

Подготовка на случай цунами

Чтобы защитить себя от разрушительных последствий цунами, необходимо быть готовым к стихийным бедствиям и иметь возможность быстро найти укрытие.

Во время землетрясения, случившегося в Восточной Японии 11 марта 2011г., наибольший ущерб был причинен именно волной цунами.

В прошлом цунами приходили на побережье префектуры Симанэ, поэтому в случае сильного землетрясения в Японском море существует возможность повторного возникновения цунами.

Давайте же узнаем как можно больше о цунами и будем готовы к правильным действиям в случае его возникновения.

Сильное землетрясение в Восточной Японии



Волна цунами преодолевает волнорезы и смывает городок на побережье

Фото: Преф. Иватэ, г.Мияко, Таро-тё, Управление рыболовства

Ущерб, нанесенный префектуре Симанэ прошлыми цунами

Землетрясение в средней части Японского моря

Округ Омосу, Сима-тё, о.Оки



Из-за цунами река вышла из берегов

Округ Накамура, Сима-тё, о.Оки



Лодки, поломанные волной цунами

Последствия землетрясения на юго-западе Хоккайдо

Округ Куми, Сима-тё, о.Оки



Пострадавшие от цунами лодки

Землетрясение магнитудой 7,7 балла, случившееся в мае 1983г. в море неподалеку от префектуры Акита, вызвало волну цунами, которая затопила прилегающие к берегу дома на о-вах Оки и полуострове Симанэ, а также нанесла большой ущерб портовым сооружениям и морскому транспорту.

Фото: Сима-тё, о.Оки

Волна цунами, образовавшаяся в результате землетрясения магнитудой 7,8 балла неподалеку от юго-запада Хоккайдо, вызвала разрушения жилых домов и участков сельского и рыбного хозяйства округа Сима-тё, о.Оки

Фото: Сима-тё, о.Оки

Ищем убежище от цунами. На что обратить внимание?

Как только почувствовали подземные толчки на побережье, сразу же ищите убежище.

Цунами может возникнуть не только в следствие сильного землетрясения, но и после продолжительных слабых подземных толчков.

Следует сразу же покинуть побережье и искать безопасное укрытие, не дожидаясь объявления тревоги или предупреждения о цунами.



Выбирайте самое безопасное укрытие

При приближении цунами самое важное – найти безопасное укрытие.

Если у вас недостаточно времени, чтобы добраться до убежища, лучше всего будет укрыться на ближайшей возвышенности.



Передвигайтесь пешком

Пробки на дорогах могут помешать вам добраться до безопасного места на машине.

Лучше всего передвигаться пешком!



Срочно укройтесь в убежище по объявлению сигнала тревоги

Цунами может возникнуть даже в том случае, если подземные толчки кажутся вам слабыми, или если вы их совсем не почувствовали.

Немедленно идите в ближайшее убежище, как только услышите сигнал тревоги или предупреждения о цунами.



Оповещение о цунами

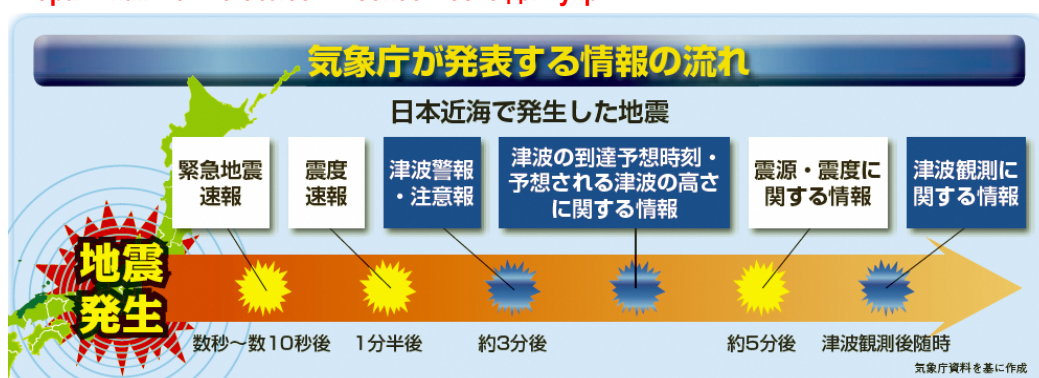
Следите за новостями Метеорологического Центра некоторое время после землетрясения

Виды сигналов	Значение		Обозначение величины волны	Что следует делать
	Прогноз	Значение прогноза		
Тревога о сильном цунами	Более 10 м	(10м < высота)	KYODAI (Огромная)	Необходимо удалиться от берега и низменностей и бежать к наиболее высоким местам
	10 м	(5м < высота ≤ 10м)		
	5 м	(3м < высота ≤ 5м)		
Тревога о цунами	3 м	(1м < высота ≤ 3м)	TAKAI (Высокая)	
Предупреждение о возможном цунами	1 м	(0.2м < высота ≤ 1м)	(Отсутствует)	Выйти из моря не приближаться к берегу до окончания тревоги

※ При землетрясении магнитудой свыше 8 баллов высота волны обозначается терминами "огромная" либо "высокая".

Высота волны цунами может быть выше чем та, о которой было объявлено.

Постарайтесь выбрать как можно более высокое место для укрытия!



Как оставаться на связи и получать информацию о происходящем

Радио • телевидение

Будут проведены спецвыпуски новостей с информацией о землетрясении и цунами.

Портативное радио можно унести с собой в убежище и пользоваться им даже при отсутствии электричества.



Мобильные телефоны

Если вы заранее подпишетесь на рассылку, то сможете получать извещения о землетрясениях и цунами на свой мобильный телефон



Беспроводные средства связи

Все городские, районные и поселковые управления осуществляют трансляцию сигналов тревоги и объявляют информацию о работе и местонахождении убежищ по радио и кабельному ТВ



Узнавайте первыми экстренные новости о стихийных бедствиях!!

~ Информация доступна с помощью сервиса «Экстренная почта Симанэ» ~

Подписка на рассылку новостей позволит вам получать новости, транслируемые Метеорологическим центром, в режиме реального времени (простой японский, английский)

Отправьте пустое сообщение на данный адрес

bousai-shimane-ej@xpressmail.jp 【версия на простом японском】 ,

bousai-shimane-en@xpressmail.jp 【версия на английском】 , и в ответ вам придет оповещение с подтверждением регистрации. Нажмите на ссылку в ответном сообщении, и на открывшемся сайте вы можете выбирать, какие новости вы хотели бы получать.



версия на простом японском



версия на английском



Особенности волны цунами

Волне цунами требуется очень мало времени, чтобы достичь берега

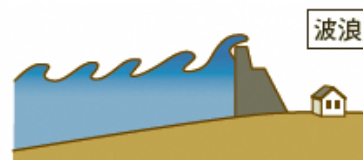
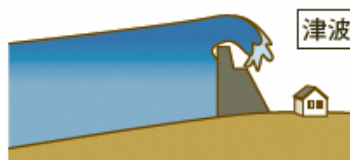
Землетрясение в Японском море произошло в 700 км. от Симанэ, но волна цунами дошла до побережья всего за 1,5 часа.

Это значит, что если эпицентр землетрясения будет находиться в непосредственной близости от Симанэ, то можно предположить, что цунами дойдет до берега еще быстрее.



Сила волны цунами очень велика

Цунами отличается от обычной морской волны, она рождается из морских глубин и доходит до берега, постепенно увеличиваясь в размере и набирая силу, представляя собой огромный вал воды. Опасна даже цунами высотой 50см., а волна, превышающая 1м., уже влечет за собой разрушения жилых домов.



Цунами обычно приходит в несколько этапов

Бывает, что волны цунами продолжают приходить в течение суток и более. Кроме того, необязательно сила последующих волн будет ниже, чем сила первой волны.



Опасность подстерегает не только прибрежные районы

Цунами распространяется вглубь как по суше, так и по руслам рек. Обращайте внимание на сигналы тревоги, даже если вы находитесь не в прилегающем к морю районе.



Будем всегда готовы к экстренным ситуациям!

Обсудите с семьей действия на случай экстренной ситуации

Заранее узнайте, где находится убежище на случай цунами, и обговорите маршрут к нему.

Запишите необходимую информацию на бумаге и повесьте на видном месте, чтобы все члены семьи могли всегда ее прочитать.



Помогайте другим добраться до убежища

Познакомьтесь со своими соседями, чтобы в случае необходимости иметь возможность помочь пожилым, больным, раненым, беременным женщинам, младенцам и иностранцам добраться до убежища.



Принимайте участие в тренировочных учениях

Принимайте участие в тренировочных учениях, проводимых местными управлениями, чтобы в случае экстренной ситуации знать, как себя вести.



Узнайте, какие районы относятся к потенциально опасным

Префектура опубликует данные о районах, которым грозит затопление в случае цунами.

※Результаты исследования будут опубликованы позже



(調査結果のイメージ) 国土地理院の地形図を使用

Запаситесь вещами первой необходимости

Запаситесь вещами первой необходимости, чтобы иметь возможность покинуть дом сразу по объявлению тревоги.

Примеры необходимых вещей

- Продукты на 3 дня (сухари, консервы, высококалорийная еда, леденцы, шоколад)
Питьевая вода из расчета 3л. в день на человека
- Нужные вещи (карманный фонарик, портативное радио, сменные батарейки, каска или капюшон)
- Аптечка скорой помощи (лекарства, которые вы обычно принимаете, пластырь, дезинфицирующие средства, желудочные лекарства, средства от запора, женские средства гигиены)
- Предметы обихода (прочные перчатки, открывашка, зажигалка/спички, нож, портативный туалет)
- Ценные вещи (деньги, монеты по 10 йен для общественных телефонов, банковская книжка, страхование)
- Одежда (нижнее белье, носки, толстовки с длинным рукавом, штаны, теплые вещи, дождевик)



Информация

～О средствах связи на случай экстренной ситуации～

Запись сообщения на номер 171

В случае землетрясения или другого стихийного бедствия вы можете воспользоваться сервисом для связи со своими близкими и сказать о своем местонахождении.

Позвоните на номер 171, следуйте указанием сервисной службы, и вы сможете записать и воспроизвести голосовые сообщения.

Доска экстренных объявлений

Вы можете зайти на «Доску экстренных объявлений» через главную страницу веб-сервиса мобильного телефона и оставить там свое сообщение, или получать сообщения от других участников.

Отдел по предотвращению стихийных бедствий Префектурального управления Симанэ

TEL. 0852-22-5885

〒690-8501 Симанэ-кэн, Мацуэ-си, Тоно-мати 1 банти

URL <http://www.pref.shimane.lg.jp/bosaikikikanri/>

Август 2014