

Thành phố Nakatsu

Sóng thần

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm

Phiên bản phía Đông khu vực Nakatsu

Phát hành tháng 3 năm 2025



Bản đồ phòng chống thảm họa của thành phố Nakatsu (Phiên bản WEB)

Tại thành phố Nakatsu, bạn cũng có thể xem bản đồ phòng chống thảm họa từ máy tính hoặc điện thoại thông minh của mình.

Xem chi tiết tại đây

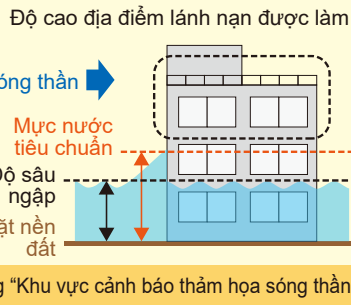


Về việc sử dụng Bản đồ cảnh báo nguy hiểm

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm sóng thần này liệt kê các địa điểm lánh nạn khẩn cấp được chỉ định và các tòa nhà lánh nạn khi xảy ra sóng thần, v.v... trong thành phố Nakatsu, do tỉnh Oita công bố vào tháng 11 năm 2023, dựa trên "khu vực cảnh báo thảm họa sóng thần" được giả định trên sóng thần lớn nhất xảy ra do trận động đất ranh Nankai, v.v...
Kèm theo việc chỉ định khu vực cảnh báo thảm họa sóng thần, ngoài "giả định về ngập do sóng thần" do tỉnh chỉ định trước đây, "mức nước tiêu chuẩn (*)" cũng được công bố, giúp các biện pháp sơ tán đạt hiệu quả cao hơn.

(*) Mức nước tiêu chuẩn là gì?

Đây là mức nước có tính đến sự dâng lên (mức nước dâng) khi sóng thần cấp lớn nhất được giả định đổ ập vào tòa nhà, được hiển thị bằng độ cao từ nền đất.



"Khu vực cảnh báo thảm họa sóng thần" là gì?

Đây là khu vực cần chuẩn bị cho thảm họa sóng thần để có thể "chạy thoát" khỏi sóng thần trong trường hợp khẩn cấp.

Hãy thực hiện diễn tập sơ tán!!

- Hãy tham gia các cuộc diễn tập sơ tán do thành phố, ban tự quản, v.v... tổ chức
- Khi diễn tập, hãy sử dụng bản đồ cảnh báo nguy hiểm này và các bản đồ phòng chống thảm họa khác, v.v... do thành phố công bố
- Hãy tích cực lập kế hoạch và thực hiện các cuộc diễn tập sơ tán ở từng ban tự quản, v.v...

Ban hành "chỉ thị sơ tán"

Sóng thần không giống như lũ lụt, v.v... với mức độ nguy hiểm thâm họa gia tăng dần, vì vậy không phát lệnh sơ tán dành cho người cao tuổi, v.v... hoặc đảm bảo an toàn khẩn cấp, mà cơ bản chỉ ban hành chỉ thị sơ tán. Những người ở trong khu vực được tô màu trên bản đồ cảnh báo nguy hiểm sóng thần, khi có cảnh báo sóng thần lớn, cảnh báo sóng thần, hoặc cảnh báo thần trong về sóng thần được đưa ra hoặc chỉ thị sơ tán được ban hành, hãy sơ tán lên khu vực cao hơn và an toàn hơn. Ngoài ra, nếu chân tiêu gần bờ biển hoặc ban ở gần bờ biển, hãy hành động sơ tán ngay lập tức mà không cần chờ các công bố (ban hành) chỉ thị này.
* Xin lưu ý rằng ngay cả những nơi không được tô màu, tùy vào quy mô động đất hoặc tình trạng thiệt hại của các công trình ven biển do động đất, vẫn có khả năng bị ngập lụt và độ sâu ngập lụt có thể sẽ sâu hơn.

Chỉ thị sơ tán

- Phát cảnh báo sóng thần lớn, cảnh báo sóng thần và cảnh báo thần trong về sóng thần (Tuy nhiên, các khu vực được phát chỉ thị sơ tán sẽ khác nhau.)
- Trường hợp mất điện, gián đoạn liên lạc, v.v... khiến không thể nhận cảnh báo sóng thần kịp thời, v.v... nếu cảm nhận được rung lắc mạnh hoặc rung lắc yếu nhưng kéo dài khoảng 1 phút trở lên

"Thông tin sơ tán trong trường hợp sóng thần do động đất hoặc núi lửa phun trào, v.v... xảy ra ở nơi xa"

Về các trường hợp cần một khoảng thời gian trước khi ập đến như sóng thần do động đất hoặc núi lửa phun trào, v.v... xảy ra ở nơi cách xa Nhật Bản, Cơ quan Khí tượng Nhật Bản có thể công bố thông tin về thời gian dự kiến sóng thần ập đến, v.v... trước khi phát cảnh báo sóng thần, v.v... trong phần "thông tin liên quan đến động đất ở xa". Các đơn vị hành chính cấp hạt cần nhận thức rằng sau "thông tin liên quan đến động đất ở xa" này, có khả năng sẽ phát cảnh báo sóng thần, v.v... vì vậy ngay cả trước khi có cảnh báo sóng thần chính thức, v.v... nếu cần thiết hãy dựa trên nội dung đó, xem xét phát lệnh sơ tán cho người cao tuổi, v.v...

Đặc điểm của sóng thần

Chúng ta không biết được động đất hoặc sóng thần sẽ xảy ra khi nào, ở đâu. Hãy xác định rõ các điểm cần lưu ý để bảo vệ bản thân.

Sức tàn phá đáng sợ của sóng thần

Khác với sóng biển thông thường, sóng thần là do chuyển động của toàn bộ nước biển do sự nâng lên hạ xuống của nền đáy biển, vì vậy tất cả nước biển từ đáy biển đến mặt biển trở thành một khối nước khổng lồ đổ ập vào bờ, và sức tàn phá của nó là vô cùng khủng khiếp. Sóng núi sẽ tiếp tục nổ trong thời gian dài, do đó nhà cửa, v.v... sẽ bị kéo ra biển một cách đột ngột.

Tốc độ của sóng thần rất nhanh

Tốc độ của sóng thần khi tràn vào đất liền là khoảng 30 km/h. Tốc độ này tương đương với tốc độ của vận động viên chạy nước rút Olympic. Rất khó để chạy thoát khi bạn nhìn thấy sóng thần.

Sóng thần sẽ ập vào lập đi lập lại

Sóng thần sẽ ập vào lập đi lập lại, hơn nữa, không phải lúc nào đợt sóng đầu tiên cũng là lớn nhất. Ngay cả khi sóng đã rút, đừng chủ quan mà hãy tiếp tục sơ tán cho đến khi cảnh báo thần trong về sóng thần được gỡ bỏ.

Sóng thần tràn ngược lên các dòng sông

Sóng thần có thể xâm nhập từ cửa sông và tràn ngược lên (dòng chảy ngược) hàng km. Sóng thần tràn vào có thể vượt qua đê sông và gây thiệt hại lớn cho khu vực ven sông.

Không phải lúc nào cũng bắt đầu với thủy triều xuống

Sóng thần không phải lúc nào cũng bắt đầu với thủy triều xuống. Người ta thường nói trước sóng thần là có thủy triều xuống, nhưng lại thuộc vào ảnh hưởng của loại động đất và địa hình sông.

Các loại cảnh báo sóng thần, cảnh báo thần trọng và hành động cần thực hiện

Khi dự báo có thảm họa do sóng thần, Cơ quan Khí tượng Nhật Bản sẽ công bố cảnh báo sóng thần lớn, cảnh báo sóng thần hoặc cảnh báo thần trong về sóng thần theo mức tiêu là trong vòng khoảng 3 phút sau khi xảy ra động đất, theo từng khu vực dự bị báo sóng thần.

Loại	Tiêu chuẩn công bố	Độ cao sóng thần được công bố	Thiết hại dự kiến và hành động cần thực hiện
Cảnh báo sóng thần lớn	Công bố dưới dạng số liệu (phần loại độ cao sóng thần dự kiến)	Vượt 10 m (10 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến)	Sóng thần cực lớn ập đến, những ngôi nhà sẽ bị phá hủy hoàn toàn hoặc bị cuốn trôi, người dân bị cuốn vào dòng chảy của sóng thần. Những người ở khu vực ven biển hoặc ven sông, hãy ngay lập tức sơ tán đến nơi an toàn như khu đất cao và tòa nhà lánh nạn, v.v...
	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến vượt quá 3 m ở những nơi cao.	10 m (5 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 10 m)	Cực lớn
	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến vượt quá 3 m ở những nơi cao.	5 m (3 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 5 m)	Cao
Cảnh báo sóng thần	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến vượt quá 1 m ở những nơi cao, và có nguy cơ xảy ra thảm họa do sóng thần.	3m (1 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 3 m)	Cao
Cảnh báo thần trọng về sóng thần	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến là từ 0,2 m đến 1 m ở những nơi cao, và có nguy cơ xảy ra thảm họa do sóng thần.	1m (0,2 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 1 m)	(Không hiển thị)
			Người dân bị cuốn vào dòng chảy xiết dưới biển, các bề nước tổng thủy sản bị cuốn trôi và tàu thuyền trôi nổi. Những người ở dưới biển hãy lập tức tiến bờ và di chuyển ra xa bờ biển.

* Cảnh báo sóng thần lớn được xếp vào loại "cảnh báo đặc biệt".

(Tư trang web của Cơ quan Khí tượng Nhật Bản)

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm sóng thần thành phố Nakatsu [Bản đồ khu vực cảnh báo thảm họa sóng thần]

