ベトナム語版(中津地区西部)

Thành phố Nakatsu

Sóng thần

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm

Phiên bản phía Tây khu vực Nakatsu

Phát hành tháng 3 năm 2025

Bản đồ phòng chống thảm hoạ 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.

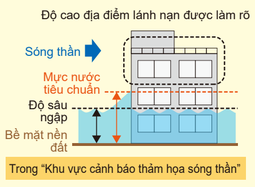
Xem chi tiết tại đây

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 trận sóng thần lớn nhất xảy ra do trận động đất rãnh 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, "mực nước tiêu chuẩn (*)" cũng được công bố, giúp các biện pháp sơ tán đạt hiệu quả cao hơn.

(*) Mực nước tiêu chuẩn là gì?
Đây là mực nước có tính đến sự dâng lên (mực 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.

Độ cao địa điểm lánh nạn được làm rõ



Trong "Khu vực cảnh báo thảm họa sóng thần"

"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 thảm 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 thận trọng 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 chấn tiêu gần bờ biển hoặc bạn 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
1. Phát cảnh báo sóng thần lớn, cảnh báo sóng thần và cảnh báo thận trọng về sóng thần (Tuy nhiên, các khu vực được phát chỉ thị sơ tán sẽ khác nhau.)
2. 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 rút sẽ tiếp tục rút 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 36 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 thận trọng 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 tùy thuộc vào ảnh hưởng của loại động đất và địa hình gần chấn tiêu, v.v... mà sóng thần có thể ập đến bất ngờ.

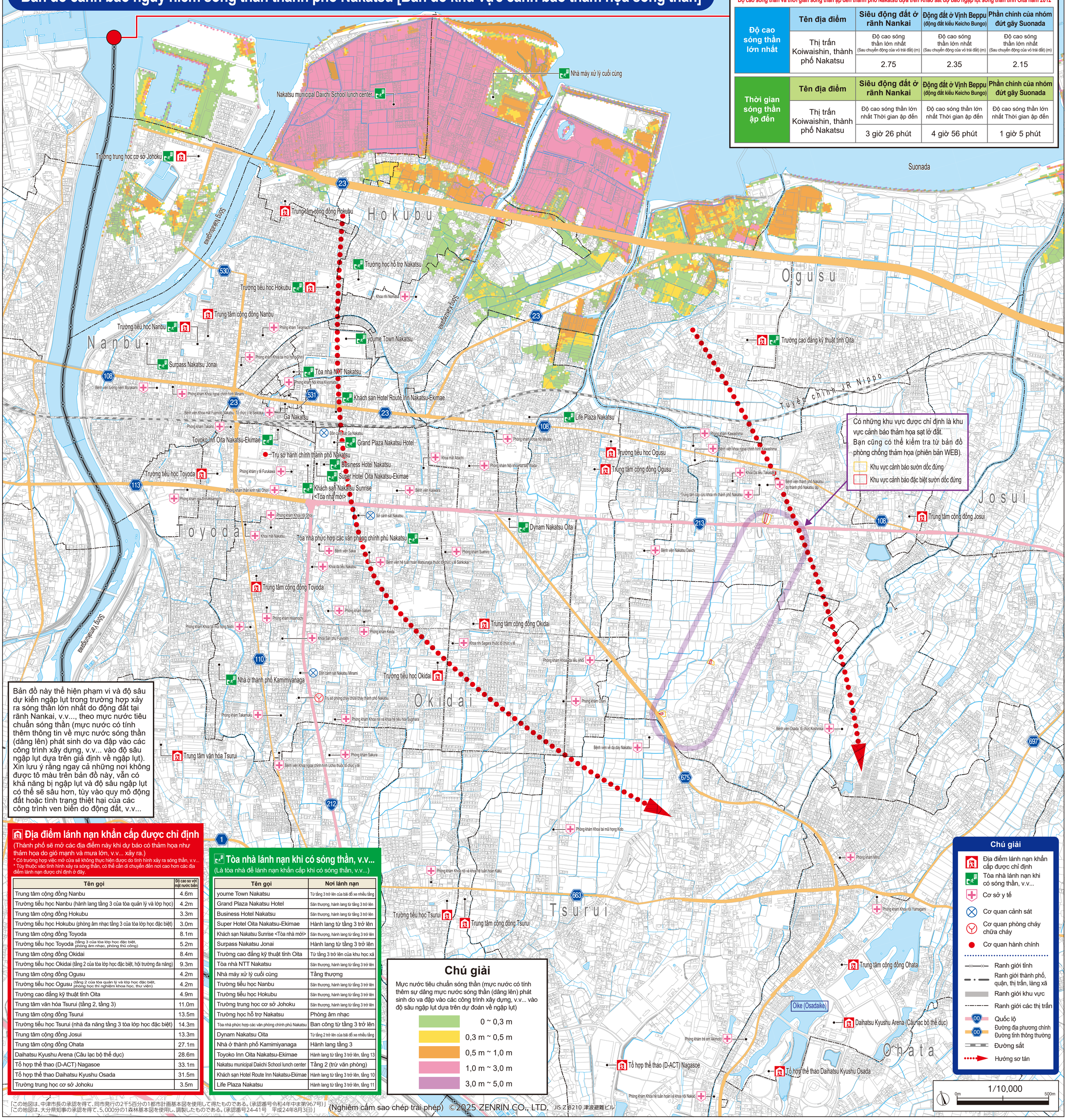
Các loại cảnh báo sóng thần, cảnh báo thận trọng và hành động cần thực hiện

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 thận trọng về sóng thần theo mục tiêu là trong vòng khoảng 3 phút sau khi xảy ra động đất, theo từng khu vực dự báo sóng thần.

Loại	Tiêu chuẩn công bố	Độ cao sóng thần được công bố: Công bố dưới dạng số liệu (phân loại độ cao sóng thần dự kiến)	Độ cao sóng thần được công bố: Công bố trong trường hợp động đất lớn	Thiệt hại dự kiến và hành động cần thực hiện
Cảnh báo sóng thần lớn	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến vượt quá 3 m ở những nơi cao.	**Vượt 10 m** (10 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến)	**Cực lớn**	**Sóng thần cực lớn ập đến,** những ngôi nhà gỗ 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...**
		10 m (5 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 10 m)		
		5 m (3 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 5 m)		
Cảnh báo sóng thần	Khi độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến vượt quá 1 m nhưng không quá 3 m ở những nơi cao.	**3m** (1 m < Độ cao đợt sóng lớn nhất của cơn sóng thần dự kiến ≤ 3 m)	**Cao**	**Ở những nơi có độ cao so với mực nước biển thấp, sóng thần ập vào** và gây ra thiệt hại ngập lụt. 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...**
Cảnh báo thận 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 bè nuôi trồng thủy sản bị cuốn trôi và tàu thuyền nhỏ bị lật. **Những người ở dưới biển** hãy **lập tức lên bờ và di chuyển ra xa bờ biển.**

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



Độ cao sóng thần lớn nhất và thời gian sóng thần ập đến

* Độ cao sóng thần và thời gian sóng thần ập đến thành phố Nakatsu dựa trên Khảo sát dự báo ngập lụt sóng thần tỉnh Oita năm 2012

	Tên địa điểm	Siêu động đất ở rãnh Nankai	Động đất ở Vịnh Beppu (động đất kiểu Keicho Bungo)	Phần chính của nhóm đứt gãy Suonada
Độ cao sóng thần lớn nhất	Thị trấn Koiwaishin, thành phố Nakatsu	Độ cao sóng thần lớn nhất (Sau chuyển động của vỏ trái đất) (m)	Độ cao sóng thần lớn nhất (Sau chuyển động của vỏ trái đất) (m)	Độ cao sóng thần lớn nhất (Sau chuyển động của vỏ trái đất) (m)
		2.75	2.35	2.15
	Tên địa điểm	**Siêu động đất ở rãnh Nankai**	**Động đất ở Vịnh Beppu (động đất kiểu Keicho Bungo)**	**Phần chính của nhóm đứt gãy Suonada**
Thời gian sóng thần ập đến	Thị trấn Koiwaishin, thành phố Nakatsu	Độ cao sóng thần lớn nhất Thời gian ập đến	Độ cao sóng thần lớn nhất Thời gian ập đến	Độ cao sóng thần lớn nhất Thời gian ập đến
		3 giờ 26 phút	4 giờ 56 phút	1 giờ 5 phút

Địa điểm lánh nạn khẩn cấp được chỉ định

(Thành phố sẽ mở các địa điểm này khi dự báo có thảm họa như thảm họa do gió mạnh và mưa lớn, v.v... xảy ra.)
* Có trường hợp việc mở cửa sẽ không thực hiện được do tình hình xảy ra sóng thần, v.v...
* Tùy thuộc vào tình hình xảy ra sóng thần, có thể cần di chuyển đến nơi cao hơn các địa điểm lánh nạn được chỉ định ở đây.

Tên gọi	Độ cao so với mặt nước biển
Trung tâm cộng đồng Nanbu	4.6m
Trường tiểu học Nanbu (hành lang tầng 3 của tòa quản lý và lớp học)	4.2m
Trung tâm cộng đồng Hokubu	3.3m
Trường tiểu học Hokubu (phòng âm nhạc tầng 3 của tòa lớp học đặc biệt)	3.0m
Trung tâm cộng đồng Toyoda	8.1m
Trường tiểu học Toyoda (tầng 3 của tòa lớp học đặc biệt, phòng âm nhạc, phòng thủ công)	5.2m
Trung tâm cộng đồng Okidai	8.4m
Trường tiểu học Okidai (tầng 2 của tòa lớp học đặc biệt, hội trường đa năng)	9.3m
Trung tâm cộng đồng Ogusu	4.2m
Trường tiểu học Ogusu (tầng 2 của tòa quản lý và lớp học đặc biệt, phòng học thí nghiệm khoa học, thư viện)	4.2m
Trường cao đẳng kỹ thuật tỉnh Oita	4.9m
Trung tâm văn hóa Tsurui (tầng 2, tầng 3)	11.0m
Trung tâm cộng đồng Tsurui	13.5m
Trường tiểu học Tsurui (nhà đa năng tầng 3 tòa lớp học đặc biệt)	14.3m
Trung tâm cộng đồng Josui	13.3m
Trung tâm cộng đồng Ohata	27.1m
Daihatsu Kyushu Arena (Câu lạc bộ thể dục)	28.6m
Tổ hợp thể thao (D-ACT) Nagasoe	33.1m
Tổ hợp thể thao Daihatsu Kyushu Osada	31.5m
Trường trung học cơ sở Johoku	3.5m

Tòa nhà lánh nạn khi có sóng thần, v.v...

(Là tòa nhà để lánh nạn khẩn cấp khi có sóng thần, v.v...)

Tên gọi	Nơi lánh nạn
youme Town Nakatsu	Từ tầng 3 trở lên của bãi đỗ xe nhiều tầng
Grand Plaza Nakatsu Hotel	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Business Hotel Nakatsu	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Super Hotel Oita Nakatsu-Ekimae	Hành lang từ tầng 3 trở lên
Khách sạn Nakatsu Sunrise <Tòa nhà mới>	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Surpass Nakatsu Jonai	Hành lang từ tầng 3 trở lên
Trường cao đẳng kỹ thuật tỉnh Oita	Từ tầng 3 trở lên của khu học xá
Tòa nhà NTT Nakatsu	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Nhà máy xử lý cuối cùng	Tầng thượng
Trường tiểu học Nanbu	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Trường tiểu học Hokubu	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Trường trung học cơ sở Johoku	Sân thượng, hành lang từ tầng 3 trở lên
Trường học hỗ trợ Nakatsu	Phòng âm nhạc
Tòa nhà phức hợp các văn phòng chính phủ Nakatsu	Ban công từ tầng 3 trở lên
Dynam Nakatsu Oita	Từ tầng 2 trở lên của bãi đỗ xe nhiều tầng
Nhà ở thành phố Kamimiyanaga	Hành lang tầng 3
Toyoko Inn Oita Nakatsu-Ekimae	Hành lang từ tầng 3 trở lên, tầng 13
Nakatsu municipal Daiichi School lunch center	Tầng 2 (trừ văn phòng)
Khách sạn Hotel Route Inn Nakatsu-Ekimae	Hành lang từ tầng 3 trở lên, tầng 10
Life Plaza Nakatsu	Hành lang từ tầng 3 trở lên, tầng 11

「この地図は、中津市長の承認を得て、同市発行の2千5百分の1都市計画基本図を使用して得たものである。(承認番号令和4年中津第967号)」
「この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000分の1森林基本図を使用し、調製したものである。(承認番号24-41号　平成24年8月3日)」
(Nghiêm cấm sao chép trái phép) ©2025 ZENRIN CO., LTD. JIS Z 8210 津波避難ビル