Cách sử dụng Bản đồ cảnh báo nguy hiểm

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm ngập lụt đưa ra trước các thông tin như kiến thức đúng và phương pháp sơ tán, v.v. về “ngập nước do nước tràn”, và các thông tin về vị trí nguy hiểm xảy ra ngập nước, vì vậy hãy đọc kỹ và thường xuyên chuẩn bị để ứng phó với thiệt hại do ngập nước.
Tuy lụt so với lũ thì tỉ lệ thiệt hại có xu hướng nhỏ hơn, nhưng lại có đặc trưng là tần suất phát sinh cao, khoảng thời gian cho tới lúc phát sinh thiệt hại ngắn. Vì thế, hãy kiểm tra xem nhà cửa, trường học, xung quanh nơi làm việc, nơi mà bạn thường đi qua, v.v. xem ngập nước được giả định ở mức độ nào, nơi có nguy cơ ngập nước cao là chỗ nào.

Trao đổi với gia đình

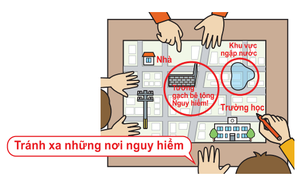
Điều quan trọng là cần phải chuẩn bị trước khi xảy ra tai họa lũ lụt do mưa to, v.v... để bình tĩnh thực hiện những hành động thích hợp trong trường hợp khẩn cấp.
Hãy thường xuyên trao đổi với gia đình và cộng đồng về việc chuẩn bị ứng phó với tai họa và hành động ứng phó khi xảy ra tai họa.

1 Hãy kiểm tra vị trí nhà ở và nơi lánh nạn.

Hãy kiểm tra vị trí nhà ở và nơi lánh nạn, và tham khảo vị trí các tuyến đường quốc lộ và tỉnh lộ, vị trí của các trường học và cơ sở công cộng, v.v...

2 Hãy kiểm tra những nơi có thể sẽ nguy hiểm khi mưa to.

Hãy kiểm tra những nơi có thể sẽ nguy hiểm khi mưa to như kênh, cầu, v.v... xung quanh nhà ở.



3 Hãy tránh xa những nơi sẽ trở nên nguy hiểm, và thiết lập các tuyến đường lánh nạn.

Hãy tránh xa những nơi sẽ trở nên nguy hiểm khi mưa to đã được kiểm tra trong mục 2 , và thiết lập các tuyến đường lánh nạn.

4 Hãy thử đi thực tế trên tuyến đường lánh nạn và kiểm tra xem nó có an toàn không.

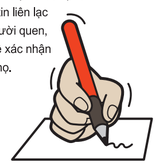
Hãy thử đi thực tế trên tuyến đường lánh nạn khi trao đổi với gia đình và cộng đồng.
Trường hợp xuất hiện những nơi có thể sẽ xảy ra nguy hiểm trên tuyến đường lánh nạn, hãy xem xét lại tuyến đường lánh nạn.

5 Hãy chuẩn bị đồ lánh nạn khẩn cấp.

Hãy tham khảo "Đồ lánh nạn khẩn cấp (ví dụ)" ở phía bên phải để chuẩn bị những vật dụng cần mang theo khi lánh nạn.

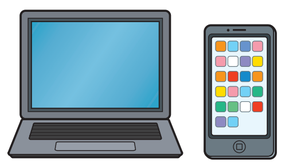
6 Hãy điền vào bản ghi chép phòng chống tai họa của gia đình.

Hãy thường xuyên kiểm tra nơi lánh nạn khẩn cấp chỉ định/nhà lánh nạn chỉ định và điền vào "Bản ghi chép phòng chống tai họa của gia đình" ở phía bên phải.
Hãy điền thông tin liên lạc của gia đình, người quen, họ hàng, v.v... để xác nhận sự an toàn của họ.



Nguồn cung cấp thông tin

Vào thời điểm khẩn cấp, hãy chủ động thu thập thông tin thời tiết và thông tin lánh nạn từ TV, radio và Internet. Ngoài ra, thông tin về các cơ sở lánh nạn trên bản đồ cảnh báo nguy hiểm có thể sẽ thay đổi so với thời điểm soạn thảo, vì vậy hãy kiểm tra thông tin mới nhất trên **ứng dụng phòng chống tai họa hoặc trang chủ của thành phố Nishio**. Thường ngày, hãy tra cứu thông tin càng nhiều càng tốt.

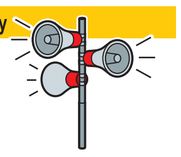


Thu thập thông tin

Hãy tự chọn lọc và thu thập thông tin.

Hệ thống cảnh báo tai họa kích hoạt không dây

Chúng tôi sẽ thông báo các thông tin như thông tin tai họa và thông tin lánh nạn, v.v... qua các loa được lắp đặt trong thành phố.



Internet

Chúng tôi sẽ cung cấp thông tin về nỗ lực phòng chống tai họa, thông tin tai họa, thông tin phòng chống tai họa, v.v... của thành phố trên trang chủ.

Trang chủ thành phố Nishio
https://www.city.nishio.aichi.jp/

Twitter của thành phố Nishio
https://twitter.com/nishio_city

Facebook của thành phố Nishio
https://www.facebook.com/kohonishio/

Tài khoản LINE chính thức của thành phố Nishio
@nishiocity

Trang chủ Cục An toàn và Phòng chống Tai họa tỉnh Aichi
https://www.pref.aichi.jp/bousai/

Đài quan sát khí tượng địa phương Nagoya
https://www.jma-net.go.jp/nagoya/

Thông tin phòng chống tai họa sông ngòi Bộ Đất đai, Cơ sở hạ tầng, Giao thông vận tải và Du lịch Nhật Bản
https://www.river.go.jp/portal/#85

Thông tin phòng chống thảm họa sông ngòi tỉnh Aichi
https://www.kasen-aichi.jp/

Phát thông báo trên tivi/radio

Chúng tôi sẽ cung cấp thông tin theo phát sóng khẩn cấp, thông tin dạng văn bản thông qua tivi/radio.
Ngoài ra, bạn có thể xác nhận thông tin phòng chống tai họa do chính phủ gửi đến trong trường hợp xảy ra tai họa thông qua dữ liệu phát sóng của phát sóng kỹ thuật số mặt đất. Hãy nhấn vào nút d (dữ liệu phát sóng) trên bộ điều khiển từ xa.

Ứng dụng phòng chống tai họa/e-mail phòng chống tai họa của thành phố Nishio

Chúng tôi đang phân phối ứng dụng dành cho điện thoại thông minh tổng hợp các thông tin phòng chống tai họa của thành phố Nishio (cần tải xuống).
Bạn có thể kiểm tra nội dung phát sóng của hệ thống cảnh báo tai họa kích hoạt không dây, nhà lánh nạn, bản đồ cảnh báo nguy hiểm, v.v...
Bạn cũng có thể kiểm tra nội dung phát sóng của hệ thống cảnh báo tai họa kích hoạt không dây qua e-mail phòng chống tai họa. (cần đăng ký trước).

Ứng dụng phòng chống tai họa

iPhone / Android

Mã QR để tải xuống

E-mail phòng chống tai họa

bousai.nishio-city2
@raiden2.ktaiwork.jp

Địa chỉ email dùng để đăng ký/mã QR

Dịch vụ điện thoại cho hệ thống cảnh báo tai họa kích hoạt không dây

Bạn có thể thực hiện kiểm tra nội dung được phát trên hệ thống cảnh báo thảm họa kích hoạt không dây qua điện thoại. Có thể kiểm tra qua số điện thoại dưới đây.

☎ 0120-96-8111 (miễn phí)

E-mail cảnh báo sớm khẩn cấp

Chúng tôi sử dụng chức năng "E-mail vùng", "E-mail cảnh báo sớm khẩn cấp" của điện thoại di động, để tự động phát thông báo các thông tin lánh nạn như chỉ thị lánh nạn, v.v... và các thông tin khẩn cấp khác đến các điện thoại di động trong thành phố Nishio.
Để biết thêm thông tin về cách nhận thông tin, hãy tham khảo trang chủ của từng công ty điện thoại di động.

Phương tiện thông báo

Phương tiện thông báo sẽ được điều động trong trường hợp có tai họa, và kêu gọi mọi người chú ý qua loa phát thanh.

Bản ghi chép phòng chống tai họa của gia đình - Đồ lánh nạn khẩn cấp

Khu vực tập hợp

Loại tai họa	Khu vực tập hợp	Thông tin liên hệ (thông tin liên hệ 1)	Thông tin liên hệ (thông tin liên hệ 2)

Thông tin liên hệ của gia đình, v.v...

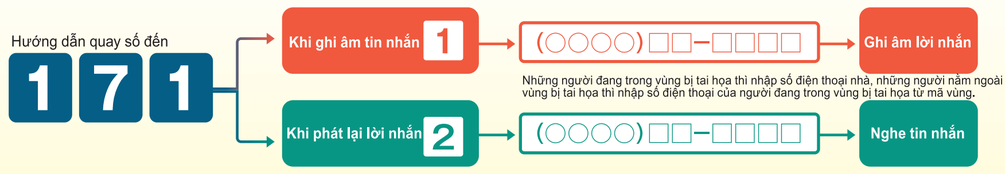
Họ tên của người trong gia đình, v.v...	Số điện thoại	Địa chỉ e-mail

*Hãy điền sẵn các thông tin của những người thân và người quen sinh sống trong khu vực không bị ngập lụt, v.v...

Đồ lánh nạn khẩn cấp (ví dụ)

Quay số nhắn tin khi có tai họa

Quay số nhắn tin khi có tai họa "171" Bạn có thể gửi tin nhắn thoại để thông báo cho gia đình biết bạn có an toàn hay không và vị trí bạn đang lánh nạn.



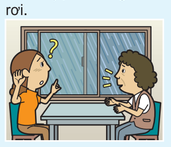
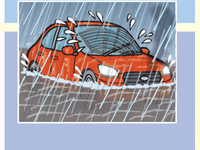
Bảng tin nhắn khi có tai họa Bạn có thể để lại tin nhắn từ điện thoại di động trên bảng tin nhắn khi có tai họa

NTT DoCoMo
http://dengon.docomo. ne.jp/top.cgi

KDDI: au
http://dengon.ezweb. ne.jp/

Softbank
http://dengon.softbank. ne.jp/

Cường độ mưa và cách mưa rơi

Lượng mưa trong 1 giờ (mm)	Cường độ mưa (thuật ngữ dự báo)	Hình ảnh mà con người nhận được	Ảnh hưởng tới con người	Trong nhà (giả định nhà kết cấu gỗ)	Tình trạng ngoài nhà	Đang lái xe ô tô
10~20	Mưa vừa	Rơi rào rào.	Hạt mưa bắn ngược từ mặt đất lên làm ướt chân.	Không thể nghe rõ giọng nói chuyện vì tiếng mưa rơi. 	Các vũng nước hình thành trên khắp mặt đất.	
20~30	Mưa to	Mưa nổi bong bóng.	Dù có che ô vẫn bị ướt.			Khó nhìn ngay cả khi cần gạt nước gạt nhanh.
30~50	Mưa dữ dội	Mưa như trút		Khoảng một nửa số người đang ngủ biết được có mưa.	Đường xá thành như sông.	Khi chạy ở tốc độ cao, giữa bánh xe và mặt đường sẽ hình thành màng nước, làm cho phanh không ăn. (hiện tượng trượt nước)
50~80	Mưa rất dữ dội	Mưa như thác đổ (rơi liên tục xối xả)	Ô hoàn toàn không có tác dụng.		Nước mưa bắn lên làm trắng xóa một bên, gây hạn chế tầm nhìn.	Lái xe là nguy hiểm. 
80~	Mưa xối xả	Có cảm giác bị đè nặng tới mức khó thở. Cảm thấy sợ hãi.				

Nội dung thông tin được công bố

Thông tin sơ tán

Mức độ cảnh báo	Hành động mà cư dân nên làm	Thông tin từ thành phố Nishio	Báo động, v.v.	Thông tin từ Cơ quan khí tượng tương ứng với mức độ cảnh báo	Dự báo lũ sông ngòi chỉ định
5	**Nguy hiểm đến tính mạng Hãy đảm bảo an toàn ngay lập tức!**	**Đảm bảo an toàn khẩn cấp** *Không phải là thông tin nhất định sẽ được ban bố	**Báo động đặc biệt về mưa lớn**	**Phân bố mức độ nguy hiểm (Kikikuru)**	**Thông tin phát sinh nước tràn**
	Hãy chắc chắn đi sơ tán trước cảnh báo cấp độ 4!				
4	**Tất cả mọi người sơ tán khỏi nơi nguy hiểm** • Tình trạng tương đương như khi phát sinh thiên tai nghiêm trọng trong quá khứ. Hoàn tất sơ tán trước giai đoạn này. • Trường hợp dự báo trước dông tố do bão, v.v., thì hoàn tất sơ tán trước khi dông tố bắt đầu nổi.	Chỉ thị sơ tán	Thông tin cảnh báo thiên tai sạt lở đất	Cực kỳ nguy hiểm *2 / Rất nguy hiểm	Thông tin nguy hiểm do nước tràn
3	**Người cao tuổi, v.v. sơ tán khỏi nơi nguy hiểm** • Những người khác ngoài người cao tuổi, v.v. cũng bắt đầu dừng các hoạt động thông thường của mình, chuẩn bị cho việc sơ tán và sơ tán một cách tự nguyện khi cần thiết.	Sơ tán người cao tuổi, v.v.	Báo động mưa lớn *1 Báo động lũ	Cảnh báo (Cấp độ báo động)	Thông tin cảnh báo nước tràn
2	**Xác nhận hành động sơ tán của bản thân** • Xác nhận lại nguy cơ bị thiên tai của nhà mình, v.v. bằng bản đồ cảnh báo nguy hiểm, v.v., đồng thời xác nhận lại các cách thức để nắm rõ thông tin về sơ tán, v.v..		Thông tin chú ý mưa lớn Thông tin chú ý lũ	Chú ý (Cấp độ thông tin chú ý)	Thông tin chú ý nước tràn
1	Nâng cao khả năng sẵn sàng ứng phó thiên tai		Thông tin chú ý sớm (khả năng về cấp độ báo động)		

*1 Thông tin chú ý có khả năng cao sẽ chuyển sang báo động mưa lớn (thiên tai sạt lở đất) từ đêm đến sáng sớm ngày hôm sau tương đương với sơ tán người cao tuổi, v.v. (Cảnh báo mức độ 3)
*2 Điều quan trọng là việc hoàn tất sơ tán trước khi cảnh báo “Cực kỳ nguy hiểm” (màu tím đậm) xuất hiện, “màu tím đậm” có thể được sử dụng để thu hẹp khu vực thuộc đối tượng ban bố Cảnh báo mức độ 5 - Đảm bảo an toàn khẩn cấp khi báo động đặc biệt về mưa lớn được công bố.

Thông tin khí tượng

Cơ quan khí tượng kêu gọi chú ý, cảnh báo trước khi có báo động, thông tin chú ý, và công bố thông tin gọi là “thông tin khí tượng” để giải thích về diễn tiến của hiện tượng, dự báo, và các điểm lưu ý trong phòng chống thiên tai, v.v., trong lúc đang công bố báo động, thông tin chú ý.
Thông tin khí tượng cũng sẽ được gửi tới các cơ quan hành chính liên quan, các tỉnh, thành phố, thị trấn, thôn làng giống như báo động hay thông tin chú ý, v.v., ngoài việc được sử dụng trong các hoạt động phòng chống thiên tai, v.v., nó còn được gửi tới người dân trong khu vực thông qua các cơ quan thông tấn, v.v.. “Thông tin khí tượng” được công bố như là một phần đồng nhất với báo động và thông tin chú ý, là thông tin quan trọng trong phòng chống thiên tai, chẳng hạn như giải thích về diễn tiến của hiện tượng, dự báo, và các điểm lưu ý trong phòng chống thiên tai, v.v..

Thông tin mưa lớn kỷ lục trong thời gian ngắn

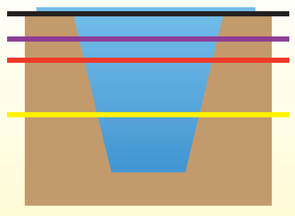
Đây là thông tin được công bố trong tình trạng báo động mưa lớn, v.v. đang được công bố, và khi quan trắc được mưa lớn kỷ lục trong thời gian ngắn chỉ xảy ra vài năm một lần. (Tỉnh Aichi sẽ công bố khi quan trắc dược lượng mưa trong 1 giờ là từ 100 mm trở lên)
Nguy hiểm do lũ và thiên tai sạt lở đất tăng cao

Thông tin liên quan đến mưa lớn đáng chú ý

Thông tin liên quan đến mưa lớn đáng chú ý là thông tin có sử dụng từ khóa “dải mưa tuyến tính” để giải thích về tình trạng mưa rất lớn tiếp tục đổ xuống tại cùng một địa điểm do dải mưa tuyến tính, trong lúc mức độ nguy hiểm phát sinh thiên tai do mưa lớn đang tăng cao một cách nguy cấp. Thông tin này là thông tin bổ sung cho thông tin tương đương mức độ cảnh báo. Được công bố trong tình trạng tương đương với cảnh báo từ mức độ 4 trở lên.
Dải mưa tuyến tính là chỉ khu vực mưa gây ra bởi một nhóm mây vũ tích được hình thành bởi một loạt các đám mây đen (mây vũ tích), và đi qua hoặc ngừng lại ở gần như cùng một nơi trong vài giờ, lượng mưa lớn, kéo dài theo tuyến tính với chiều dài khoảng từ 50 ~ 300 km, và chiều rộng khoảng 20 ~ 50 km. Hàng năm đều phát sinh mưa lớn đáng kể do dải mưa tuyến tính, gây ra nhiều thiên tai nghiêm trọng.

Sơ đồ minh họa tiêu biểu về cơ chế gây ra dải mưa tuyến tính

Thông tin được phát ra dự báo lũ lụt cho mực nước sông chỉ định



Thông tin phát sinh lũ tràn (phát sinh lũ tràn)	Thông tin được phát ra khi phát sinh lũ tràn.
Thông tin nguy hiểm lũ tràn (Mực nước nguy hiểm lũ tràn)	Thông tin được phát ra khi đạt đến mực nước nguy hiểm lũ tràn.
Thông tin cảnh giác lũ tràn (Mực nước đánh giá lánh nạn)	Thông tin được phát ra khi đạt đến mực nước đánh giá lánh nạn và mực nước được dự kiến sẽ còn dâng cao hơn, hoặc khi dự kiến sẽ chạm đến mực nước nguy hiểm lũ tràn dựa trên dự báo mực nước.
Tin lưu ý lũ tràn (Mực nước lưu ý lũ tràn)	Thông tin được phát ra khi chạm đến mực nước lưu ý lũ tràn, và mực nước được dự kiến sẽ còn dâng cao hơn.

Về thông tin khí tượng phòng chống thiên tai và chi tiết về biện pháp ứng phó với các mức độ cảnh báo, xin vui lòng xem trên trang chủ.
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/bosai/alertlevel.html