

Về triều cường

Triều cường nghĩa là:

Mức nước biển có thể tăng lên đáng kể khi có bão hoặc áp suất thấp đi qua. Hiện tượng này được gọi là "nước dâng do bão hay triều cường". Nếu dự báo thảm họa có thể xảy ra từ "triều cường", "thông tin chú ý về triều cường" hoặc "cảnh báo triều cường" sẽ được công bố.

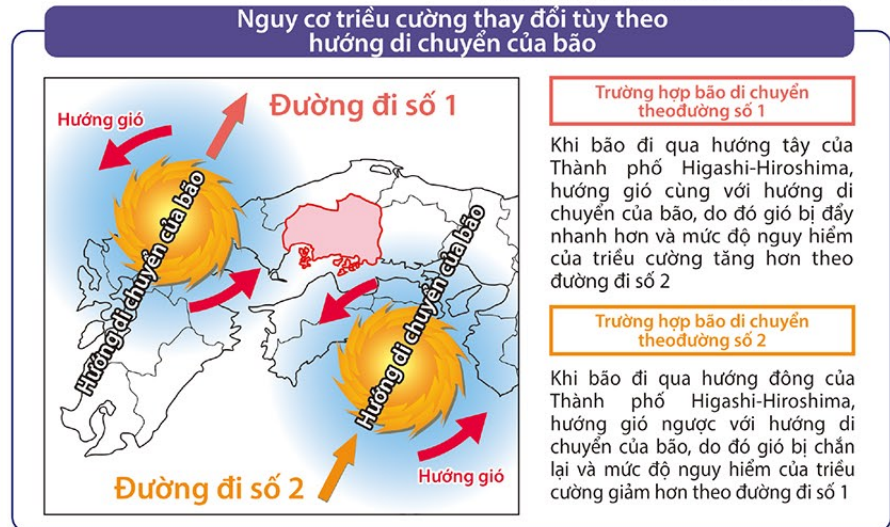
Cơ chế của triều cường

Quy mô của triều cường bị ảnh hưởng không chỉ bởi quy mô của cơn bão mà còn bởi đường đi qua của nó.



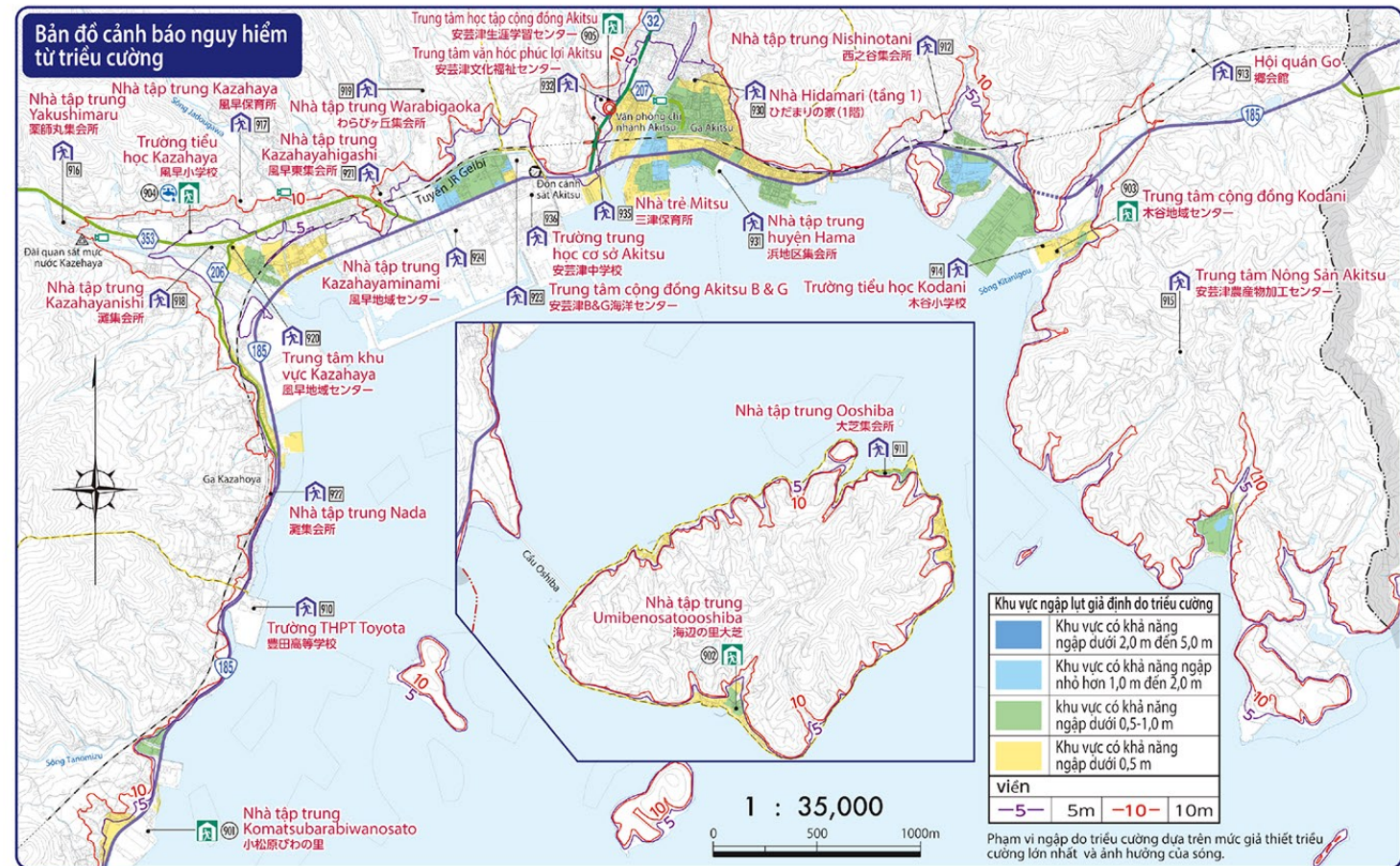
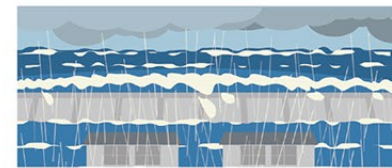
Là hiện tượng xảy ra do

- ảnh hưởng của áp thấp do bão đến gần,
- gió thổi từ ngoài khơi vào bờ biển và có
- gió mạnh mà mực nước biển dâng cao bất thường ở bờ biển



Những nơi nguy hiểm khi triều cường xảy ra

- Độ cao không mét trên mực nước biển
 Trong vùng 0-mét, nguy cơ thiệt hại lũ lụt do triều cường tăng lên
- Phần bên trong của vịnh
 Do nước biển không dễ dàng thoát ra bên ngoài vịnh nên mực nước bên trong vịnh tăng lên.
- Địa hình tự nhiên (núi như thung lũng hình chữ V)
 Có khả năng xuất hiện nồng độ sóng và mực nước dâng cục bộ.
- Địa hình tự nhiên (địa hình đáy biển sâu)
 Sóng biển dâng cao.
- Địa hình tự nhiên (cửa sông)
 Sự nguy hiểm của cả triều cường và lũ lụt cùng tăng



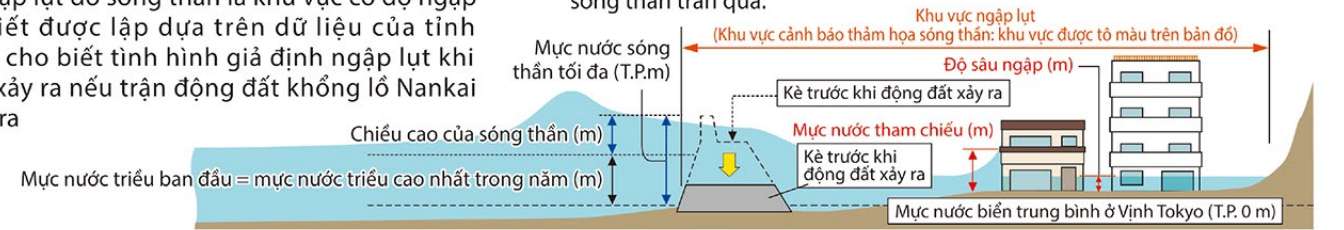
Về sóng thần

Ngập lụt giả định do sóng thần

Khu vực ngập lụt do sóng thần là khu vực có độ ngập sâu giả thiết được lập dựa trên dữ liệu của tỉnh Hiroshima, cho biết tình hình giả định ngập lụt khi sóng thần xảy ra nếu trận động đất khổng lồ Nankai Trough xảy ra

Điều kiện xấu nhất

- Mức nước triều ban đầu được đặt là mức nước triều cao nhất trong năm.
- Xét sự sụt lún của nền đất do động đất.
- Về kết cấu, kè và đê chắn sóng không hoạt động, và kè được giả định bị chìm ở độ sâu 25% trước khi động đất xảy ra. Bờ kè sẽ bị phá hủy nếu sóng thần tràn qua.



Ngập lụt có thể bắt đầu trước khi sóng thần ập đến ở một số khu vực nếu khả năng chống động đất của đê không đủ (bao gồm cả những công trình cải tạo địa chấn), để có thể bị phá hủy do động đất.

- Khu vực ngập lụt** Khu vực dự kiến sóng thần sẽ chạy từ bờ biển vào khu vực đất liền
- Vùng cảnh báo thảm họa sóng thần** Trong trường hợp có sóng thần cấp độ lớn xảy ra, khu vực nào có nguy cơ bị tổn hại đến tính mạng và thân thể của cư dân thì khu vực đó cần thiết lập hệ thống cảnh báo và sơ tán đặc biệt để ngăn ngừa thảm họa sóng thần.
- Độ sâu ngập nước** Độ cao từ mặt đất đến mặt nước khi mặt nước đạt vị trí cao nhất tại mỗi điểm trên cạn
- Mức nước tham chiếu** Mực nước ở độ sâu ngập cộng trong điều kiện sóng thần va chạm với nhà cửa, v.v.
- T.P.** Độ cao trên mực nước biển trung bình ở Vịnh Tokyo, bằng với độ cao và mực nước biển.
- Đường đồng mức độ cao 5m** Độ cao này được hiển thị để hướng dẫn. Không có nghĩa là những người ở vị trí 5m không cần phải sơ tán.

Tiêu chí ban hành "cảnh báo sóng thần lớn", "cảnh báo sóng thần" hoặc "thông báo lưu ý sóng thần"

Phân loại	Chiều cao sóng thần dự báo		Thiệt hại dự kiến và các hành động cần làm
	Phân loại dự báo	Thông báo bằng con số	
Cảnh báo sóng thần lớn	10m	Trên 10m	Cực lớn
	5~10m	10m	
Cảnh báo sóng thần	3~5m	5m	Không được hiển thị
	1~3m	3m	
Thông báo lưu ý sóng thần	0.2~1m	1m	Cao

Những điều cần chú ý khi đi lánh nạn

Nếu có động đất xảy ra gần bờ biển, hãy sơ tán đến nơi cao hơn ngay lập tức !!

Nếu có động đất mạnh (Động đất mạnh hơn 6 độ cấp 4 trở lên) hoặc rung chuyển trong thời gian dài, hãy lập tức rời xa khỏi bờ biển và nhanh chóng sơ tán đến một nơi cao và an toàn hơn

Sóng thần sẽ ập đến liên tục!

Sóng thứ 2 và thứ 3 có thể cao hơn sóng thứ nhất. Đừng quay lại lấy hành lý hoặc đến gần bãi biển để xem chuyện gì đang xảy ra

Hãy cảnh giác ngay cả khi mức độ rung nhỏ!

Dù mức độ rung lắc nhỏ không có nghĩa là sóng thần sẽ không đến. Hãy thu thập thông tin để biết vị trí của tâm chấn và cảnh báo về sóng thần.

	Vùng cảnh báo thảm họa sóng thần	Dưới 4 - 5m
		Dưới 3 - 4m
		Dưới 2 - 3m
		Dưới 1 - 2m
		Dưới 0.3 - 1m
	Dưới 0.1 - 0.3m	
	viên	5m

