

**Bản
lưu**

**Sổ tay hướng dẫn
phòng chống
thảm họa hạt nhân**



Thành phố Echizen

Tiếng Việt

Lời nói đầu

Tại các nhà máy điện hạt nhân, các biện pháp an toàn khác nhau được thực hiện nhằm đối phó khi các thảm họa thiên nhiên và sự cố nghiêm trọng có thể xảy ra. Tuy nhiên, trong các trường hợp bất khả kháng các biện pháp an toàn không phát huy tác dụng, chất phóng xạ rò rỉ ra môi trường xung quanh và gây ảnh hưởng đến cuộc sống của chúng ta.

Vậy chúng ta nên "hành động" như thế nào nếu có sự cố nghiêm trọng xảy ra tại nhà máy điện hạt nhân?

Chúng tôi đã biên soạn cuốn sách nhỏ này với mong muốn mọi người có thêm thông tin về thời điểm sơ tán, phương pháp, địa điểm sơ tán, v.v. khi không may có thảm họa hạt nhân xảy ra tại thành phố Echizen.

Chúng ta hãy cùng nhau đọc trước quyển sách nhỏ này để biết rõ hơn chúng ta sẽ nên hành động như thế nào, nên "lánh nạn tại nhà" hay cần thiết phải đi "sơ tán" trong trường hợp xảy ra thảm họa hạt nhân.

Mục lục

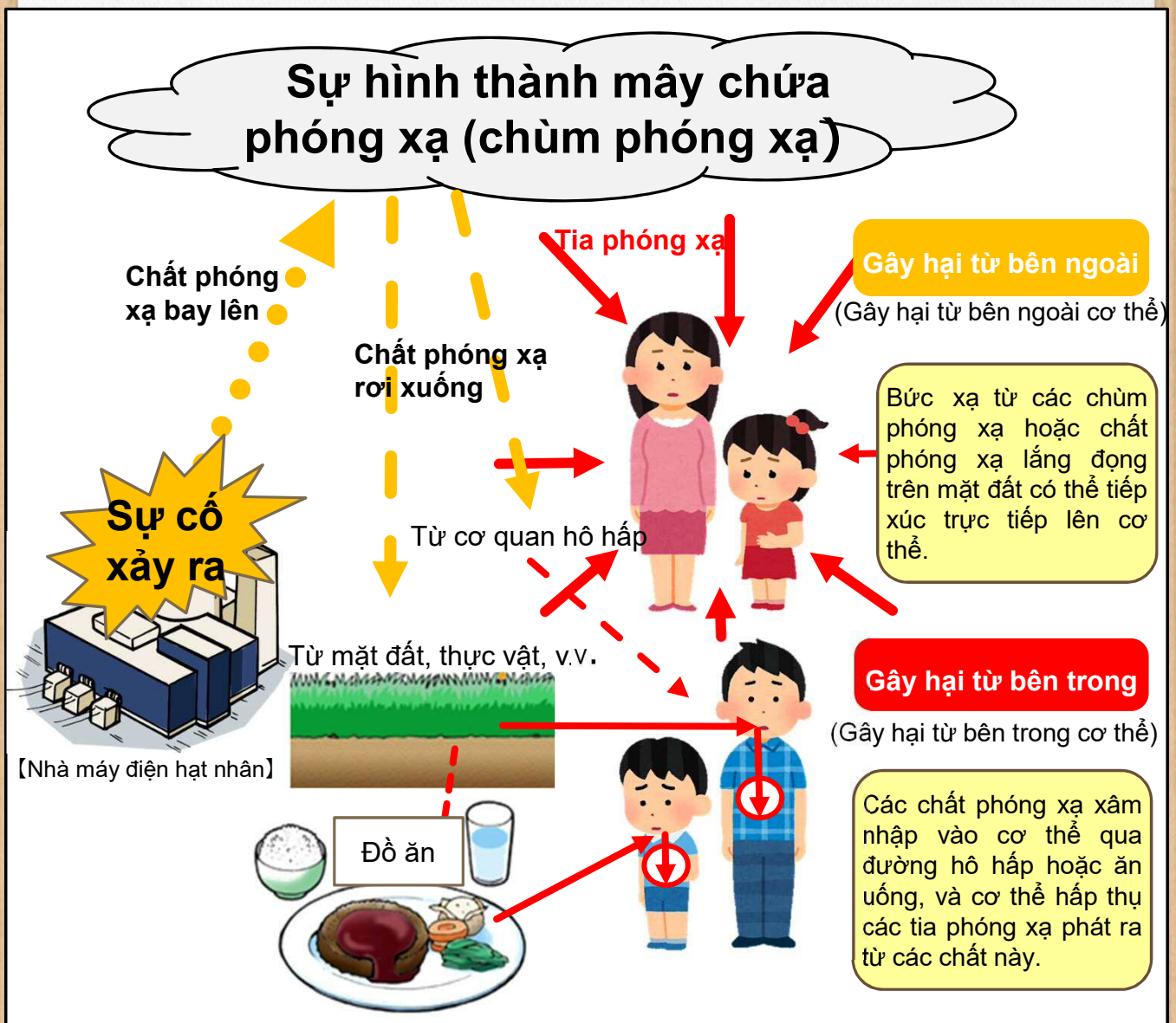
Lời nói đầu	1
Thảm họa hạt nhân là gì?	2
Chất phóng xạ và tia phóng xạ	3
Cuộc sống hàng ngày và ảnh hưởng của tia phóng xạ	4
Thành phố Echizen và Nhà máy điện hạt nhân	5
Quy trình các bước cần thực hiện khi xảy ra thảm họa hạt nhân ..	6
Lánh nạn trong nhà	7 - 9
Sơ tán diện rộng	10-11
Nơi tập kết tạm thời	12
Thuốc iốt ổn định	13
Sàng lọc (sàng lọc nhiễm phóng xạ tại thời điểm đi sơ tán)	14-15
Địa điểm lánh nạn ở đâu?	16
Nơi lấy thông tin	17-18

Thảm họa hạt nhân là gì?

Thảm họa hạt nhân là hiện tượng vật chất phóng xạ từ nhà máy điện hạt nhân bị giải phóng ra bên ngoài do thiên tai hoặc do sự cố nghiêm trọng gây thiệt hại cho môi trường và người dân xung quanh.

Thảm họa hạt nhân không giống như thiên tai động đất và bão lụt, chúng ta không thể cảm nhận chất phóng xạ và bức xạ bằng năm giác quan.

Điều quan trọng là phải biết trước các đặc điểm và biện pháp đối phó với thảm họa hạt nhân và chuẩn bị để có các hành động phù hợp trong trường hợp khẩn cấp nhằm giảm thiệt hại.



Chất phóng xạ và tia phóng xạ

"Chất phóng xạ" là một chất có khả năng phát ra "tia phóng xạ".

Mặt khác, khả năng phát ra "tia phóng xạ" này được gọi là "khả năng phóng xạ".

Khi so sánh tia phóng xạ với ánh sáng thông thường...

- Bóng đèn = vật có khả năng phát ra ánh sáng

**Lumen (Lm)
hoặc Watts (W)**

► Đơn vị đo cường độ ánh sáng của bóng đèn



Lux (Lx)

► Đơn vị đo cường độ ánh sáng

- **Chất phóng xạ = chất có khả năng phát ra tia phóng xạ (khả năng phóng xạ)**



Becquerel (Bq)

► Đơn vị cường độ phóng xạ

Hệ số chuyển đổi

Sievert

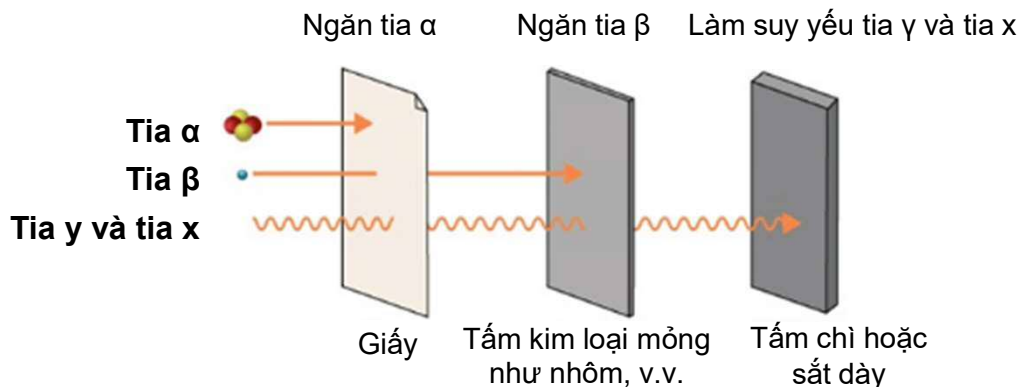
► Đơn vị đo lượng tia phóng xạ mà một người hấp thụ



Nguồn: Bộ Môi trường, "Tài liệu cơ bản và thống nhất về ảnh hưởng đến sức khỏe, v.v. của tia phóng xạ (Xuất bản năm 2019)"

Có nhiều loại tia phóng xạ khác nhau như tia α (alpha), tia β (beta) và tia γ (gamma), v.v. Ngoài ra, tia phóng xạ có «khả năng xuyên thấu qua vật chất» (khả năng xuyên thấu), và độ mạnh của khả năng đó tùy thuộc vào loại tia phóng xạ.

Khả năng xuyên thấu của tia phóng xạ



Nguồn: Bộ Môi trường, "Tài liệu cơ bản và thống nhất về ảnh hưởng đến sức khỏe, v.v. của tia phóng xạ (Xuất bản năm 2019)"

Cuộc sống hàng ngày và ảnh hưởng của bức xạ

Có phải "chất phóng xạ" và "tia phóng xạ" chỉ xuất hiện khi có thảm họa?

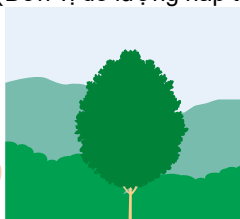
Trên thực tế, chúng ta vẫn đang tiếp xúc với các loại bức xạ từ không gian và các chất phóng xạ có sẵn trên trái đất, đồ ăn, thức uống, không khí... trong cuộc sống hàng ngày.

Trung bình trên thế giới 1 người hấp thụ lượng phóng xạ tự nhiên khoảng 2,4 millisieverts / năm.

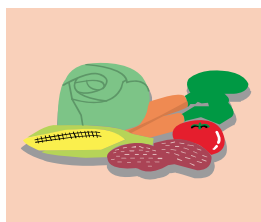
(Đơn vị đo lượng hấp thụ phóng xạ: millisievert)



Từ không gian: 0,39



Từ trái đất: 0,48



Từ thức ăn: 0,29



Từ radon (khí phóng xạ tự nhiên) trong không khí 1,26

(Tham khảo) Vùng có lượng phóng xạ tự nhiên cao trên thế giới (Millisievert / năm)

Vùng / thành phố	Liều lượng trong không khí
Kerala Madras (Ấn Độ)	9,2
Ramsar (Iran)	4,7
Orvieto (Ý)	3,4

Nguồn: Trích dẫn từ "Tài liệu cơ bản và thống nhất về ảnh hưởng đến sức khỏe, v.v. của tia phóng xạ (Xuất bản năm 2019)" của Bộ môi trường

Điểm lưu ý

Lượng phóng xạ tự nhiên trung bình ở thành phố Echizen
Khoảng **0,07 đến 0,11 μSv (microsievert)/giờ.**

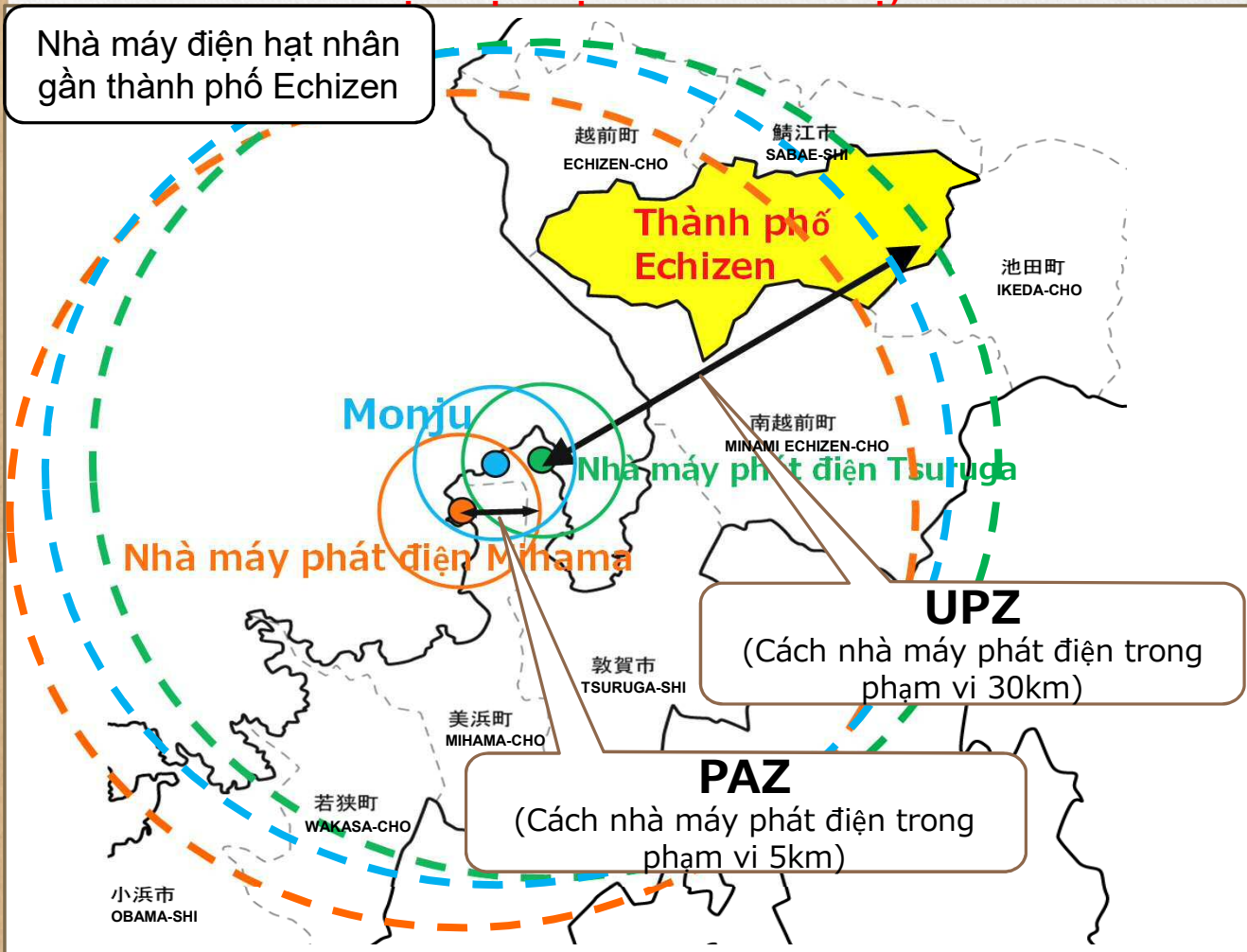
Thành phố Echizen và Nhà máy điện hạt nhân

Chính phủ quy định khu vực cách nhà máy điện hạt nhân trong phạm vi 30 km là khu vực cần được ưu tiên thực hiện các biện pháp ứng phó thảm họa vì có khả năng cao sẽ bị thiệt hại do thảm họa hạt nhân (“**Khu vực ưu tiên các biện pháp ứng phó thảm họa hạt nhân**”)

Khu vực ưu tiên ứng phó thảm họa hạt nhân

PAZ (Khu vực cần chuẩn bị các biện pháp ứng phó dự phòng)	UPZ (Khu vực chuẩn bị các biện pháp ứng phó khẩn cấp)
Trong phạm vi bán kính khoảng 5km tính từ nhà máy điện hạt nhân. Khu vực sơ tán ngay lập tức trong trường hợp xảy ra thảm họa hạt nhân.	Trong phạm vi bán kính khoảng 30km từ nhà máy điện hạt nhân. Các khu vực sẽ thực hiện biện pháp "Lánh nạn trong nhà" hoặc "Sơ tán trên diện rộng" từng giai đoạn tùy theo lượng phóng xạ rò rỉ khi xảy ra thảm họa hạt nhân.

★ Toàn bộ thành phố Echizen nằm trong khu vực "UPZ".
 (Các biện pháp "Lánh nạn trong nhà" hoặc "Sơ tán trên diện rộng" sẽ được thực hiện khi có thảm họa)

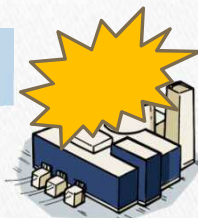


Thứ tự các hành động cần làm khi xảy ra thảm họa hạt nhân

Giai đoạn 1: Tình trạng cảnh báo

Có sự cố xảy ra tại nhà máy điện hạt nhân

Tình hình diễn biến xấu



Giai đoạn 2: Tình trạng khẩn cấp cần lánh nạn bên trong toà nhà

Chuẩn bị lánh nạn trong nhà, tòa nhà. (Chuẩn bị lánh nạn trong toà nhà)

Tình hình diễn biến xấu

Hãy xem hướng dẫn về chuẩn bị lánh nạn trong toà nhà và các hành động khi lánh nạn tại nhà ở trang 7

Điểm lưu ý

Hãy chú ý theo dõi các thông tin mới nhất từ thành phố!

(Nơi lấy thông tin xem ở trang 17)

Giai đoạn 3: Tình trạng khẩn cấp toàn diện

Lánh nạn trong các tòa nhà chẳng hạn như nhà của bạn (Lánh nạn trong toà nhà)

Đến thời điểm này vẫn chưa có rò rỉ chất phóng xạ từ nhà máy điện!

Rò rỉ chất phóng xạ từ nhà máy điện

Kết quả đo liều lượng phóng xạ trong không khí ở thành phố Echizen

Cách ứng phó sẽ thay đổi tùy theo liều lượng phóng xạ bị rò rỉ trong thành phố!

Trên 500 μSv / giờ

Sơ tán trên diện rộng trong vòng vài giờ (Sơ tán ngay lập tức)

Việc quyết định đi sơ tán sẽ được tiến hành theo từng khu vực (Khu vực trường tiểu học)

Trên 20 μSv / giờ

Sơ tán trên diện rộng trong vòng 1 tuần từ khi có sự cố (Di dời tạm thời)

Về sơ tán trên diện rộng hãy xem ở trang 10.

Dưới 20 μSv / giờ

Tiếp tục lánh nạn trong nhà

Trên 0,5 μSv / giờ

Quốc gia / tỉnh thực hiện sàng lọc đồ ăn, thức uống \Rightarrow Thực hiện hạn chế tiêu thụ đối với những thứ vượt quá mức tiêu chuẩn

* Tùy thuộc vào tình hình sự cố tại nhà máy điện, các hành động có thể không theo quy trình trên.

Lánh nạn trong toà nhà

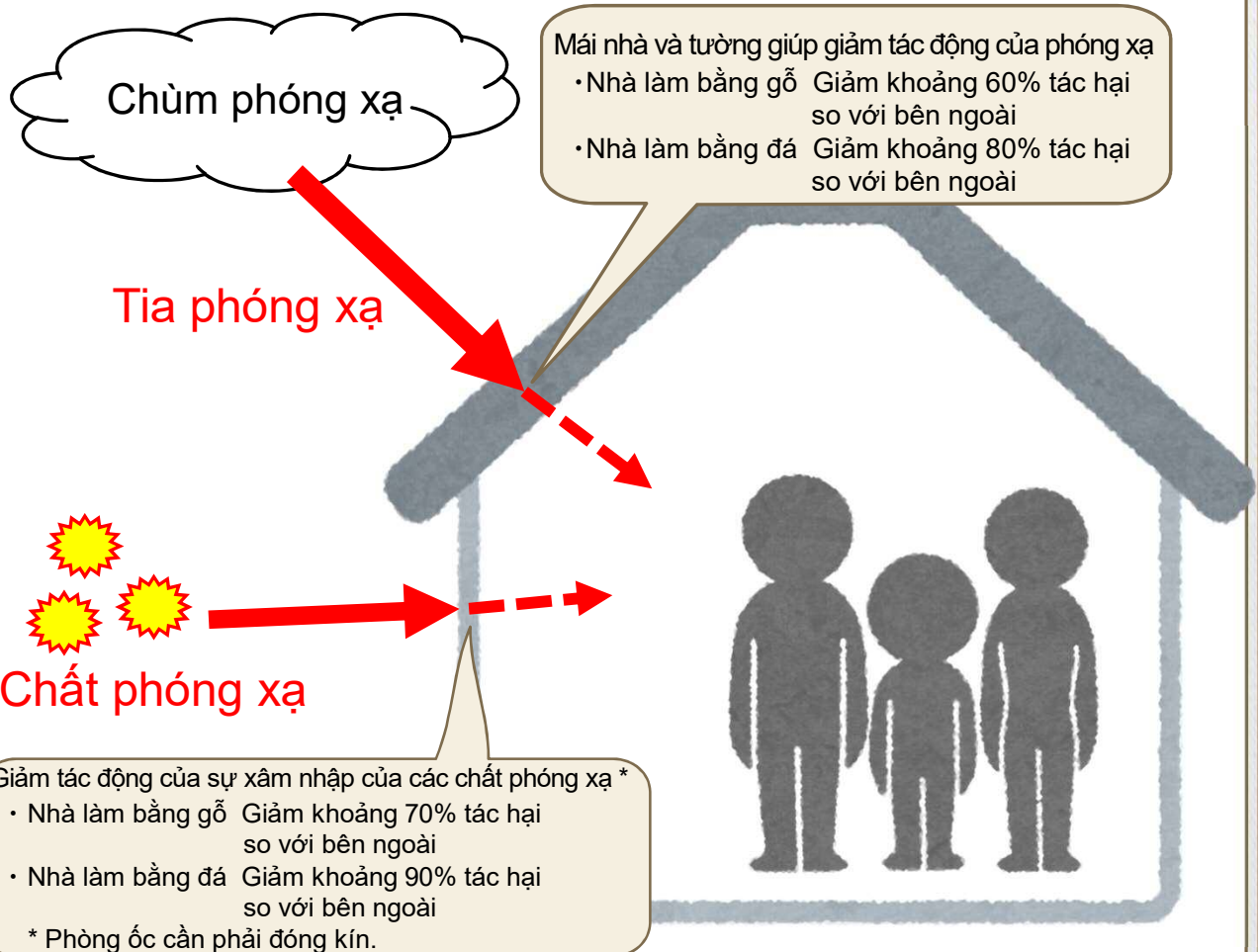
"Lánh nạn trong toà nhà" là hành động đầu tiên mà tất cả mọi người sống trong khu vực UPZ sẽ thực hiện để tránh tiếp xúc với các chất phóng xạ rò rỉ từ nhà máy điện.

Tuy tia phóng xạ có khả năng xuyên thấu qua vật chất (xem trang 3), nhưng khi ở bên trong tòa nhà, mái nhà và tường sẽ ngăn tia phóng xạ, do đó có thể giảm ảnh hưởng lên cơ thể.

Vui lòng tiếp tục "lánh nạn trong toà nhà" cho đến khi bạn được hướng dẫn sơ tán trên diện rộng.

Bằng cách lánh nạn trong toà nhà ...

- Có thể giảm tác hại bên ngoài do các tia phóng xạ từ bên ngoài ngôi nhà.
- Có thể giảm tác hại bên trong do hít phải không khí có lẫn chất phóng xạ.



Nguồn: Ủy ban Quản lý Năng lượng Hạt nhân "Ước tính liều lượng phơi nhiễm khẩn cấp và hiệu quả của các biện pháp ứng phó"

Những điểm cần kiểm tra khi lánh nạn trong nhà ①

- Trước tiên, hãy giữ bình tĩnh, và hãy vào bên trong tòa nhà chẳng hạn như nhà của bạn.**
- Rửa mặt, rửa tay và súc miệng nếu bạn từ ngoài trở về.**
 - • • Có khả năng chất phóng xạ sẽ bám trên bề mặt cơ thể. Hãy rửa thật sạch sẽ, kĩ càng.
- Thay quần áo và để riêng quần áo bạn đã mặc vào một chiếc túi.**
 - • • Khi bạn từ bên ngoài trở về, quần áo của bạn có thể bám chất phóng xạ. Thay quần áo và cho quần áo đã mặc vào túi và để riêng ra.
- Đóng cửa ra vào và cửa sổ để ngăn không khí từ bên ngoài vào.**
 - • • Phải đóng kín để không khí có chứa chất phóng xạ từ bên ngoài không xâm nhập vào.
- Tắt thiết bị lấy không khí từ bên ngoài vào, chẳng hạn như quạt thông gió và máy điều hòa không khí.**
 - • • Không nên sử dụng các thiết bị này vì không khí có chứa chất phóng xạ ở bên ngoài sẽ vào trong nhà.
 - * Có thể sử dụng các loại máy không lấy không khí bên ngoài vào.
- Đậy nắp hoặc bọc thực phẩm rời cất vào tủ lạnh hoặc tủ kín.**
 - • • Nếu để thức ăn không cẩn thận, nguy cơ chất phóng xạ dính vào sẽ tăng lên.
- Cố gắng cập nhật thông tin mới từ Tivi, đài, v.v.**
 - • • Hãy tham khảo trang 17 để biết cách cập nhật thông tin mới nhất từ thành phố Echizen, ... cung cấp.
- Tìm sẵn đường đi sơ tán để ứng phó khi có lệnh sơ tán trên diện rộng.**
 - • • Để có thể nhanh chóng di chuyển khi có hướng dẫn sơ tán trên diện rộng đưa ra, chúng ta hãy luôn trong tư thế chuẩn bị sẵn sàng.



Tiếp tục ở trang tiếp theo.

Những điểm cần kiểm tra khi lánh nạn trong nhà ②

- Hãy chuẩn bị sẵn đồ vật cần mang theo để sơ tán diện rộng.**
 - Để có thể nhanh chóng di chuyển khi có hướng dẫn đi sơ tán trên diện rộng đưa ra, chúng ta hãy luôn trong tư thế chuẩn bị sẵn sàng.

Các đồ vật cần mang theo (ví dụ)

- Ba lô
- Vật có giá trị
(sổ tiết kiệm, con dấu, tiền mặt, v.v.)
- Giấy tờ tùy thân
(bằng lái xe, thẻ bảo hiểm y tế, thẻ ngoại kiều, v.v.)
- Thức ăn dự phòng, nước uống
- Quần áo (áo dài tay / quần dài, áo mưa, v.v.)
 - Hãy chuẩn bị sẵn quần áo để thay khi qua điểm sàng lọc (trang 14) trong trường hợp phát hiện có chất phóng xạ dính vào quần áo đang mặc.
- Bộ sơ cứu, thuốc men (thuốc chữa bệnh mãn tính, v.v.)
- Dụng cụ vệ sinh (khăn ướt, dụng cụ đánh răng, v.v.)
- Dụng cụ phòng bệnh truyền nhiễm
(khẩu trang, chất khử trùng)
- Radio di động, pin / bộ sạc dự phòng
- Các nhu yếu phẩm khác (băng vệ sinh, bỉm, sữa bột, v.v.)
- Những thứ khác mà bạn nghĩ mình cần (viết ra và chuẩn bị.)



()

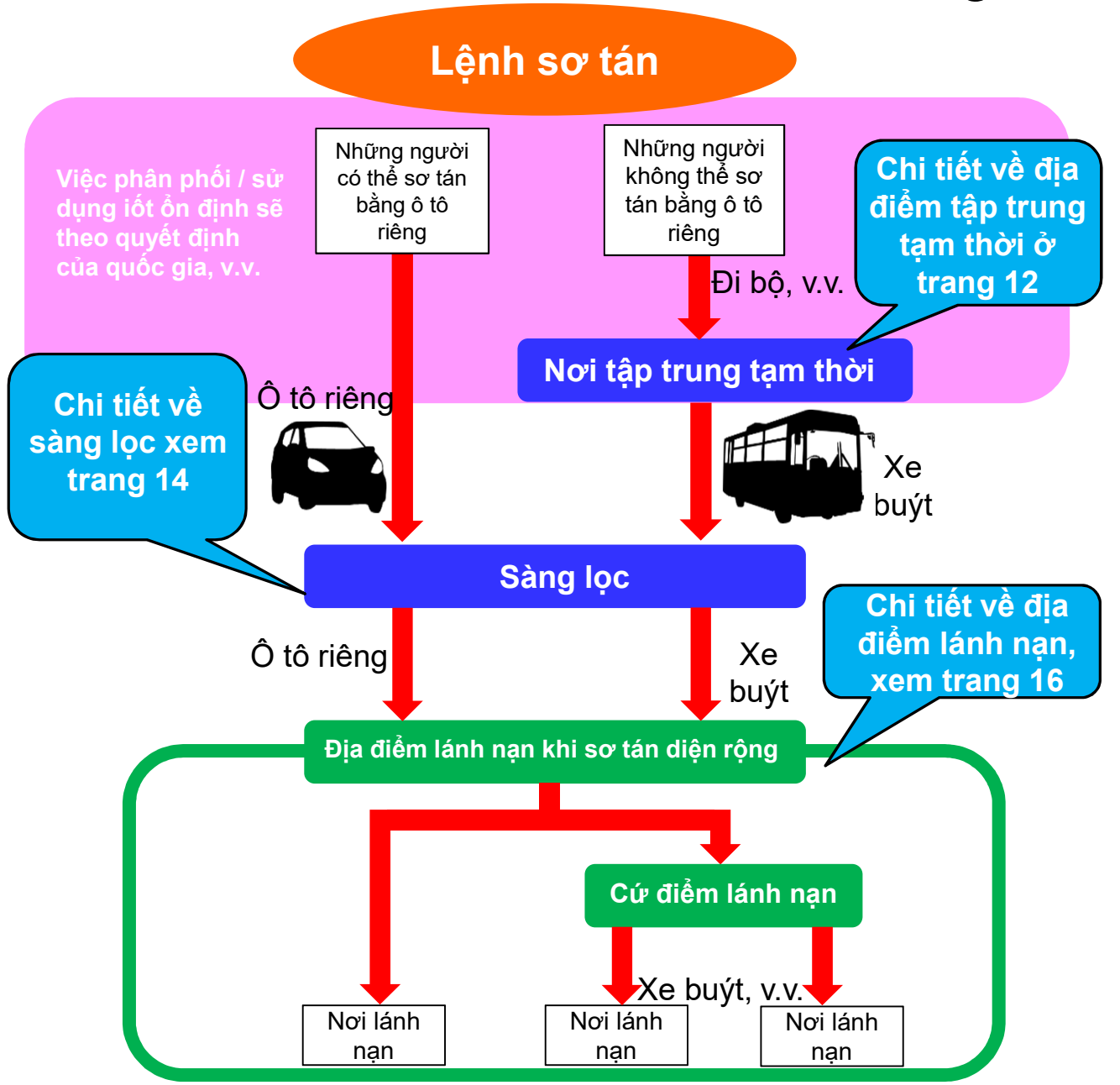
Sơ tán diện rộng

"Sơ tán trên diện rộng" là việc sơ tán người dân từ trong khu vực UPZ tới ngoài khu vực UPZ theo chỉ thị của thành phố, địa phương, v.v. khi có sự cố xảy ra tại nhà máy điện và các chất phóng xạ bị rò rỉ, kết quả đo lường phóng xạ ở thành phố Echizen vượt quá tiêu chuẩn.

Việc sơ tán trên diện rộng được thực hiện theo từng khu vực (khu vực trường tiểu học).

* Người dân ở ngoài khu vực được lệnh sơ tán hãy tiếp tục lánh nạn trong nhà nhằm hạn chế gây ra tắc nghẽn và hỗn loạn giao thông không cần thiết.

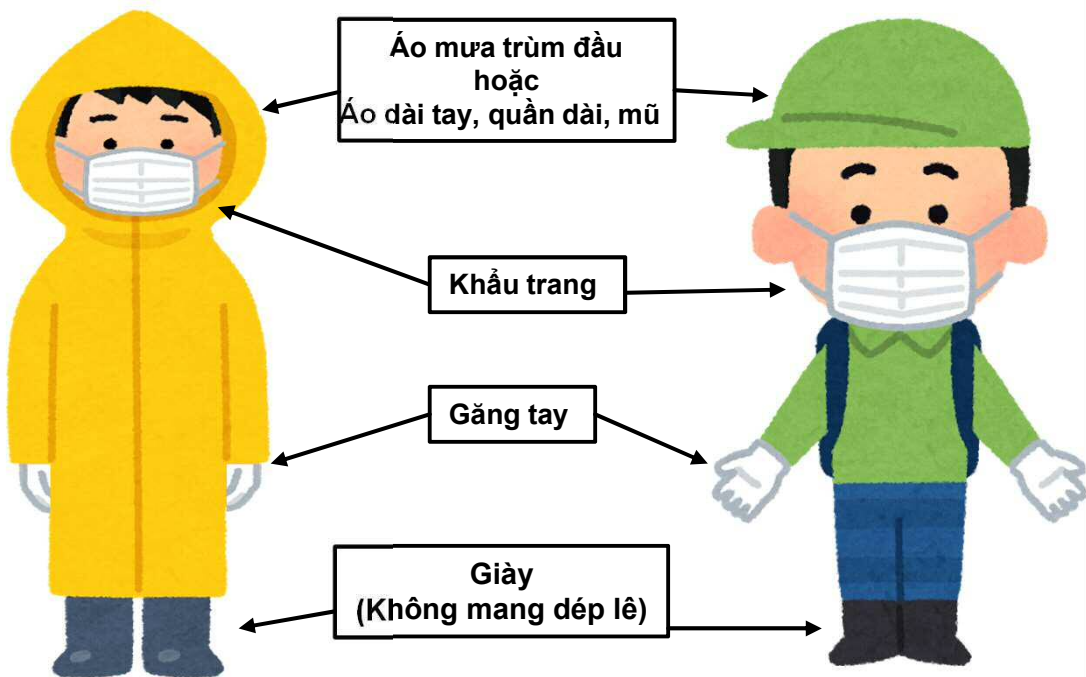
Quá trình sơ tán trên diện rộng



Danh sách các điểm cần kiểm tra trước khi sơ tán diện rộng

- Hãy kiểm tra lại những thứ cần mang theo. (Xem lại trang 9!)**
 - • • Có khả năng sẽ phải sơ tán dài hạn. Kiểm tra lại xem bạn có quên đồ gì không.
- Tắt cầu dao điện ở nhà và khoá van chính gas lại.**
 - • • Đề phòng những thảm họa thứ cấp có thể xảy ra khi bạn vắng nhà, chẳng hạn như hỏa hoạn.
- Khi sơ tán, hãy mặc quần áo để di chuyển và không để lộ da.**
 - • • Mặc quần áo càng không để lộ da càng tốt để giảm ảnh hưởng của tia phóng xạ. Nên sử dụng áo mưa có mũ trùm đầu vì bạn có thể rửa trôi chất phóng xạ khi bị dính vào.

[Ví dụ về quần áo để đi sơ tán trên diện rộng]



- Hàng xóm lân cận gọi nhau, hỗ trợ nhau hết mức có thể, dùng chung ô tô cá nhân đi lánh nạn.**

Nơi tập trung tạm thời

“Điểm tập trung tạm thời” là nơi những người dân không thể sơ tán bằng ô tô cá nhân khi sơ tán trên diện rộng, mà sẽ tập trung để di tản bằng xe buýt do tỉnh, thành phố chuẩn bị.

Những người không thể sơ tán bằng ô tô riêng

Ngay sau khi thành phố đưa ra lệnh sơ tán, vui lòng mang theo những thứ cần thiết để sơ tán và tập kết tại điểm tập trung tạm thời.

Các điểm tập kết tạm thời trong thành phố Echizen

Các trường tiểu học ở mỗi khu vực
(Chỉ khu vực Minami Nakayama thì nơi tập trung là trường trung học cơ sở Nan-etsu.)

* Cập nhật vào tháng 4 năm 2021

Những người có thể di tản bằng ô tô riêng

Đối tượng này không cần phải đến tập kết tại điểm tập kết tạm thời. Ngay sau khi bạn được hướng dẫn sơ tán khỏi Thành phố Echizen, vui lòng đến địa điểm sàng lọc bằng ô tô riêng của bạn. (Về sàng lọc xem trang 14)

Tuy nhiên, "**thuốc iốt ổn định**" có thể được phát và hướng dẫn uống tại điểm tập kết tạm thời theo hướng dẫn của quốc gia, v.v.

Trong trường hợp đó, ngay cả khi bạn di tản bằng ô tô cá nhân, thì người thuộc nhóm cần dùng thuốc này cần đến đây lấy, nên bạn hãy luôn chú ý theo dõi thông tin từ Thành phố Echizen.

Thuốc iốt ổn định

Một trong những chất phóng xạ chủ yếu bị rò rỉ từ các nhà máy điện là "iốt phóng xạ".

"**Thuốc iốt ổn định**" là loại thuốc dùng phòng ngừa nhằm giảm sự tích tụ của "iốt phóng xạ" trong cơ thể.

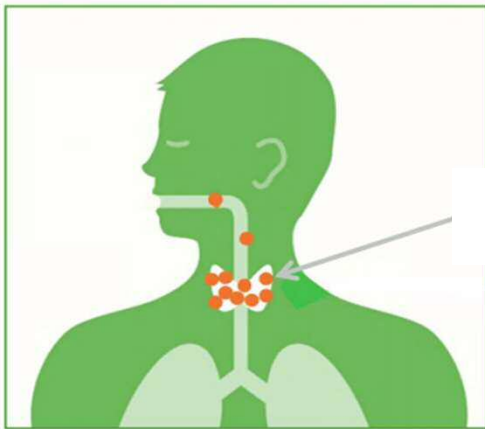
* Lưu ý thuốc này không thể giảm tác hại bên ngoài và tác hại bên trong của các chất phóng xạ khác ngoài iốt phóng xạ.

Hoạt động và hiệu quả của thuốc iốt ổn định

Nguồn: Cục quản lý năng lượng hạt nhân

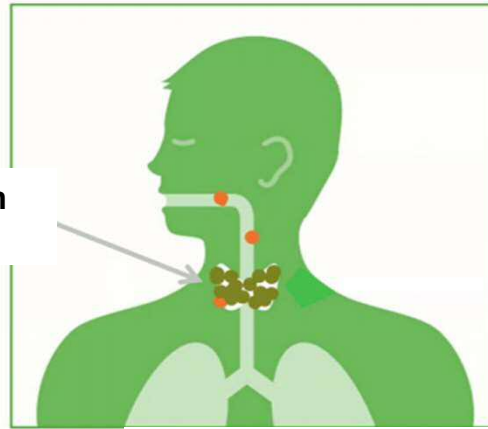
Trích "Tài liệu phân phát của Phiên họp thử nghiệm về việc phân phát trước thuốc iốt ổn định" (ngày 23/05 và 30/07 năm 2014),

Bằng cách uống thuốc iốt ổn định **trong vòng 24 giờ** trước khi hít phải iốt phóng xạ, thì sau khi uống thuốc này có khả năng làm giảm tích tụ iốt phóng xạ ở tuyến giáp.



Nếu không dùng

Khi "iốt phóng xạ" tích tụ trong cơ thể, nguy cơ phát triển "ung thư tuyến giáp" và các bệnh khác sẽ tăng lên.



Nếu dùng trước

Nếu ở tuyến giáp có đủ "iốt" có sẵn thì có thể làm giảm sự tích tụ của »iốt phóng xạ«.

- iốt phóng xạ
- iốt ổn định

[Nơi phân phát]

Về nguyên tắc, địa điểm phân phát là **nơi tập kết tạm thời**

Liều lượng sử dụng

Sử dụng theo hướng dẫn của bác sĩ tại thời điểm phân phát.

[Những người không thể dùng]

Những người quá mẫn cảm (hoặc dị ứng) với iốt, các thành phần khác của thuốc iốt ổn định

[Thuốc iốt ổn định]

Thuốc dạng viên

3 tuổi trở lên

Thuốc dạng thạch

Dưới 3 tuổi



Nơi cung cấp ảnh: tỉnh Fukui

Sàng lọc (Kiểm tra sàng lọc tại thời điểm đi sơ tán)

"Sàng lọc (Kiểm tra sàng lọc tại thời điểm đi sơ tán)" là bước kiểm tra mà khi người dân sống trong khu vực UPZ thực hiện sơ tán trên diện rộng sẽ được kiểm tra xem có bất kỳ chất phóng xạ nào bám trên xe ô tô cá nhân, quần áo, v.v. dọc đường đi sơ tán hay không.
(Xem trang tiếp theo để biết quy trình kiểm tra.)

Nhằm ngăn chặn sự lây lan chất phóng xạ, **mọi người cần thiết phải tham gia kiểm tra này.**

Nếu lượng phóng xạ thấp hơn giá trị tiêu chuẩn khi kiểm tra, thì bạn sẽ được cấp **giấy "Chứng nhận thông hành"** (giấy chứng nhận đã qua kiểm tra). Bạn cần xuất trình Giấy chứng nhận thông hành tại quầy tiếp nhận tại địa điểm lánh nạn.

Địa điểm kiểm tra (địa điểm dự kiến)

Các cơ sở dọc theo tuyến đường đi sơ tán diện rộng như các cơ sở của hệ thống tàu điện như nhà ga, trạm dừng chân cao tốc, v.v. dự kiến sẽ được chọn làm địa điểm kiểm tra.

* Địa điểm có thể thay đổi tùy theo tình hình thảm họa. Vui lòng luôn chú ý cập nhật thông tin mới nhất từ thành phố, v.v.

Sơ đồ vị trí các địa điểm sàng lọc trong tỉnh Fukui



Địa điểm sàng lọc gần Thành phố Echizen

[Dọc theo đường cao tốc]
• Kita-Sabae PA
(chiều ra ngoại ô)

[Dọc Quốc lộ số 8]
• Cơ sở hỗ trợ phát triển công nghiệp tỉnh
(Sun Dome Fukui)

• Hội trường âm nhạc tỉnh
(Harmony Hall Fukui)

• Hội trường công nghiệp tỉnh
(Ken Sangyo Kaikan)

[Tỉnh lộ số 3
Dọc theo tuyến Fukui Omori Kono]
• Hội trường Kirara Thành phố Fukui (Fukui-shi Kirara-kan)

Nguồn: Trích từ Đề cương hướng dẫn sơ tán trên diện rộng của tỉnh Fukui (sửa đổi vào tháng 11/2018)

Sàng lọc (Kiểm tra sàng lọc tại thời điểm đi sơ tán)

Quy trình kiểm tra



Quá trình "Khử nhiễm» sẽ được thực như sau đây!

Khử nhiễm xe:

Lau sạch bằng khăn ẩm hoặc rửa bằng vòi nước.

Khử nhiễm cho người: Khi quần áo bám phóng xạ vượt quá tiêu chuẩn

⇒ Thay quần áo khác

Khi bề mặt cơ thể vượt quá tiêu chuẩn

⇒ Lau sạch bằng khăn giấy ướt, v.v. hoặc đi tắm.

Địa điểm lánh nạn ở đâu?

Địa điểm lánh nạn khi sơ tán trên diện rộng cho Thành phố Echizen là 4 thành phố:

"Thành phố Sakai", "Thành phố Awara", "Thành phố Komatsu tỉnh Ishikawa" và "Thành phố Nomi tỉnh Ishikawa".

Địa điểm lánh nạn được chỉ định tùy **"khu vực"** mà bạn sinh sống.

Nếu bạn được chỉ định đến nơi lánh nạn tạm thời *, vui lòng đến cơ sở đó trước.

(* Tại điểm lánh nạn tạm thời, xe cá nhân sẽ được cất giữ tạm thời và mọi người sẽ được hướng dẫn đến điểm sơ tán.)

Tại quầy tiếp nhận nơi lánh nạn, bạn cần xuất trình "chứng nhận thông hành" của mình.

Các điểm lánh nạn khi sơ tán trên diện rộng cho mỗi khu vực (kể từ tháng 4/2021)

Tên khu vực	Tên thành phố của nơi đến lánh nạn	Cứ điểm lánh nạn
<ul style="list-style-type: none">Kamiyama, Omushi, Sakaguchi, Oshio, ShirayamaMinami (một phần của khu vực)	Thành phố Sakai (Tỉnh Fukui)	Không
<ul style="list-style-type: none">KitahinoMinami (một phần của khu vực)	Thành phố Awara (Tỉnh Fukui)	Không
<ul style="list-style-type: none">Higashi, Nishi, Yoshino, Kunitaka, AjimanoKitashinjo (một phần của khu vực)	Thành phố Komatsu (Tỉnh Ishikawa)	Có
<ul style="list-style-type: none">Awatabe, Okamoto, Minaminakayama, FukumaKitashinjo (một phần của khu vực)	Thành phố Nomi (Tỉnh Ishikawa)	Có

Quét mã QR bên dưới để biết các thông tin như điểm đến lánh nạn cụ thể cho từng khu vực. Điểm đến lánh nạn có thể thay đổi. Vui lòng theo dõi các thông tin mới nhất.



Thành phố Echizen
Trang chủ Thành phố Echizen
"Điểm đến lánh nạn khi sơ tán trên diện rộng trong trường hợp xảy ra thảm họa hạt nhân"

[Tỉnh Fukui]
Trang chủ tỉnh Fukui
"Sơ đồ mạng lưới phòng chống thảm họa hạt nhân của tỉnh Fukui"



Tra cứu trước địa điểm và hãy viết nó lên bìa sau!

Nơi lấy thông tin

Cập nhật thông tin là điều quan trọng để đưa ra quyết định hành động thích hợp. Trong trường hợp xảy ra thảm họa, nhiều thông tin sẽ được truyền tải qua các phương tiện truyền thông khác nhau.

Tuy nhiên, cũng có những tin sai (tin đồn không có thật) và tin không có nguồn gốc rõ ràng.

Vì thế hãy tìm hiểu nơi có thông tin chính xác để bạn không bị nhầm lẫn bởi những tin sai, không rõ nguồn gốc.

Cập nhật thông tin từ điện thoại/điện thoại thông minh

Thư cảnh báo khẩn cấp (Thư khu vực)

Không cần đăng ký trước.
Chúng tôi sẽ gửi email đến điện thoại di động trong toàn thành phố.



Email về cơ sở hạ tầng cơ bản (điện, nước, ga) (Truyền hình cáp Tannan)

Cần phải đăng ký trước. (Miễn phí)
Chúng tôi sẽ gửi các email như thông tin khẩn cấp và phòng chống tội phạm, v.v. cho người đăng ký.



Phòng chống Thiên tai của Yahoo!

Bạn cần tải xuống ứng dụng.
(Miễn phí)
Chúng tôi sẽ thông báo cho bạn thông tin về thảm họa, v.v.



[Phiên bản iPhone]



[Phiên bản Android]

Mẹo an toàn (do Cơ quan Du lịch Nhật Bản giám sát)

Bạn cần tải xuống ứng dụng.
(Miễn phí)
Thông báo thông tin thiên tai, v.v. bằng nhiều ngôn ngữ.



[Phiên bản iPhone]




[Phiên bản Android]

Cập nhật thông tin từ internet

Trang chủ Thành phố Echizen	Tín hiệu phòng chống thiên tai Fukui (Truyền hình cáp Tannan)
	
Mạng lưới phòng chống thiên tai tỉnh Fukui [Tỉnh Fukui]	Trang chủ Ủy ban quản lý năng lượng hạt nhân [Quốc gia]
	

Cách cập nhật thông tin khác

Đài phát thanh hành chính về phòng chống thiên tai	Thông tin từ loa truyền thông trên xe phát thanh lưu động
<p>Thông tin từ các loa phát thanh được lắp đặt ở nhiều nơi khác nhau của thành phố (như trường tiểu học, v.v.). Nếu không nghe được rõ, bạn cũng có thể kiểm tra nội dung phát thanh bằng cách gọi đến các số điện thoại sau.</p> <ul style="list-style-type: none">•0778-21-0088•0778-21-0091•0778-21-0094•0778-21-0095	<p>Chúng tôi sẽ tuần tra khu vực có thể bị ảnh hưởng và thông báo về việc lánh nạn trong nhà, sơ tán trên diện rộng, v.v.</p> 

Hãy viết sẵn trước thông tin !!

Điểm đến lánh nạn của tôi

Tên thành phố của điểm đến lánh nạn khi sơ tán trên diện rộng	
Tên/địa chỉ cứ điểm lánh nạn (Chỉ những khu vực được chỉ định)	
Tên/địa chỉ nơi lánh nạn	

Số điện thoại gia đình, người thân

Tên	Ngày sinh	Nhóm máu	Số điện thoại	Bệnh / thuốc đang dùng

Số cần gọi khi có thảm họa **1 7 1** (Ichi Nana Ichi)

"171" là dịch vụ "bảng tin thoại" do NTT cung cấp trong trường hợp có thiên tai. Hãy sử dụng nó khi liên lạc bị tắc nghẽn trong khu vực thiên tai và khó kết nối với điện thoại.

Để nghe hướng dẫn: Nhấn "171" → phím "1" → "Số điện thoại kèm mã vùng"
Nghe lại: nhấn "171" → phím "2" → "Số điện thoại kèm mã vùng"

Nơi cấp /Ban Quản lý Nguy cơ và Phòng chống Thiên tai
Phòng Tổng hợp Thành phố Echizen
TEL (0 7 7 8) 2 2 – 3 0 8 1