Sistema de drenaje del Río Suzuka
Río Suzuka
Rama del Río Suzuka
Río Utsube
Aluvión

Mapa de huida

Acciones para proteger la vida

Huya sin falta 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

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

Garantizar la seguridad incluso cuando no se logre huir oportunamente

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

¡Confirme según la determinación de huida indicada abajo a la izquierda!

* El mapa de huida ha sido elaborado en base al siguiente diagrama hipotético de zonas de aluvión e inundación.
* En el Diagrama Hipotético de Zonas de Inundación del Río Mitaki del Sistema de Drenaje del Río Mitaki, así como en el Diagrama Hipotético de Zonas de Inundación del Río Kabake y del Río Tenpaku del Sistema de Drenaje del Río Tenpaku, solamente se ha publicado el área de inundación. Verifique en el mapa de comprensión de la página de información, cuales son los ríos que podrían afectar en el área donde habita.

Río Suzuka, Río Suzukagawahasen, y Río Utsube del sistema de drenaje del Río Suzuka Diagrama hipotético de zonas de inundación (escala máxima asumida)

Precipitación como condición previa para la designación	6 horas de lluvia con cantidad total de 391 mm en la cuenca del Río Suzuka
Fecha de publicación	31 de mayo de 2016
Fuente encargada de elaboración	Dirección Mie de ríos y carreteras nacionales, MLIT Departamento de desarrollo de la región de Chubu
URL	http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/index.html

Río Mitaki del sistema de drenaje del Río Mitaki Diagrama hipotético de zonas de inundación (escala máxima asumida)

Precipitación como condición previa para la designación	24 horas de lluvia con cantidad total de 779 mm en la cuenca del Río Mitaki
Fecha de publicación	22 de septiembre de 2017
Fuente encargada de elaboración	Prefectura Mie
URL	http://www.pref.mie.lg.jp/

Río Tenpaku y Río Kabake del sistema de drenaje del Río Tenpaku Diagrama hipotético de zonas de inundación (escala máxima asumida)

Precipitación como condición previa para la designación	24 horas de lluvia con cantidad total de 829 mm en la cuenca del Río Tenpaku
Fecha de publicación	7 de mayo de 2019
Fuente encargada de elaboración	Prefectura Mie
URL	http://www.pref.mie.lg.jp/

Lista de refugios de evacuación designados

El término "Refugios de evacuación designados" se refiere a las instalaciones en edificaciones que desempeñan un papel central como un lugar objetivo de evacuación y se basan en la disponibilidad para permanecer durante periodos prolongados.

* Con respecto a la **disponibilidad de uso incluyendo el número de pisos accesibles en caso de una inundación**, se ha establecido en base al Diagrama Hipotético de Zonas de Inundación del Río Suzuka, Rama del Río Suzuka y Río Utsube del Sistema de Drenaje del Río Suzuka, Diagrama Hipotético de Zonas de Inundación del Río Mitaki del Sistema de Drenaje del Río Mitaki y en base al Diagrama Hipotético de Zonas de Inundación de los Ríos Tenpaku y Kabake del Sistema de Drenaje del Río Tenpaku. Verifique la información actualizada en el proyecto de prevención de desastres de las áreas y en el mapa de peligro a publicarse próximamente.

Especificaciones de instalaciones libres de barreras: Inodoro multiuso disponible / Inodoro tipo occidental disponible / Ascensor disponible / Escalera con baranda disponible / Rampa disponible

		Aplicación según tipo de desastre		Instalaciones libres de barreras				
	Nombre	Aluvión [número de pisos accesibles]	Deslizamiento de tierra	Inodoro multiuso	Inodoro tipo occidental	Ascensor	Barandilla	Rampa
Hinaga	Centro comunal Hinaga	○	○	✓	✓	-	✓	✓
Hinaga	Escuela primaria Hinaga	○ [2 a 4 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Hinaga	Gimnasio No. 1 Chuo Ryokuchi		○	-	✓	-	-	✓
Hinaga	Gimnasio No. 2 Chuo Ryokuchi		○	✓	✓	-	✓	✓
Hinaga	Escuela secundaria institucional técnica superior Yokkaichi	○ [2 a 4 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Hinaga	Escuela secundaria privada básica y superior Escolapios Kaisei	○ [2 a 3 pisos]	○	-	✓	-	✓	✓
Hinaga	Escuela secundaria básica Minami	○	○	✓	✓	✓	✓	✓
Hinaga	Escuela secundaria institucional superior Yokkaichi Minami	○		-	✓	-	✓	-
Hinaga	Escuela primaria Tomariyama	○	○	✓	✓	-	✓	✓
Yogo	Centro communal Yogo	○	○	✓	✓	-	✓	✓
Yogo	Escuela secundaria básica Sasagawa	○	○	✓	✓	✓	✓	✓
Yogo	Escuela primaria Yogo	○	×	✓	✓	-	✓	✓
Yogo	Centro gimnástico para personas discapacitadas de la ciudad de Yokkaichi	○	○	✓	✓	-	-	✓
Yogo	Escuela secundaria básica Nishisasagawa	○	○	✓	✓	-	✓	✓
Yogo	Escuela primaria Sasagawa	○	○	✓	✓	-	✓	✓

		Aplicación según tipo de desastre		Instalaciones libres de barreras				
	Nombre	Aluvión [número de pisos accesibles]	Deslizamiento de tierra	Inodoro multiuso	Inodoro tipo occidental	Ascensor	Barandilla	Rampa
Kawarada	Centro communal Kawarada	○ [2 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Kawarada	Escuela primaria Kawarada	○ [2 a 4 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓
Kawarada	Escuela secundaria institucional agrícola superior Yokkaichi	○	○	-	✓	-	✓	✓
Kawarada	Sede regional de control de mercado mayorista Hokusei	○ [3 pisos]	○	-	-	✓	✓	✓

		Aplicación según tipo de desastre		Instalaciones libres de barreras				
	Nombre	Aluvión [número de pisos accesibles]	Deslizamiento de tierra	Inodoro multiuso	Inodoro tipo occidental	Ascensor	Barandilla	Rampa
Utsube	Centro comunal Utsube*	○ [2 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Utsube	Escuela primaria Utsube*	○ [2 a 3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Utsube	Escuela primaria Utsube Higashi	○	○	✓	✓	-	✓	✓
Utsube	Escuela secundaria básica Utsube	○ [2 a 3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓

* Imposible utilizar en caso desastres de alarma de emergencia

		Aplicación según tipo de desastre		Instalaciones libres de barreras				
	Nombre	Aluvión [número de pisos accesibles]	Deslizamiento de tierra	Inodoro multiuso	Inodoro tipo occidental	Ascensor	Barandilla	Rampa
Shiohama	Centro communal Shiohama	○ [2 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Shiohama	Escuela primaria Shiohama	○ [3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Shiohama	Centro de promoción de salud de Mie del norte	○ [2 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓
Shiohama	Escuela secundaria básica Shiohama	○ [3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Shiohama	Salón cultural Mihama	○ [2 a 3 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓
Kusu	Centro communal Kusu	○ [3 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓
Kusu	Escuela primaria Kusu	○ [3 a 4 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓
Kusu	Escuela secundaria básica Kusu	○ [3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Kusu	Salón de intercambio cultural Kusu	○ [3 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Kusu	Centro de salud y bienestar social Kusu	×	○	✓	✓	✓	✓	-
Kusu	Salón de bienestar social Kusu	○ [2 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	-
Kusu	Salón de prevención de desastres Kusu	○ [2 a 3 pisos]	○	-	-	-	✓	-
Kusu	Salón para evacuación Kusu	○ [2 pisos]	○	✓	✓	-	✓	✓
Chubu	Escuela secundaria básica Minato	○ [2 a 3 pisos]	○	✓	✓	✓	✓	✓

Con respecto a la parte del curso alto del río Utsube, río Kamatani y del río Ashimi (sección bajo administración de la prefectura), solamente se toman en cuenta el desbordamiento y la inundación. Podrá verificar dicho contenido en esta misma sección en el diagrama hipotético de zonas de inundación el cual se publicará proximamente por parte de la prefectura de Mie.

Nota explicativa

- Refugio de evacuación designado
- Refugio de evacuación de emergencia
- Refugio de evacuación de bienestar social (refugio auxiliar)
- × Imposible utilizar en caso de aluvión
  * Imposible utilizar en casos de lluvias torrenciales con ocurrencia una vez cada 1000 años (escala máxima asumida)
- × Imposible utilizar en casos de desastres por deslizamiento de tierra
- Oficina de administración gubernamental
- Departamento de bomberos
- Departamento de policía
- Observatorio de niveles de agua
- Observatorio de precipitación pluvial
- Bodega de implementos para prevención de desastres
- Bodega de implementos para prevención de inundaciones
- Paso a desnivel (carretera tridimensional tipo excavación)
- Zona de alerta especial de desastres por deslizamiento de tierra
- Zona de alerta de desastres por deslizamiento de tierra
- Zona de predicción de inundación — Ríos Tenpaku, Kabake, Mitaki
- Dirección de huida

Averiguar el nivel de agua

Río Suzuka (Rama del Río Suzuka) — **Takaoka** Observatorio de niveles de agua

Nivel	Takaoka
Nivel de agua con peligro de desbordamiento	4.40 m
Nivel de agua para decidir evacuación	3.60 m
Nivel de agua para advertencia de desbordamiento	3.60 m
Nivel de agua antes de toma de acción del equipo antidesastres	2.50 m

Río Utsube — **Kawarada** Observatorio de niveles de agua

Nivel	Kawarada
Nivel de agua con peligro de desbordamiento	2.50 m
Nivel de agua para decidir evacuación	1.90 m
Nivel de agua para advertencia de desbordamiento	1.90 m
Nivel de agua antes de toma de acción del equipo antidesastres	1.10 m

MLIT Información para prevención de desastres de ríos
http://www.river.go.jp
Observatorio de niveles de agua nacional y de prefectura
Rama del Río Suzuka: Observatorio de niveles de agua Minamigawa
Río Utsube: Observatorio de niveles de agua Dogayama

Información meteorológica para prevención de desastres de la ciudad de Yokkaichi
http://yokkaichicity.bosai.info
Observatorio de niveles de agua de la ciudad de Yokkaichi
Río Suzuka: Observatorio de niveles de agua Gomizuka
Río Utsube: Observatorio de niveles de agua Kitakomatsu

Determinación de huida

Busquemos el hogar en el mapa. Verificando el patrón aplicado y el color designado de inundación a dicho lugar, confirme siguiendo el orden a partir de Q1.

¡Después de determinar, buscar en el mapa los lugares de refugios, casas de familiares o amigos, y otros que no sean inundables, como lugares objetivos de evacuación **y** los **edificios o construcciones altos y seguros** que nos permitan permanecer en ellas incluso después de inundaciones, **anotando en la** Casilla para ingresar el lugar objetivo de evacuación **!**

Q1 ¿Está aplicado el patrón de [rayado rojo]?

Caudal rápido con riesgo de destruir las viviendas de madera
Destrucción de vivienda de madera
En caso de vivienda con estructura de madera
* En el caso de edificaciones en hormigón armado pasar al siguiente

Resultado: No es posible permanecer después de la inundación — ¡Sin falta! Evacue antes de la inundación

Q2 ¿Está aplicado el patrón de [cuadriculado azul]?

Existe el riesgo de que el suelo sea arrasado en el momento de la inundación (Río)
o
Existe riesgo de que la inundación continúe durante aproximadamente una semana
Aislamiento sin servicio de agua y luz

Resultado: No es posible permanecer después de la inundación — ¡Sin falta! Evacue antes de la inundación

Q3 ¿Tiene [recuadro rojo] o [recuadro amarillo]?

La casa se destruye y existe peligro de vida debido a un desastre por deslizamiento de tierra
Flujo de escombros / Derrumbe / Deslizamiento de tierra
Zona de alerta especial de desastres por deslizamiento de tierra
Zona de alerta de desastres por deslizamiento de tierra

Resultado: No es posible permanecer después de la inundación — ¡Sin falta! Evacue antes de la inundación

Q4 ¿Cuál es el color de inundación designado y el número de pisos?

	Color de inundación designado	Número de pisos de la edificación	Resultado	
3 a 4 pisos	El lugar con este color es de 5 m a 10 m o menos. 3 a 4 pisos inundados hasta la parte superior del suelo	5 pisos o más	Es posible permanecer incluso después de la inundación (Si no se logra huir oportunamente no evacue esforzándose)	Primero evacue antes de la inundación
		1 a 4 pisos	No es posible permanecer después de la inundación	¡Sin falta! Evacue antes de la inundación
2 pisos	El lugar con este color es de 3 m a 5 m o menos. 2 pisos inundados desde la parte superior del suelo a 2 pisos en la parte inferior del alero	3 pisos o más	Es posible permanecer incluso después de la inundación (Si no se logra huir oportunamente no evacue esforzándose)	Primero evacue antes de la inundación
		1 a 2 pisos	No es posible permanecer después de la inundación	¡Sin falta! Evacue antes de la inundación
1 piso	El lugar con este color es de 0.5 m a 3 m o menos. 1 piso inundado desde la parte superior del suelo a 1 piso en la parte inferior del alero	pisos o más	Es posible permanecer incluso después de la inundación (Si no se logra huir oportunamente no evacue esforzándose)	Primero evacue antes de la inundación
		1 piso	No es posible permanecer después de la inundación	¡Sin falta! Evacue antes de la inundación
Parte inferior del suelo en 1 piso	El lugar con este color es de 0.5 m o menos. 1 piso inundado en la parte inferior del suelo	Todos los pisos	Es posible permanecer incluso después de la inundación (Si no se logra huir oportunamente no evacue esforzándose)	Primero evacue antes de la inundación

* Esto es solo una hipótesis. Las personas de las áreas con color blanco también deberán pensar en un lugar objetivo de evacuación para casos imprevistos

Casilla para ingresar el lugar objetivo de evacuación

Vamos a anotarlo buscando en el mapa — Anotemos también en la portada

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 momento de exhortación de evacuación
Lugares de refugios, casas de familiares o amigos, y otros que no sean inundables.

* Pensemos en un lugar objetivo de evacuación incluso en casos en los que no exista un color de inundación designado

Lugares que garanticen seguridad cuando no se logre huir oportunamente
Edificios o construcciones altos y seguros que nos permitan permanecer en ellas incluso después de inundaciones

* En caso de poder permanecer en casa, preparar las provisiones y huir hacia un lugar aunque sea solo un poco más alto como un 2o piso, etc.
* En caso de no poder permanecer en casa, determinar el lugar más cercano donde sea posible permanecer y anotémoslo

Midamos la distancia y el tiempo aproximados utilizando una moneda

Medir la distancia en el mapa
Aproximadamente 2 cm (moneda de 1) — En el mapa son **300 m** de distancia en línea recta

Medir el tiempo aproximado en el mapa
Aproximadamente 2.4 cm (moneda de 10) — Según la velocidad promedio de evacuación en el gran terremoto del este de Japón

Personas en general		Personas discapacitadas Bebés, niños pequeños, etc.
Aproximadamente 6 minutos (1.0 m por segundo)	Aproximadamente 10 minutos (0.62 m por segundo)	Aproximadamente 12 minutos (0.5 m por segundo)

Referencia de velocidad de desplazamiento a pie: Informe de la reunión de revisión del manual para promoción de medidas preventivas de evacuación ante tsunamis

N 0 100 200 300 500 1,000 m 1/15,000

En este mapa de peligros se han utilizado de manera parcial el Mapa Digital (Información Geoespacial Básica 200000) y Datos Geoespaciales Fundamentales publicados por la Autoridad de Información Geoespacial de Japón, con la aprobación del director general de la misma entidad. (Número de aprobación: 2018 No. 782).
En este mapa de peligros se ha utilizado de manera parcial "Información Númerica de Territorio Nacional (datos fluviales, de carreteras de transporte de emergencia, ferrocarriles, oficinas municipales, departamentos de policía y departamentos de bomberos) del Ministerio de Tierras, Infraestructura, Transporte y Turismo".