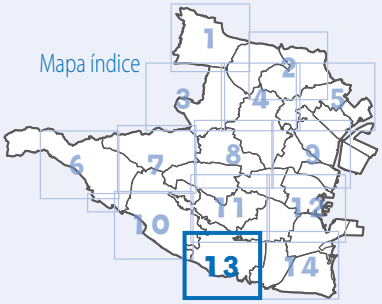
Puente Yokkaichi
Puente Jizen
Puesto de policía Yokkaich Bashi de la estación de policía Yokkaichi Minami
Escuela primaria Chubu Nishi
Chubu
Platon Hotel Yokkaichi
Centro de intercambio Parque Suwa
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Chubu
Parque Mitaki (Imposible utilizar en inundaciones)
Salón de artes marciales Mitaki
Delegación de la División Kodomo Mirai
Puente Taisho
Escuela primaria Chuo
Río Mitaki
Centro comunitario integral (2da planta a la 8va planta disponible en inundaciones)
Naya Plaza (2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Municipalidad de Yokkaichi
Puente Daikyo
Centro comunitario de Kitanoya-cho
Puente Kaiei
Honmachi Plaza (2da planta a la 6ta planta disponible en inundaciones)
Puesto de vigilancia Honmachi de la estación de policía Yokkaichi Minami
Yokkaichi City Hotel
Puente Horai
Puente Aioi
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Minato
Centro de servicios de cuidado domiciliario de Minato
Yokkaichi
Río Asechi
Puente Shoei
Puente Chitose
Puerto de Yokkaichi (Observatorio de nivel de marea)
Puesto de vigilancia costera de la estación de policía Yokkaichi Minami
Subestación Minato de la estación de bomberos de Yokkaichi-shi Naka
Edificio Gubernamental Conjunto del Puerto de Yokkaichi
Puente Rinko
Puente Oino Kawa
Oino Kawa
Club Kakedashicho (2da planta disponible en inundaciones)
Puesto de vigilancia Shiohama de la estación de policía Yokkaichi Minami
Shiohama

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 13

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

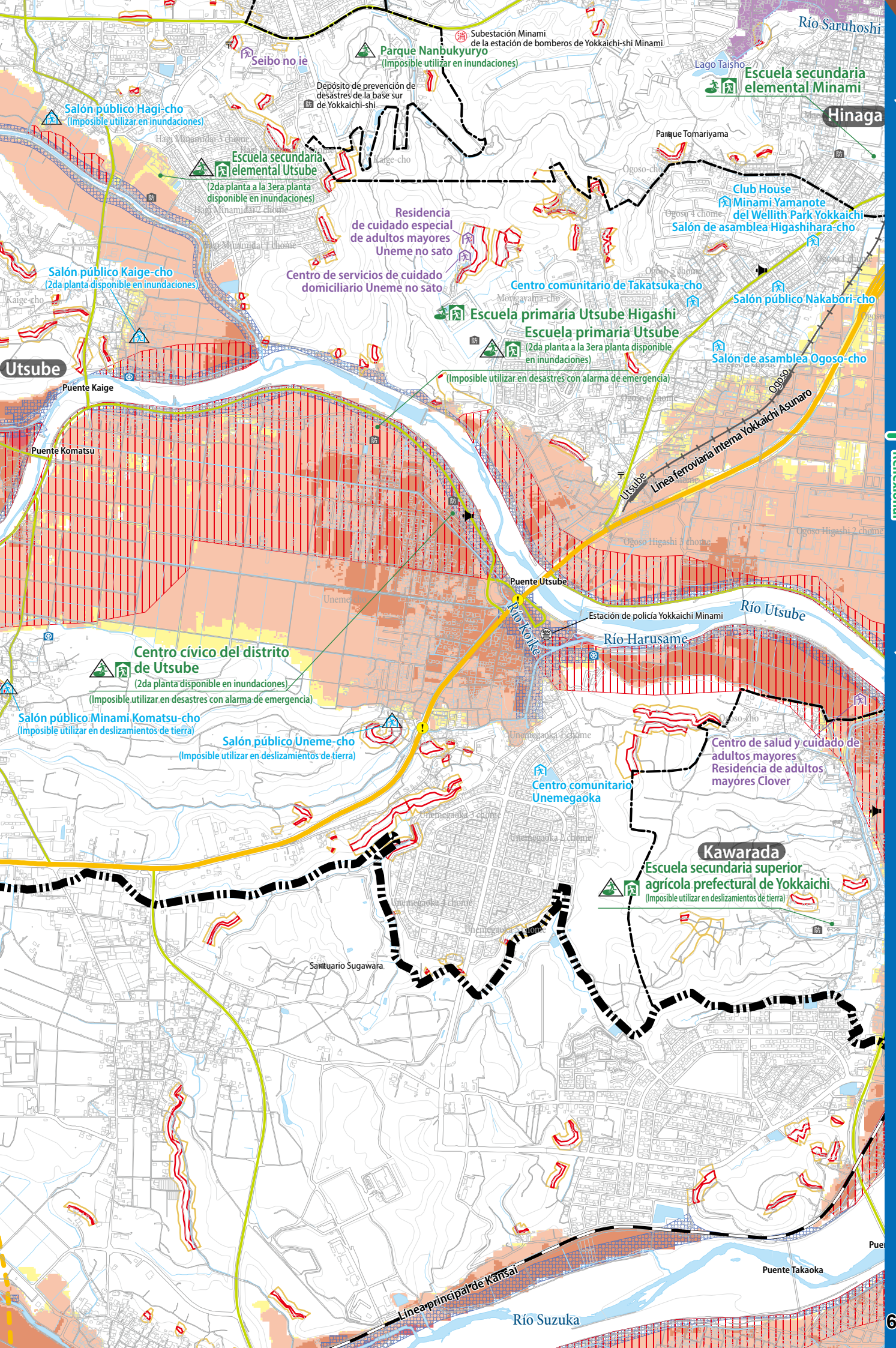
N

0 300 600 m

150

1/15,000

Río Ashimi
Oyamada
Río Kanatani
Río Uisube
Puente Kitakomatsu Nishi
Salón público Kita Komatsu-cho 2 (2da planta disponible en inundaciones)
Salón público Kita Komatsu-cho 1 (Imposible utilizar en inundaciones)
Kitakomatsu-cho
Santuario Komatsu
Puente Maegawa
Kitakomatsu
Río Saishi
Oficina de policía Ishiyakushi de la estación de policía de Suzuka

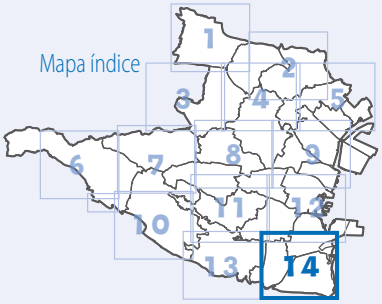

Río Saruhoshi
Subestación Minami de la estación de bomberos de Yokkaichi-shi Minami
Seibo no ie
Parque Nanbukyuryo
(Imposible utilizar en inundaciones)
Depósito de prevención de desastres de la base sur de Yokkaichi-shi
Lago Taisho
Escuela secundaria elemental Minami
Hinaga
Salón público Hagi-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Hagi Minamidai 3 chome
Hagi Minamidai 2 chome
Hagi Minamidai 1 chome
Kaige-cho
Escuela secundaria elemental Utsube
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Parque Tomariyama
Ogoso-cho
Club House Minami Yamanote del Wellith Park Yokkaichi
Ogoso 4 chome
Salón de asamblea Higashihara-cho
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Uneme no sato
Centro de servicios de cuidado domiciliario Uneme no sato
Ogoso 3 chome
Centro comunitario de Takatsuka-cho
Salón público Nakabori-cho
Salón público Kaige-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Kaige-cho
Mongayama-cho
Escuela primaria Utsube Higashi
Escuela primaria Utsube
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Salón de asamblea Ogoso-cho
Utsube
Puente Kaige
(Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)
Ogoso 1 chome
Ogoso
Línea ferroviaria interna Yokkaichi Asunaro
Puente Komatsu
Utsube
Ogoso Higashi 3 chome
Ogoso Higashi 2 chome
Puente Utsube
Río Utsube
Río Koike
Estación de policía Yokkaichi Minami
Río Harusame
Uneme-cho
Centro cívico del distrito de Utsube
(2da planta disponible en inundaciones)
(Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)
Salón público Minami Komatsu-cho
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Salón público Uneme-cho
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Unemegaoka 1 chome
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Residencia de adultos mayores Clover
Centro comunitario Unemegaoka
Unemegaoka 3 chome
Unemegaoka 2 chome
Kawarada
Escuela secundaria superior agrícola prefectural de Yokkaichi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Unemegaoka 4 chome
Unemegaoka 5 chome
Santuario Sugawara
Puente Takaoka
Línea principal de Kansai
Río Suzuka

Inundaciones y deslizamientos de tierra

Mapa de huida 14

Despliegue el "Flujo de decisiones del mapa de huida" de la página 107 y vea entre todos

Mapa índice



Leyenda

Refugio para evacuación por inundaciones y deslizamiento de tierra

- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (Con condiciones de uso)
- **Refugios designados** (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  → La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de bienestar social** (refugio secundario)
- **Refugio de emergencia**
- **Refugio de emergencia** (con condiciones de uso)

- Oficina gubernamental
- Estación de bomberos
- Estación de policía
- Paso subterráneo
- Radio gubernamental para la prevención de desastres
- Depósito de prevención de desastres
- Depósito de prevención de inundaciones
- Observatorio de nivel de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Agencia de correos

Dirección de huida

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

- Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.
- Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación
- Área donde el anegamiento puede permanecer cerca de 1 semana

Área con riesgo de deslizamiento de tierra

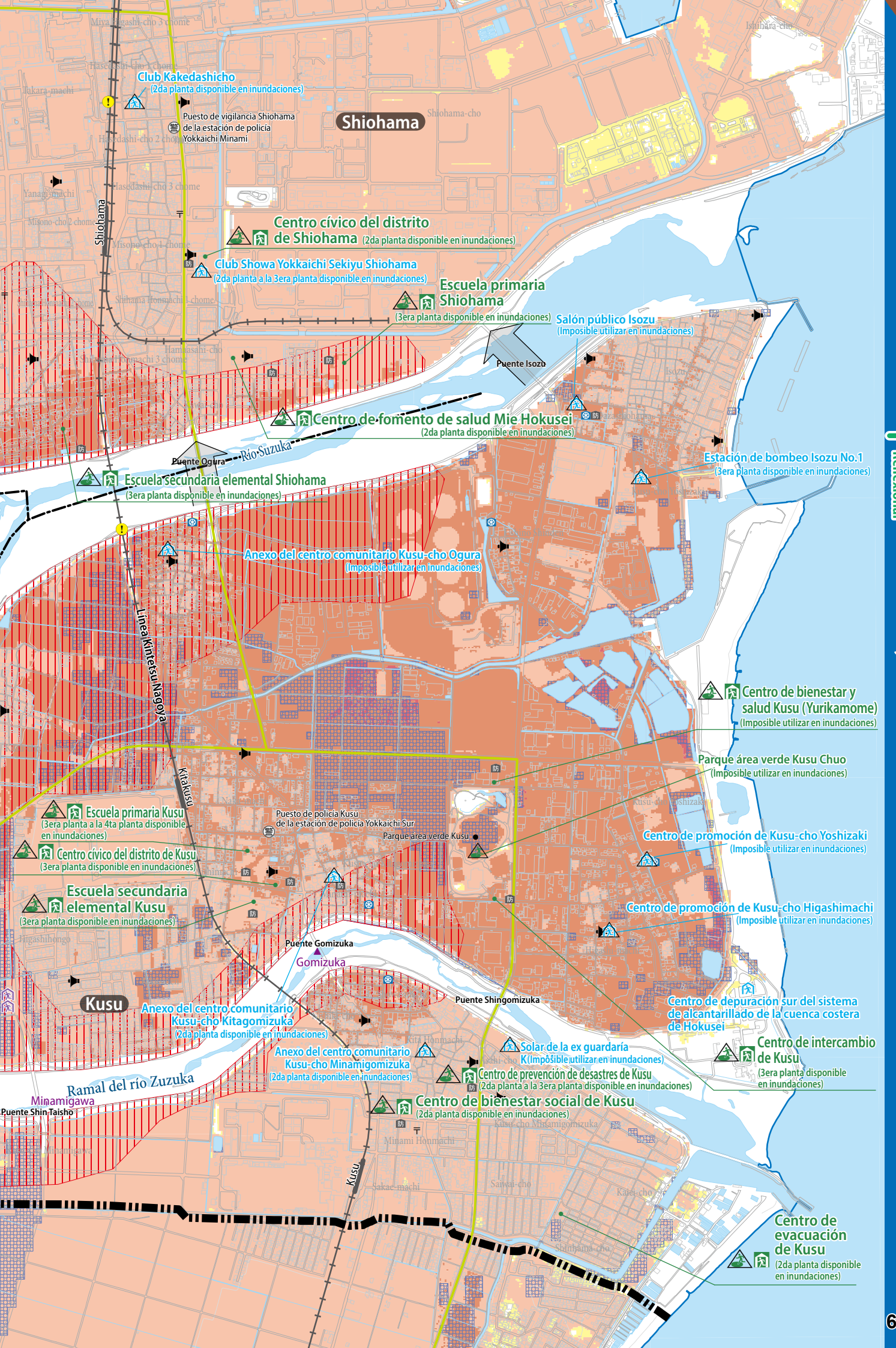
- Área de alerta especial por deslizamiento de tierra
- Área de alerta por deslizamiento de tierra

Alcance de anegamiento por rotura del embalse

- Alcance de anegamiento al romperse el embalse

N 0 300 600 m
150
1/15,000

Hinaga
Puesto de policía Hinaga de la estación de policía Yokkaichi Sur
Línea principal de Kansai
Ruta nacional Mie 1
Escuela secundaria elemental Minami
Owake
Escuela secundaria elemental y superior privada Kaisei
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Salón de asamblea Nakasato-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro comunitario Obata
(Imposible utilizar en inundaciones)
Estación de bomberos de Yokkaichi-shi Minami
Estación de bomberos Minami
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Kaze no michi
Centro de servicios de cuidado domiciliario Shiohama
Centro comunitario de Kawajiri-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Home Alivio
Centro comunitario Osato
(2da planta disponible en inundaciones)
Kawarada
Gran puente Shiohama
Salón público Utsubori
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro de salud y cuidado de adultos mayores Residencia de adultos mayores Clover
Salón público Kita Kawarada-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Puente Kawarada
Kawarada
Río Kawaradatani
Edificio administrativo de la Asociación del Mercado Mayorista Regional de Hokusei
(3era planta disponible en inundaciones)
Centro cívico del distrito de Kawarada
(2da planta disponible en inundaciones)
Templo Shokakuji
Puente Hongo
Escuela primaria Kawarada
(2da planta a la 4ta planta disponible en inundaciones)
Salón de asamblea Kaizuka-cho
(Imposible utilizar en inundaciones)
Río Omizo
Anexo del centro comunitario Kusu-cho Hongo
(2da planta disponible en inundaciones)
Salón público Minami Kawarada-cho
(2da planta disponible en inundaciones)
Kawarada
Kawarada
Centro de servicio de día Minori no Sato
Residencia de cuidado especial de adultos mayores Nanbu Yokoen
Residencia de bienestar y cuidado de ancianos Minori no Sato
Gran puente de Suzuka
Centro de servicios de cuidado domiciliario Nanbu Yokoen
Escuela secundaria superior agrícola prefectural de Yokkaichi
(Imposible utilizar en deslizamientos de tierra)
Anexo del centro comunitario Kusu-cho Minamigawa
(Imposible utilizar en inundaciones)
Puente Suzuka
Ise Railway


Club Kakedashicho
(2da planta disponible en inundaciones)
Puesto de vigilancia Shiohama
de la estación de policía
Yokkaichi Minami
Shiohama
Centro cívico del distrito
de Shiohama (2da planta disponible en inundaciones)
Club Showa Yokkaichi Sekiyu Shiohama
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Escuela primaria
Shiohama
(3era planta disponible en inundaciones)
Salón público Isozu
(Imposible utilizar en inundaciones)
Puente Isozu
Centro de fomento de salud Mie Hokusei
(2da planta disponible en inundaciones)
Río Suzuka
Puente Ogura
Escuela secundaria elemental Shiohama
(3era planta disponible en inundaciones)
Estación de bombeo Isozu No.1
(3era planta disponible en inundaciones)
Anexo del centro comunitario Kusu-cho Ogura
(Imposible utilizar en inundaciones)
Línea Kintetsu Nagoya
Centro de bienestar y
salud Kusu (Yurikamome)
(Imposible utilizar en inundaciones)
Parque área verde Kusu Chuo
(Imposible utilizar en inundaciones)
Kitakusu
Escuela primaria Kusu
(3era planta a la 4ta planta disponible
en inundaciones)
Puesto de policía Kusu
de la estación de policía Yokkaichi Sur
Parque área verde Kusu
Centro de promoción de Kusu-cho Yoshizaki
(Imposible utilizar en inundaciones)
Centro cívico del distrito de Kusu
(3era planta disponible en inundaciones)
Escuela secundaria
elemental Kusu
(3era planta disponible en inundaciones)
Centro de promoción de Kusu-cho Higashimachi
(Imposible utilizar en inundaciones)
Puente Gomizuka
Gomizuka
Kusu
Anexo del centro comunitario
Kusu-cho Kitagomizuka
(2da planta disponible en inundaciones)
Puente Shingomizuka
Centro de depuración sur del sistema
de alcantarillado de la cuenca costera
de Hokusei
Solar de la ex guardaría
K (Imposible utilizar en inundaciones)
Anexo del centro comunitario
Kusu-cho Minamigomizuka
(2da planta disponible en inundaciones)
Centro de intercambio
de Kusu
(3era planta disponible
en inundaciones)
Centro de prevención de desastres de Kusu
(2da planta a la 3era planta disponible en inundaciones)
Ramal del río Zuzuka
Minamigawa
Puente Shin Taisho
Centro de bienestar social de Kusu
(2da planta disponible en inundaciones)
Kusu
Centro de
evacuación
de Kusu
(2da planta disponible
en inundaciones)

Mapa de las áreas propensas a inundaciones

Leyenda

Profundidad de agua esperable

- **De 5m a menos de 10m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **De 3m a menos de 5m** (Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **De 0,5m a menos de 3m** (Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (Anegamiento hasta sobre el piso de la 1era planta)

Área de corriente rápida, con riesgo de desmoronamiento de viviendas de madera.

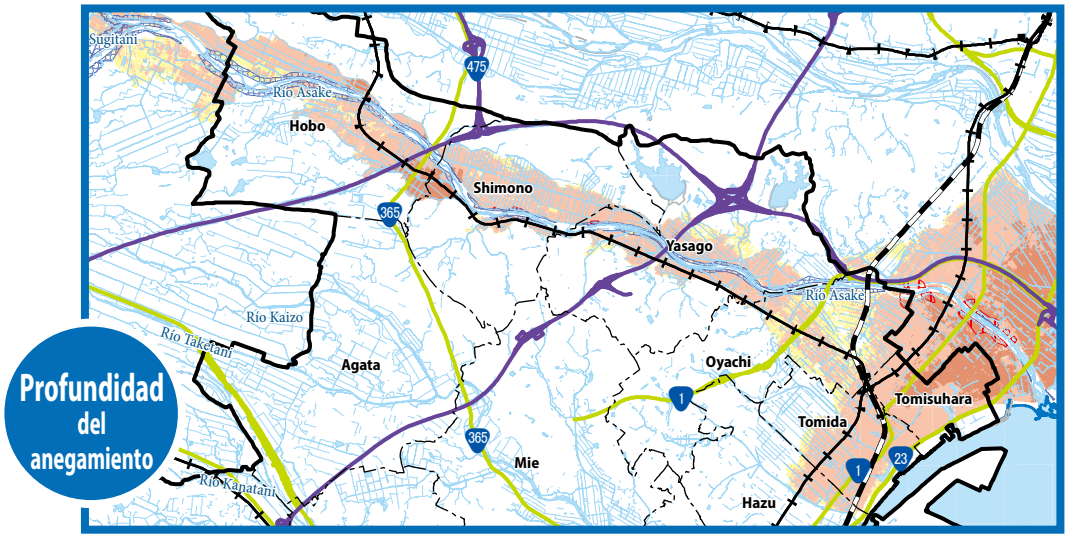
Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación

Sistema fluvial del río Asake

Si desborda el río Asake, Tabika, Sugitani o Taguchi

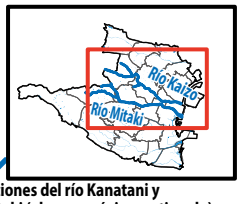
Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Asake, del sistema fluvial del río Asake (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Asake: **752**mm
Fecha de especificación: 21 de marzo de 2017
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie
URL:http://www.pref.mie.lg.jp/

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Tabika, Sugitani, Taguchi, del sistema fluvial del río Asake (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Tabika: **836**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie
URL:http://www.pref.mie.lg.jp/



Profundidad del anegamiento

Sistema fluvial del río Mitaki - Sistema fluvial del río Kaizo



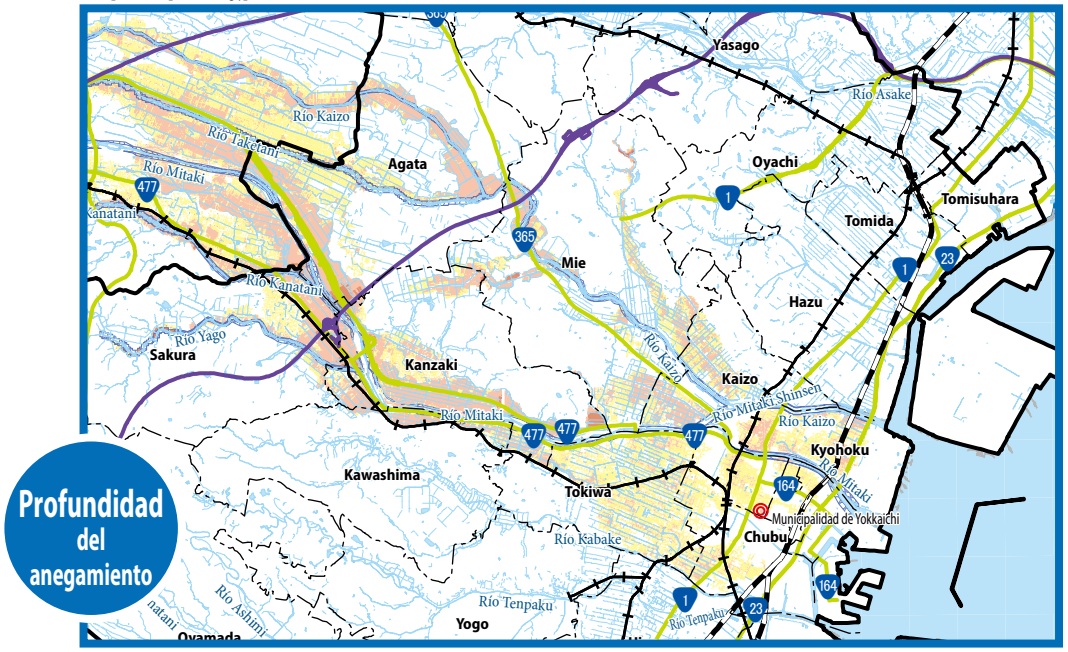
Si se desborda el río Mitaki, el río Kanatani, el río Yago, el río Mitaki Shingawa, el río Akagawa, el río Kaizo o el río

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Mitaki, Kanatani, Yago, Mitaki Shingawa y Kaizo, del sistema fluvial del río Mitaki (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Mitaki: **779**mm. Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Kaizo: **828**mm
Fecha de publicación: 22 de septiembre de 2017

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Yago, del sistema fluvial del río Mitaki (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Yago: **779**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie
URL:http://www.pref.mie.lg.jp/

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Kanatani y Akagawa, del sistema fluvial del río Mitaki (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Kanatani: **779**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie URL:http://www.pref.mie.lg.jp/

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Taketani, del sistema fluvial del río Kaizo (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Taketani: **836**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie
URL:http://www.pref.mie.lg.jp/



Profundidad del anegamiento

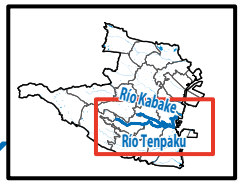
N

0 2,500 5,000 m

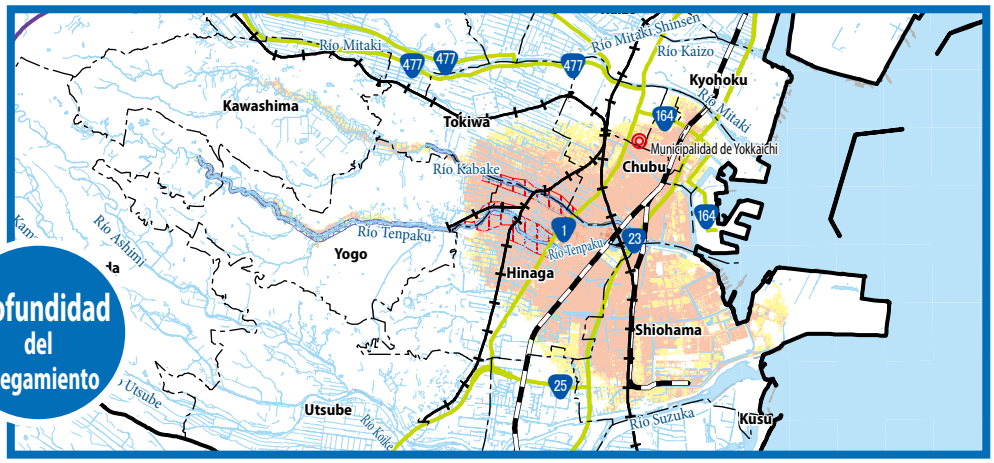
1/120,000

Sistema fluvial del río Tenpaku

Si desborda el río Tenpaku o Kabake



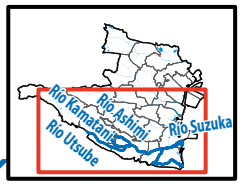
Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Tenpaku y Kabake, del sistema fluvial del río Tenpaku (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Tenpaku: **829**mm
Fecha de publicación: 7 de mayo de 2019
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie URL:http://www.pref.mie.lg.jp/



Profundidad del anegamiento

Sistema fluvial del río Suzuka

Si desborda el río Suzuka, ramales del río Suzuka, Utsube, Kamatani, Ashimi, Harusame, Koike o Tanigawa

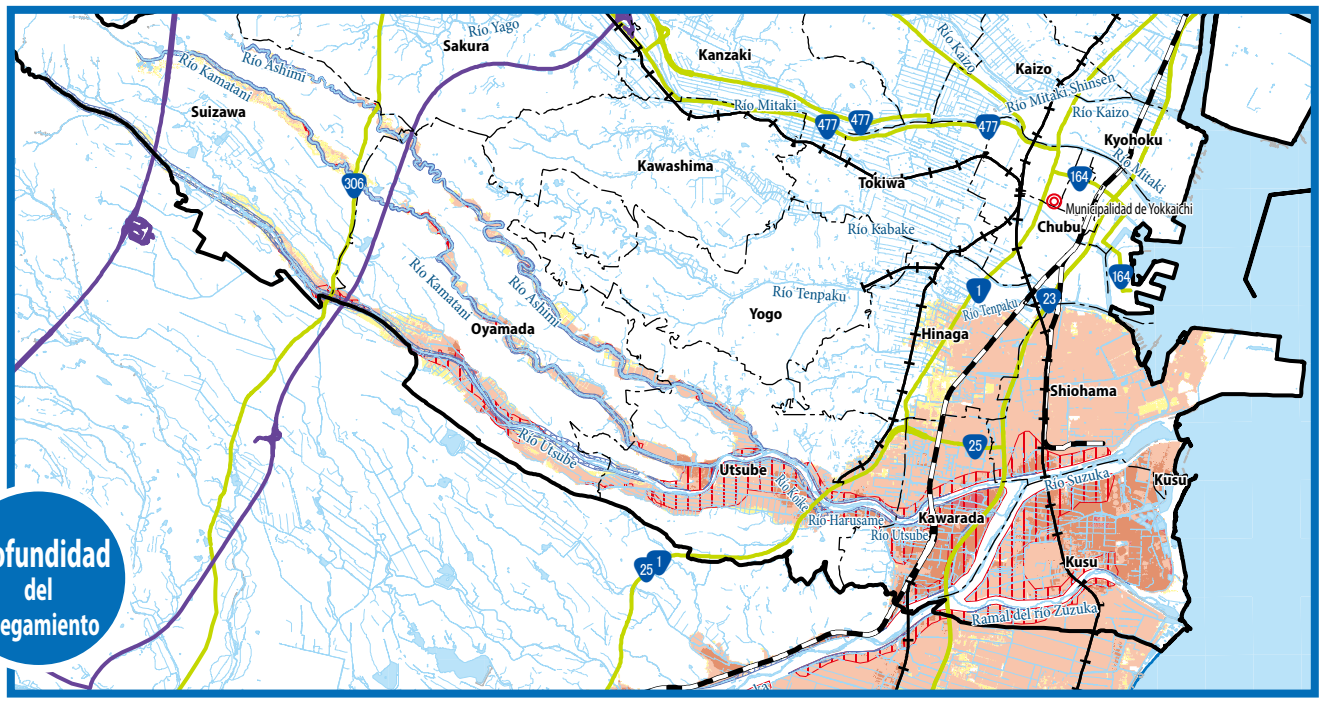


Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Suzuka, ramales del río Suzuka y Utsube, del sistema fluvial del río Suzuka (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 6 horas en la cuenca del río Suzuka: **391**mm
Fecha de publicación: 31 de mayo de 2016
Entidad responsable de la elaboración: Oficina de Rutas Nacionales y Ríos de Mie de la Agencia Regional de Desarrollo de Chubu del Ministerio de Tierra, Infraestructura, Transporte y Turismo
URL：http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/index.html

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Harusame y Koike, del sistema fluvial del río Suzuka (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 6 horas en la cuenca del río Harusame: **481**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie URL:http://www.pref.mie.lg.jp/

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Uchibe, Kamatani y Ashimi, del sistema fluvial del río Suzuka (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para la especificación: Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca del río Utsube: **797**mm
Cantidad de lluvia total en 24 horas en la cuenca de los ríos Kamatani y Ashimi: **836**mm
Fecha de publicación: 27 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie URL:http://www.pref.mie.lg.jp/

Mapa de las áreas propensas a inundaciones del río Tanigawa, del sistema fluvial del río Suzuka (alcance máximo estimado)
Precipitaciones que se toma como condición previa para determinar el alerta: Cantidad de lluvia total en 6 horas en la cuenca del río Tanigawa: **481**mm
Fecha de publicación: 24 de mayo de 2022
Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie URL:http://www.pref.mie.lg.jp/



Profundidad del anegamiento

Mapas de peligros de marejadas ciclónicas

Evalúe los mapas y considera las posibles situaciones de desastre en su casa y hacia dónde evacuar, y anote en los planes de evacuación familiar (daños meteorológicos) de las páginas 103 y 104.

Marejada ciclónica

Ejemplo de anotación

Verificar el "mapa de peligros de marejadas ciclónicas" de las páginas 67 a 70

¿Se prevén anegamientos por marejada ciclónica en su hogar?

☑ Se prevén anegamientos ☐ No se prevén anegamientos

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de peligros de marejadas ciclónicas ☐ Puede permanecer en el hogar ☑ No puede permanecer en el hogar

Tengamos decidido el refugio a donde evacuar (pensemos teniendo en cuenta también la previsión de inundaciones y deslizamientos de tierra)

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar a donde evacuar antes que llegue el aviso de evacuación o que se haga más fuerte el viento

Hogares de familiares, conocidos, refugio, etc., fuera de la zona de anegamiento

La casa de la tía sobre la colina

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si hay peligro para ir a refugios lejanos o es peligroso salir afuera

Edificios altos, lugares elevados, sitios elevados de su hogar o un lugar cercano que sea seguro

Escuela primaria ○○

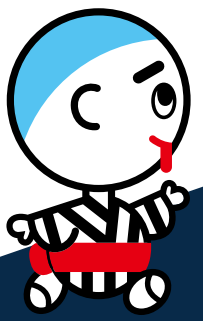
Estimación de daños utilizados para los mapas de peligro de marejadas ciclónicas

Costa de la bahía de Ise [Sección de la prefectura de Mie] Mapa de las áreas propensas a inundaciones por marejadas ciclónicas

- ☐ Tamaño del tifón: El mayor tifón que jamás haya tocado tierra en Japón, acercándose en una trayectoria que generaría la mayor marejada ciclónica a lo largo de la costa de la bahía de Ise
- ☐ Se producen inundaciones desde los ríos principales en simultáneo con la marejada ciclónica
- ☐ Colapso de las defensas de los ríos, etc, cuando alcanzan las condiciones de diseño
- ☐ Las instalaciones de drenaje y otras instalaciones dejan de funcionar debido a la sumersión
- ☐ Nivel supuesto de la marea: nivel medio de la pleamar media de luna nueva
- ☐ Fecha de publicación: Agosto de 2020
- ☐ Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie

https://www.pref.mie.lg.jp/D1KENDO/000240364.htm

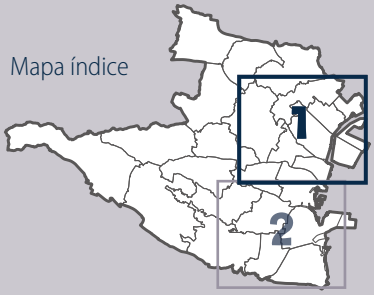
Observe los mapas de profundidad de anegamiento por marejadas ciclónicas



Marejada ciclónica

Mapas de peligros 1

Mapa índice



Flujo de decisiones

Profundidad de agua esperable

Relación entre la altura de la vivienda y la profundidad del anegamiento

Decidamos si podemos permanecer en nuestro hogar

Cantidad de plantas del hogar

Profundidad de agua esperable	Cantidad de plantas del hogar	
5m a menos de 10m (anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)	5 plantas o más	Se puede permanecer
	1 a 4 plantas	No se puede permanecer
3m a menos de 5m (anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)	3 plantas o más	Se puede permanecer
	1 a 2 plantas	No se puede permanecer
0,5m a menos de 3m (anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)	2 plantas o más	Se puede permanecer
	1 planta	No se puede permanecer
Menos de 0,5m (anegamiento por debajo de la 1era planta)	Todas las plantas	Se puede permanecer
No se prevé anegamiento	Todas las plantas	Se puede permanecer

Leyenda

Refugios para marejadas ciclónicas

- Refugios de emergencia designados
- Refugio de emergencia designado (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- Refugio de emergencia designado (imposible utilizar)
- Refugios designados

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

→La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- Oficina gubernamental
- ! Paso subterráneo

Profundidad de agua esperable

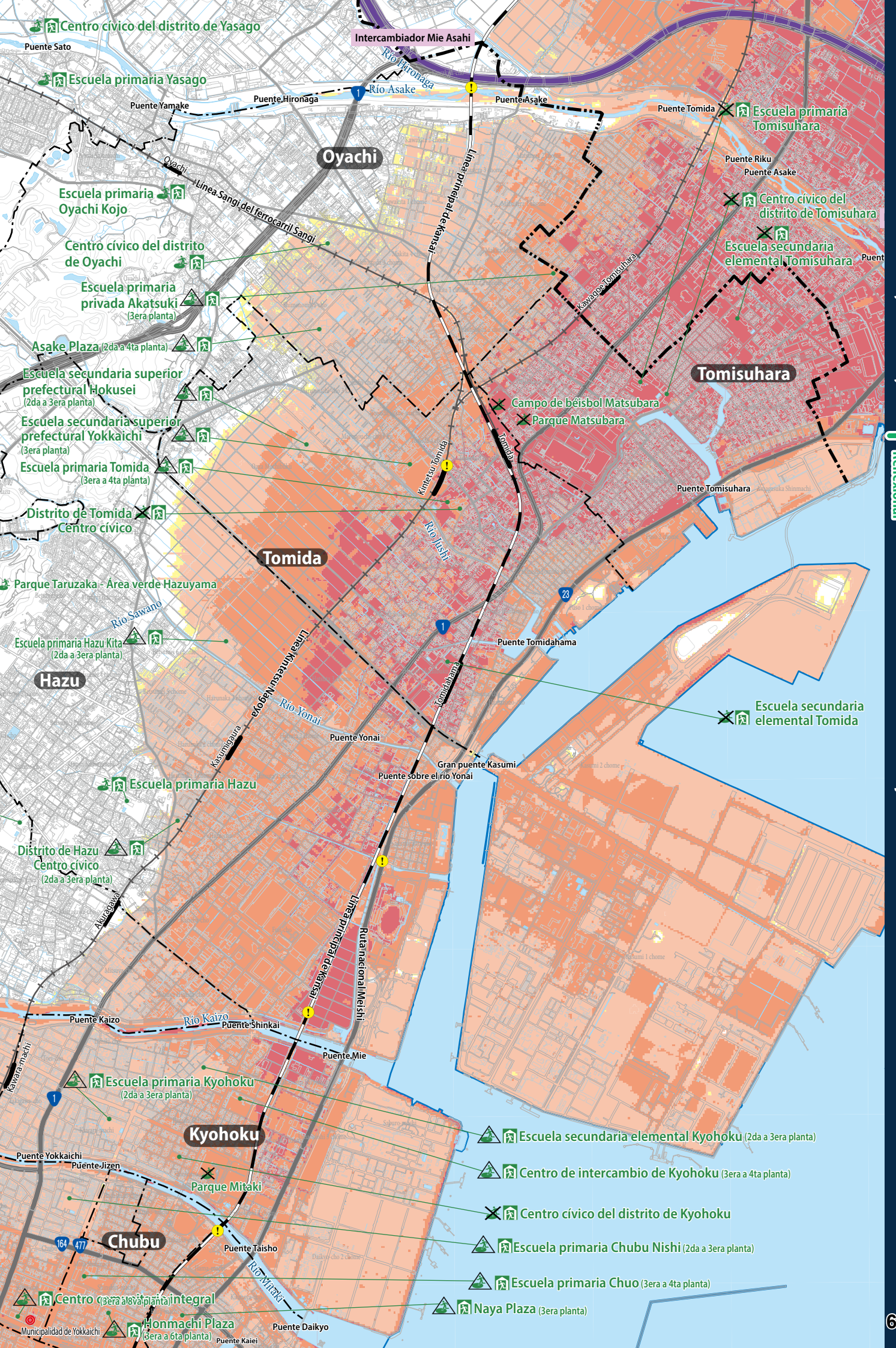
- **5m a menos de 10m** (anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **3m a menos de 5m** (anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **0,5m a menos de 3m** (anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (anegamiento por debajo de la 1era planta)

N

0 100 200 300 500 1,000 m

1/25,000

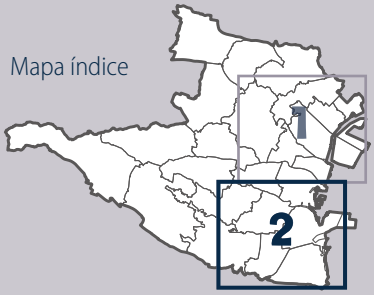
Intercambiador Yokkaichi Higashi
Base de prevención de desastre ampliada de la prefectura de Mie (Base Hokusei)
Escuela secundaria elemental Asake
Depósito de prevención de desastres de la base norte de Yokkaichi-shi
Escuela primaria Yasago Nishi
Facultad de Enfermería y Medicina de Yokkaichi, de la Universidad de Yokkaichi
Yasago
Heizu
Río Heizu
Escuela primaria Mie Kita
Río Heta
Escuela primaria Otanidai
Escuela secundaria elemental Hazu
Mie
Escuela primaria Mie
Puente Shin Nakakura
Centro cívico del distrito de Mie
Escuela primaria Mie Nishi
Escuela secundaria elemental Yamate
Horikawa
Puente Kosugi
Río Kaizo
Escuela secundaria elemental Miehira
Kaizo
Río Eitaiji
Centro cívico del distrito de Kaizo
Escuela primaria Kaizo
Kanzaki
Escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi
Puente Suehiro
Río Mitaki Shinsen
Puente Kubota
Puente Ikuwa
Puente Obira
Escuela secundaria elemental Chubu (2da a 4ta planta)
Centro cívico del distrito de Chubu (2da a 4ta planta)
Puente Horiki
Biblioteca municipal
Línea Kintetsu-Yunoyama
Centro cultural (2da a 4ta planta)
Tokiwa
Ise-Matsumoto
Nakagawara
Jibasan (2da a 7ma planta)
Asunaro Yokkaichi
Kintetsu Yokkaichi
Escuela primaria Tokiwa (2da a 3era planta)
Puente Nishi Yoshida
Distrito de Tokiwa Centro cívico (2da planta)
Parque Unomori


Centro cívico del distrito de Yasago
Puente Sato
Escuela primaria Yasago
Puente Yamake
Puente Hironaga
Río Hironaga
Río Asake
Intercambiador Mie Asahi
Puente Asake
Puente Tomida
Escuela primaria Tomisuhara
Puente Riku
Puente Asake
Oyachi
Oyachi
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Escuela primaria Oyachi Kojo
Centro cívico del distrito de Oyachi
Escuela primaria privada Akatsuki (3era planta)
Asake Plaza (2da a 4ta planta)
Escuela secundaria superior prefectural Hokusei (2da a 3era planta)
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi (3era planta)
Escuela primaria Tomida (3era a 4ta planta)
Distrito de Tomida Centro cívico
Línea principal de Kansai
Kawagoe-Tomisuhara
Centro cívico del distrito de Tomisuhara
Escuela secundaria elemental Tomisuhara
Tomisuhara
Campo de béisbol Matsubara
Parque Matsubara
Kintetsu Tomida
Tomida
Puente Tomisuhara
Río Jushi
Tomida
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama
Río Sawano
Escuela primaria Hazu Kita (2da a 3era planta)
Hazu
Línea Kintetsu Nagoya
Puente Tomidahama
Tomidahama
Escuela secundaria elemental Tomida
Río Yonai
Puente Yonai
Kasumigaura
Gran puente Kasumi
Puente sobre el río Yonai
Escuela primaria Hazu
Distrito de Hazu Centro cívico (2da a 3era planta)
Línea principal de Kansai
Ruta nacional Meishi
Akiragawa
Puente Kaizo
Río Kaizo
Puente Shinkai
Puente Mie
Kawara-machi
Escuela primaria Kyohoku (2da a 3era planta)
Kyohoku
Escuela secundaria elemental Kyohoku (2da a 3era planta)
Centro de intercambio de Kyohoku (3era a 4ta planta)
Puente Yokkaichi
Puente Jizen
Parque Mitaki
Centro cívico del distrito de Kyohoku
Escuela primaria Chubu Nishi (2da a 3era planta)
Chubu
Puente Taisho
Río Mitaki
Escuela primaria Chuo (3era a 4ta planta)
Centro (3era a 6ta planta) integral
Naya Plaza (3era planta)
Municipalidad de Yokkaichi
Honmachi Plaza (3era a 6ta planta)
Puente Daikyo
Puente Kaiei

Marejada ciclónica

Mapas de peligros 2

Mapa índice



Flujo de decisiones

Profundidad de agua esperable

Relación entre la altura de la vivienda y la profundidad del anegamiento

Decidamos si podemos permanecer en nuestro hogar

Cantidad de plantas del hogar

Profundidad de agua esperable	Cantidad de plantas del hogar	
5m a menos de 10m (anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)	5 plantas o más	Se puede permanecer
	1 a 4 plantas	No se puede permanecer
3m a menos de 5m (anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)	3 plantas o más	Se puede permanecer
	1 a 2 plantas	No se puede permanecer
0,5m a menos de 3m (anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)	2 plantas o más	Se puede permanecer
	1 planta	No se puede permanecer
Menos de 0,5m (anegamiento por debajo de la 1era planta)	Todas las plantas	Se puede permanecer
No se prevé anegamiento	Todas las plantas	Se puede permanecer

Leyenda

Refugios para marejadas ciclónicas

- Refugios de emergencia designados
- Refugio de emergencia designado (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- Refugio de emergencia designado (imposible utilizar)
- Refugios designados

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

→La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

Profundidad de agua esperable

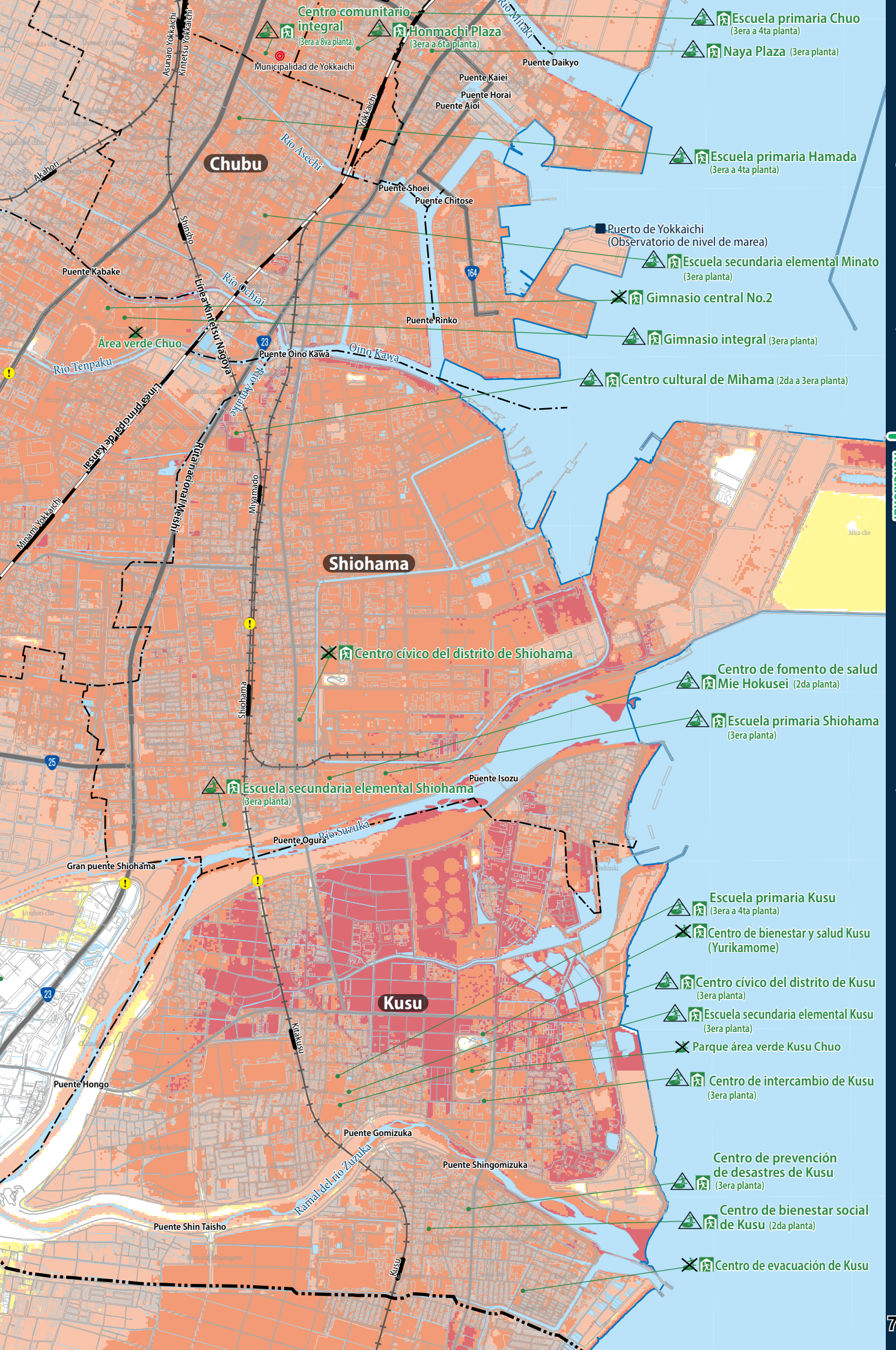
- **5m a menos de 10m** (anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta)
- **3m a menos de 5m** (anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta)
- **0,5m a menos de 3m** (anegamiento sobre el piso de la 1era planta y hasta bajo el techo de la 1era planta)
- **Menos de 0,5m** (anegamiento por debajo de la 1era planta)

N

0 100 200 300 500 1,000 m

1/25,000

Escuela primaria Tokiwa (2da a 3era planta)
Puente Nishi Yoshida
Centro cívico del distrito de Tokiwa (2da planta)
Puente Yoshida
Río Kabake
Puente Higashi Hino
Escuela primaria Tokiwa Nishi
Escuela secundaria elemental Tokiwa
Tokiwa
Yogo
Puente Tenno
Hinaga
Escuela primaria Yogo
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Minami
Nishi Hino
Río Tenpaku
Puente Nishi Hino
Puente Okashita
Escuela secundaria elemental Sasagawa
Centro de gimnasia para discapacitados de la ciudad de Yokkaichi
Distrito de Hinaga Centro cívico (2da planta)
Mhami Hinaga
Escuela primaria Hinaga (3era a 4ta planta)
Escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi (3era a 4ta planta)
Río Teppo
Escuela primaria Tomariyama
Hinaga
Tomari
Línea ferroviaria interna Yokkaichi Asunal
Río Saruhoshi
Escuela secundaria elemental Minami
Oiwake
Tomari
Escuela secundaria elemental y superior privada Kaisei (2da a 3era planta)
Escuela primaria Utsube Higashi
Utsube
Puente Kaige
Escuela primaria Utsube
Ogoso
Kawarada
Centro cívico del distrito de Utsube
Utsube
Puente Utsube
Río Utsube
Río Konke
Edificio administrativo de la Asociación del Mercado Mayorista Regional de Hokusei
Puente Kawarada
Río Kawaradatan
Centro cívico del distrito de Kawarada
Escuela primaria Kawarada
Escuela secundaria superior agrícola prefectural de Yokkaichi
Kawarada
Kawarada
Río Omizo
Gran puente de Suzuka
Puente Suzuka
Puente Takaoka


Centro comunitario integral (3era a 8va planta)
Honmachi Plaza (3era a 6ta planta)
Municipalidad de Yokkaichi
Escuela primaria Chuo (3era a 4ta planta)
Naya Plaza (3era planta)
Puente Daikyo
Puente Kaiei
Puente Horai
Puente Aioi
Río Asechi
Chubu
Escuela primaria Hamada (3era a 4ta planta)
Puente Shoei
Puente Chitose
Puerto de Yokkaichi (Observatorio de nivel de marea)
Escuela secundaria elemental Minato (3era planta)
Puente Kabake
Río Ochiai
Gimnasio central No.2
Puente Rinko
Área verde Chuo
Gimnasio integral (3era planta)
Río Tenpaku
Puente Oino Kawa
Oino Kawa
Centro cultural de Mihama (2da a 3era planta)
Línea Principal de Kintetsu Nagoya
Línea Principal de Kansai
Ruta Nacional Nº1
Miyamado
Shiohama
Centro cívico del distrito de Shiohama
Centro de fomento de salud Mie Hokusei (2da planta)
Escuela primaria Shiohama (3era planta)
Escuela secundaria elemental Shiohama (3era planta)
Puente Isozu
Río Suzuka
Puente Ogura
Gran puente Shiohama
Escuela primaria Kusu (3era a 4ta planta)
Centro de bienestar y salud Kusu (Yurikamome)
Centro cívico del distrito de Kusu (3era planta)
Kusu
Escuela secundaria elemental Kusu (3era planta)
Parque área verde Kusu Chuo
Centro de intercambio de Kusu (3era planta)
Puente Hongo
Puente Gomizuka
Puente Shingomizuka
Ramal del río Zuzuka
Centro de prevención de desastres de Kusu (3era planta)
Centro de bienestar social de Kusu (2da planta)
Puente Shin Taisho
Centro de evacuación de Kusu

Mapas de peligros de anegamientos internos

Evalúe los mapas y considera las posibles situaciones de desastre en su casa y hacia dónde evacuar, y anote en los planes de evacuación familiar (daños meteorológicos) de las páginas 103 y 104.

Anegamiento interno

Ejemplo de anotación

Verificar el "mapa de peligros de inundación interna" de las páginas 73 a 76

¿Se prevén anegamientos por inundación interna en su hogar?

* Como la previsión de anegamiento por inundación interna está calculada sobre las zonas urbanas de la ciudad y no se evalúa la totalidad de la ciudad, es posible que existan anegamientos en lugares que no estaban previstos.

☑Se prevén anegamientos ☐No se prevén anegamientos

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de peligros de anegamiento interno

☑Puede permanecer en el hogar ☐No puede permanecer en el hogar

Si se prevé un anegamiento profundo y no puede permanecer en el hogar, debe tener decidido a dónde evacuar

Edificios resistentes y altos donde se pueda permanecer luego del anegamiento.

Edificio de apartamentos vecino

Estimación de daños utilizados para los mapas de peligro de inundación interna

Mapa de las áreas propensas a inundaciones por anegamiento interno de la ciudad de Yokkaichi

☐Precipitaciones máximas por hora: 147 mm/h

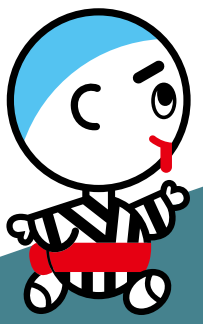
La precipitación máxima se indica basándose en una precipitación máxima horaria de 147 mm/h, suponiendo una lluvia intensa que se produce aproximadamente una vez cada 1.000 años.

☐Fecha de publicación: Agosto de 2020

☐Entidad responsable de la elaboración: Ciudad de Yokkaichi

https://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/02_hazard_map_hinanjyo/01_hazard_map/03.html

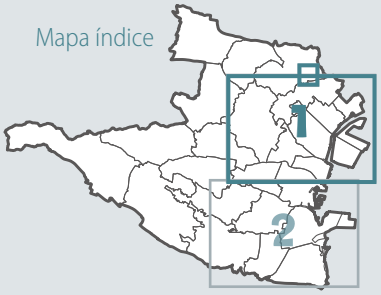
Observe los mapas de profundidad de anegamiento por inundación interna

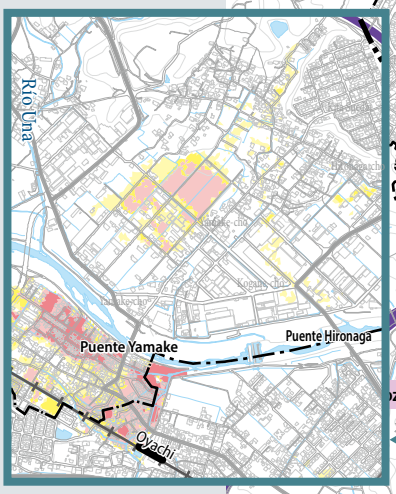


Anegamiento interno

Mapas de peligros 1

Mapa índice



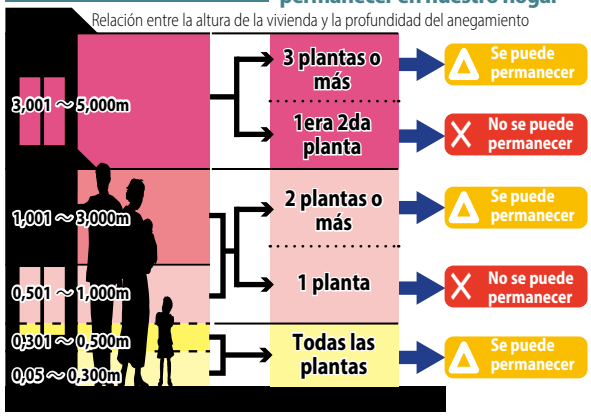


Flujo de decisiones

Profundidad de agua esperable

Decidamos si podemos permanecer en nuestro hogar

Relación entre la altura de la vivienda y la profundidad del anegamiento



No se prevé anegamiento → Todas las plantas

Leyenda

Refugios para inundación interna

- Refugios de emergencia designados
- Refugio de emergencia designado (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- Refugio de emergencia designado (imposible utilizar)

Refugios designados

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

→La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

Profundidad de agua esperable

- 3,001～5,000m
- 1,001～3,000m
- 0,501～1,000m
- 0,301～0,500m
- 0,05～0,300m

N 0 200 500 m 100 300 1/25,000

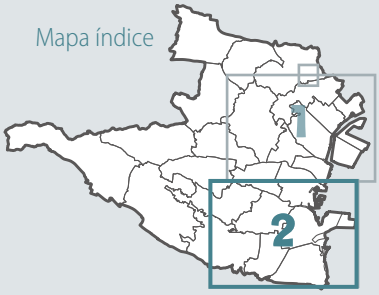
Puente Chiyoda
Heizu
Río Heizu
Intercambiador Yokkaichi Higashi
Base de prevención de desastre ampliada de la prefectura de Mie (Base Hokusei)
Escuela secundaria elemental Asake
Yasago
Facultad de Enfermería y Medicina de Yokkaichi, de la Universidad de Yokkaichi
Escuela primaria Mie Kita
Río Heta
Escuela primaria Otanidai
Mie
Escuela primaria Mie
Puente Shin Nakakura
Centro cívico del distrito de Mie
Escuela primaria Mie Nishi
Escuela secundaria elemental Miehira
Puente Kosugi
Horikawa
Río Kaizo
Kaizo
Distrito de Kaizo Centro cívico
Río Eitaji
Kanzaki
Escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi
Río Mitaki
Puente Suehiro
Puente Suehiro
Río Mitaki Shinsen
Centro cívico del distrito de Chubu
Escuela secundaria elemental Chubu
Puente Kubota
Puente Ikuwa
Puente Obira
Biblioteca municipal
Centro cultural Jibasan
Puente Horiki
Línea Kintetsu-Yunoyama
Ise Matsumoto
Tokiwa
Nakagawara
Escuela primaria Tokiwa
Centro cívico del distrito de Tokiwa
Puente Naganoyu
Puente Nishi Yoshida
Asunaro Yokkaichi
Kintetsu Yokkaichi
Parque Unomori

Distrito de Yasago Centro cívico
Puente Sato
Intercambiador Mie Asahi
Río Hironaga
Río Asake
Puente Hironaga
Puente Asake
Puente Tomida
Puente Yamake
Escuela primaria Yasago
Oyachi
Puente Riku
Puente Asake
Escuela primaria Oyachi Kojo
Línea Sangi del ferrocarril Sangi
Distrito de Oyachi Centro cívico
Línea principal de Kansai
Escuela secundaria elemental Tomisuhara
(2da a 3era planta)
Escuela primaria privada Akatsuki
Kawage-Tomisuhara
Escuela primaria Tomisuhara
Tomisuhara
Asake Plaza
Campo de béisbol Matsubara
Parque Matsubara
Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi
Escuela secundaria superior prefectural Hokusei
Kintetsu Tomida
Tomida
Puente Tomisuhara
Río Jushi
Tomida
Distrito de Tomisuhara Centro cívico
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama
Río Sawano
Escuela primaria Tomida
Escuela primaria Hazu Kita
Línea Kintetsu Nagoya
Puente Tomidahama
Centro cívico del distrito de Tomida
Escuela secundaria elemental Hazu
Hazu
Escuela secundaria elemental Tomida
Escuela secundaria elemental Yamate
Río Yonai
Escuela primaria Hazu
Puente Yonai
Kasumigaura
Gran puente Kasumi
Puente sobre el río Yonai
Distrito de Hazu Centro cívico
Tomidahama
Ruta nacional Meishi
Línea principal de Kansai
Escuela primaria Kaizo
Escuela secundaria elemental Kyohoku
Puente Kaizo
Río Kaizo
Puente Shinkai
Centro de intercambio de Kyohoku
Puente Mie
Kawate-machi
Escuela primaria Kyohoku
Kyohoku
Centro cívico del distrito de Kyohoku
Puente Yokkaichi
Puente Jizen
Parque Mitaki
Escuela primaria Chubu Nishi
Escuela primaria Chuo
Chubu
Puente Taisho
Centro comunitario integral
Río Miyake
Honmachi Plaza
Naya Plaza
Municipalidad de Yokkaichi
Puente Daikyo

Anegamiento interno

Mapas de peligros 2

Mapa índice

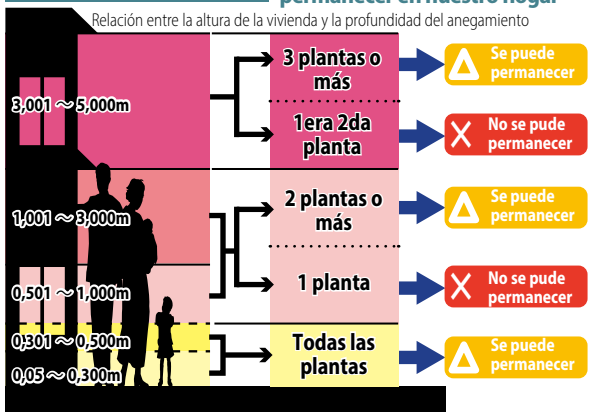


Flujo de decisiones

Profundidad de agua esperable

Decidamos si podemos permanecer en nuestro hogar

Relación entre la altura de la vivienda y la profundidad del anegamiento



No se prevé anegamiento → Todas las plantas

Leyenda

Refugios para inundación interna

- Refugios de emergencia designados
- Refugio de emergencia designado (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- Refugio de emergencia designado (imposible utilizar)

Refugios designados

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

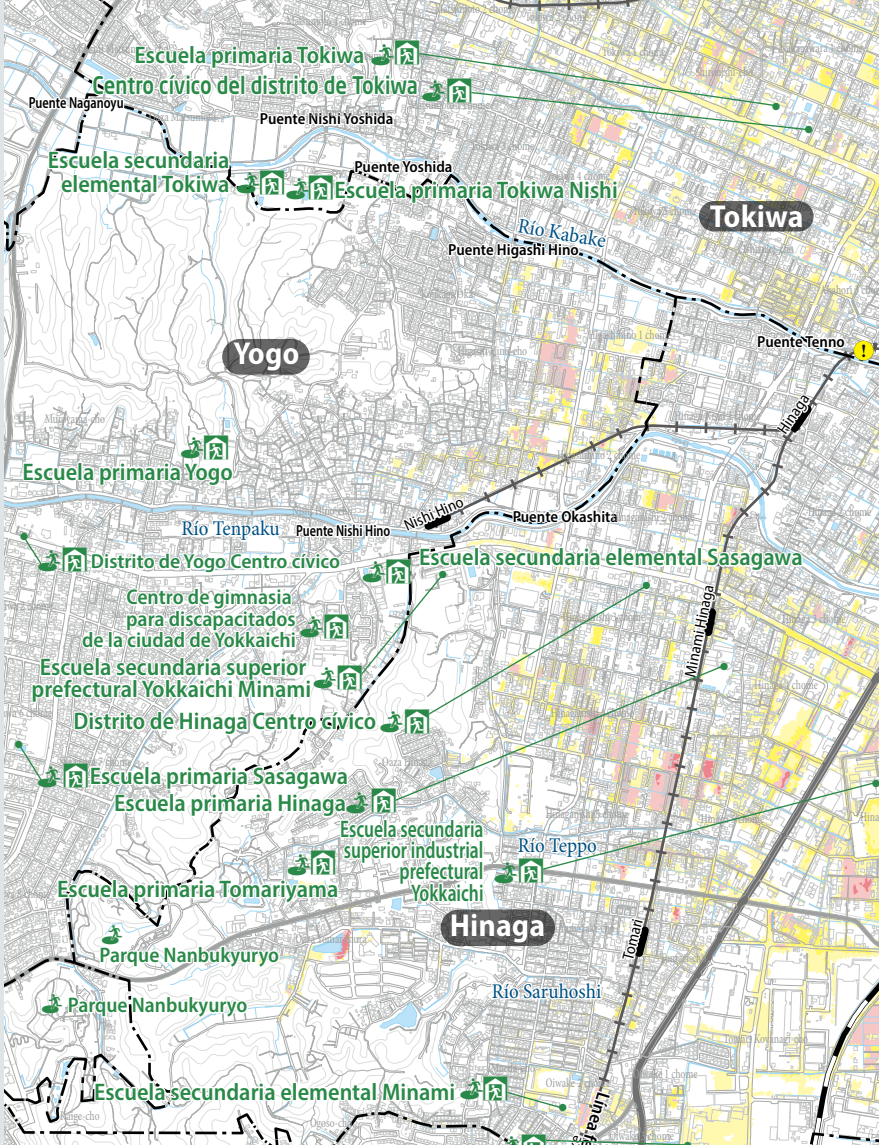
→La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

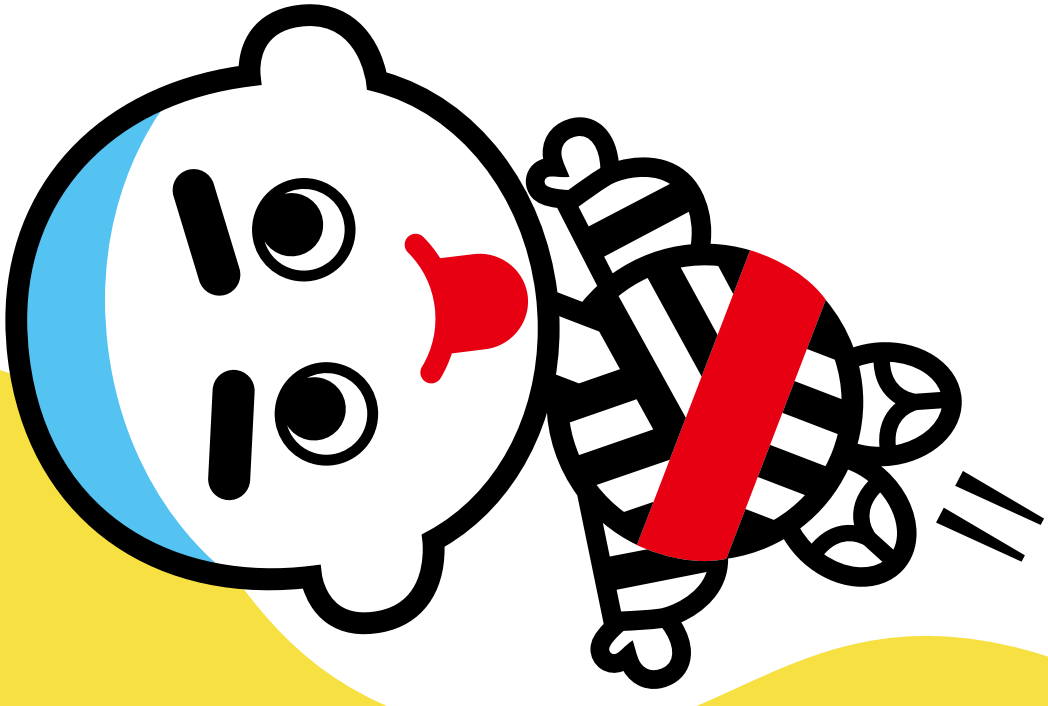
Profundidad de agua esperable

- 3,001～5,000m
- 1,001～3,000m
- 0,501～1,000m
- 0,301～0,500m
- 0,05～0,300m

N 0 200 500 m 100 300 1/25,000



Escuela primaria Chuo
Centro comunitario integral
Naya Plaza
Parque Unomori
Municipalidad de Yokkaichi
Puente Daikyo
Puente Kaiei
Puente Horai
Puente Aioi
Río Asechi
Chubu
Honmachi Plaza
Escuela primaria Hamada
Puente Shoei
Puente Chitose
Escuela secundaria elemental Minato
Puente Kabake
Río Ochiai
Área verde Chuo
Puente Rinko
Gimnasio central No.2
Río Tenpaku
Puente Oino Kawa
Oino Kawa
Gimnasio integral
Centro cultural de Mihama
Miyamado
Shiohama
Centro de fomento de salud Mie Hokusei
Escuela primaria Shiohama
Centro cívico del distrito de Shiohama
Puente Isozu
Escuela secundaria elemental Shiohama
Río Suzuka
Puente Ogura
Gran puente Shiohama
Escuela primaria Kusu
Centro de bienestar y salud Kusu (Yurikamome)
Centro cívico del distrito de Kusu
Parque área verde Kusu Chuo
Centro de intercambio de Kusu
Kusu
Edificio administrativo de la Asociación del Mercado Mayorista Regional de Hokusei
Kitakusu
Puente Hongo
Escuela secundaria elemental Kusu
Puente Gomizuka
Puente Shingomizuka
Ramal del río Zuzuka
Centro de prevención de desastres de Kusu
Puente Shin Taisho
Centro de bienestar social de Kusu
Centro de evacuación de Kusu



Mapas de peligros de sismos

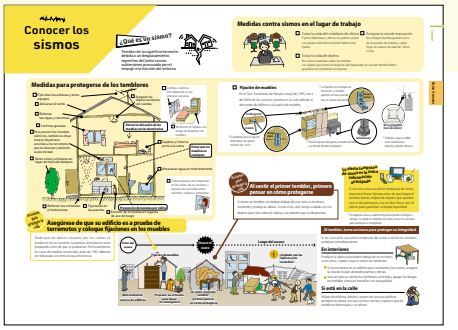
Evalúe los mapas y considera las posibles situaciones de desastre en su casa y hacia dónde evacuar, y anote en los planes de evacuación familiar (sismos) de la página 105.

Sismos

Ejemplo de anotación

Verificar el capítulo "Conocer los sismos" de las páginas 25 y 26

Lo primero es estar preparado con antelación a los temblores. Verifique el estado de las medidas antisísmicas de su vivienda y los estados de fijación, distribución, etc., de los muebles.



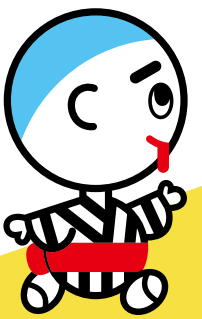
Si su vivienda no ha sufrido daños y no hay riesgo de incendio, no es necesario que evacue fuera de su hogar, pero asegúrese de saber dónde está el refugio más cercano en caso de que tenga que evacuar.

Lugar a evacuar si hay riesgos en su hogar

Hogares de familiares, conocidos, refugio, etc.

Escuela primaria ○○

Veamos el mapa de riesgo de licuefacción y el mapa de distribución de la intensidad sísmica



Sismos

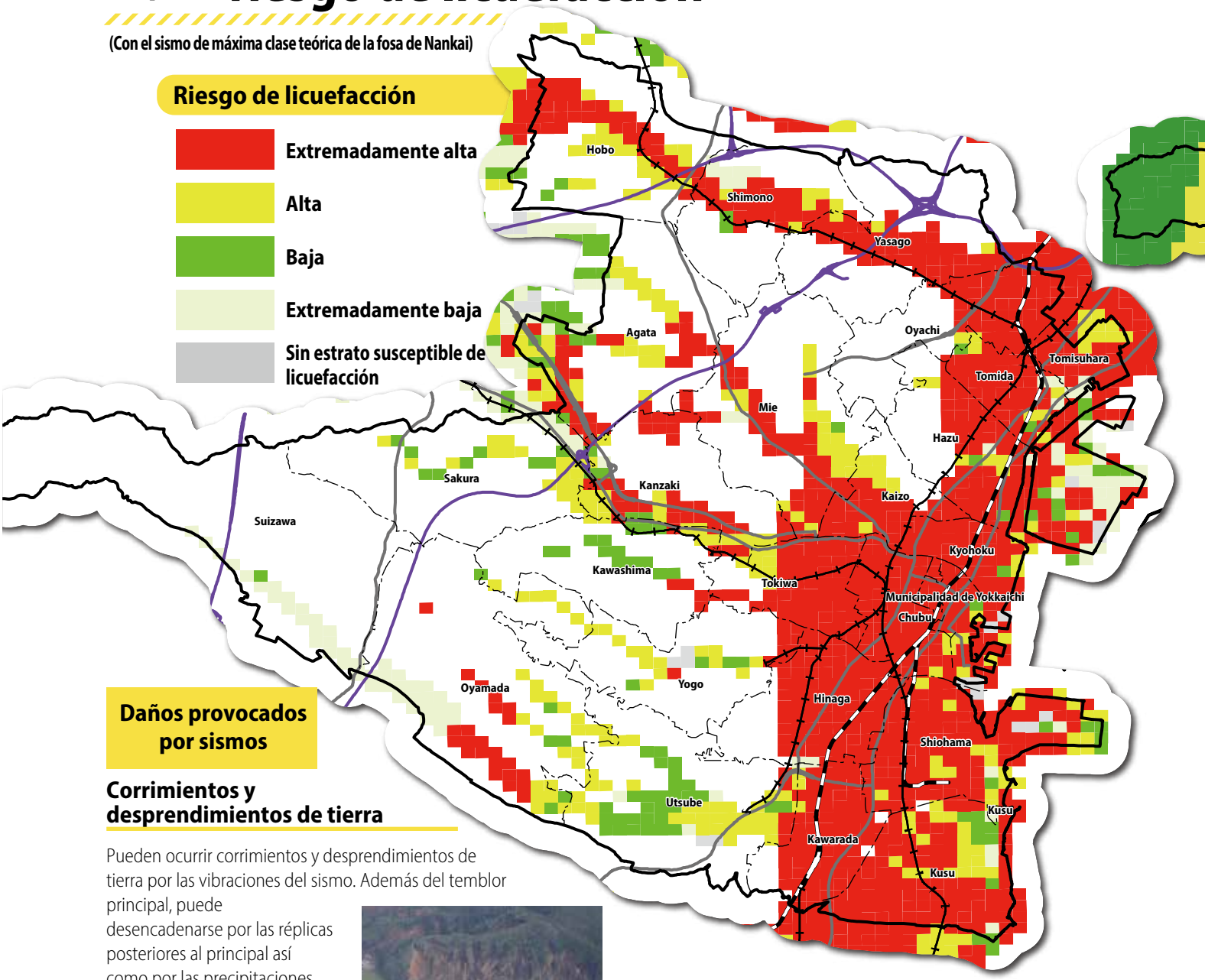
Mapas de peligros

En la prefectura de Mie, se llevó a cabo una investigación de la estimación de daños por sismos en el año fiscal 2013, tomando como referencia la estimación de daños por un gran sismo en la Fosa de Nankai y demás, publicada por el gobierno nacional en el año fiscal 2012.

En la investigación, además de los terremotos de dos magnitudes diferentes en la Fosa de Nankai, también se consideraron tres fallas activas: la "zona de falla Yoro-Kuwana-Yokkaichi", la "zona de falla en el margen oriental de las montañas Nunobiki (parte oriental)" y la "falla de Tongu". Se estimaron la distribución de la intensidad sísmica y el riesgo de licuefacción del suelo, entre otros, causados por estos sismos.

Mapa de riesgo de licuefacción

(Con el sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai)



Daños provocados por sismos

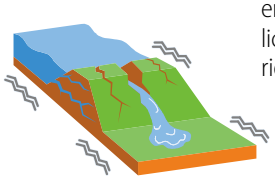
Corrimientos y desprendimientos de tierra

Pueden ocurrir corrimientos y desprendimientos de tierra por las vibraciones del sismo. Además del temblor principal, puede desencadenarse por las réplicas posteriores al principal así como por las precipitaciones.

Desprendimientos de tierra por el sismo de la región oriental de Iburi en Hokkaido en el año 2018 (Hokkaido Open Data CC-BY4.0)

Rotura de las contenciones de los estanques

Durante un gran sismo, pueden aparecer grietas y deslizamientos de tierra en las contenciones, así como fenómenos de licuefacción en los cimientos, lo que aumenta el riesgo de rotura de las contenciones



Mapas de peligros de los estanques

https://www.city.yokkaichi.lg.jp/www/contents/1661993893908/index.html

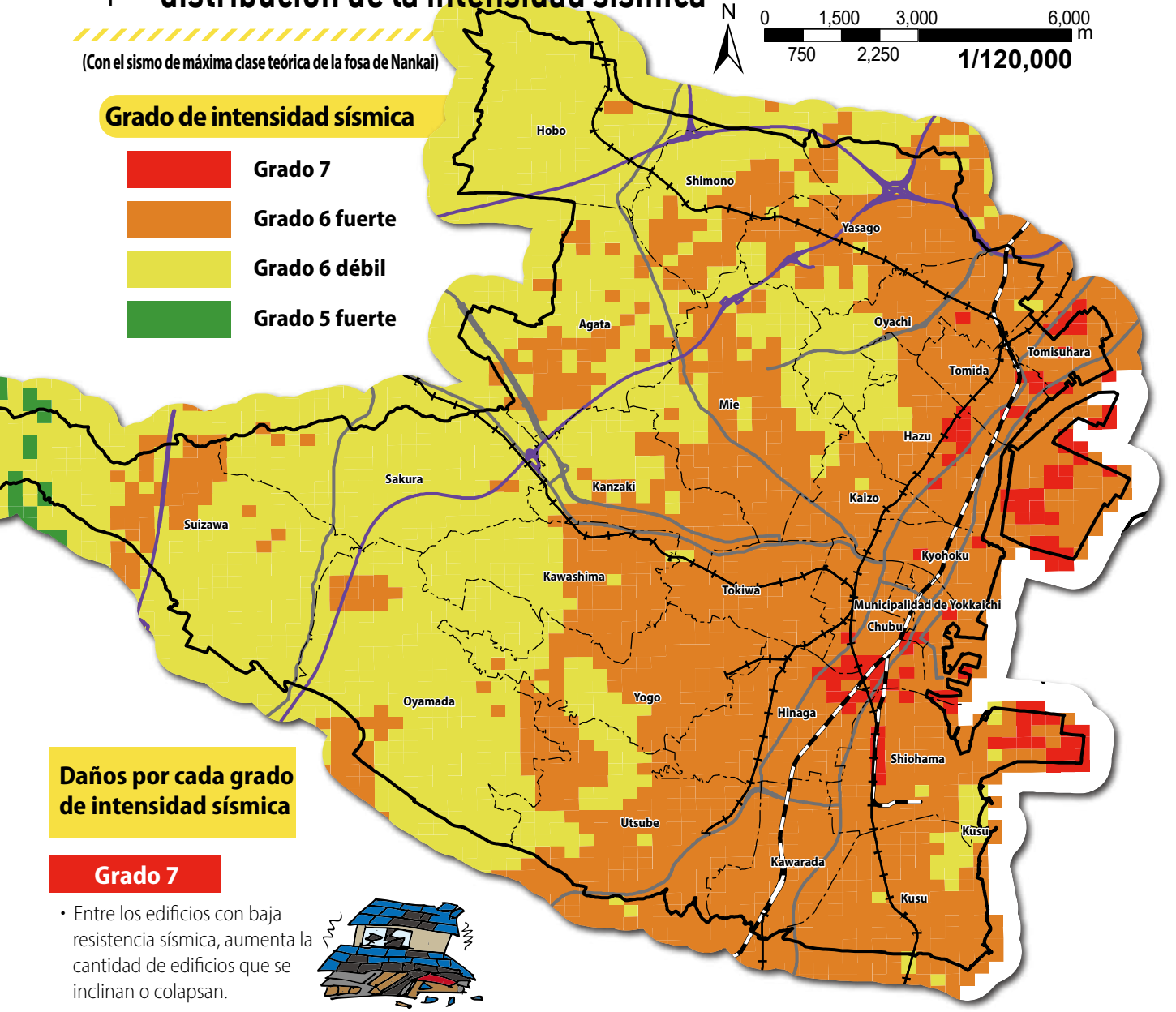
Fenómeno de licuefacción

Cuando el suelo se licúa debido a las vibraciones de un sismo, pueden ocurrir daños como la inclinación de edificios, rotura de tuberías de gas y agua subterráneas, y la erupción de agua mezclada con arena en la superficie, entre otros.

Daños por licuefacción en el Gran Terremoto del Este de Japón (Institute of Scientific Approaches for Fire & Disaster)

Mapa de distribución de la intensidad sísmica

(Con el sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai)



Daños por cada grado de intensidad sísmica

Grado 7

- Entre los edificios con baja resistencia sísmica, aumenta la cantidad de edificios que se inclinan o colapsan.

Grado 6 fuerte

- Solo se puede mover arrastrándose, y el cuerpo puede salir volando.
- Se producen grandes grietas en el suelo y pueden producirse grandes deslizamientos de tierra y colapso de montañas.

Grado 6 débil

- Se hace difícil mantenerse en pie.
- Se rompen y caen los vidrios de las ventanas y azulejos de las paredes.

Grado 5 fuerte

- Se hace difícil caminar sin agarrarse de algo.
- Los muebles que no están fijados pueden desplomarse.
- Los muros de bloques sin refuerzo pueden desmoronarse.

Grado 5 débil

- La mayoría de las personas siente miedo y trata de agarrarse de algo.
- Los enseres y libros pueden caer de los estantes.

Estudio de evaluación de daños por sismos en la prefectura de Mie, año fiscal 2013

Mapa de distribución del riesgo de licuefacción estimado y mapa de distribución de la intensidad sísmica estimada para los cinco sismos siguientes

- ☐ Sismo de máxima clase histórica de la fosa de Nankai
- ☐ Sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai (Estimación de daños utilizado para el mapa de esta página)
- ☐ Sismo con epicentro en fallas activas en la zona terrestre (zona de falla de Yoro-Kuwana-Yonkaichi)
- ☐ Sismo con epicentro en fallas activas en la zona terrestre (zona de falla en el margen oriental de las montañas Nunobiki (parte oriental))
- ☐ Sismo con epicentro en fallas activas en la zona terrestre (falla de Tongu)
- ☐ Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie

Mapa de distribución del riesgo de licuefacción estimado
https://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/84543007860.htm

Mapa de distribución de intensidad sísimica estimada
https://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/84541007863.htm

Mapas de peligros de tsunamis

Evalúe los mapas y considera las posibles situaciones de desastre en su casa y hacia dónde evacuar, y anote en los planes de evacuación familiar (tsunamis) de la página 105.

Tsunami

Ejemplo de anotación

Verificar el "mapa de tiempo de llegada de tsunamis" de las páginas 87 a 90

¿Se prevén anegamientos por tsunami en su hogar?

☑Se prevén anegamientos ☐No se prevén anegamientos

Tiempo hasta la llegada del tsunami

90 Minutos

Verificar el "mapa de profundidad de anegamiento por tsunamis" de las páginas 83 a 86

Decida el lugar hacia donde evacuar considerando el tiempo que llevará evacuar y que la evacuación se complete antes que llegue el tsunami.

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar hacia donde evacuar si siente un temblor grande o temblores de larga duración

La casa de un familiar o conocido, un refugio, un edificio alto alejado del mar, etc., que se encuentre hacia el lado de las montañas desde la línea objetivo de evacuación ante tsunamis.

La casa de la tía sobre la colina

Tiempo que lleva evacuar 35 Minutos

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si no puede evacuar al lugar alejado.

Edificios de evacuación ante tsunami, lugares altos, etc., que sean cercanos.

Edificio de apartamentos vecino

Tiempo que lleva evacuar 3 Minutos

Tenga decidido dónde encontrarse si la familia evacua en lugares alejados

Lugar de reunión cuando se levanta el aviso de tsunami

La casa de la abuela

Estimación de daños utilizados para los mapas de peligro de tsunamis

Estudio de evaluación de daños por sismos en la prefectura de Mie, año fiscal 2013

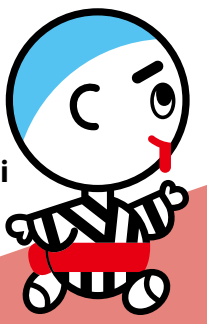
Sismo y tsunami objetos

☐Sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai

☐Entidad responsable de la elaboración: Prefectura de Mie

https://www.pref.mie.lg.jp/common/02/ci500003606.htm

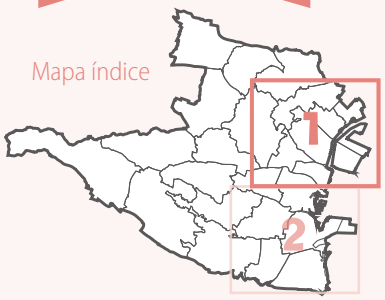
Observe los mapas de profundidad de anegamiento por tsunami y los mapas de tiempo de llegada de los tsunamis



Tsunami

Mapa de profundidad de anegamiento 1

Mapa índice

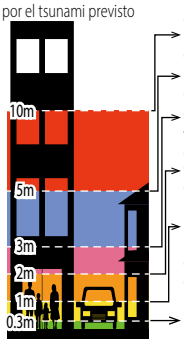


Este mapa indica la profundidad de anegamiento debido al anegamiento estimado por el tsunami provocado por una "Sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai"

Leyenda

Profundidad de agua esperable

Profundidad de anegamiento por el tsunami previsto / Impacto debido al anegamiento por el tsunami



- Hasta la 3era. planta queda sumergido
- Hasta la 2da. planta queda sumergido
- Colapso total de casi todas las viviendas de madera
- Colapso de la mitad de las viviendas de madera
- La mayoría de las personas mueren si quedan atrapados en un tsunami.
- No pueden moverse

Refugios para tsunami

- **Edificios de evacuación en caso de tsunami** (Busque este símbolo)
  →Vea la lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) en las páginas 101 a 102
- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- **Refugio de emergencia designado** (imposible utilizar)
- **Refugios designados**

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

→La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- **Refugio de emergencia**
- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

Profundidad de agua esperable

- **5m de 10m**
- **De 3m a menos de 5m**
- **De 2m a menos de 3m**
- **De 1m a menos de 2m**
- **De 0,3m a menos de 1m**
- **De 0,01m a menos 0,3m**

Línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Línea que une los puntos en tierra de 5m sobre el nivel del mar

Línea de anegamiento previsto

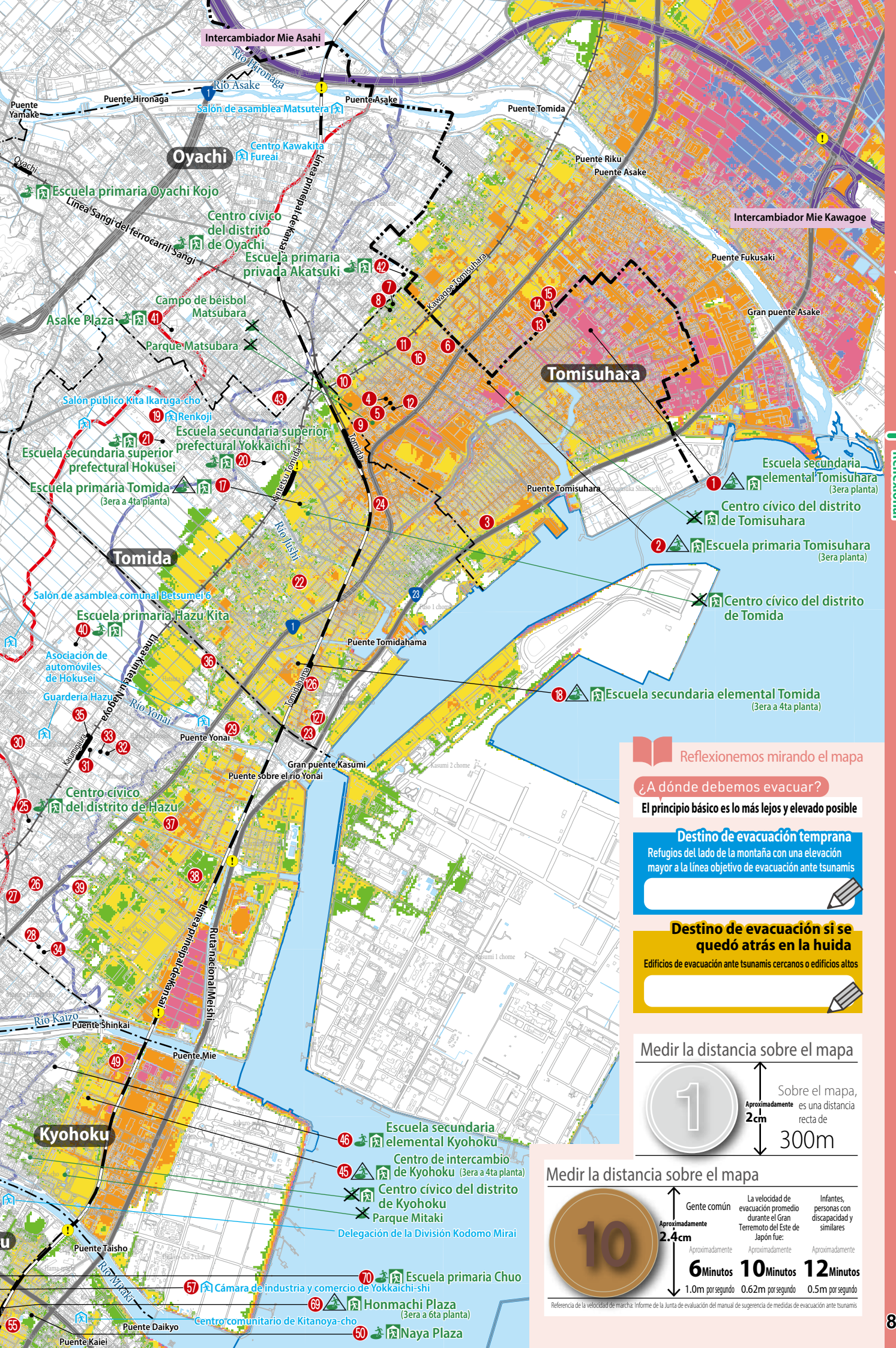
N

0 200 500 1,000 m

100 300

1/25,000

Salón de asamblea Akatsukidai
Centro cívico del distrito de Yasago
Centro comunitario de Heizu-cho
Puente Sato
Escuela primaria Yasago
Río Heizu
Intercambiador Yokkaichi Higashi
Base de prevención de desastre ampliada de la prefectura de Mie (Base Hokusei)
Escuela secundaria elemental Asake
Salón de asamblea Yamake-cho
Salón de asamblea Akatsukidai 2, 4chome
Depósito de prevención de desastres de la base norte de Yokkaichi-shi
Salón de asamblea Akatsukidai 1 chome
Centro comunitario de Heizu Shinmachi
Escuela primaria Yasago Nishi
Facultad de Enfermería y Medicina de Yokkaichi, de la Universidad de Yokkaichi
Yasago
Salón de asamblea Osawadai
Salón público Yamano Isshiki-cho
Salón comunitario Yamano Isshiki-cho
Escuela primaria Mie Kita
Río Heta
Guardería Sakabe
Salón de asamblea Sakabegaoka (Salón de asamblea central)
Salón de asamblea Sakabedai
Nukumori Yui no Sato Pier Station Ayumi, Oranización de Bienestar Social
Escuela primaria Otanidai
Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama
Salón de asamblea de la asociación comunitaria de Yamanohei de Nishisakabe-cho
Río Sawano
Escuela secundaria elemental Hazu
Salón de asamblea de Miyukigaoka 2 chome
Salón público Higashi Sakabe-cho
Salón público Kosugi 1 chome
Hazu
Mie
Salón público Miyukigaoka Ichome
Escuela primaria Mie
Salón comunitario Hazu
Jardín de infancia Hazu
Puente Shin Nakakura
Salón público Kosugi-cho
Centro cívico del distrito de Mie
Escuela primaria Hazu
Escuela secundaria elemental Yamate
Salón público Ikuwadai
Horikawa
Guardería Kaizo
Puente Kosugi
Escuela media norcoreana de Yokkaichi
Río Kaizo
Kaizo
Sucursal Kaizo de JA Miekita
Centro comunitario de Ikuwa-cho
Río Etaiji
Centro cívico del distrito de Kaizo
Escuela primaria Kaizo
Salón público Mitsuya
Escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi
Puente Suehiro
Puente Kaizo
Salón público Noda-cho
Río Mitaki Shinsen
Salón público Kaizo Minami
Salón comunitario Banko no sato
Puente Ikuwa
Puente Kubota
Puente Horiki
Salón de asamblea de la urbanización municipal de Nishigura-cho
Centro educativo Sanshi
Salón de asamblea de Takigawa
Aparcamiento tridimensional Wing Yokkaichi central
Distrito de Chubu Centro cívico
Escuela secundaria elemental Chubu
Escuela primaria Kyohoku
Edificio del jardín de infancia Hikari
Biblioteca municipal
Puente Yokkaichi
Puente Jizen
Salón de asamblea de Oide
Escuela primaria Chubu Nishi
Centro cultural
Tokiwa
Nakagawara
Matsumoto
Jibasan
Centro de intercambio Parque Suwa
Chub
Centro comunitario integral (3era a 8va planta)
Escuela primaria Tokiwa
Punto de reunión de Tokiwa 3 chome
Centro cívico del distrito de Tokiwa
Salón de asamblea Shironishi-cho
Parque Unomori
Yokkaichi Kinteretsu Yokkaichi
Municipalidad de Yokkaichi



Reflexionemos mirando el mapa

¿A dónde debemos evacuar?

El principio básico es lo más lejos y elevado posible

Destino de evacuación temprana

Refugios del lado de la montaña con una elevación mayor a la línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Destino de evacuación si se quedó atrás en la huida

Edificios de evacuación ante tsunamis cercanos o edificios altos

Medir la distancia sobre el mapa

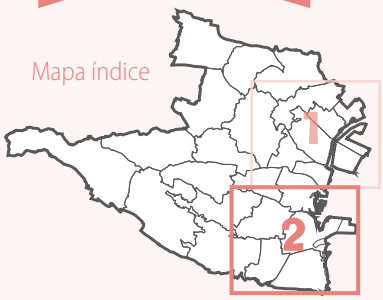
Medir la distancia sobre el mapa

Referencia de la velocidad de marcha: Informe de la Junta de evaluación del manual de sugerencia de medidas de evacuación ante tsunamis

Tsunami

Mapa de profundidad de anegamiento 2

Mapa índice

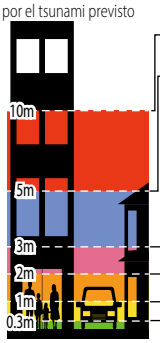


Este mapa indica la profundidad de anegamiento debido al anegamiento estimado por el tsunami provocado por una "Sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai"

Leyenda

Profundidad de agua esperable

Profundidad de anegamiento por el tsunami previsto



Impacto debido al anegamiento por el tsunami

- Hasta la 3era. planta queda sumergido
- Hasta la 2da. planta queda sumergido
- Colapso total de casi todas las viviendas de madera
- Colapso de la mitad de las viviendas de madera
- La mayoría de las personas mueren si quedan atrapados en un tsunami.
- No pueden moverse

Refugios para tsunami

- **Edificios de evacuación en caso de tsunami** (Busque este símbolo)
  → Vea la lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) en las páginas 101 a 102
- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- **Refugio de emergencia designado** (imposible utilizar)
- **Refugios designados**

(* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)

→ La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100

- **Refugio de emergencia**
- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

Profundidad de agua esperable

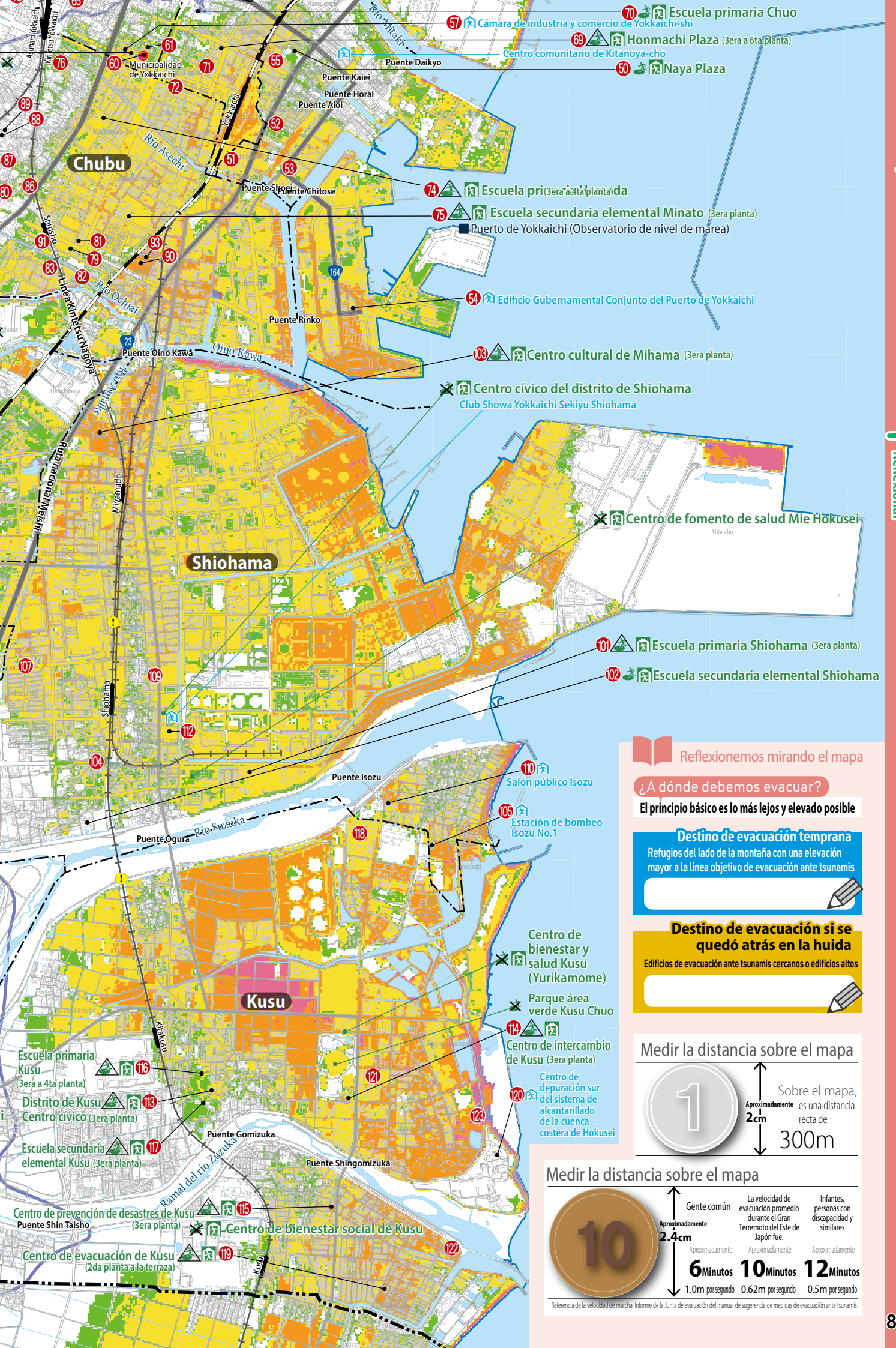
- 5m de 10m
- De 3m a menos de 5m
- De 2m a menos de 3m
- De 1m a menos de 2m
- De 0,3m a menos de 1m
- De 0,01m a menos 0,3m

Línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Línea que une los puntos en tierra de 5m sobre el nivel del mar

Línea de anegamiento previsto

N 0 200 500 1,000 m
100 300
1/25,000



Reflexionemos mirando el mapa

¿A dónde debemos evacuar?

El principio básico es lo más lejos y elevado posible

Destino de evacuación temprana

Refugios del lado de la montaña con una elevación mayor a la línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Destino de evacuación si se quedó atrás en la huida

Edificios de evacuación ante tsunamis cercanos o edificios altos

Medir la distancia sobre el mapa

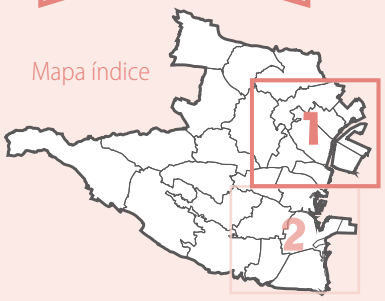
Medir la distancia sobre el mapa

Referencia de la velocidad de marcha: Informe de la Junta de evaluación del manual de sugerencia de medidas de evacuación ante tsunamis

Tsunami

Mapa de tiempo de llegada 1

Mapa índice



Este mapa indica el tiempo hasta que llegue un tsunami de profundidad de anegamiento de 30cm luego del sismo. (Estimación de anegamiento por tsunami con el "sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai")

Leyenda

Refugios para tsunami

- **Edificios de evacuación en caso de tsunami** (Busque este símbolo)
  - →Vea la lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) en las páginas 101 a 102
- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- **Refugio de emergencia designado** (imposible utilizar)
- **Refugios designados**
  - (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  - →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de emergencia**
- Oficina gubernamental
- Paso subterráneo

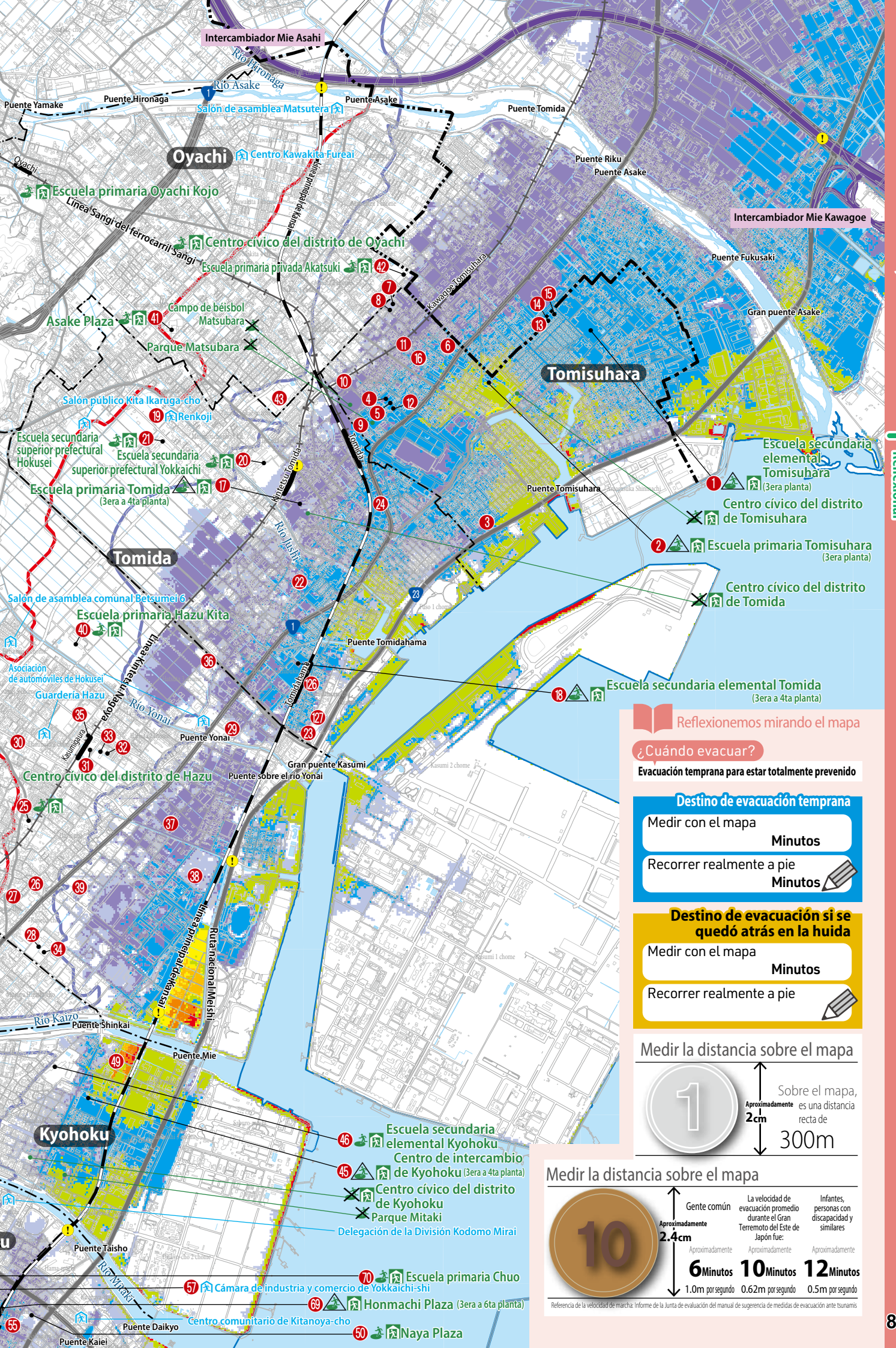
Tiempo de llegada del tsunami

Tiempo de llegada de un tsunami de 30cm de profundidad de anegamiento

- **Menos de 5minutos** a 10 minutos
- **10** a 20 minutos
- **20** a 30 minutos
- **30** a 60 minutos
- **60** a 90 minutos
- **90** a 120 minutos
- **120 minutos** o más
- **Llega el tsunami pero su profundidad de anegamiento es menor a 30cm**

- **Línea objetivo de evacuación ante tsunamis**
  - Línea que une los puntos en tierra de 5m sobre el nivel del mar
- **Línea de anegamiento previsto**

N 0 200 500 1,000 m
100 300
1/25,000



Reflexionemos mirando el mapa

¿Cuándo evacuar?

Evacuación temprana para estar totalmente prevenido

Destino de evacuación temprana

Medir con el mapa **Minutos**

Recorrer realmente a pie **Minutos**

Destino de evacuación si se quedó atrás en la huida

Medir con el mapa **Minutos**

Recorrer realmente a pie

Medir la distancia sobre el mapa

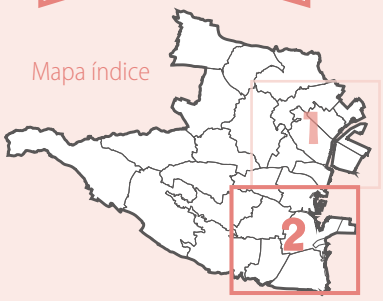
Medir la distancia sobre el mapa

Referencia de la velocidad de marcha: Informe de la Junta de evaluación del manual de sugerencia de medidas de evacuación ante tsunamis

Tsunami

Mapa de tiempo de llegada 2

Mapa índice



Este mapa indica el tiempo hasta que llegue un tsunami de profundidad de anegamiento de 30cm luego del sismo. (Estimación de anegamiento por tsunami con el "sismo de máxima clase teórica de la fosa de Nankai")

Leyenda

Refugios para tsunami

- **Edificios de evacuación en caso de tsunami** (Busque este símbolo)
  - →Vea la lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) en las páginas 101 a 102
- **Refugios de emergencia designados**
- **Refugio de emergencia designado** (cantidad de plantas que se pueden utilizar)
- **Refugio de emergencia designado** (imposible utilizar)
- **Refugios designados**
  - (* La ciudad decidirá su apertura según el estado del desastre)
  - →La lista de refugios de emergencia designados (refugios designados) está en las páginas 97 a 100
- **Refugio de emergencia**

Oficina gubernamental ! Paso subterráneo

Tiempo de llegada del tsunami

Tiempo de llegada de un tsunami de 30cm de profundidad de anegamiento

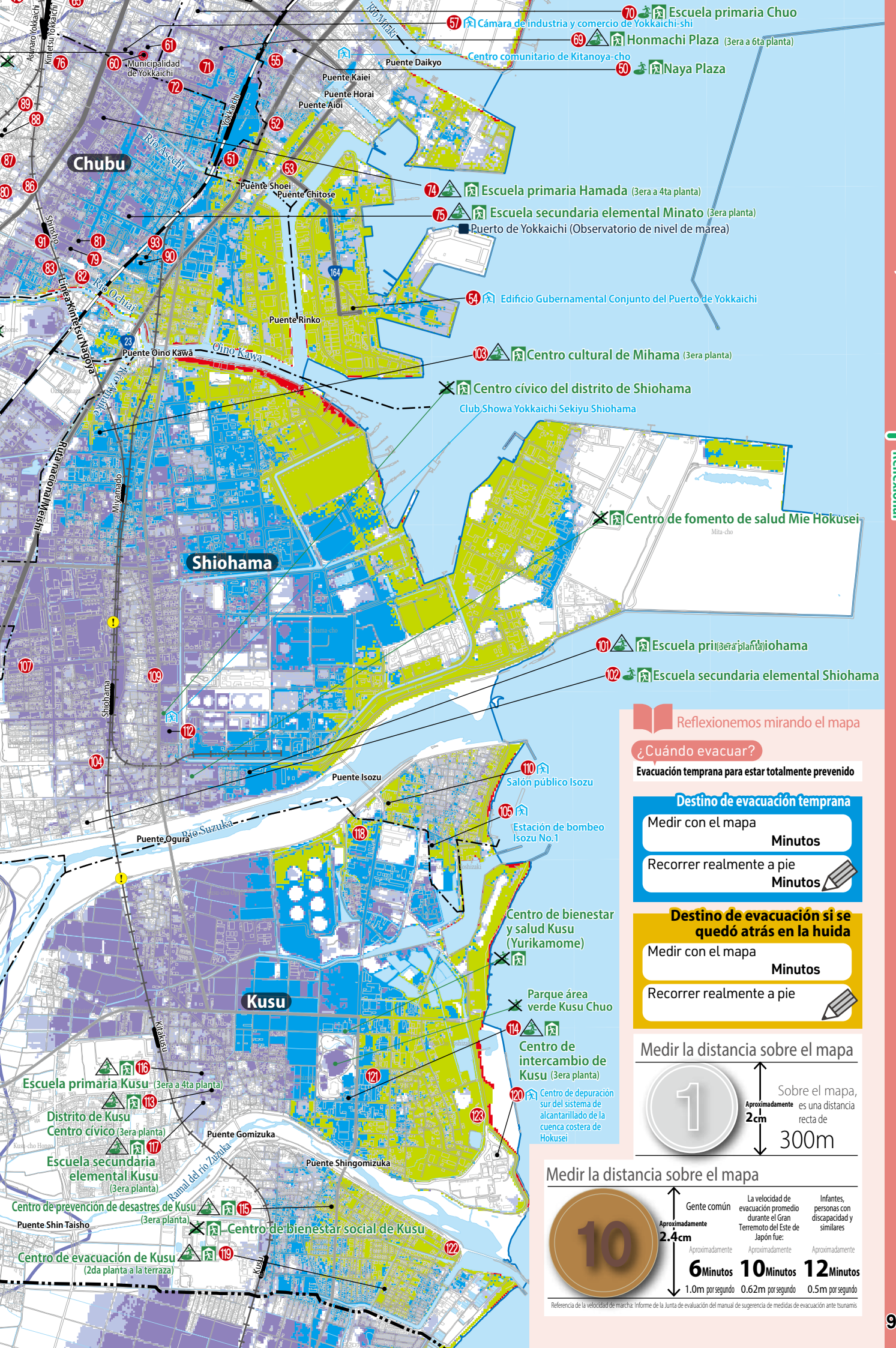
- **Menos de 5minutos** a 10 minutos
- **10** a 20 minutos
- **20** a 30 minutos
- **30** a 60 minutos
- **60** a 90 minutos
- **90** a 120 minutos
- **120 minutos** o más
- **Llega el tsunami pero su profundidad de anegamiento es menor a 30cm**

Línea objetivo de evacuación ante tsunamis

Línea que une los puntos en tierra de 5m sobre el nivel del mar

Línea de anegamiento previsto

N 0 200 500 1,000 m
100 300
1/25,000



Reflexionemos mirando el mapa

¿Cuándo evacuar?

Evacuación temprana para estar totalmente prevenido

Destino de evacuación temprana

Medir con el mapa **Minutos**

Recorrer realmente a pie **Minutos**

Destino de evacuación si se quedó atrás en la huida

Medir con el mapa **Minutos**

Recorrer realmente a pie

Medir la distancia sobre el mapa

Medir la distancia sobre el mapa

Referencia de la velocidad de marcha: Informe de la Junta de evaluación del manual de sugerencia de medidas de evacuación ante tsunamis

Paso 3

Prepararse

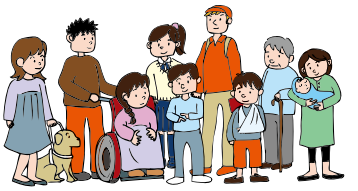
En las acciones de prevención de desastres,

¡las medidas tomadas con antelación son las más importantes!

Hay un límite en las medidas que pueden tomar una vez que se produce el desastre.
Para proteger la vida de los desastres, debemos estar preparados con antelación.

Preparación personal

"Yo debo proteger mi propia vida"

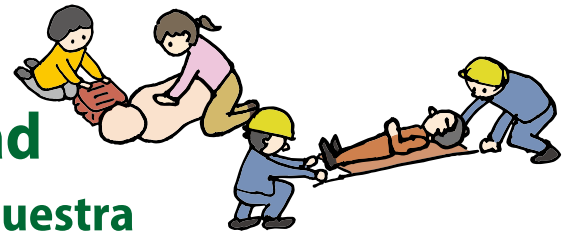


- Proteger su propia vida conducirá a proteger la vida de su familia y la de los miembros de la comunidad Antes que nada, debe estar predispuesto a tomar acciones para proteger su propia vida.
- Nunca piense que "yo voy a estar bien" No se quede con supuestos y piense en todas las medidas que debe tomar cuando se presenta la situación.
- Piense en los desastres como un "asunto personal", tome la iniciativa para estar preparado ante los desastres, y no piense que puede confiar y depender completamente de los demás

Preparación de la familia

"La vida de la familia debe ser protegida en familia"

- La preparación ante desastres difiere según la estructura familiar, la estructura de la vivienda y la situación de cada hogar. Verifique dónde se encuentran los riesgos en su vivienda.
- Hable con la familia y verifiquen las formas de comunicarse y los lugares a evacuar en caso de emergencia.
- Verifique en forma proactiva no sólo sus propias previsiones sino también las de su familia y de sus seres queridos.



Preparación de la comunidad

"Nosotros debemos proteger a nuestra comunidad"

- En momentos críticos, lo que realmente se puede contar es con la fuerza de la comunidad Intente entablar relaciones cara a cara participando activamente en eventos comunitarios y actividades de prevención de desastres.
- No dude al momento de evacuar, y llegado el momento, llámense entre los vecinos para evacuar todos juntos.
- Manténgase al tanto de las personas con dificultades físicas y los extranjeros en la comunidad, y colabore para confirmar que están bien y brindar asistencia para la evacuación.

Artículos para llevar en emergencia / provisiones

Artículos para llevar en emergencia

Tenga siempre preparado el kit de emergencia con los artículos mínimos necesarios para poder evacuar inmediatamente.
Como bolsa con los artículos para llevar en emergencia, son prácticas las mochilas para tener las dos manos libres. Carguemos en la espalda para comprobar si no pesa demasiado.

Cosas que debe tener la bolsa con artículos para llevar en emergencia (mochilas y similares)

☐ Agua para beber

* Cantidad mínima necesaria (2 o 3 botellas PET de 500ml) para que no pese demasiado.

☐ Raciones de emergencia

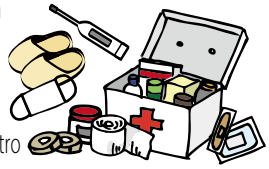
* Alimentos que se puedan consumir sin cocinar y con fecha de vencimiento prolongada

☐ Objetos de valor

- ☐ Dinero en efectivo
- ☐ Tarjeta de seguro de salud
- ☐ Libreta bancaria
- ☐ Licencia de conducir
- ☐ Sello personal
- ☐ Tarjeta My Number

*Durante el desastre, hay posibilidades de que no se puedan utilizar dinero electrónico y similar por apagones, caída de sistemas, etc. Tenga preparado dinero en efectivo (con monedas)

☐ Suministros de primeros auxilios y medicinas Artículos de prevención de contagios



- ☐ Desinfectantes
- ☐ Barbijos
- ☐ Gasas
- ☐ Termómetro
- ☐ Cabestrillo
- ☐ Sandalia

Otros

- ☐ Silbato
- ☐ Guantes gruesos (guantes de trabajo)
- ☐ Indumentaria (abrigo, ropa interior, medias)
- ☐ Calentador corporal portátil
- ☐ Bolsas de plástico
- ☐ Artículos de higiene
- ☐ Casco - capucha protectora
- ☐ Ropa impermeable y prendas para el frío
- ☐ Toallas, pañuelos
- ☐ Cuchillo, abrelatas
- ☐ Vajilla descartable (palillos desechables, platos de cartón)
- ☐ Artículos de protección femenina
- ☐ Zapato con suela resistente
- ☐ Cargador a pila, cargador portátil
- ☐ Inodoro descartable
- ☐ Papel tisú, toallitas húmedas
- ☐ Artículos de aseo personal
- ☐ Mapas de peligros de prevención de desastres de la ciudad de Yokkaichi

Elementos necesarios según la estructura familiar y situación del hogar

Bebés

- ☐ Alimento para bebés
- ☐ Leche en polvo, leche líquido
- ☐ Pañales
- ☐ Toallitas para cambio de pañales, etc.

Embarazadas

- ☐ Libreta de sanidad materno infantil
- ☐ Algodón
- ☐ Gasa
- ☐ Productos para recién nacidos, etc.

Adultos mayores

- ☐ Dentadura postiza
- ☐ Alimento para personas que requieren cuidados
- ☐ Pañales para adultos, etc.

Enfermos

- ☐ Datos de contacto con el médico de cabecera
- ☐ Medicamentos para la enfermedad
- ☐ Libreta farmacéutica, etc.

Mascotas

- ☐ Correa
- ☐ Jaula
- ☐ Papel higiénico y afines
- ☐ Alimento para mascotas, etc.

Otros

- ☐ Anteojos
- ☐ Lentes de contacto
- ☐ Audífonos, etc.

Provisiones

Las provisiones en los refugios son limitadas. También hay que tener en cuenta la posibilidad de que los suministros de auxilio no lleguen a la zona hasta varios días después del desastre.
Por lo tanto, es una buena idea preparar suficientes artículos de primera necesidad para usted y su familia.

Provisiones de emergencia

☐ Alimentos para 7 días o más

- ☐ Arroz que se puede comer solo con agregar agua (arroz instantáneo)
- ☐ Alimentos en lata
- ☐ Galleta marina
- ☐ Alimentos instantáneos y de retorta
- ☐ Suplementos nutricionales
- ☐ Golosinas
- ☐ Aderezos
- ☐ Sopas, etc.

☐ Agua para 7 días o más

- ☐ Por persona adulta 3 litros por día

* La cantidad aproximada de agua necesaria para un día es de 2,5 litros sumando la que se ingiere con la comida y bebidas isotónicas.

☐ Artículos de aseo

- ☐ Excusado portátil (bolsa higiénica)
- ☐ Envase para depositar las excretas
- ☐ Papel higiénico

☐ Combustibles y demás

- ☐ Hornalla a cassette
- ☐ Envases de gas, etc.

☐ Agua para uso doméstico

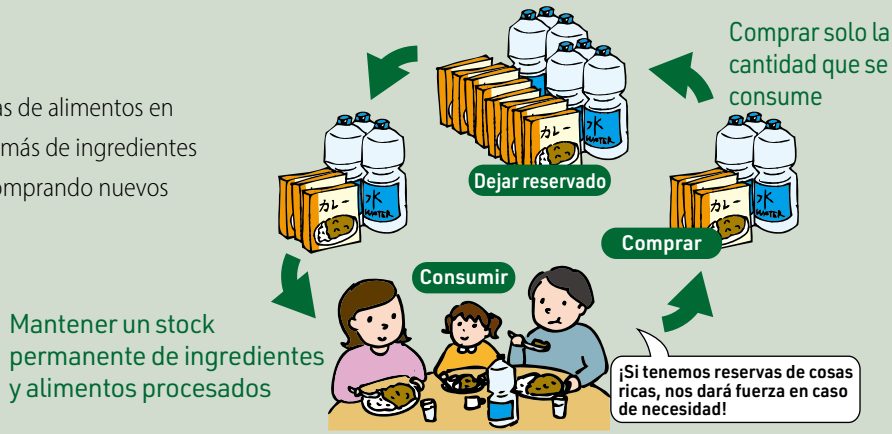
* Aprovechamiento del agua usado de la bañera, tener guardado agua en depósitos de poiletileno, etc.

☐ Film para envolver alimentos

* Para ahorrar agua cubriendo los platos

¿Qué es el stock circular?

Se trata de un método para mantener reservas de alimentos en casa en todo momento comprando un poco más de ingredientes y alimentos procesados de forma regular y comprando nuevos artículos a medida que se utilizan.



¡Probemos cargar la bolsa con los artículos para llevar en emergencia!

Como bolsa con los artículos para llevar en emergencia, son prácticas las mochilas para tener las dos manos libres.
Carguemos realmente en la espalda para comprobar si no pesa demasiado.

Autoayuda, ayuda mutua y ayuda pública

Coordinación entre autoayuda, ayuda mutua y ayuda pública

En caso de un gran desastre, es importante que la "autoayuda", la "ayuda mutua" y la "ayuda pública" se coordinen correctamente para minimizar los daños.
El principio básico de la mitigación de desastres es que "cada uno es responsable de proteger su propia seguridad"
Es importante que uno mismo, la comunidad y las autoridades compartan roles y avancen en las medidas de mitigación del desastre mientras se ayudan mutuamente.

Trabajar juntos en la comunidad para ayudar a los necesitados

En caso de grandes desastres, existen sistemas para que las comunidades apoyen a quienes necesitan ayuda, como ancianos y personas con discapacidad, que tienen dificultades para evacuar por su cuenta. La ciudad elabora una lista de personas necesitadas de asistencia "Lista de personas necesitadas de asistencia para la evacuación" y pone en marcha un sistema de apoyo en caso de desastre para prepararse ante emergencias.

Sistema para las personas que necesitan ayuda para la evacuación

Con consentimiento para facilitar listas de nombres a grupos comunitarios y similares

Sin consentimiento para facilitar listas de nombres a grupos comunitarios y similares

La ciudad conserva la lista de nombres

Preparativos diarios

- Las organizaciones regionales y otras instituciones pertinentes también comparten la lista de nombres.
- Elaboración de planes de evacuación individuales con anotaciones del contacto en caso de emergencia y del médico y clínica de cabecera
- Se utiliza para la supervisión diaria, los simulacros de desastres, etc.

Utilización de la lista de nombres en caso de un gran desastre

Hay personas que necesitan su ayuda.

Póngase en contacto con nosotros si necesita ayuda para la evacuación durante un desastre.

Yokkaichi-shi	Departamento de Supervisión de la Gestión de Crisis Oficina de Gestión de Crisis	059-354-8119
Yokkaichi-shi	Departamento de Salud y Bienestar Oficina de Asuntos Generales de Bienestar	059-354-8109
Yokkaichi-shi	Departamento de Vida Ciudadana Oficina de Vida Ciudadana	059-354-8146

La fuerza de la comunidad

Los cuerpos de bomberos proporcionan orientación técnica en materia de extinción de incendios y salvamento a los distritos y a las organizaciones voluntarias de gestión de desastres. Además, el cuerpo de bomberos, el distrito, las organizaciones voluntarias de prevención de desastres y las organizaciones comunitarias de prevención de la delincuencia colaboran a diario para reforzar la cooperación comunitaria en la preparación ante desastres a gran escala.

Las organizaciones voluntarias de prevención de desastres también son organizaciones formadas por residentes locales para cooperar y trabajar juntos porque "cada uno es responsable de proteger a su comunidad" ante un gran desastre Además de realizar diariamente diversas iniciativas para estar preparados ante desastres, se implementan actividades para minimizar los daños cuando estos ocurran.

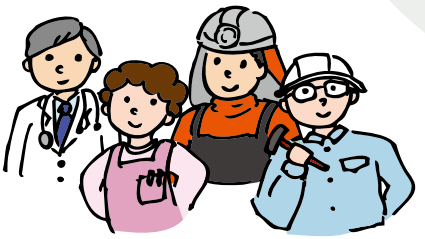
Cuando sucede un desastre, hay personas que no pueden evacuar solas y necesitan ayuda. En momentos críticos, lo que realmente se puede contar es con la fuerza de la comunidad (= ayuda mutua) Hable regularmente con sus vecinos y participe activamente en los simulacros de distrito para que seamos una ciudad resilente a los desastres.

Decidir entre todos y evacuar entre todos

Aunque llegue el aviso de llamada a la evacuación, cada persona individual duda en tomar la acción.
Un mecanismo de escape pensado con la comunidad, facilitará la decisión de evacuar.

Es importante que todos den una mano y se ayuden

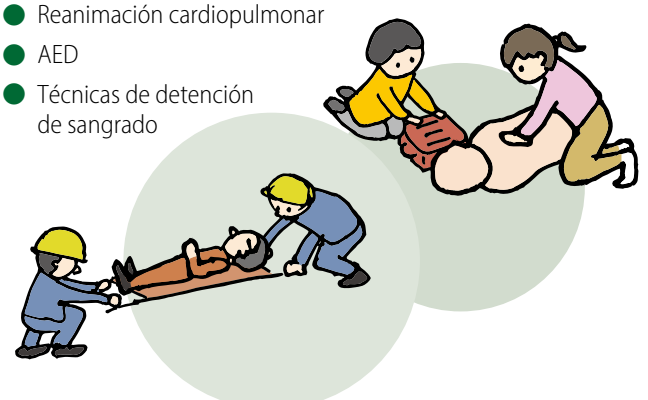
Para establecer relaciones de confianza entre los vecinos y la gente de la comunidad participemos activamente en las actividades de las organizaciones voluntarias de prevención de desastres y similares.



Procedimientos de primeros auxilios que es deseable que conozca

Cuando sucede un gran desastres, muchísimas personas resultan heridas. Desde el día a día, tenga adquirido los conocimientos y habilidades de primeros auxilios para poder brindar tratamientos básicos y transporte cuando usted, su familia u otras personas resulten heridos o no puedan levantarse.

- Reanimación cardiopulmonar
- AED
- Técnicas de detención de sangrado



En la estación central de bomberos de Yokkaichi-shi se dictan cursos de salvamento.

Estación central de bomberos de Yokkaichi-shi

Procedimientos de reanimación cardiopulmonar, solicitud para cursos de salvamento, lista de ubicación de dispositivos AED, etc.

URL https://www.city.yokkaichi.mie.jp/syoubou/emergency_front/index.html
▶ Primer frente de emergencia

Lista de refugios de emergencia designados 1

Los refugios de emergencia designados se designan según el tipo de desastre
Preste atención ya que, dependiendo del tipo de desastre, hay sitios que se pueden utilizar y sitios que no.

Tipo de refugios y sus funciones

Refugios de emergencia designados

Es un sitio de evacuación temporal para evitar los peligros durante el desastre También es un sitio para aguardar hasta que se recuperen los medios de transporte para aquellos que tienen dificultades para regresar al hogar.

Refugios designados

Establecimientos para alojar temporalmente los residentes afectados por el desastre hasta que desaparezca la peligrosidad del desastre.
Por otro lado, la ciudad decidirá su apertura según la situación del desastre.

Refugio de bienestar social (refugio secundario)

Establecimientos de asistencia social con acuerdos previos para que las personas con dificultad para permanecer en refugios de emergencia designados y refugios designados porque necesitan cuidados de enfermería u otros motivos.

Refugios de emergencia (y otros refugios)

Establecimientos designados a solicitud de la comunidad, donde los residentes locales pueden refugiarse temporalmente para evitar los peligros durante un desastre.

	[Nombre]	Además de refugio designado	[Según el tipo de desastre aplicable] Inundaciones	(Número de planta)	Deslizamientos de tierra	Marejada ciclónica	(Número de planta)	Inundación interna	(Número de planta)
Tomisuhara	Centro cívico del distrito de Tomisuhara	☆	△	2da planta	○			○	
	Escuela primaria Tomisuhara	☆	△	3ra planta	○			○	
	Campo de la escuela primaria Tomisuhara				○				
	Escuela secundaria elemental Tomisuhara	☆	△	3ra planta	○			△	2da a 3ra planta
	Campo de la escuela secundaria elemental Tomisuhara				○				
	Parque Matsubara				○			○	
	Campo de béisbol Matsubara				○			○	
Tomida	Centro cívico del distrito de Tomida	☆	△	2da planta	○			○	
	Escuela primaria Tomida	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	3ra a 4ta planta	○	
	Campo de la escuela primaria Tomida				○			○	
	Escuela secundaria elemental Tomida	☆	△	2da a 4ta planta	○			○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Tomida				○				
	Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta	○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi				○			○	
	Escuela secundaria superior prefectural Hokusei	☆	○		○	△	2da a 3ra planta	○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Hokusei				○			○	
Hazu	Centro cívico del distrito de Hazu	☆	○		○	△	2da a 3ra planta	○	
	Escuela primaria Hazu	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela primaria Hazu				○	○		○	
	Escuela primaria Hazu Kita	☆	○		○	△	2da a 3ra planta	○	
	Campo de la escuela primaria Hazu Kita				○			○	
	Escuela secundaria elemental Hazu	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Hazu				○	○		○	
	Parque Taruzaka - Área verde Hazuyama				○	○		○	
Tokiwa	Centro cívico del distrito de Tokiwa	☆	○		○	△	2da planta	○	
	Escuela primaria Tokiwa	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	2da a 3ra planta	○	
	Campo de la escuela primaria Tokiwa				○				
	Escuela primaria Tokiwa Nishi	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela primaria Tokiwa Nishi				○	○		○	
	Escuela secundaria elemental Tokiwa	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Tokiwa				○	○		○	
	Biblioteca municipal	☆	○		○	○		○	
Hinaga	Centro cívico del distrito de Hinaga	☆	○		○	△	2da planta	○	
	Escuela primaria Hinaga	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	3ra a 4ta planta	○	
	Campo de la escuela primaria Hinaga				○			○	
	Escuela primaria Tomariyama	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela primaria Tomariyama				○	○		○	
	Escuela secundaria elemental Minami	☆	○		○	○		○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Minami				○	○		○	
	Gimnasio integral	☆			○	△	3ra planta	○	
	Gimnasio central No.2	☆			○			○	
	Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Minami	☆	○			○		○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Minami					○		○	
	Escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	3ra a 4ta planta	○	
	Campo de la escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi				○				
	Escuela secundaria elemental y superior privada Kaisei	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	2da a 3ra planta	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental y superior privada Kaisei				○				
	Área verde Chuo				○			○	
	Parque Nanbukyuryo				○	○		○	
Yogo	Centro cívico del distrito de Yogo	☆	○		○	○		○	
	Escuela primaria Yogo	☆	○			○		○	
	Campo de la escuela primaria Yogo					○		○	
	Sitio de la antigua escuela primaria Sasagawa Nishi	☆	○		○	○		○	

	[Nombre]	Además de refugio designado	[Según el tipo de desastre aplicable] Inundaciones	(Número de planta)	Deslizamientos de tierra	Marejada ciclónica	(Número de planta)	Inundación interna	(Número de planta)	Sismos	Tsunami	(Número de planta)
Yogo	Campo de la ex escuela primaria Sasagawa Nishi				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Sasagawa	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Sasagawa				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Takahanadaira	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Takahanadaira					○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Sasagawa	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Sasagawa				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Nishi Sasagawa	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Nishi Sasagawa				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Yogo	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Yogo					○		○		○	○	
	Centro de educación física para personas con discapacidad de Yokkaichi-shi	☆	○		○	○		○		○	○	
	Parque Sasagawa Higashi				○	○		○		○	○	
	Parque Sasagawa Nishi				○	○		○		○	○	
Utsube	Centro cívico del distrito de Utsube	☆	△	2da planta*	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Utsube	☆	△	2da a 3ra planta*	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Utsube				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Utsube Higashi	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Utsube Higashi				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Utsube	☆	△		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemntal Utsube			2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Parque Nanbukyuryo				○	○		○		○	○	
Shiohama	Centro cívico del distrito de Shiohama	☆	△		○			○		○		
	Escuela primaria Shiohama	☆	△	2da planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Campo de la escuela primaria Shiohama			3ra planta	○			○				
	Centro cultural de Mihama	☆	△		○	△	2da a 3ra planta	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta
	Campo del centro cultural de Mihama			2da a 3ra planta	○							
	Escuela secundaria elemental Shiohama	☆	△		○	△	3ra planta	○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Shiohama			3ra planta	○			○				
	Centro de fomento de salud Mie Hokusei	☆	△		○	△	2da planta	○		○		
Oyamada	Centro cívico del distrito de Oyamada	☆	○	2da planta	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Oyamada	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Oyamada				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Seiryo	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Seiryo				○	○		○		○	○	
Kawashima	Centro cívico del distrito de Kawashima	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Kawashima	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Kawashima				○	○		○		○	○	
Kanzaki	Centro cívico del distrito de Kanzaki	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Kanzaki	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Kanzaki				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Mitaki	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria inferior Mitaki				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior comercial prefectural Yokkaichi					○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi Chuo	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi Chuo				○	○		○		○	○	
Sakura	Centro cívico del distrito de Sakura	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Sakura	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Sakura				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Sakuradai	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Sakuradai				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Sakura	☆	○		○	○		○		○	○	

Sismos	Tsunami	(Número de planta)
○		
○	△	3ra planta
○		
○	△	3ra planta
○		
○		
○		
○		
○	△	3ra a 4ta planta
○		
○	△	3ra a 4ta planta
○		
○	○	
○		
○	○	
○		
○	○	
○	○	
○		
○	○	
○		
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	△	3ra a 4ta planta
○		
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	△	3ra planta
○		
○	○	
○	○	
○	○	
○		
○	○	
○		
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	
○	○	

* (Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)

Lista de refugios de emergencia designados 2

	[Nombre]	Además de refugio designado	[Según el tipo de desastre aplicable]									
			Inundaciones	(Número de planta)	Deslizamientos de tierra	Marejada ciclónica	(Número de planta)	Inundación interna	(Número de planta)	Sismos	Tsunami	(Número de planta)
Sakura	Campo de la escuela primaria Sakura				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior prefectural de Yokkaichi Nishi	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi Nishi					○		○		○	○	
Mie	Centro cívico del distrito de Mie	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Mie	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Mie				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Mie Nishi	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Mie Nishi				○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Mie Kita	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Mie Kita					○		○		○	○	
	Escuela primaria Otanidai	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Otanidai				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Miehira	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Miehira				○	○		○		○	○	
Agata	Centro cívico del distrito de Agata	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Agata	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Agata				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Oike	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Oike				○	○		○		○	○	
	Academia Kirara Hokusei	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la academia Kirara Hokusei				○	○		○		○	○	
	Academia Yokkaichi Maryknoll	☆	○		○	○		○		○	○	
	Playa de aparcamiento de la Academia Yokkaichi Maryknoll				○	○		○		○	○	
Yasago	Centro cívico del distrito de Yasago	☆	△	2da planta*	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Yasago	☆	△	2da a 4ta planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Yasago				○	○				○	○	
	Escuela primaria Yasago Nishi	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Yasago Nishi					○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Asake	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Asake					○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental y superior privada Akebono	☆	○			○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior privada Akebono	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental y superior privada Akebono					○		○		○	○	
Shimono	Centro cívico del distrito de Shimono	☆	△	2da planta	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Shimono	☆	△	2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Shimono				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Nishi Asake	☆	△	2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Nishi Asake				○	○		○		○	○	
Oyachi	Centro cívico del distrito de Oyachi	☆	△	2da planta	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Oyachi Kojo	☆	△	2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Oyachi Kojo				○	○		○		○	○	
	Asake Plaza	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	2da a 4ta planta	○		○	○	
	Campo de deportes de la escuela primaria privada Akatsuki				○			○		○		
	Escuela primaria privada Akatsuki	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	○	
Kawarada	Centro cívico del distrito de Kawarada	☆	△	2da planta	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Kawarada	☆	△	2da a 4ta planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Kawarada				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior agrícola prefectural de Yokkaichi	☆	○			○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior agrícola prefectural de Yokkaichi					○		○		○	○	
	Edificio administrativo de la Asociación del Mercado Mayorista Regional de Hokusei	☆	△	3ra planta	○	○		○		○	○	
Suizawa	Centro cívico del distrito de Suizawa	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Suizawa	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Suizawa				○	○		○		○	○	
	Hoshi no Hiroba				○	○		○		○	○	

	[Nombre]	Además de refugio designado	[Según el tipo de desastre aplicable]											
			Inundaciones	(Número de planta)	Deslizamientos de tierra	Marejada ciclónica	(Número de planta)	Inundación interna	(Número de planta)	Sismos	Tsunami	(Número de planta)
Hobo	Centro cívico del distrito de Hobo	☆	△	2da planta	○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Hobo	☆	△	2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Hobo				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Hobo	☆	△	2da a 3ra planta	○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Hobo				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria superior prefectural Asake	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria superior prefectural Asake				○	○		○		○	○	
	Parque central prefectural Hokusei				○	○		○		○	○	
Kaizo	Centro cívico del distrito de Kaizo	☆	○		○	○		○		○	○	
	Escuela primaria Kaizo	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Kaizo				○	○		○		○	○	
	Escuela secundaria elemental Yamate	☆	○		○	○		○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Yamate				○	○				○	○	
Kyohoku	Centro cívico del distrito de Kyohoku	☆	○		○			○		○		
	Escuela primaria Kyohoku	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	2da a 3ra planta	○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Kyohoku				○					○		
	Centro de intercambio de Kyohoku	☆	○		○	△	3ra a 4ta planta	○		○	△	3ra a 4ta planta
	Campo del centro de intercambio Kyohoku				○			○		○		
	Escuela secundaria elemental Kyohoku	☆	○		○	△	2da a 3ra planta	○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Kyohoku				○			○		○		
	Parque Mitaki				○			○		○		
Chubu	Centro cívico del distrito de Chubu	☆	○		○	△	2da a 4ta planta	○		○	○	
	Escuela primaria Chubu Nishi	☆	○		○	△	2da a 3ra planta	○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Chubu Nishi				○					○		
	Escuela primaria Chuo	☆	○		○	△	3ra a 4ta planta	○		○	○	
	Campo de la escuela primaria Chuo				○					○		
	Escuela primaria Hamada	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	3ra a 4ta planta	○		○	△	3ra a 4ta planta
	Campo de la escuela primaria Hamada				○					○		
	Escuela secundaria elemental Chubu	☆	△	2da a 4ta planta	○	△	2da a 4ta planta	○		○	○	
	Campo de la escuela secundaria elemental Chubu				○			○		○		
	Escuela secundaria elemental Minato	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Campo de la escuela secundaria elemental Minato				○					○		
	Naya Plaza	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	○	
	Campo de Naya Plaza				○					○		
	Centro comunitario integral	☆	△	2da a 8va planta	○	△	3ra a 8va planta	○		○	△	3ra a 8va planta
	Honmachi Plaza	☆	△	2da o 6ta planta	○	△	3ra a 6ta planta	○		○	△	3ra a 6ta planta
	Jibasan	☆	○		○	△	2da a 7ma planta	○		○	○	
	Centro cultural	☆	○		○	△	2da a 4ta planta	○		○	○	
	Parque Unomori				○			○		○		
Kusu	Centro cívico del distrito de Kusu	☆	△	3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Escuela primaria Kusu	☆	△	3ra a 4ta planta	○	△	3ra a 4ta planta	○		○	△	3ra a 4ta planta
	Campo de la escuela primaria Kusu				○			○		○		
	Escuela secundaria elemental Kusu	☆	△	3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Campo de la escuela secundaria elemental Kusu				○			○		○		
	Centro de intercambio de Kusu	☆	△	3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Centro de bienestar social de Kusu	☆	△	2da planta	○	△	2da planta	○		○		
	Plaza del centro de bienestar social de Kusu				○					○		
	Centro de prevención de desastres de Kusu	☆	△	2da a 3ra planta	○	△	3ra planta	○		○	△	3ra planta
	Plaza del centro de prevención de desastres de Kusu				○			○		○		
	Centro de evacuación de Kusu	☆	△	2da planta	○			○		○	△	2da planta a terraza
	Campo del centro de evacuación de Kusu				○					○		
	Centro de bienestar y salud Kusu (Yurikamome)	☆			○			○		○		
	Plaza frente al centro de bienestar y salud Kusu (Yurikamome)				○					○		
	Área verde Chuo de Kusu				○					○		

* (Imposible utilizar en desastres con alarma de emergencia)

Lista de edificios de evacuación en caso de tsunami

A marzo de 2023

Edificios de evacuación en caso de tsunami

Edificio de evacuación temporal para protegerse de tsunamis que se producen por sismos en la fosa de Nankai y similares

La ciudad de Yokkaichi designa como edificios de evacuación en caso de tsunami no sólo las instalaciones públicas y escolares, sino también los edificios comerciales privados y los condominios, que son edificios resistentes de tres o más plantas y situados a menos de 4 km de la línea costera y a 5 m sobre el nivel del mar o más. Los edificios de evacuación en caso de tsunami, como las instalaciones públicas, están equipados con una "caja de llaves" que se desbloquea automáticamente cuando son sacudidos por un sismo de intensidad 5 débil o mayor En las instalaciones equipadas, cualquiera puede abrir la puerta y evacuar dentro de las instalaciones sin esperar la llegada del administrador de la instalación.

Cartel del edificio de evacuación en caso de tsunami

Caja de llaves

	[No.]	[Nombre]	[Número de planta]	[Altura sobre el nivel del mar]	[Capacidad]
Tomisuhara	1	Escuela secundaria elemental Tomisuhara	3	-0.4	2420
	2	Escuela primaria Tomisuhara	3	0.6	1860
	3	Maegawa Ltd.,	3	1.4	130
	4	Edificio A del parque Sunny Heights Matsubara	5	0.8	80
	5	Edificio B del parque Sunny Heights Matsubara	5	1	80
	6	Residence Tomisuhara	3	1	32
	7	Corp Eden A	3	0.8	35
	8	Corp Eden B	3	0.8	35
	9	Guardería Hinohon	2 (terraza)	1.1	240
	10	Guarderia Hinohon 2	2 (terraza)	1.3	320
	11	Raumuzu Tomisuhara	9	1.3	250
	12	Residencia de la sucursal Yokkaichi de Chubu Plant Service Co.,Ltd	4	1	98
	13	Lions Mansion Tomisuhara New City No.1	9	0.1	230
	14	Lions Mansion Tomisuhara New City No.2	14	0.1	430
	15	Lions Mansion Tomisuhara New City No.3	13	0.1	210
	16	Fujiwa Citicorp Tomisuhara	5	0.8	108
Tomida	17	Escuela primaria Tomida	4	1.8	2750
	18	Escuela secundaria elemental Tomida	3	1.4	960
	19	Renkoji	3	4.1	75
	20	Escuela secundaria superior prefectural Yokkaichi	3	2.6	1292
	21	Escuela secundaria superior prefectural Hokusei	3	3.5	445
	22	Oficina de Rutas Nacionales Hokusei	3ra planta del edificio de oficinas 5ta planta de la residencia	1.4	209
	23	La Primacasa	6	3.6	186
	24	Centro de capacitación en prevención de desastres (estación de bomberos Kita)	2 (terraza)	1.1	222
	126	Chantecler	3	0.9	21
	127	Porta del Mare	3	2.8	26
Hazu	25	Centro cívico del distrito de Hazu	3	4	100
	26	Mansion Beruhaim Shiroyama	4	2.5	79
	27	Radie Mezon	3	3.1	90
	28	Excellence	3	2.3	20
	29	Spring Sezon	3	2.8	11

	[No.]	[Nombre]
Hazu	30	Cosmos
	31	Doel Wisteria
	32	Social Domir, edificio este
	33	Social Domir, edificio oeste
	34	Estacionamiento tridimensional de la tienda Wing Kanaba
	35	Mie Hair Artist Academy
	36	Kasumi no Sato
	37	Cainz Home, tienda Yokkaichi
	38	MGM, tienda Yokkaichi
	39	Escuela primaria Hazu Kita
	40	Tomida Saihokaku
Oyachi	41	Asake Plaza
	42	Escuela primaria Akatsuki
	43	Frespo Yokkaichi Tomida
Kyohoku	44	Escuela primaria Kyohoku
	45	Centro de intercambio de Kyohoku
	46	Escuela secundaria elemental Kyohoku
	47	Asahidoboku Co.,Ltd.
	48	Salón comunitario Banko no sato
	49	Residencia de cuidado especial de adultos mayores Takahama Rakurakukan
Minato	50	Naya Plaza
	51	Sumitomo Wiring Systems Ltd.
	52	SWSWAY Center
	53	Okubo Shokai Co.,Ltd.
	54	Edificio Gubernamental Conjunto del Puerto de Yokkaichi
	55	Acorde Kuramachi
Kyodo	56	San ju San Bank,Ltd., sede central
	57	Cámara de comercio e industria
	58	Centro cívico del distrito de Chubu
	59	Centro comunitario integral
	60	Municipalidad de Yokkaichi
	61	Estacionamiento municipal central
	62	Escuela secundaria elemental Chubu
	63	Escuela primaria Chubu Nishi
	64	Platon Hotel Yokkaichi
	65	Edificio Yokkaichi City Hotel
	66	B. D. Hayashi
	67	Prurion
	68	Pureza Building
Chuo	69	Honmachi Plaza
	70	Escuela primaria Chuo
	71	Salón de constructores de Yokkaichi
Hamada	72	Saiwai-cho Building
	73	Jibasan
	74	Escuela primaria Hamada
	75	Escuela secundaria elemental Minato
	76	Yokkaichi City Hotel Annex
	77	Oficina de la prefectura de Mie en Yokkaichi

Verifique desde aquí la última información sobre el estado de designación de los edificios de evacuación en caso de tsunami

Información de prevención de desastres de la ciudad de Yokkaichi.
Informaciones de evacuación "Conocer los lugares de evacuación"

URL https://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/evacuation/ei-03/

▶ Lista de edificios de eva en caso de tsunami

	[Número de planta]	[Altura sobre el nivel del mar]	[Capacidad]
	3	3.4	33
	5	2.9	120
	4	2.9	60
	4	2.9	40
	5	2.3	2343
	4	3.8	540
	4	1.7	260
	2 (terraza)	1.9	7503
	2 (terraza)	1.8	2888
	3	4.7	843
	2 (terraza)	1.8	1337
	4	4.9	20
	3	1.9	1397
	2	2.8	3600
	3	3.5	900
	4	1.5	2200
	3	3.5	1400
	3	3.5	100
	3	4.4	80
	5	1.2	240
	3	1.1	300
	3ra planta del edificio de oficinas 5ta planta de la residencia	1.7	350
	3	2.1	150
	3	2.3	320
	4	1.9	307
	4	1.3	34
	12	2.4	150
	4	1.4	400
	4	3	300
	8	1.4	1000
	11	1.4	250
	5 (terraza)	1.4	800
	4	3.4	2800
	3	3.4	1300
	10	2.4	300
	10	2.4	1500
	4 (terraza)	2.4	36
	5	3.7	68
	3	3.7	80
	6	1.2	1000
	4	1.8	1900
	4	1.2	220
	6	1.1	50
	7	2.8	400
	4	1.2	2300
	3	1.1	1600
	10	1.4	400
	5	2.2	135

	[No.]	[Nombre]	[Número de planta]	[Altura sobre el nivel del mar]	[Capacidad]
Hamada	78	Miyako Hotel Yokkaichi	15	2.2	4800
	79	Iroha Building	6	1.3	72
	80	Shalom Biom R	5	1.7	51
	81	Aibon Labian	5	1.1	165
	82	Nakashima Heights	3	1.4	22
	83	Yokkaichi Minshu Shokokai	3	1.1	77
	84	Meson Venus	3	1.8	78
	85	Edificio de estacionamiento de Kohyo Co.,Ltd.	2 (terraza)	1.9	1500
	86	Estacionamiento tridimensional de Meitestu Yokkaichi Taxi Co.,Ltd.	2 (terraza)	1.7	150
	87	Earls Court 2	6	2.4	44
	88	Dia Palace Yokkaichi Eki Minami	15	2.5	321
	89	Humanitec Junior College	Sala de conferencias de la 4ta. planta Sala de conferencias de la 5ta. planta y demás	2.5	610
	90	Condominio municipal de Akebono-cho, edificio No.1	5	0.7	486
	91	Sun Lumiere	6	1.9	60
	92	Guarderia Taisui Chuo	5	2.9	380
	93	Condominio municipal de Akebono-cho, edificio No.2	5	0.7	261
Tokiwa	94	Biblioteca municipal	3	4.2	200
	95	Escuela primaria Tokiwa	4	5	1900
Hinaga	96	Escuela primaria Hinaga	4	2.6	1800
	97	Escuela secundaria superior industrial prefectural Yokkaichi	4	2.5	6400
	98	Escuela secundaria elemental y superior Kaisei	3	4.5	2154
	99	Tienda Yokkaichi Tomari de Viva Home Corporation	Estacionamiento de la terraza	4.3	13118
	100	Tienda Yokkaichi-Tomari de Aeon Town Co.,Ltd.	2 (terraza)	3.8	22146
Shiohama	101	Escuela primaria Shiohama	3	1.2	2140
	102	Escuela secundaria elemental Shiohama	3	2.2	1394
	103	Centro cultural de Mihama	3	0.7	1450
	104	Humanitec Medical & Welfare College	Edificio de rehabilitación, 4ta. planta Edificio de Odontología, Acupuntura y Bienestar, 4ta. planta	1.4	560
	105	Estación de bombeo Isozu No.1	24	1.8	55
	106	Oficinas de la sede central de Sansho Bussan Co.,Ltd.	6 (terraza)	2.3	400
	107	MS Kanzai Co.,Ltd.	3	1.3	150
	109	Sankyu Inc., sucursal Mie	4 (terraza)	1.7	215
	110	Salón público Isozu	2 (terraza)	1.6	247
	111	Escuela secundaria superior academia Obashi	3	2.4	240
	112	BCP Center de Showa Yokkaichi Seikyu Co.,Ltd.	3	1.6	717
	128	Estación de bomberos Minami	3 (terraza)	2.4	500
Kusu	113	Centro cívico del distrito de Kusu	3	2.2	600
	114	Centro de intercambio de Kusu	3	1.4	90
	115	Centro de prevención de desastres de Kusu	4	1.3	160
	116	Escuela primaria Kusu	4	2.3	3334
	117	Escuela secundaria elemental Kusu	3	2.6	2614
	118	Mie Chemical Machinery Co.,Ltd.	Edificio de bienestar, espacio de escala real, 3ra.planta	1.8	860
	119	Centro de evacuación de Kusu	2 (terraza)	0.8	140
	120	Centro de depuración sur del sistema de alcantarillado de la cuenca costera de Hokusei	2 (terraza)	4.9	600
	121	Watanabe Tekkou Co.,Ltd.	Espacio de escala real, 2da.planta	1.5	400
	122	Estación de bombeo Shin Mianmi Gomizuka	3 (terraza)	1.7	303
	123	Estación de bombeo Yoshizaki	2 (terraza)	2.8	660
Kawarada	124	Mercado Mayorista Regional de Hokusei	4	4.6	500
	125	Nave principal de la JSR Yokkaichi Plant	5	3.2	320

Planes de evacuación familiar (daños meteorológicos)

Organicemos las posibles situaciones de desastre en nuestro hogar y los lugares de evacuación correspondientes, y pensemos en los planes de evacuación para la familia para cada tipo de desastre.

Inundaciones **Deslizamientos de tierra**

Verificar el "mapa de sensibilización" de las páginas 5 y 6

¿Qué río puede provocar un anegamiento de su hogar?

☐Río Suzuka ☐Río Utsube ☐Río Mitaki ☐Río Kaizo ☐Río Asake ☐Río Tenpaku ☐Río Kabake

Chequear el mapa de huida de las páginas 35 a 62 y el flujo de decisiones al final del folleto

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de huida (al final del folleto) ☐Puede permanecer en el hogar ☐No puede permanecer en el hogar

Motivo por el cual no puede permanecer en el hogar ☐Hay riesgo de colapso de la vivienda de madera ☐Hay riesgo de deslizamiento de tierra ☐Hay riesgo de socavamiento del suelo por la inundación ☐Hay riesgo de que se anegue hasta la planta donde vive

Tengamos decidido el refugio a donde evacuar (pensemos teniendo en cuenta también la previsión de anegamiento por marejada ciclónica)

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar a donde evacuar antes que llegue el aviso de evacuación o que se haga más fuerte el viento y la lluvia

Casa de familiares, conocidos o refugios en zonas que no se prevén anegamientos o deslizamientos de tierra

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si hay peligro para ir a refugios lejanos o es peligroso salir afuera

Edificios resistentes y altos donde se pueda permanecer luego del anegamiento, lugares del hogar elevados y alejados de laderas, etc.

Marejada ciclónica

Verificar el "mapa de peligros de marejadas ciclónicas" de las páginas 67 a 70

¿Se prevén anegamientos por marejada ciclónica en su hogar?

☐Se prevén anegamientos ☐No se prevén anegamientos

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de peligros de marejadas ciclónicas ☐Puede permanecer en el hogar ☐No puede permanecer en el hogar

Tengamos decidido el refugio a donde evacuar (pensemos teniendo en cuenta también la previsión de inundaciones y deslizamientos de tierra)

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar a donde evacuar antes que llegue el aviso de evacuación o que se haga más fuerte el viento

Hogares de familiares, conocidos, refugio, etc., fuera de la zona de anegamiento

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si hay peligro para ir a refugios lejanos o es peligroso salir afuera

Edificios altos, lugares elevados, sitios elevados de su hogar o un lugar cercano que sea seguro

Anegamiento interno

Verificar el "mapa de peligros de inundación interna" de las páginas 73 a 76

¿Se prevén anegamientos por inundación interna en su hogar?

* Como la previsión de anegamiento por inundación interna está calculada sobre las zonas urbanas de la ciudad y no se evalúa la totalidad de la ciudad, es posible que existan anegamientos en lugares que no estaban previstos.

☐Se prevén anegamientos ☐No se prevén anegamientos

Resultado de las decisiones del flujo de decisiones del mapa de peligros de anegamiento interno ☐Puede permanecer en el hogar ☐No puede permanecer en el hogar

Si se prevé un anegamiento profundo y no puede permanecer en el hogar, debe tener decidido a dónde evacuar

Edificios resistentes y altos donde se pueda permanecer luego del anegamiento.

Mi Línea de Tiempo

Mi Línea de Tiempo es un plan de acción individual.
Como los daños meteorológicos se pueden predecir, puede prepararse antes que suceda.
Protéjase de los desastres preparando de antemano los planes de Mi Línea de Tiempo tanto individual como familiar.

Avisos que se emiten, situación, etc.	Preparaciones principales [espacio de anotación]	Ejemplos de preparación
Grado de emergencia: Alta		
Aparición de un tifón Nivel de alerta 1 **Aviso de advertencia temprana** (probabilidad de nivel de alarma)		○ Comenzar a averiguar el estado del tifón y su trayectoria futura desde la televisión, radio, página web de la Agencia Meteorológica, etc. ○ Verificar que no hay cosas que puedan salir volando en los alrededores de la vivienda.
Nivel de alerta 2 **Advertencia de lluvias torrenciales** **Advertencia de inundación** **Advertencia de marejada ciclónica**		● Preparar la bolsa con artículos para llevar en emergencia ● Cargar el teléfono móvil ● Volver a comprobar el destino y procedimiento de evacuación desde los mapas de peligros ● Comenzar a averiguar el nivel de agua de los ríos ● Obtener informaciones de evacuación desde Yokkaichi City S Alert y desde el correo electrónico de Prevención de desastres segura de Yokkaichi-shi
Se alcanzó el nivel de agua de advertencia de desborde Nivel de alerta 3 **Orden de evacuación de adultos mayores y afines** Equivalentes a nivel de alerta 3 • Alarma de lluvias torrenciales • Alarma de inundaciones • Advertencia de marejada ciclónica (con alta probabilidad de cambiar a alarma) • Aviso de alerta de desborde, etc.	**Los adultos mayores y personas discapacitadas y afines, deben empezar a evacuar**	● Se recibe el aviso de "Orden de evacuación de adultos mayores y afines" ● Personas mayores y quienes pueden demorar en la evacuación, debe comenzar con la evacuación ● Los vehículos deben ser resguardados en este momento a un lugar de estacionamiento amplio y seguro. ● Comunicarse con los vecinos con quienes van a evacuar juntos ● Mudarse a una ropa cómoda para evacuar
Nivel de agua de peligro de desborde alcanzado Nivel de alerta 4 **Orden de evacuación** Equivalentes a nivel de alerta 4 • Información de alerta de deslizamiento de tierra • Alarma de marejada ciclónica, alarma de emergencia de marejada ciclónica • Aviso de riesgo de desborde, etc.	**Evacuación de todo el mundo de los lugares en peligro**	● Se recibe el aviso de "Orden de evacuación" ● Dirigirse a la casa de familiares o conocidos que están en lugares no inundables o a refugios designados por la ciudad ● Por regla general, la evacuación debe hacerse a pie ● Si siente peligro mientras está en evacuación, no forzar la situación y huir a refugios, refugios de emergencia o edificios altos y resistentes cercanos
Acecha el peligro de que ocurra el desastre Nivel de alerta 5 **Medidas de seguridad en emergencias**	**¡Debe evacuar antes del Nivel de alerta 4!** El Nivel de alerta 5 a veces no se alcanza a emitir. **¡Obligación de evacuar de los lugares en peligro sin esperar el Nivel de alerta 5!**	● Si no se pudo completar la evacuación, dirigirse a la 2da planta de su vivienda o a edificios altos y resistentes.

* Los avisos pueden no emitirse necesariamente en este orden, dependiendo de la evolución de la situación del desastre. Es importante ser flexible y adaptarse a la situación.

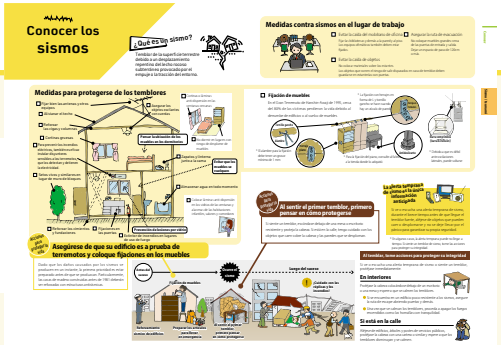
Planes de evacuación familiar (sismos y tsunamis)

Organicemos las posibles situaciones de desastre en nuestro hogar y los lugares de evacuación correspondientes, y pensemos en los planes de evacuación para la familia para cada tipo de desastre.

Sismos

Verificar el capítulo "Conocer los sismos" de las páginas 25 y 26

Lo primero es estar preparado con antelación a los temblores. Verifique el estado de las medidas antisísmicas de su vivienda y los estados de fijación, distribución, etc., de los muebles.



Si su vivienda no ha sufrido daños y no hay riesgo de incendio, no es necesario que evacue fuera de su hogar. Asegúrese de saber dónde está el refugio más cercano en caso de que tenga que evacuar.

Lugar a evacuar si hay riesgos en su hogar

Hogares de familiares, conocidos, refugio, etc.

Tsunami

Verificar el "mapa de tiempo de llegada de tsunamis" de las páginas 87 a 90

¿Se prevén anegamientos por tsunami en su hogar?

☐ Se prevé que habrá anegamiento ☐ No se prevé que habrá anegamiento

Tiempo hasta la llegada del tsunami

Minutos

Verificar el "mapa de profundidad de anegamiento por tsunamis" de las páginas 83 a 86

Decida el lugar hacia donde evacuar considerando el tiempo que llevará evacuar y que la evacuación se complete antes que llegue el tsunami.

Acciones para proteger la vida

Evacuar con antelación

Lugar hacia donde evacuar si siente un temblor grande o temblores de larga duración

La casa de un familiar o conocido, un refugio, un edificio alto alejado del mar, etc., que se encuentre hacia el lado de las montañas desde la línea objetivo de evacuación ante tsunamis.

Tiempo que lleva evacuar Minutos

Acciones para proteger la vida

Si no consigue escapar...

Lugar a evacuar si no puede evacuar al lugar alejado.

Edificios de evacuación ante tsunami, lugares altos, etc., que sean cercanos.

Tiempo que lleva evacuar Minutos

Tenga decidido dónde encontrarse si la familia evacua en lugares alejados

Lugar de reunión cuando se levanta el aviso de tsunami

Informaciones de contacto de la familia

Verifique las acciones que se van a tomar si su familia o persona querida necesita evacuar desde su lugar de trabajo, la escuela o en algún sitio fuera del hogar.

Si la familia necesita evacuar mientras está fuera del hogar

Nombre **Contacto**

☐ Evacuar desde el lugar del trabajo, escuela o del sitio fuera del hogar

☐ Permanecer en el trabajo, escuela o en el sitio fuera del hogar

☐ Regresar al hogar

Nombre **Contacto**

☐ Evacuar desde el lugar del trabajo, escuela o del sitio fuera del hogar

☐ Permanecer en el trabajo, escuela o en el sitio fuera del hogar

☐ Regresar al hogar

Nombre **Contacto**

☐ Evacuar desde el lugar del trabajo, escuela o del sitio fuera del hogar

☐ Permanecer en el trabajo, escuela o en el sitio fuera del hogar

☐ Regresar al hogar

Nombre **Contacto**

☐ Evacuar desde el lugar del trabajo, escuela o del sitio fuera del hogar

☐ Permanecer en el trabajo, escuela o en el sitio fuera del hogar

☐ Regresar al hogar

Nombre **Contacto**

☐ Evacuar desde el lugar del trabajo, escuela o del sitio fuera del hogar

☐ Permanecer en el trabajo, escuela o en el sitio fuera del hogar

☐ Regresar al hogar

Contacto si debe evacuar

Aunque se emita la orden de evacuación, a uno mismo le cuesta decidir evacuar. Asegurémonos de confirmar mutuamente quiénes serán las personas a las que llamaremos y con quiénes iremos en caso de evacuación.

Familiar-conocido

Nombre **Contacto**

☐ Llamar en caso de evacuación ☐ Lo llama en caso de evacuación ☐ Se acompañan en la evacuación

Nombre **Contacto**

☐ Llamar en caso de evacuación ☐ Lo llama en caso de evacuación ☐ Se acompañan en la evacuación

Presidente de la asociación comunitaria

Nombre **Contacto**

☐ Llamar en caso de evacuación ☐ Lo llama en caso de evacuación ☐ Se acompañan en la evacuación

Flujo de decisiones del mapa de huida

① Abra el mapa de huida (páginas 35 a 62) de la zona donde vive y busque su hogar.
② Compruebe los colores y patrones correspondientes a su hogar y siga las flechas de las respuestas que se ajustan en orden desde el principio.
③ Complete el espacio previsto en la página 103 considerando dónde evacuar, teniendo en cuenta los "resultado de las decisiones" y las "acciones para proteger la vida de las inundaciones y deslizamientos de tierra"

Inicio Busque su hogar en el mapa, y avance de acuerdo a la flecha de la respuesta correspondiente

Q1 ¿Está aplicada una malla roja?

Anegamiento caudaloso (Área prevista de inundación con derrumbe de vivienda y demás)

La corriente es rápida y hay riesgo de derrumbe de viviendas de madera.

Sí → ¿Su casa es de madera? Sí → No puede permanecer

No

Q2 ¿Está aplicada una malla azul?

Erosión de las riveras (Área prevista de inundación con derrumbe de vivienda y demás)

El tiempo de permanencia del anegamiento es de cerca de 1 semana

Área con riesgo de socavamiento del suelo por inundación

o

Hay riesgo de que el anegamiento continúe por cerca de 1 semana

Sí → No puede permanecer

No

Q3 ¿Está aplicado un delineado rojo o un delineado amarillo?

Área de alerta especial por deslizamiento de tierra — Área de alerta por deslizamiento de tierra

Puede quedar destruida la casa y hay riesgo de vida por deslizamiento de tierra

→ No puede permanecer

No

Q4 ①¿Cuál de los siguientes es el color de inundación que corresponde a su hogar? ②¿De cuántas plantas es su hogar?

			Resultado de las decisiones
3 o 4 plantas	Rojo: El sitio con este color es de 5m a menos de 10m. Anegamiento hasta sobre el piso de la 3era o 4ta planta	5 plantas o más	Se puede permanecer
		1 a 4 plantas	No puede permanecer
2da planta	Anaranjado: El sitio con este color es de 3m a menos de 5m. Anegamiento sobre el piso de la 2da planta y hasta bajo el techo de la 2da planta	3 plantas o más	Se puede permanecer
		1 a 2 plantas	No puede permanecer
1 planta	Anaranjado suave: El sitio con este color es de 0,5m a menos de 3m. Anegamiento sobre el piso de la 1era planta y bajo el piso de la 1era planta	2 plantas o más	Se puede permanecer
		1 planta	No puede permanecer
Anegamiento debajo del piso de la 1era planta	Amarillo: El sitio con este color es de menos de 0,5m. Anegamiento bajo el piso de la 1era planta	Todas las plantas	Se puede permanecer
	Blanco: No se prevé anegamiento en los sitios con este color	Todas las plantas	Se puede permanecer

Acciones para proteger la vida de las inundaciones y deslizamientos de tierra

Evacuar con antelación

Evacuar fuera del área de anegamiento

En Nivel de alerta 3: Evacuación de adultos mayores y afines

o

Nivel 4: Orden de evacuación, debe huir

Si no consigue escapar

Evacuar en un refugio o edificio resistente cercano y que se pueda utilizar.

Se puede permanecer	No forzar la evacuación
No puede permanecer	Evacuar en un refugio o edificio resistente cercano y que se pueda utilizar.
Se puede permanecer	No forzar la evacuación
No puede permanecer	Evacuar en un refugio o edificio resistente cercano y que se pueda utilizar.
Se puede permanecer	No forzar la evacuación
No puede permanecer	Evacuar en un refugio o edificio resistente cercano y que se pueda utilizar.
Se puede permanecer	No forzar la evacuación
Se puede permanecer	Aunque no está prevista un anegamiento, por las dudas piense a dónde evacuar

En el reverso está el flujo de decisiones del mapa de huida.
Verifique el mapa de huida dejando abierta esta doblez.

Contactos y consultas en caso de desastre

Bomberos (incendio, emergencia, rescate)	Policía (incidente, emergencia)	Guardia costera (accidente e incidente marítimo)
▸▸▸119	▸▸▸110	▸▸▸ 118

Administraciones gubernamentales

Municipalidad de la ciudad de Yokkaichi (Centro de Manejo de Desastres)	059-354-5234
Estación central de bomberos de Yokkaichi-shi (consultas sobre incendios)	059-353-9999
Centro de información médica de emergencia (Atención telefónica)	059-229-1199

Sobre asuntos de infraestructuras vitales

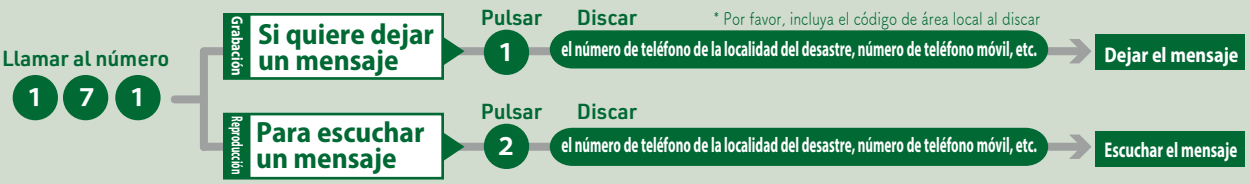
Oficina comercial Yokkaichi de Chubu Electric Power Grid Co.,Inc	0120-923-384
Oficina comercial Yokkaichi de Toho Gas Co.,Ltd.	059-353-9151
Agencia de Agua y Alcantarilla de la ciudad de Yokkaichi	059-354-8355

Informaciones viales, estado de las carreteras, informaciones meteorológicas

Centro telefónico de Kintetsu Railway Co.,Ltd.	050-3536-3957
Centro telefónico de Central Japan Railway Company	050-3772-3910
Línea ferroviaria Yokkaichi Asunaro	059-351-1860
Sangi Railway Co., Ltd	059-364-2141
Ise Railway	059-383-2112
Japan Road Traffic Information Center	050-3369-6624
Oficina comercial Yokkaichi de Mie Kotsu Company, Ltd.(autobuses)	059-323-0808
Oficina comercial Tomida de la división automóviles de Sangi Railway Co., Ltd	059-365-9106
Guía meteorológica	059 + 177

Teléfono de mensajes en desastres 171

Al ocurrir un desastre, se hace difícil la comunicación telefónica.
Si llama al "Teléfono de mensajes en desastres" podrá grabar y reproducir mensajes telefónicos.



Tablón de mensajes para desastres

Durante un desastre, se puede utilizar el "tablón de mensajes para desastres" provistos por NTT y otras compañías de telefonía móvil si puede conectarse a Internet.

Web171 (NTT)
URL https://www.web171.jp/

Softbank / Y!mobile
URL http://dengon.softbank.ne.jp

NTT docomo
URL http://dengon.docomo.ne.jp

au (KDDI)
URL https://dengon.ezweb.ne.jp

* El tablón de mensajes para desastres comienza a operar cuando ocurre un gran desastre. Consulte las explicaciones de NTT y de las otras compañías de telefonía móvil para los detalles del servicio.

Páginas donde se publican los mapas por cada distrito

	Mapa de huida (inundaciones - deslizamientos de tierra)		Mapas de peligros de marejadas ciclónicas		Mapas de peligros de anegamientos internos		Mapa de peligros de tsunamis			
							Profundidad de anegamiento		Tiempo de llegada	
Distrito de Chubu	Mapas 9 y 12	Páginas de publicación 51 ～ 52, 57 ～ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ～ 70	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 73 ～ 76	Mapas 1 y	Páginas de publicación 83 ～ 86	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 87 ～ 90
Distrito de Tomisuhara	Mapas 5	Páginas de publicación 43 ～ 44	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ～ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74	Mapas 2	Páginas de publicación 83 ～ 84	Mapas 1	Páginas de publicación 87 ～ 88
Distrito de Tomida	Mapas 5 y 9	Páginas de publicación 43 ～ 44, 51 ～ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ～ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74	Mapas 1	Páginas de publicación 83 ～ 84	Mapas 1	Páginas de publicación 87 ～ 88
Distrito de Hazu	Mapas 5 y 9	Páginas de publicación 43 ～ 44, 51 ～ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ～ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74	Mapas 1	Páginas de publicación 83 ～ 84	Mapas 1	Páginas de publicación 87 ～ 88
Distrito de Tokiwa	Mapas 8, 9, 11 y 12	Páginas de publicación 49 ～ 52, 55 ～ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ～ 70	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 73 ～ 76	Mapas 1	Páginas de publicación 85 ～ 86	Mapas 2	Páginas de publicación 89 ～ 90
Distrito de Hinaga	Mapas 11 y 12	Páginas de publicación 55 ～ 58	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ～ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76	Mapas 2	Páginas de publicación 85 ～ 86	Mapas 2	Páginas de publicación 89 ～ 90
Distrito de Yogo	Mapas 10 y 11	Páginas de publicación 53 ～ 56	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ～ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76				
Distrito de Utsube	Mapas 11, 13 y 14	Páginas de publicación 55 ～ 56, 59 ～ 62			Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76				
Distrito de Shiohama	Mapas 12 y 14	Páginas de publicación 57 ～ 58, 61 ～ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ～ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76	Mapas	Páginas de publicación 85 ～ 86	Mapas 2	Páginas de publicación 89 ～ 90
Distrito de Oyamada	Mapas 7, 8 y 11	Páginas de publicación 47 ～ 50, 55 ～ 56								
Distrito de Kawashima	Mapas 7, 10, 11, 13	Páginas de publicación 47 ～ 48, 53 ～ 56, 59 ～ 60								
Distrito de Kanzaki	Mapas 8	Páginas de publicación 49 ～ 50								
Distrito de Sakura	Mapas 6, 7 y 8	Páginas de publicación 45 ～ 50								
Distrito de Mie	Mapas 4, 8 y 9	Páginas de publicación 41 ～ 42, 49 ～ 52			Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74				
Distrito de Agata	Mapas 3, 4 y 8	Páginas de publicación 39 ～ 42, 49 ～ 50								
Distrito de Yasago	Mapas 2 y 5	Páginas de publicación 37 ～ 38, 43 ～ 44			Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74				
Distrito de Shimono	Mapas 1, 2 y 4	Páginas de publicación 35 ～ 38, 41 ～ 42								
Distrito de Oyachi	Mapas 4 y 5	Páginas de publicación 41 ～ 44	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ～ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74				
Distrito de Kawarada	Mapas 13 y 14	Páginas de publicación 59 ～ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ～ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76				
Distrito de Suizawa	Mapas 6, 7 y 10	Páginas de publicación 45 ～ 48, 53 ～ 54								
Distrito de Hobo	Mapas 1	Páginas de publicación 35 ～ 36								
Distrito de Kaizo	Mapas 9	Páginas de publicación 51 ～ 52	Mapas 1	Páginas de publicación 67 ～ 68	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74				
Distrito de Kyohoku	Mapas 9 y 12	Páginas de publicación 51 ～ 52, 57 ～ 58	Mapas 1 y 2	Páginas de publicación 67 ～ 70	Mapas 1	Páginas de publicación 73 ～ 74	Mapas	Páginas de publicación 83 ～ 84	Mapas 1	Páginas de publicación 87 ～ 88
Distrito de Kusu	Mapas 14	Páginas de publicación 61 ～ 62	Mapas 2	Páginas de publicación 69 ～ 70	Mapas 2	Páginas de publicación 75 ～ 76	Mapas 1	Páginas de publicación 85 ～ 86	Mapas 2	Páginas de publicación 89 ～ 90

Mapas de peligros de sismos (toda la ciudad) — Páginas de publicación 79 ～ 80

Publicación Ciudad de Yokkaichi (Elaborado en marzo de 2023)

Idea y edición Oficina de Gestión de Crisis de la ciudad de Yokkaichi, Instituto de Investigación en Tecnología Social I.D.A.

Supervisión Toshitaka Katada (Profesor Asociado en la Escuela de Graduados de Ciencias de la Información de la Universidad de Tokio)

Consultas Oficina de Gestión de Crisis de la Ciudad de Yokkaichi

TEL: 059-354-8119

FAX: 059-350-3022

Algunos de los mapas de esta publicación fueron aprobados por el Director General del Instituto Cartográfico de Japón y utilizan datos cartográficos (200.000 informaciones básicas del territorio nacional) e información cartográfica básica publicada por la Autoridad. (Aprobación (uso) del Director General del Instituto de Levantamientos Geográficos en virtud de la Ley de Levantamientos Topográficos R4JHs644

Algunas partes de los mapas incluidos en esta publicación fueron elaboradas utilizando las "Informaciones de datos numéricos del territorio nacional (datos de ríos, municipalidades, estaciones de policía, estaciones de bomberos) del Ministerio de Tierras, Infraestructura, Transporte y Turismo de Japón".