

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm sóng thần ở thành phố Hiroshima

Bản đồ này được tạo ra để giúp bạn thực hiện các hành động lánh nạn thuận lợi trong trường hợp giả định có ngập lụt do sóng thần. Xin vui lòng **sử dụng** bản đồ này khi suy nghĩ trước về việc lánh nạn cũng như khi tạo ra bản đồ phòng chống thiên tai của riêng địa phương và **khí tập huấn lánh nạn**.

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm này đăng tải "cách thức thu thập thông tin phòng chống thiên tai", "nơi lánh nạn" và "nơi nguy hiểm khi lánh nạn, v.v." cần thiết để người dân thành phố cần nhắc việc lánh nạn khỏi các khu vực nguy hiểm có trên sơ đồ "Khu vực cảnh báo có tai họa sóng thần" mà Tỉnh Hiroshima đã công bố vào tháng 3 năm Bình Thành thứ 31 (năm 2019). Trong trường hợp có sóng thần, hãy sử dụng bản đồ này để kiểm tra nguy cơ ngập lụt (phạm vi và độ sâu) xung quanh nhà, trường học và nơi làm việc của bạn, đồng thời cần nhắc trước các nơi lánh nạn và tuyến đường đi lánh nạn.

Sóng thần được giả định và các điều chú ý

Để bảo vệ bạn khỏi sóng thần, hãy kiểm tra xem loại sóng thần nào được giả định sẽ đến.

- Tại thành phố Hiroshima, các trận động đất có thể gây ra thiệt hại lớn do sóng thần được giả định là "động đất lớn ở rãnh Nankai", "động đất ở Akinada-Iyonada-Bungo Suido" và "động đất do nhóm đứt gãy Akinada". Bản đồ cảnh báo nguy hiểm này thể hiện các giả định trong trường hợp độ sâu ngập lụt đạt mức lớn nhất trong các kết quả giả định ngập lụt nếu sóng thần "cấp lớn nhất" xảy ra do những trận động đất này dưới điều kiện bất lợi. Tuy nhiên, tùy vào trận động đất mà khu vực ngập lụt, mực nước tiêu chuẩn, thời gian xuất hiện của sóng thần là khác nhau, và sóng thần trên thực tế có thể lớn hơn hoặc đến sớm hơn giả định. Vì vậy, cần phải đặc biệt chú ý đến những điểm sau đây.

[Điểm chung cho tất cả các trận động đất]

- Ở những nơi mặt đất thấp hơn mặt nước (các khu vực có độ cao so với mực nước biển bằng 0 m), đề điều, v.v. có thể bị động đất phá hủy và ngập lụt có thể bắt đầu trước khi sóng thần đến.

[Động đất lớn ở rãnh Nankai]

- Chiều cao tối đa của sóng thần là 1,5m (3,6m so với mực nước biển*), độ sâu ngập lụt lớn vùng ngập lụt cũng sẽ rộng**, vì vậy hãy sơ tán đến nơi cao.
* 3,6m so với mực nước biển là chiều cao sóng thần 1,5m cộng với mực thủy triều cao nhất năm 2,1m.
- Thời gian sóng lớn nhất xuất hiện được dự tính là khoảng 4 giờ sau khi xảy ra trận động đất, nhưng **ảnh hưởng của sóng thần sẽ bắt đầu xuất hiện sớm nhất là khoảng 30 phút sau đó**, vì vậy hãy nhanh chóng sơ tán đến nơi an toàn.

[Động đất Akinada - Iyonada - Bungo Suido]

- Thời gian đến của sóng lớn nhất được dự tính là khoảng 2 giờ sau khi xảy ra động đất, nhưng **ảnh hưởng của sóng thần sẽ bắt đầu xuất hiện sớm hơn so với động đất lớn ở rãnh Nankai và khu vực ngập lụt sẽ rộng hơn so với động đất do nhóm đứt gãy Akinada**, vì vậy hãy sơ tán đến nơi an toàn ngay lập tức.

[Động đất do nhóm đứt gãy Akinada]

- Ảnh hưởng của sóng thần bắt đầu xuất hiện ngay sau khi xảy ra động đất**, vì vậy khi hết rung chuyển, hãy sơ tán đến nơi an toàn như tầng trên của các tòa nhà kiên cố, v.v. ngay lập tức.



Kiến thức cần biết về lánh nạn

1. Thu thập thông tin chính xác

Thời điểm lánh nạn và hành động lánh nạn phù hợp sẽ khác nhau tùy thuộc vào tình trạng của mỗi người. Trong lúc khẩn cấp, hãy kiểm tra thông tin lánh nạn, tình hình xung quanh, v.v. và lánh nạn một cách phù hợp dựa vào phán đoán của bản thân.

2. Lánh nạn phù hợp với tình hình

Về nguyên tắc, bạn cần lánh nạn đến nơi an toàn (chẳng hạn như vùng đất cao, v.v. bên ngoài khu vực được dự báo ngập lụt), nhưng nếu việc lánh nạn khó khăn, hãy cần nhắc lánh nạn đến các cơ sở sơ tán khẩn cấp khi ngập lụt hoặc lánh nạn khẩn cấp lên tầng trên của các tòa nhà kiên cố gần đó.

3. Sóng thần dồn dập kéo đến

Cho đến khi thông tin chủ ý sóng thần và cảnh báo sóng thần, cảnh báo sóng thần lớn được gỡ bỏ, tuyệt đối hãy tránh xa các khu vực ven biển và sông ngòi.

4. Chuẩn bị những đồ vật mang theo khi khẩn cấp

Để chuẩn bị cho trường hợp phải lánh nạn khẩn cấp, hãy cho sẵn những đồ vật tối thiểu cần thiết mang theo khi lánh nạn vào ba lô, và chuẩn bị sẵn ở nơi nào có thể mang theo ngay lập tức.

- ☐ Đai phát thanh di động ☐ Thực phẩm khẩn cấp ☐ Nước ☐ Đèn pin, pin ☐ Quần áo ☐ Đồ dùng sinh hoạt ☐ Thuốc sơ cứu ☐ Áo mưa ☐ Tiền mặt ☐ Đồ quý giá ☐ Khẩu trang ☐ Dung dịch khử khuẩn ☐ Khăn ướt khử khuẩn ☐ Nhiệt kế v.v.



Quyết định thời điểm lánh nạn, nơi nhận được thông tin

- Nếu dự báo xảy ra tai họa do sóng thần, Cơ quan khí tượng sẽ công bố "cảnh báo sóng thần lớn", "cảnh báo sóng thần" hoặc "thông tin chủ ý sóng thần" khoảng 3 phút sau khi xảy ra động đất. Sau đó, sẽ công bố các thông tin như "chiều cao của sóng thần được dự báo", "thời điểm dự báo sóng thần đến", v.v. Ngoài ra, khi khả năng xảy ra động đất ở rãnh Nankai tăng cao, v.v. có thể sẽ công bố "thông tin tạm thời về động đất ở rãnh Nankai".

Kiểm tra trước thời tiết, ý nghĩa của thông tin lánh nạn và nơi nhận được những thông tin đó, đồng thời cần nhắc thời điểm lánh nạn trong trường hợp khẩn cấp.

Bạn có thể kiểm tra thông tin lánh nạn và thông tin về mức độ nguy hiểm bằng Ứng dụng hướng dẫn lánh nạn!

- Thành phố Hiroshima cung cấp một ứng dụng có thể kiểm tra được thông tin lánh nạn và thông tin về mức độ nguy hiểm của các khu vực ngập lụt do sóng thần, v.v. gọi là **Ứng dụng hướng dẫn lánh nạn ở Hiroshima “避難所へGo!” (Hãy đến nơi sơ tán!)**. Hãy tải xuống ứng dụng này để kiểm tra mức độ nguy hiểm của chỗ mình ở.

(Chức năng của ứng dụng)



Kiểm tra thông tin sơ tán

Hiện thị thông tin sơ tán (chỉ thị lánh nạn (khẩn cấp)) được ban hành ở vị trí hiện tại của bạn.



Kiểm tra mức độ nguy hiểm

Bạn có thể kiểm tra thông tin về mức độ nguy hiểm (khu vực ngập lụt do sóng thần, v.v.) cho vị trí hiện tại của mình.



Hiện thị lộ trình đến nơi sơ tán gần nhất

Hiện thị lộ trình ngắn nhất đến nơi sơ tán đã được mở gần nhất từ vị trí hiện tại của bạn trong trường hợp cần sơ tán di dời. Hiện thị lộ trình mới trong trường hợp bạn bị kẹt khỏi lộ trình đã được hiển thị hoặc bạn đã cài đặt nơi muốn đi qua.

Tải xuống

[Bản iOS]

[Bản Android]



Môi trường đề xuất

- iOS/iOS 10.0 trở lên
- Thiết bị đầu cuối Android/Android 6.0 trở lên

Cơ quan khí tượng công bố			Thành phố Hiroshima ban hành lệnh tới các khu vực trường học thuộc đối tượng
Phân loại	Tiêu chuẩn công bố	Công bố bằng số liệu	Thông tin lánh nạn được ban hành
Thông tin chú ý sóng thần	Trường hợp chiều cao lớn nhất của sóng thần được dự báo là từ 0,2m trở lên nhưng không vượt quá 1m, và có nguy cơ xảy ra tai họa do sóng thần.	1m ($0,2m \leq$ chiều cao dự báo $\leq$ 1m)	Chỉ thị lánh nạn (khẩn cấp)
Cảnh báo sóng thần	Trường hợp chiều cao lớn nhất của sóng thần được dự báo là trên 1 m nhưng không vượt quá 3m.	3m ($1m <$ chiều cao dự báo $\leq$ 3m)	
Cảnh báo sóng thần lớn	Trường hợp chiều cao lớn nhất của sóng thần được dự báo là trên 3m.	5m ($3m <$ chiều cao dự báo $\leq$ 5m)	
		10m ($5m <$ chiều cao dự báo $\leq$ 10m)	
		Quá 10m ($10m <$ chiều cao dự báo)	

- Dựa trên công bố của Cơ quan khí tượng, Thành phố Hiroshima sẽ xem xét tình trạng suy giảm chức năng của các công trình như đề điều, v.v. và ban hành chỉ thị lánh nạn (khẩn cấp) đối với các khu vực đất cao cách xa biển và sông ngay lập tức.
- Nếu thông tin tạm thời về động đất ở rãnh Nankai được công bố, hãy kiểm tra lại việc chuẩn bị cho động đất.