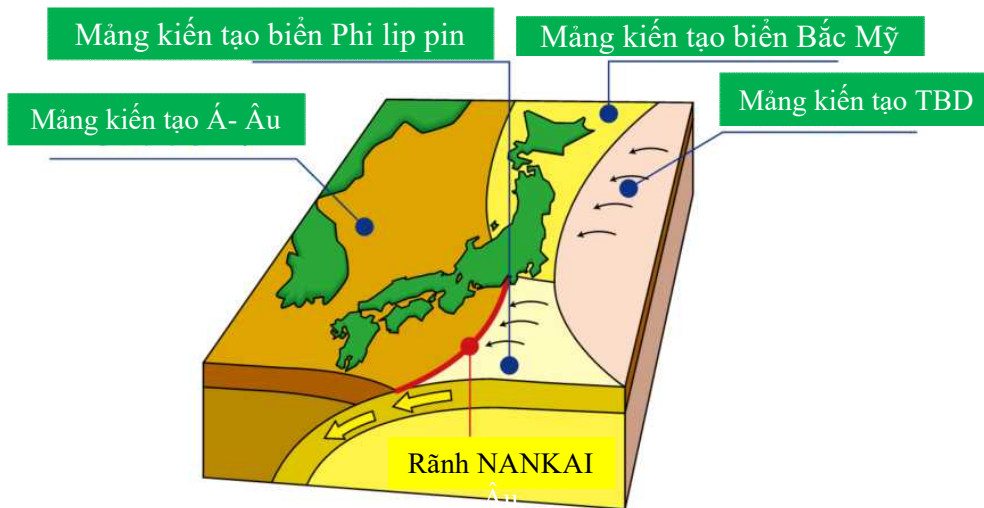


ỨNG PHÓ VỚI ĐỘNG ĐẤT RÃNH NANKAI

CƠ CHẾ SINH RA ĐỘNG ĐẤT RÃNH NANKAI

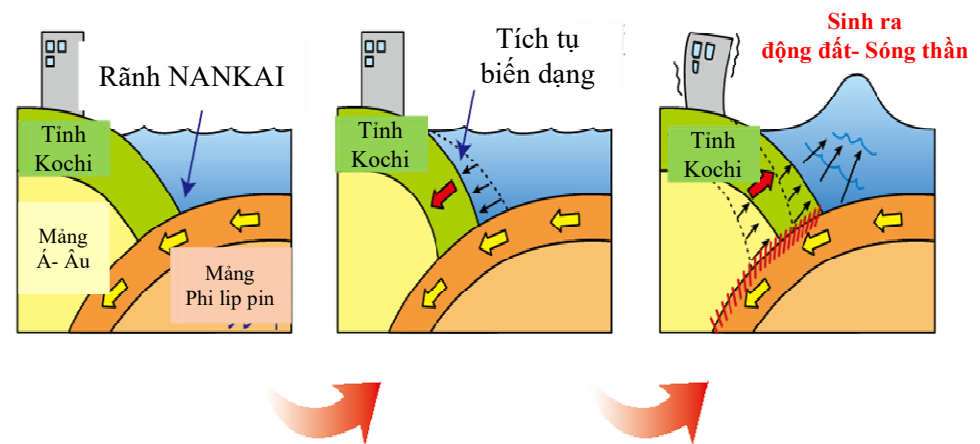
Từ ban sơ...

- Bề mặt địa cầu được bao phủ bởi một lớp đá cứng dạng tấm khổng lồ dày cỡ vài chục km, được gọi là Plate- Mảng kiến tạo.
- Mỗi năm, mảng kiến tạo này di chuyển từ vài cm đến vài chục cm theo một tốc độ rất chậm.
- Tại ngoài khơi vịnh Tosa, mảng kiến tạo biển Philippin di chuyển và dồn lại phía dưới mảng kiến tạo Á Âu. Dẫn đến khu vực phụ cận đường ranh giới của 2 mảng này mỗi năm bị biến dạng một chút.
- Và khi sức chịu biến dạng đạt đến giới hạn thì mảng kiến tạo bị biến dạng đó bất ngờ bật lên theo cơ chế trở lại trạng thái ban đầu, và vì đó mà phát sinh động đất.
- Nếu phát sinh động đất thì toàn bộ tỉnh Kochi sẽ rung chuyển dữ dội, thêm vào đó, **do sự chuyển động của bề mặt đáy biển mà mực nước biển bị đẩy lên cao**, phần sóng này truyền vào trong khu vực bờ biển **làm phát sinh sóng thần**.
- **Magnitude (M)** thể hiện độ lớn (quy mô) của cơn động đất, trong khi độ rung chỉ độ mạnh của rung chấn trên bề mặt trái đất khi xảy ra cơn động đất.



Các mảng kiến tạo di chuyển

Sự di chuyển giữa các mảng kiến tạo



GIẢ ĐỊNH RUNG CHẤN VÀ SÓNG THẦN KHI ĐỘNG ĐẤT RÃNH NANKAI XẢY RA

1. QUY MÔ ĐỘNG ĐẤT- SÓNG THẦN ĐƯA RA TRONG GIẢ ĐỊNH

■ Động đất- Sóng thần cấp độ lớn nhất (L2)

- Khả năng động đất- sóng thần cấp độ lớn nhất sẽ xảy ra, theo kiến thức khoa học mới nhất tại thời điểm này.
- Không dự báo được thời gian xảy ra, chỉ biết động đất- sóng thần dạng đó tần suất sinh ra rất thấp.

■ Tần suất phát sinh động đất- Sóng thần mức độ cao nhất định (L1)

- Chu kỳ khoảng từ 100-150 năm sẽ có động đất- sóng thần gây thiệt hại lớn

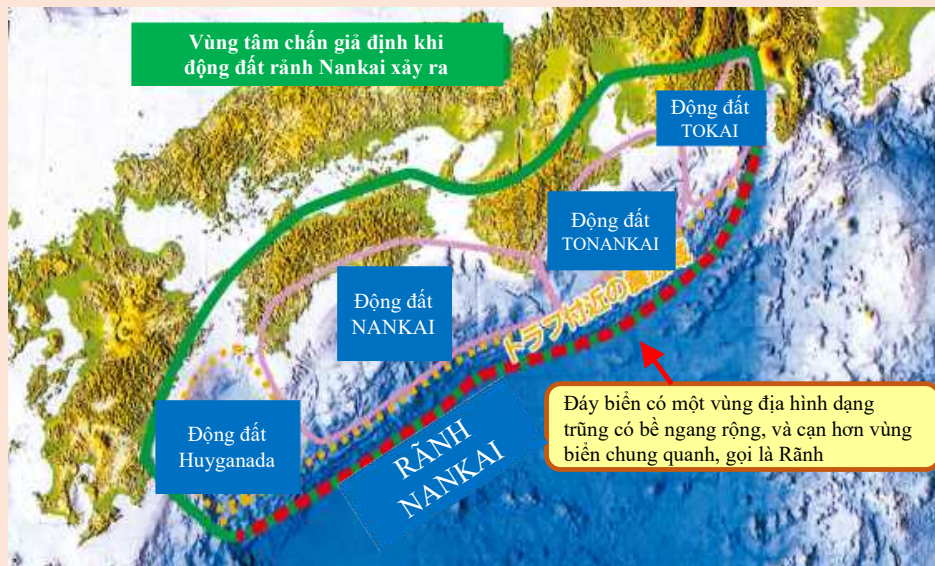
Khó xác định quy mô của trận động đất tiếp theo

Để phòng trước mọi sự, chúng tôi giả định **02 trận động đất quy mô khác nhau** và đưa ra kịch bản đối ứng ở biên độ rộng cho từng trận.

Và tỉ lệ xảy ra trong vòng 30 năm tới lên đến 80%!!

2. VÙNG TÂM CHẤN TRONG GIẢ ĐỊNH

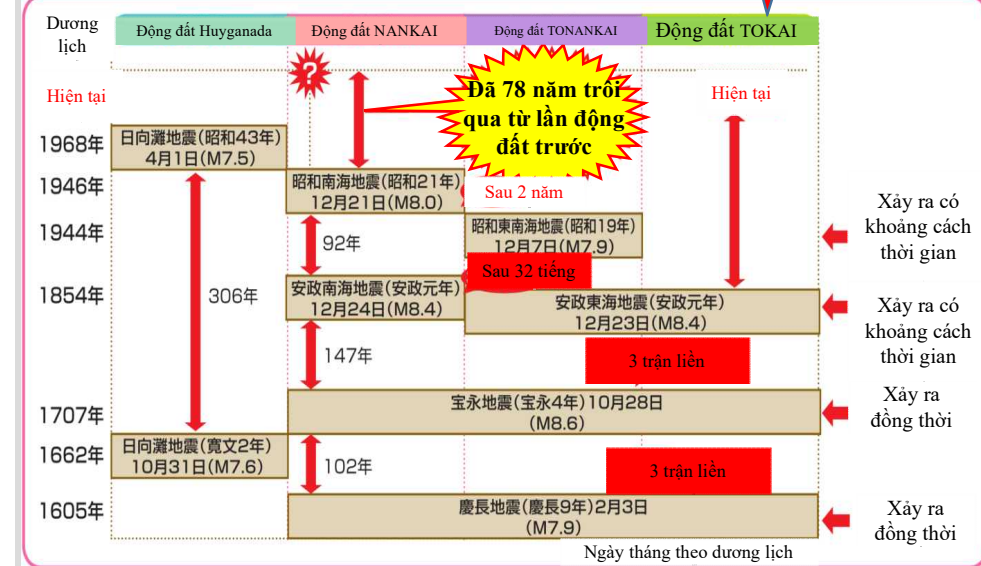
■ Sơ đồ vùng tâm chấn được giả định



[GS OKAMURA Makoto, trung tâm nghiên cứu tổng hợp ĐH Kochi biên soạn theo tài liệu của Ban thông tin hải dương Lực lượng bảo vệ bờ biển Nhật bản và tài liệu hội nghị phòng chống thiên tai Trung ương.]

3. TÌNH HÌNH ĐỘNG ĐẤT TRONG QUÁ KHỨ

■ Các trận động đất đã xảy ra sau năm 1600 có thể kể đến là: Tokai; Tonankai; Nankai; Hyuganada



[Biên soạn dựa trên Đánh giá dài hạn biến động liên quan đến động đất rãnh NANKAI của trụ sở xúc tiến khảo sát nghiên cứu động đất (phiên bản 2)]

ĐIỀU CẦN LÀM ĐỂ TỰ CỨU MÌNH-1: CỐ ĐỊNH ĐỒ NỘI THẤT

CỐ ĐỊNH ĐỒ NỘI THẤT

Bạn đã xong hết các phương án an toàn trong nhà chưa?

- Khi xảy ra rung lắc dữ dội thì đồ nội thất trong phòng sẽ bị đổ ngã gây thương tích, tử vong cho con người. Ngoài ra, mảnh kính và mảnh chén đĩa vỡ rơi vãi cũng làm ta bị thương.
- Trong trận siêu động đất Hanshin Awaji, 80% nguyên nhân tử vong và thương vong là do sập nhà và đồ nội thất đổ ngã.
- Bằng cách cố định đồ nội thất và gia cố chống động đất cho nhà cửa, ta đã có thể loại trừ hầu như toàn bộ ảnh hưởng do rung lắc gây ra.
- Ý thức chữa lối chạy ra khỏi nhà thoát hiểm khi cần mỗi khi bố trí đồ nội thất và lắp đặt điện cũng rất quan trọng.

Ví dụ

Góc nối giữa tủ đồ, chốt cố định và dây đai đều phải <30 độ. Và nhớ kéo căng, vì nếu dây đai dúi thì không còn hiệu quả nữa

Phương pháp cố định

Nếu cố định vào vách tường thì dùng lên kim loại chữ L
Nếu cố định tủ nhiều tầng với nhau thì dùng lên trên dưới

Những món đồ nội thất và đồ điện cần cố định

Tủ quần áo, giá sách, tủ kệ, tủ chén đĩa, tủ giày, tủ lạnh, lò vi sóng, ti vi, máy tính, đàn dương cầm v.v

CHẾ ĐỘ HỖ TRỢ

Hầu như toàn bộ các thành phố-huyện-xã trong tỉnh Kochi đều hỗ trợ kinh phí cố định đồ nội thất cho các hộ người cao tuổi, người khuyết tật hoặc khó khăn.
Đối với chi phí cho phụ kiện kim loại gắn thêm, có trường hợp thành phố huyện xã hỗ trợ, có trường hợp các hộ tự chịu phí.

Cấp độ rung	Cảm giác cơ thể và hành động của con người	Trạng thái của đồ nội thất không được cố định
5 yếu	Cảm giác muốn níu vịn vào cái gì khác	Có khi tự đi chuyển
5 mạnh	Nếu không níu vịn vào cái gì khác thì không bước được	Có khi bị ngã đổ
6 yếu	Khó để đứng yên	Quá nửa tự đi chuyển, có món bị ngã đổ
6 mạnh	Không đứng được nữa, phải bò mới di chuyển được. Có khi bị đẩy bay	Hầu hết bị xô dịch, nhiều món bị ngã đổ
7		Hầu hết bị xô dịch, bị ngã đổ. Có món bay trong không trung

Khi thi công cố định nội thất, mọi nhà hãy nhân dịp đó để xem lại bố trí và sáng tạo thêm trong sử dụng, ví dụ để đồ nặng các ngăn bên dưới, đồ nhẹ các ngăn trên v.v

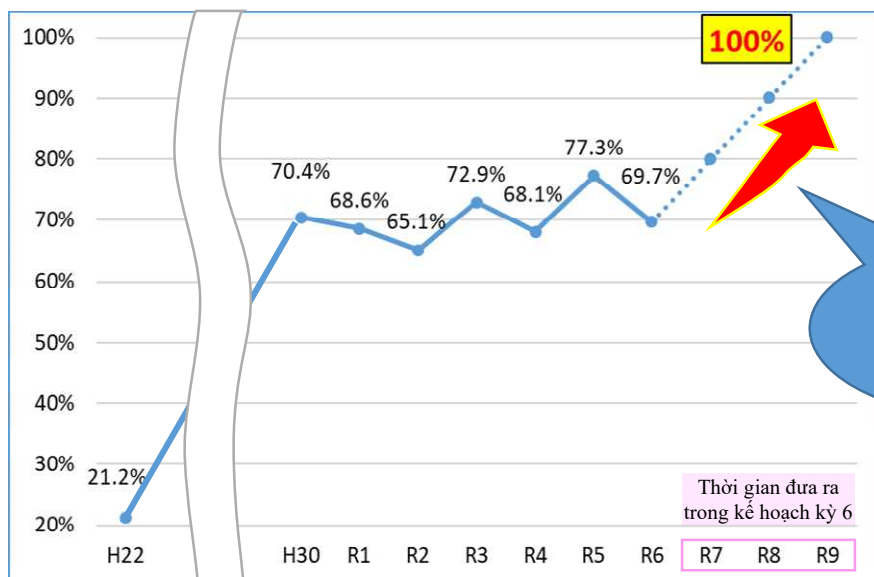
Ý THỨC LÁNH NẠN SỚM KHỎI SÓNG THẦN

- Người ra giả định rằng, khi động đất rãnh Nankai xảy ra thì tại một số điểm sớm trong khu vực ven biển thuộc tỉnh Kochi, chỉ trong vòng 3 phút đã bị sóng thần tấn công.
- Trường hợp cảm nhận rung lắc dữ dội, các bạn hãy chủ động ý thức **"lánh nạn ngay sau khi hết động đất"**, không cần đợi cảnh báo, kêu gọi lánh nạn từ chính quyền thành phố, huyện, xã.

Đặc trưng của sóng thần trong giả định tại tỉnh Kochi

- Đối với những điểm sớm trên tuyến ven biển thì chỉ trong 3 phút đã bị sóng thần trên 1m ập vào.
- Chỉ cần nước ngập sâu 30cm là hết cách lánh nạn.
- Nước ngập sâu 1m thì hầu hết mọi người sẽ tử vong.
- Không phải con sóng đầu tiên là con sóng lớn nhất.

Tỉ lệ ý thức lánh nạn sớm của người dân trong tỉnh



Từ năm H30 trở đi, tỉ lệ ý thức lánh nạn sớm của người dân trong tỉnh thay đổi, đạt trên dưới 70%...

Để đạt được 100%

Nâng cao nhận thức thêm về việc "lánh nạn ngay sau khi hết động đất" !!

Bớt rung lắc rồi, vậy đi lánh nạn ở đâu, khi nào?

Hãy xác định sẵn những [nơi lánh nạn sóng thần], [tòa nhà lánh nạn sóng thần] gần nơi ta ở, nơi ta hay lui tới!



Nơi lánh nạn sóng thần



Tòa nhà lánh nạn sóng thần



Tải [ứng dụng phòng chống thiên tai tỉnh Kochi] ở đây!

Để bảo vệ mạng sống khỏi sóng thần

Hãy lánh nạn ngay khi hết rung lắc

Ban ứng phó động đất rãnh Nankai, Sở quan lý nguy cơ tỉnh Kochi

VẬT DỤNG DỰ TRỮ

■ Giả định rằng sau ngày thứ 4 kể từ động đất rãnh Nankai xảy ra hàng cứu trợ từ bên ngoài tỉnh mới đến. Chính vì thế cần tích trữ lương thực và các nhu yếu phẩm khác đủ dùng trong ít nhất ba ngày (nếu có thể, ít nhất một tuần). Đặc biệt, những khu vực giả định bị cô lập do đường sá bị phong tỏa hoặc lũ lụt thì nên tích trữ ít nhất một tuần.

Tình hình tích trữ nhu yếu phẩm của người dân trong tỉnh (dùng cho 3 ngày trở lên)

Nước uống

36% (R3) ▶ 73% (R6)

Thực phẩm

36% (R3) ▶ 74% (R6)

DỰ TRỮ KIỂU QUAY VÒNG

(Kết quả Khảo sát ý thức trước động đất - sóng thần của người dân trong tỉnh năm R3-R6)

■ Nhiều hộ gia đình có lẽ đã mua trữ trong nhà lương thực phẩm, rau củ, đồ hộp, v.v. đủ dùng trong vài ngày. Thực tế, đây là một phương thức dự trữ vật dụng gọi là "Rolling stock/ dự trữ quay vòng".

■ Sau khi dùng thực phẩm thì mua bổ sung phần đã dùng đó là đủ. Không nhất thiết phải là thực phẩm cho tình huống khẩn cấp đặc biệt như bánh quy cứng hay cơm ăn liền. Bạn có thể dự trữ thực phẩm dùng thường ngày, vừa dễ dàng vừa không lãng phí.

■ Trong mỗi gia đình, hãy thực hiện chu trình "dự trữ", "sử dụng", "bổ sung".



Mình có vật dụng dự trữ ít nhất cho 3 ngày chưa?

Vật dụng nói đến trong phương thức Dự trữ quay vòng là gì

Ví dụ về tích trữ thực phẩm và nước uống

Trường hợp dự trữ 3 ngày cho 2 người lớn

Lương thực chính (năng lượng, tinh bột)

Nhu yếu phẩm

● Thức ăn chính (chất đạm)

Gạo 450g
1 người/75g/ 1 bữa
Mì ly x 3 ly

● Nước 2L x 9 bình

1 người/ 1 ngày tầm 3L
(Cả nước uống và nước chế biến trong bữa ăn)

● Thức ăn chế biến sẵn
- Cà ri, thịt bò v.v 7-8 gói
- Sốt mì Ý 2-3 gói

● Mỳ khô (udon, soba, somen, mỳ Ý)

- Somen 1 gói (300g/gói)
- Mỳ Ý 1 gói (600g/gói)
1 người/150g/ 1 bữa

Nếu có trà hoặc nước uống đóng chai theo sở thích thì càng tiện

● Đồ hộp (thịt, cá)
- Loại ưa thích tầm 8-9 hộp

● Cơm đóng gói
- Chừng 3 gói
● Các loại khác (tùy ý)
- Hạt ngũ cốc
- Bánh Mochi

Khái quát kế hoạch hành động ứng phó động đất rãnh Nankai, tỉnh Kochi (Kỳ thứ 6, năm Reiwa 7 đến Reiwa 9)

1. Kế hoạch hành động ứng phó động đất rãnh Nankai là gì

- Một kế hoạch toàn diện tóm tắt những công việc cụ thể mà tỉnh, thành phố, doanh nghiệp và cư dân cần thực hiện trong vai trò của mình, bao gồm giảm thiểu thiệt hại do động đất gây ra, các biện pháp ứng phó khẩn cấp sau khi thảm họa xảy ra và chuẩn bị trước cho quá trình phục hồi và tái thiết nhanh chóng.
- Xúc tiến công việc theo 3 giai đoạn: biện pháp "bảo vệ mạng sống" khỏi động đất và sóng thần, các biện pháp "duy trì mạng sống" cho những người được cứu và các biện pháp "xây dựng lại cuộc sống" trong giai đoạn phục hồi và tái thiết.
- Thực hiện "Kế hoạch phòng chống thiên tai khu vực tỉnh Kochi (Phiên bản về biện pháp ứng phó với thảm họa động đất và sóng thần)" trong đó quy định tư tưởng cơ bản đối với biện pháp phòng chống thiên tai, và "Kế hoạch khôi phục tỉnh Kochi" quy định phương châm xúc tiến khôi phục.

2. Phương hướng ứng phó động đất rãnh Nankai

- Gia đình nhiều quy mô động đất khác nhau và thực hiện các biện pháp ứng phó
- Xúc tiến thận trọng các công tác "tự cứu", "cứu hộ lẫn nhau", "cứu hộ cộng đồng" trên phương diện cứng và mềm
- Tăng cường, đẩy nhanh tốc độ "chuẩn bị trước" dựa trên kiến thức tập huấn mới

3. Động đất đối tượng trong kế hoạch

Để phòng mọi tình huống, chúng tôi gia định 2 động đất có quy mô khác nhau khi đưa ra công tác ứng phó. Hướng đến bảo vệ một cách xác thực mạng sống quý báu của con người khỏi động đất và sóng thần cấp độ mạnh nhất mà hệ xảy ra thì thiệt hại kinh hoàng. Chúng tôi đề ra công việc để ứng phó trong kỳ ứng cứu, kỳ khôi phục và tái thiết có tính đến động đất sóng thần có tần suất phát sinh ở mức cao nhất định (L1)

5. Những điểm chính trong kế hoạch hành động kỳ 6

◆ **Phương châm hoạch định**

- Tăng cường hơn nữa chu trình PDCA bằng cách thiết lập các chỉ số đánh giá hiệu suất rõ ràng, ví dụ như đặt ra các mục tiêu bằng số cụ thể để đánh giá tiến độ một cách định lượng.
- Xúc tiến những công việc hướng tới mục tiêu cuối cùng là "bảo vệ sinh mạng", "duy trì sự sống cho các sinh mạng được cứu" và "tái thiết sinh hoạt"
- Dựa trên những bài học kinh nghiệm từ trận động đất ở Bán đảo Noto và thông tin khẩn cấp, chúng tôi sẽ tăng cường và đẩy nhanh "công tác chuẩn bị trước" theo bốn quan điểm.

1. Tăng cường cơ chế Tự cứu hộ và Cứu hộ lẫn nhau; 2. Tăng cường hoàn thiện môi trường lánh nạn;
3. Tăng cường chuẩn bị trước cho công tác phục hồi tái thiết; 4. Đẩy nhanh hoàn thiện hạ tầng kiên cố với thảm họa thiên tai

- Sau khi hoàn thiện cơ chế thì tiến hành tập huấn để kiểm chứng, đảm bảo hiệu quả thực tế.

Đầu năm tài khóa thứ 6 sẽ đánh giá lại giả định thiệt hại để kịp thời nâng cấp phiên bản kế hoạch hành động

Tổng số lượng phương án ứng phó là 258

6. Những vấn đề trọng điểm

○ Trong các biện pháp đối phó, để đạt được mục tiêu giảm thiểu thiệt hại, chúng tôi sẽ bổ sung các biện pháp mới vào những vấn đề trọng tâm đã được triển khai trước đây, tái cơ cấu chúng thành '10 vấn đề trọng điểm', và tích cực thúc đẩy việc thực hiện.

Biện pháp bảo vệ sinh mạng

- Các biện pháp nhằm giảm thiểu thiệt hại do rung chấn và sóng thần.
- Trọng điểm ①**
Đảm bảo an toàn nhà ở.
- Trọng điểm ②**
Tăng cường hiệu quả thực tế của các biện pháp lánh nạn sóng thần tại các địa phương.
- Trọng điểm ③ (mới)**
Tăng cường ứng phó với thông tin khẩn cấp về động đất rãnh Nankai.

Biện pháp duy trì sự sống

- Các biện pháp nhằm "duy trì sự sống" cho những sinh mạng cứu được sau động đất.
- Trọng điểm ④**
Thúc đẩy các biện pháp cứu trợ y tế và hỗ trợ người cần được quan tâm đặc biệt.
- Trọng điểm ⑤ (mới)**
Cải thiện môi trường lánh nạn và tăng cường hệ thống hỗ trợ – tiếp nhận hỗ trợ nhằm ngăn ngừa các ca tử vong liên quan đến thảm họa.
- Trọng điểm ⑥** Đảm bảo sơ tán an toàn và cứu hộ – cứu nạn nhanh chóng trong các khu vực bị ngập nước kéo dài.

Biện pháp tái thiết sinh hoạt

- Các biện pháp nhằm ngăn chặn tình trạng người dân rời đi khỏi địa phương do chậm trễ trong công tác khôi phục và tái thiết.
- Trọng điểm ⑦:** Tăng cường các nỗ lực hướng tới khôi phục và tái thiết sớm.
- 

Cậu Taisaku



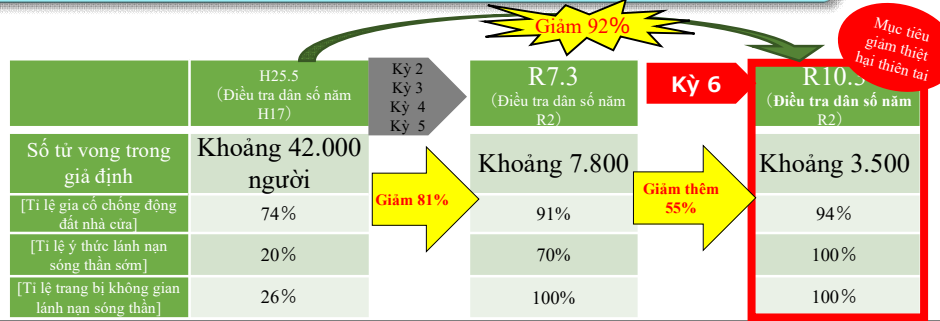
Cô Helper

Nhân vật biểu tượng chống thiên tai tỉnh Kochi © Yanase Takashi

Những vấn đề chung

- Các biện pháp chung cho mọi giai đoạn như tuyên truyền nâng cao nhận thức, phát triển hạ tầng và chuyển đổi số (DX).
- Trọng điểm ⑧** Tăng cường hơn nữa tinh thần tự giúp và tương trợ cộng đồng thông qua việc đẩy mạnh công tác tuyên truyền – nâng cao nhận thức.
- Trọng điểm ⑨ (mới)** Đẩy nhanh việc xây dựng cơ sở hạ tầng có khả năng chống chịu thiên tai.
- Trọng điểm ⑩ (mới)** Thúc đẩy nâng cao hiệu quả công tác phòng chống và ứng phó thảm họa thông qua việc ứng dụng chuyển đổi số trong phòng chống thiên tai.

4. Thành quả giảm nhẹ thiệt hại thiên tai nhờ công tác ứng phó từ trước đến nay và mục tiêu giảm nhẹ thiệt hại thiên tai trong kế hoạch hành động kỳ 6



Phương án bảo vệ sinh mạng

Dự kiến R7.3

Phương án ứng phó động đất

■ Hỗ trợ gia cố chống động đất cho nhà dân

- Số liệu đã cải tạo gia cố chống động đất
[Kết quả đạt được] 18,305/ khoảng 23,000 căn (80%)
[Mục tiêu kỳ 6] 23,005/ khoảng 23,000 căn (100%)
※ Sẽ đánh giá lại con số mục tiêu

■ Xúc tiến các biện pháp đảm bảo an toàn trong nhà tại các hộ gia đình

- Tỷ lệ thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn
[Kết quả đạt được] 40/60% (67%)
[Mục tiêu kỳ 6] 60/100%

Phương án ứng phó sóng thần

■ Trang bị Tháp lánh nạn sóng thần

- [Kết quả đạt được] 126/126 tháp (100%)
[Mục tiêu kỳ 6] Trang bị khi cần thiết và đảm bảo thực hiện duy tu bảo trì (100%)

■ “Xây dựng kế hoạch bảo đảm sơ tán đến các cơ sở khuyến khích sơ tán (như trường học, bệnh viện, cơ sở phúc lợi xã hội.v).

- [Kết quả đạt được] 616/941 điểm (65.5%) (đến thời điểm hiện tại R6.9).
[Mục tiêu kỳ 6] “Đạt tỷ lệ 100% trong kế hoạch cho khu vực cảnh báo thiên tai do sóng thần (vùng vàng) là 19 thành phố và thị trấn ven biển.”



(Tháp lánh nạn sóng thần)

Phương án ứng phó hỏa hoạn

■ Hỗ trợ việc trang bị các bồn chứa có lắp đặt thiết bị

ngăn ngừa rò rỉ dầu nặng dùng trong nông nghiệp

- [Kết quả đạt được] 1,612/8,041 bồn (20%)
[Mục tiêu kỳ 6] 2,212/8,041 bồn (28%) ※ trang bị 600 bồn

■ Thực hiện công tác chỉnh trang, quy hoạch lại khu vực do thành phố Kochi thực hiện

- [Kết quả đạt được] Khu vực Nakazuka 5.2/8.1 ha (64%)
[Mục tiêu kỳ 6] Khu vực Nakazuka 7.7/8.1 ha (95%)
※ 2.5ha

■ Biện pháp ứng phó với các vụ hỏa hoạn lớn trong khu vực đô thị

- Thúc đẩy các hoạt động ứng phó tại các khu vực trọng điểm
Cụ thể, tại các khu vực trọng điểm (11 thành phố và thị trấn, 19 khu vực có nhiều nhà gỗ san sát nhau, nơi có khả năng gây khó khăn cho việc sơ tán an toàn), tiến hành phân phát thiết bị ngắt điện tự động khi có động đất (cầu dao cảm biến động đất) để phòng ngừa cháy do chập điện sau động đất.

[Thực tế đã thực hiện]: 525 thiết bị

[Mục tiêu kỳ 6]: 20 thiết bị

Các loại cầu dao cảm biến động đất

Loại đơn giản
Gắn vào bảng điện, đến một ngưỡng điện nhất định thì qua cầu màu đỏ rơi xuống, cắt điện



Loại là bảng phân phối
Đây là bảng điện có chức năng ngắt điện khi cảm ứng được mức điện lưu nhất định đã thiết lập, và ngắt toàn bộ hệ thống điện trong nhà.



Loại cầu chì
Khi cảm ứng được mức điện lưu nhất định đã thiết lập thì ngắt điện. Có loại ngắt điện toàn bộ và ngắt điện theo từng vị trí cầu chì.



Phương án tái thiết sinh hoạt

Dự kiến R7.3

Phương án khắc phục thiệt hại

■ Hỗ trợ lập kế hoạch BCP

➢ Tỉ lệ lập kế hoạch BCP

[Kết quả đạt được] 73.2% (Doanh nghiệp có >50 nhân viên)

【Mục tiêu kỳ 6】※ Quản lý theo từng nhóm ngành

- Tỉ lệ lập kế hoạch BCP nhóm bệnh viện 100%
- Tỉ lệ lập kế hoạch tăng cường năng lực kế tục của doanh nghiệp hoặc các đơn vị ngành Công thương 95%
- Tỉ lệ lập kế hoạch BCP nhóm khách sạn, lữ quán 26%

■ Tăng cường quỹ đất dành cho việc xây dựng nhà ở tạm thời khẩn cấp

[Kết quả đạt được]:

Nắm bắt thông tin về đất tư nhân 590 ha / mục tiêu 460 ha (đạt 128%)

【Mục tiêu kỳ 6】:

Nắm bắt thông tin về đất tư nhân (bao gồm tình trạng hạ tầng thiết yếu và rủi ro thiên tai), đồng thời rà soát, đánh giá chi tiết các khu đất tư nhân đã được xác định.

Phương án tái thiết sinh hoạt

■ Xây dựng hệ thống triển khai quản lý tình huống (case management) trong thảm họa

[Kết quả đạt được] Xây dựng sổ tay phiên bản Kochi, Công bố danh mục (Menu) hỗ trợ cho người bị nạn

【Mục tiêu kỳ 6】 Xây dựng kế hoạch thực hiện quản lý tình huống trong thảm họa cho 34 thành phố thị trấn; Công bố danh mục hỗ trợ cho người bị nạn 34 thành phố thị trấn

■ Hoàn thiện cơ chế thẩm định việc chi trả tiền phúng điếu và các khoản hỗ trợ liên quan đến thiệt hại do thảm họa

[Kết quả đạt được] Quy định về việc thành lập hội đồng thẩm định đã được đưa vào điều lệ của 7 trong số 34 thành phố, thị trấn

【Mục tiêu kỳ 6】 Quy định về việc thành lập hội đồng thẩm định đã được đưa vào điều lệ của 34/34 thành phố, thị trấn.

Phương án khôi phục sau thiên tai

■ Hỗ trợ xây dựng kế hoạch phát triển đô thị phục hồi trước thảm họa

➢ Lập kế hoạch tại các thành phố và thị trấn khu vực ven biển

[Kết quả đạt được] Đã bắt đầu xây dựng kế hoạch tại 16/19 thành phố, thị trấn

【Mục tiêu giai đoạn thứ 6】Hoàn thành xây dựng kế hoạch tại 19/19 thành phố, thị trấn

➢ Lập kế hoạch tại các thành phố và thị trấn khu vực trung du và miền núi

【Mục tiêu giai đoạn thứ 6】Bắt đầu xây dựng kế hoạch tại 15/34 thành phố, thị trấn

■ Hỗ trợ các dự án đo đạc địa chính do các thành phố và thị trấn thực hiện

➢ Tiến độ

[Kết quả đạt được] 60.7%

【Mục tiêu kỳ 6】 62.8%



Phương án duy trì sự sống

Dự kiến R7.3

Phương án hành động ứng cứu

■ Đảm bảo tính hiệu quả thực tế của kế hoạch khai thông đường giao thông sau thảm họa

[Kết quả đạt được] Nâng cấp kế hoạch (ver.3.1 $\Rightarrow$ ver.3.2)

[Mục tiêu kỳ 6] Thực hiện tính toán lại số ngày cần thiết để khai thông đường có sử dụng máy móc hạng nhỏ tại tất cả các điểm phòng chống thiên tai.

Phương án về nơi lánh nạn, phương án cho người bị thiệt hại

■ Đảm bảo địa điểm lánh nạn

➢ Chỉ định địa điểm lánh nạn (người lánh nạn 1 tuần sau thảm họa xảy ra)

[Kết quả đạt được] Đủ cho khoảng 233.000 người /217.000 người (107%)

[Mục tiêu kỳ 6] Đảm bảo không gian sống theo chuẩn Sphere (3.5m²/ người) cho tổng 19,000 người

■ Lắp đặt hệ thống điều hòa không khí trong nhà thi đấu của các trường tỉnh lập

[Kết quả đạt được] 9/45 trường (trong đó 8/42 trường được chỉ định là địa điểm lánh nạn)

[Mục tiêu kỳ 6] 21/45 trường (trong đó 20/42 trường được chỉ định là địa điểm lánh nạn)



[Hình ảnh trong khu lánh nạn]

Phương án y tế, cứu hộ

■ Hỗ trợ các hoạt động ứng phó thảm họa của bệnh viện

➢ Tỷ lệ gia cố chống động đất

[Kết quả đạt được] 94/118 bệnh viện (80%)

[Mục tiêu kỳ 6] 100/118 bệnh viện (85%)

➢ Tỷ lệ sở hữu máy phát

[Kết quả đạt được] 116/118 bệnh viện (98%)

[Mục tiêu kỳ 6] 118/118 bệnh viện (100%)

➢ Tỷ lệ sở hữu nhiều phương tiện truyền thông

[Kết quả đạt được] 95/118 bệnh viện (81%)

[Mục tiêu kỳ 6] Tỷ lệ trang bị hệ thống thông tin vệ tinh tại các bệnh viện cứu hộ
57/57 bệnh viện (100%)

➢ Tỷ lệ lập kế hoạch BCP (kế hoạch tiếp tục sự nghiệp)

[Kết quả đạt được] 99/118 bệnh viện (87%)

trong đó số bệnh viện cứu hộ đạt
57/57 bệnh viện (100%)

[Mục tiêu kỳ 6] 118/118 bệnh viện (100%)

※BCP (Kế hoạch duy trì hoạt động kinh doanh)
Là kế hoạch được xây dựng trước nhằm đảm bảo có thể khôi phục hoạt động kinh doanh trong thời gian sớm nhất sau khi xảy ra động đất. Kế hoạch này bao gồm các biện pháp bảo đảm an toàn cho khách hàng và nhân viên ngay sau khi động đất xảy ra, cũng như việc xác định các công việc cần ưu tiên thực hiện và các biện pháp cần thiết để duy trì những công việc đó.