Asake Gawa Suikei

Asake Gawa Aluvión

YOKKAICHI SHI FLOOD HAZARD MAP

Yokkaichi shi Mapa de Peligros

Junio de 2020

Proteja su vida usted mismo

Sólo usted puede tomar la decisión de prepararse para la evacuación,

Nivel de alerta4 **¡Huya sin falta!, en el momento de exhortación de evacuación**

Nivel de alerta3 o iniciar la evacuación de las personas mayor de edad y otros, y/o tomar medidas para proteger la vida.

Vamos a anotarlo buscando en el mapa de huida.

Lugares de refugios, casas de familiares o amigos, y otros que no sean inundables

Edificios o construcciones altos y seguros　que nos permitan permanecer en ellas incluso después de inundaciones

Publicación: Yokkaichi shi　**Proyecto y edición:** Yokkaichi shi Kikikanri sitsu; Instituto de tecnología social, Corporación IDA
Supervisión: Toshitaka Katada (profesor designado especial con posgrado en estudios de información interdisciplinaria, la Universidad de Tokyo)
Regiones de distribución: Hobo chiku, Shimono chiku, Yasato chiku, Tomisuhara chiku, Tomida chiku, Oyachi chiku

Informaciones: Yokkaichi shi Kikikanri sitsu
TEL : 059-354-8119
FAX : 059-350-3022

En determinados casos es posible que el desbordamiento de ríos afecte al Asake Gawa.

Este mapa ha sido elaborado especificando colores en base al Diagrama Hipotético de Zonas de Aluvión e Inundación del Asake Gawa Suikei, Diagrama Hipotético de Zonas de Aluvión e Inundación del Mitaki Gawa y Kaizou Gawa Suikei, y en base al Diagrama de Zonas de Alerta de Desastres por Deslizamientos de Tierra.

Lo que podemos hacer con el mapa de comprensión

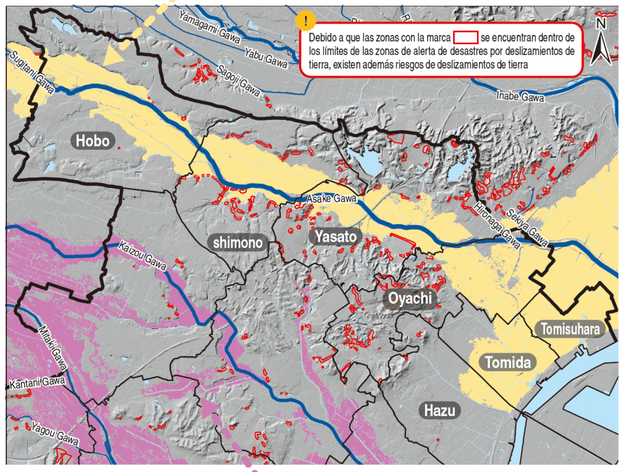
Verifiquemos cuáles son los ríos que podrían afectar causando inundaciones

Mapa de comprensión

El área con este color corresponde al...

Área con riesgo de inundación debido al desbordamiento del **Asake Gawa**

Si llueve una cantidad total de **752** mm durante 24 horas en la Asake Gawa Ryuiki



El área con este color corresponde al...

Área con riesgo de inundación debido al desbordamiento del **Mitaki Gawa o Kaizou Gawa**

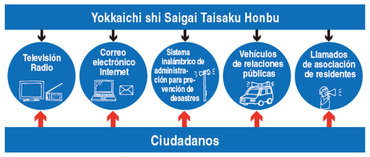
Si llueve una cantidad total de **828** mm durante 24 horas en la Kaizou Gawa Ryuiki

! **En el momento de desastres ocurren impredecibles. El peligro existe incluso en lugares sin designación de color.**
La predicción indicada en este mapa es solamente una hipótesis y no significa que se cumpla exactamente de la manera descrita. **Actúe de acuerdo a su propio juicio sin quedar sujeto a las predicciones.**

Acciones para proteger la vida — Recopilación dinámica de información

Importante: Actuemos personalmente en busca de la información

Manera de transmitir la información



En situaciones con predicciones de lluvias torrenciales a causa de la proximidad de un tifón o a la baja presión, etc., se anuncia diversa información incluyendo en primer lugar la información meteorológica. Deberemos estar atentos para evitar decir "No lo sabía" o "No he escuchado bien".

Información de evacuación

La ciudad anunciará por medio de la sección encargada la información de evacuación cuando sea necesario evacuar. **Registremos anticipadamente el Yokkaichi shi Anzen Anshin mail** para acceder a la información.

Nivel de alerta *1	Nivel de alerta 3	Nivel de alerta 4		Nivel de alerta 5
Información de llamados de acción	Preparación de evacuación o inicio de evacuación de personas mayor de edad y otros *2	Asesoramiento de evacuación	Instrucciones de evacuación (emergencia) Emitidas en caso de emergencia o de evacuación repetida	Información de ocurrencia de desastres
Acciones que deben tomar los ciudadanos	Evacuación personas mayor de edad y otros *2 • Preparación para evacuar en cualquier momento • Evacuación de personas mayor de edad y otros, personas que requieren de tiempo para evacuar		Evacuación de todas las personas • Inmediata evacuación hacia las zonas de evacuación	• Acciones óptimas para proteger la vida

*1 Las directrices pertinentes al asesoramiento de evacuación, etc., han sido modificadas en marzo de 2019 por la Oficina del Gabinete.
*2 El término "Personas mayor de edad y otros", se refiere a las personas que requieren de asistencia, tales como personas de mayor edad, personas discapacitadas, mujeres embarazadas, lactantes y preescolares, extranjeros, turistas, etc.

Método de obtención de información

Averiguar en la televisión o radio

Televisión

Difusión digital terrestre　NHK canal 3

Botón d de televisión (transmisión de datos)

Radio

AM	NHK Nagoya 1	729kHz
FM	CTY-FM	76.8MHz
	NHK-Tsu FM	81.8MHz
	radio3 FM Mie	78.9MHz

Averiguar por teléfono

Sirena de prevención de desastres y marcación para confirmación de transmisiones de audio

Es posible confirmar el contenido de la información de la sirena y la transmisión de audio por medio del sistema telefónico de respuesta automática.

TEL 059-351-4004

Averiguar en internet

Información meteorológica, información de precipitación pluvial, nivel de agua de ríos y nivel de marea

Yokkaichi shi Bousai Kishou Jouhou
Clima, tipos de advertencias y estado de anuncio de alarmas, precipitación pluvial, datos de observación pertinentes al nivel de agua de ríos, etc. de la ciudad de Yokkaichi.
URL http://yokkaichicity.bosai.info

BOSAIMIE.jp
Clima, tipos de advertencias y estado de anuncio de alarmas, precipitación pluvial, datos de observación pertinentes al nivel de agua de ríos, etc. de la prefectura Mie.
URL http://www.bosaimie.jp

CTY-NET Online
Vídeo de cámara en vivo del Asake Gawa, Jushi Gawa y Yonai Gawa (actualizado cada 1 minuto).
*Se requiere de una aplicación para el teléfono inteligente.
URL http://www.cty-net.ne.jp/
Descargar la aplicación mediante el código QR

Agencia Meteorológica de Japón
Información sobre advertencias meteorológicas, alarmas, tifones, sismos, tsunamis, etc.
URL http://www.jma.go.jp

Ministerio de Territorio, Infraestructura, Transporte y Turismo
Información para prevención de desastres de ríos
Información sobre advertencias meteorológicas, alarmas, tifones, sismos, tsunamis, etc.
URL http://www.river.go.jp
teléfono móvil http://i.river.go.jp
ordenador/smartphone http://www.river.go.jp/s/

Información del nivel de agua de ríos
(escalas hidrométricas para control de momentos críticos)
(Centro fundación con personería jurídica popular para información de ríos)
Valores de medición observados etc., en las escalas hidrométricas para control de momentos críticos.
URL http://k.river.go.jp

Obtener por medio de correo electrónico

Distribución por correo electrónico de información de evacuación　**Registremonos anticipadamente**

Yokkaichi shi Anzen Anshin mail
Deberá registrarse de acuerdo al procedimiento realizando la lectura del código QR ubicado a la derecha o enviando un correo electrónico en blanco a la siguiente dirección de correo electrónico.
t-yokkaichi-city@sg-m.jp
En caso de uso de computador acceder aquí
https://service.sugumail.com/yokkaichi-city/member

Correo electrónico de alerta de emergencia (Area Mail)　**No es necesario registrarse**
La información del asesoramiento de evacuación etc., se distribuye a los teléfonos móviles compatibles por medio del "Correo electrónico de alerta de emergencia (Area Mail)".
* Algunas funciones podrían no ser compatibles. Para obtener información detallada, consulte con la empresa de teléfono móvil correspondiente.

Servicio de mensajes para confirmación de la seguridad

Marcación para servicio de mensajes de emergencia para casos de desastres 171

En casos de desastres existe dificultad en la conexión telefónica. Al establecer comunicación telefónica utilizando la "Marcación para servicio de mensajes para casos de desastres 171", será posible grabar o reproducir mensajes.

Llamar al 171

- Para **dejar el mensaje** (método de grabación): Oprimir 1 → Marcar iniciando por el código de área a: **Número de teléfono de casa, a su propio teléfono o al teléfono de familiares (dentro de la zona de desastre)** → Dejar el mensaje
- Para **acceder al mensaje** (método de confirmación): Oprimir 2 → Marcar iniciando por el código de área a: **Número de teléfono de la persona con quien desea entrar en contacto (dentro de la zona de desastre)** → Acceder al mensaje

Servicio de tablero de mensajes de emergencia para casos de desastres

El servicio de "Tablero de mensajes de emergencia para casos de desastres" proporcionado por NTT y cada empresa de teléfonos móviles, podrá estar a disposición en caso de ser posible la conexión a internet en el momento de desastres.

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 http://dengon.ezweb.ne.jp

* El servicio de tablero de mensajes de emergencia para casos de desastres se comienza a proporcionar cuando ocurra un desastre severo. Para obtener información detallada acerca del servicio, consulte las especificaciones indicadas por NTT y las empresas de teléfonos móviles.

Proteja la vida contra los aluviones

Evacuar hacia un lugar seguro en una etapa temprana es la regla principal, pero en caso de que no logremos huir oportunamente deberemos protegernos en el lugar que consideremos más seguro de acuerdo al lugar y las circunstancias actuales.

Acciones para proteger la vida

Nivel de alerta 3 **En el momento de preparación de evacuación, o inicio de evacuación de las personas mayor de edad y otros, y**
Nivel de alerta 4 **en el momento de exhortación de evacuación; ¡Huya sin falta!**

En situaciones con predicción de lluvias torrenciales a causa de la proximidad de un tifón o a la baja presión, etc., deberemos evacuar rápidamente hacia áreas con menor riesgo de inundación. Evacuar hacia casas de familiares o amigos y otros, también podría ser una opción de evacuación.

Como lugares objetivos de evacuación deberemos buscar **lugares de refugios, casas de familiares o amigos, y otros que no sean inundables.**

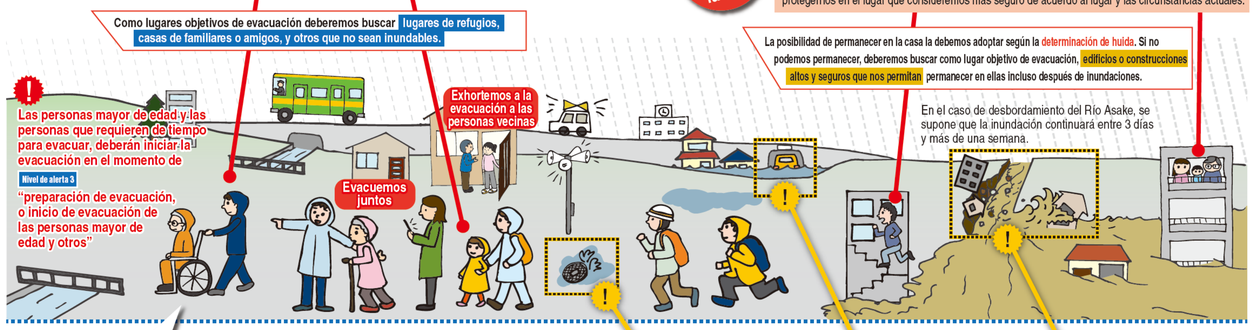
Si, no logramos huir oportunamente...

Acciones para proteger la vida

Si no logramos huir oportunamente después de la inundación, etc. huya hacia edificios o construcciones altos y seguros que nos permitan permanecer en ellas incluso después de inundaciones

Caminar a través de las inundaciones es peligroso. Si no logramos huir oportunamente, deberemos protegernos en el lugar que consideremos más seguro de acuerdo al lugar y las circunstancias actuales.

La posibilidad de permanecer en la casa la debemos adoptar según la determinación de huida. Si no podemos permanecer, deberemos buscar como lugar objetivo de evacuación, **edificios o construcciones altos y seguros que nos permitan** permanecer en ellas incluso después de inundaciones.



Dispongamos de tiempo suficiente y **evacuemos rápidamente**

A medianoche es difícil escuchar sonidos y es peligroso. En casos de predicción de proximidad de un tifón y de continuas lluvias torrenciales, deberemos evacuar rápidamente antes de oscurecer.

Como regla principal, evacue a pie

Evacuar en automóvil causará atascos dificultando el paso de vehículos de emergencia, como principio haga todo lo posible por evacuar a pie.

En el momento de evacuar — Lugar peligroso

El agua se vuelve fangosa y resulta difícil reconocer los pies.
Puede caerse en la boca de una alcantarilla con la tapa desajustada o en una zanja, etc. lo cual resulta peligroso.

En el momento de evacuar — Lugar peligroso

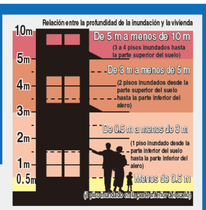
Evitemos el paso por carreteras a nivel inferior de los alrededores y con facilidad de inundación, pasos a desnivel ubicados bajos estructuras altas.

En el momento de evacuar — Lugar peligroso

Existen también zonas en las cuales se presentan riesgos de fuertes caudales de desbordamiento, daños y arrasamientos de edificios. Evacuemos inmediatamente en el momento de recibir la información de evacuación.

Esquema descriptivo para determinar el mapa de huida

Utilizando el mapa de huida indicado al respaldo, determinemos si **es posible evacuar hacia lugares altos como las casas, etc., en caso de no lograr huir oportunamente, y si es absolutamente necesario evacuar antes de la inundación hacia fuera de la casa, hacia los lugares de refugios, etc.**



Determinemos en base al patrón aplicado y al color de inundación correspondiente a las edificaciones tales como casas, etc., y considerando el número de pisos y tipo de estructura de la edificación.

Inicio

Q1 Determinar en base al patrón
¿Está aplicada una malla roja?
- Sí → ¿Es una estructura de madera? → Sí: Imposible quedarse
- Sí → ¿Es una estructura de madera? → No: Q2
- No → Q2

Q2 ¿Está aplicada una malla azul?
- Sí: Imposible quedarse
- No → Q3

Q3 ¿Tiene delineado rojo o delineado amarillo?
- Sí: Imposible quedarse
- No → Q4

Q4 Determinar en base al color aplicado al edificio

1) ¿Cuál es el color de inundación aplicado al edificio?	2) ¿Cuál es el número de pisos al edificio?	En caso de desbordamiento del Asake Gawa, en la edificación que ha sido determinada es
Rojo	5 y más pisos	Posible quedarse
	De 1 a 4 pisos	Imposible quedarse
Naranja	3 y más pisos	Posible quedarse
	De 1 a 2 pisos	Imposible quedarse
Naranja claro	2 y más pisos	Posible quedarse
	1 piso	Imposible quedarse
Amarillo		Posible quedarse
Blanco		Posible quedarse

No se ha indicado ninguna predicción de inundación, pero deberemos pensar en un lugar objetivo de evacuación para casos imprevistos

Determinación de huida (directrices de acciones)

Antes de la inundación: Evacue hacia zonas fuera de la inundación

Nivel de alerta 3 / Nivel de alerta 4: En el momento de preparación de evacuación, o inicio de evacuación de las personas mayor de edad y otros, y en el momento de exhortación de evacuación, huya sin falta

Después de la inundación y en caso de no lograr huir oportunamente

- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- No evacue esforzándose
- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- No evacue esforzándose
- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- No evacue esforzándose
- Evacue hacia lugares de refugios disponibles o edificios seguros en cercanías
- No evacue esforzándose
- No evacue esforzándose

Utilizando el mapa de huida indicado al respaldo, busquemos y establezcamos el lugar objetivo de evacuación

¡Anotemos en la portada el lugar objetivo de evacuación establecido!

Nivel de alerta 3 / Nivel de alerta 4
Lugares para huir sin falta en el momento de preparación de evacuación, o inicio de evacuación de las personas mayor de edad y otros, y en el moment de exhortación de evacuación

Por ejemplo, **lugares de refugios, casas de familiares o amigos, y otros que no sean inundables**

Lugares que garanticen seguridad cuando no se logre huir oportunamente

Por ejemplo, **edificios o construcciones altos y seguros** que nos permitan permanecer en ellas incluso después de inundaciones

Guías para quedarse en casa

cuando no se logre huir oportunamente

A altura superior de la inundación

Permanecer a alturas de la inundación es peligroso.
Deberemos evacuar hacia lugares tales como los pisos más altos de las edificaciones, etc., en los cuales podamos protegernos con seguridad contra la inundación.

Podría ser posible que los servicios de agua y luz, gas, inodoros, etc., no se puedan utilizar aproximadamente durante una semana. Necesitamos estar preparados adecuadamente y resueltos a permanecer aislados durante un largo período de tiempo.

Debemos preparar reservas de agua y alimentos ubicándolos en lugares altos fuera de la inundación

Verifique junto con la libreta familiar para prevención de desastres y el mapa de evacuación ante tsunamis

- ☐ Verifiquemos las **medidas de acción para proteger la vida ante desastres naturales.**
- ☐ Preparémonos consultando la **lista de artículos personales en casos de emergencia y las provisiones.**

Libreta familiar para prevención de desastres
Libreta familiar para prevención de desastres (versión infantil)
Mapa de evacuación ante tsunamis

Publicado en la página Web de Yokkaichi shi
URL http://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/