

Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp

~ Để bảo vệ sinh mạng quý giá ~



■ Xem trang chủ của “Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp” tại đây.
<https://www.city.isesaki.lg.jp/soshiki/somubu/anzen/bousai/10835.html>



Thành phố Iseaki

Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp của thành phố Iseaki

Tại thành phố Iseaki, chúng tôi đã tổng hợp các thông tin đối sách khi động đất và tuyết lở, bản đồ nguy cơ lũ lụt cho thấy mức độ và độ sâu của ngập lụt, vị trí của các nơi trú ẩn sơ tán được chỉ định, v.v..., trong trường hợp vỡ đê do nước sông dâng cao thành một cuốn “Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp” và phát hành lần đầu tiên năm 2017.

Đã qua 5 năm kể từ khi phát hành bản đầu tiên, và trong thời gian đó thì các cải cách trong bộ luật phòng chống lũ lụt và luật phòng chống thiên tai cơ bản cũng đã được thực hiện.

Trong cải cách của bộ luật phòng chống thiên tai cơ bản, “Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp” đã được sửa đổi từ việc đưa ra năm cấp độ cảnh báo từ 1 đến 5, bãi bỏ các khuyến cáo sơ tán và lồng ghép chúng vào các lệnh sơ tán, trogn sửa đổi Luật phòng chống lũ lụt thì chỉ định bổ sung các khu vực có nguy cơ lũ lụt ngoài các khu vực đã được chỉ định của các con sông đã được thông báo mực nước và các con sông được dự báo có lũ đối với các con sông vừa và nhỏ.

Sử dụng “Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp” này để kiểm tra nguy cơ thiên tai xung quanh nhà bạn, vị trí của các nơi trú ẩn sơ tán được chỉ định, các tuyến đường sơ tán, v.v., đồng thời thảo luận với gia đình và người dân sống quanh khu vực nhà bạn.

Ngoài ra, nhất định phải bảo quản những đồ dùng chuẩn bị cho lúc thiên tai ở nơi mà có thể lấy ra sử dụng được ngay khi cần.

Mục lục

Bản đồ phòng chống thiên tai tổng hợp của thành phố Iseaki / Mục lục

Thiệt hại do bão lũ

Thông tin sơ tán và hành động cần làm	Trang 1
Xác nhận hoạt động sơ tán	Trang 2
Cách lấy thông tin sơ tán	Trang 3
Thông tin khí tượng · phòng chống thiên tai	Trang 4~5
Tạo My Timeline	Trang 6~7

Bản đồ cảnh báo nguy hiểm

Về bản đồ cảnh báo lũ lụt	Trang 8
Danh sách khu sơ tán khẩn cấp chỉ định · nơi trú ẩn chỉ định	Trang 9
Bản đồ khu vực ngập lụt giả định theo sông	Trang 10
Biểu đồ chỉ số tổng quát	Trang 11
Bản đồ cảnh báo lũ lụt ①~⑪	Trang 12~33

động đất

Chuẩn bị phòng chống động đất	Trang 34~35
Bản đồ phân bố cường độ địa chấn	Trang 36~37

Thiệt hại do tuyết

Biện pháp khắc phục thiệt hại do tuyết	Trang 38
--	----------

Chuẩn bị cho thiên tai

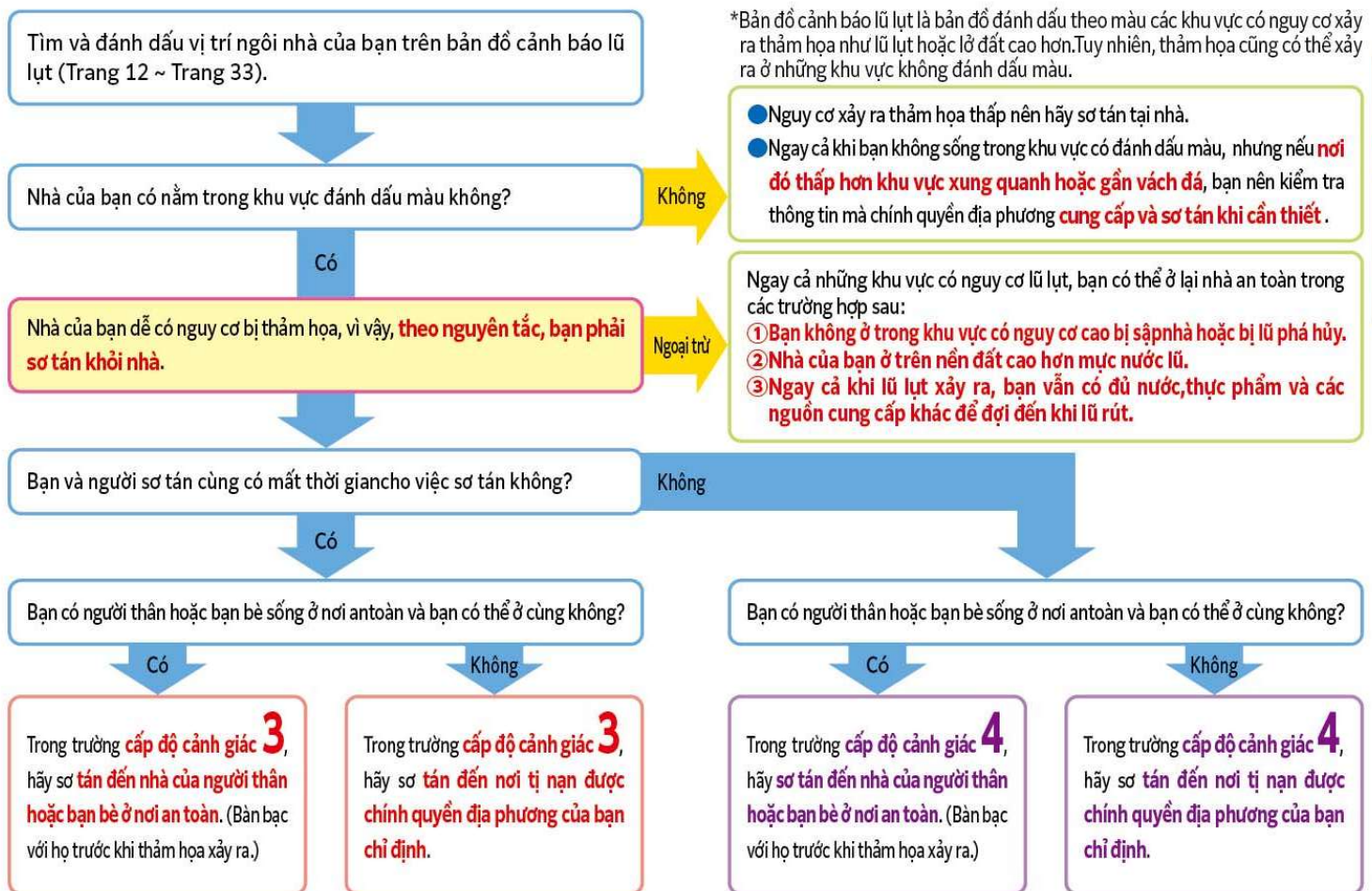
Đồ tích trữ · đồ mang theo khi khẩn cấp	Trang 39
Hỗ trợ cho những người cần chăm sóc đặc biệt	Trang 40
Các biện pháp phòng chống thiên tai khu vực	Trang 41

Bản ghi chép phòng chống thiên tai

Địa chỉ liên lạc của gia đình tôi / Các tổ chức liên quan đến phòng chống thiên tai / Đường dây thông báo thiên tai / Bảng thông báo thiên tai	Bìa sau
--	---------

Thông tin sơ tán và hành động cần thực hiện

Lưu đồ quyết định sơ tán



Thông tin sơ tán - thông tin khí tượng và phòng chống thiên tai (Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác)

Thông tin sơ tán, v.v. (Mức độ cảnh giác)			
Mức độ cảnh giác	Thông tin sơ tán, v.v.	Tình huống	Người dân phải thực hiện các việc sau đây
5	Biện pháp bảo đảm an toàn khẩn cấp	Thảm họa xảy ra hoặc sắp xảy ra	Thiên tai đang xảy ra. Hãy chuẩn bị các việc cần thiết để bảo vệ sinh mạng mình
~~< Đảm bảo sơ tán khi có cấp độ cảnh giác 4! >~~			
4	Chỉ thị lánh nạn	Có nguy cơ xảy ra thảm họa	Tình hình có thể phát sinh thiên tai. Xin hãy lập tức đi lánh nạn
3	Sơ tán người cao tuổi, v.v...	Có nguy cơ xảy ra thiên tai	Những người già cả, người khuyết tật, em bé (người cần được giúp đỡ) bao gồm những người trợ giúp những diện được nói trên, hãy tiến hành đi lánh nạn
2	Thông tin lưu ý mưa to Thông tin lưu ý ngập lụt	Thời tiết xấu đi	Hãy tự mình chuẩn bị cho việc sẵn sàng đi lánh nạn
1	Nhanh chóng thu thập thông tin khí tượng	Nguy cơ thời tiết xấu đi	Hãy lưu tâm đến việc chuẩn bị để phòng thiên tai

Thông tin về mực nước sông và lượng mưa (Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác)		
Thông tin thời tiết phòng chống thiên tai (Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác)		
	Thông tin lũ lụt (dòng sông)	Thông tin lở đất (cơn mưa)
tương đương với 5	Thông tin phát sinh lũ tràn	Cảnh báo đặc biệt mưa to (tai họa sạt lở đất)
tương đương với 4	Thông tin nguy hiểm lũ tràn	Thông tin cảnh giác tai họa sạt lở đất
tương đương với 3	Thông tin cảnh giác lũ tràn Cảnh báo lũ lụt	Cảnh báo mưa to
tương đương với 2	Tin lưu ý lũ tràn	—
tương đương với 1	—	—

*Mức cảnh báo (thông tin sơ tán) do các thành phố và các tổ chức khác ban hành và thông tin tương đương ở mức cảnh báo do Cơ quan Khí tượng Nhật Bản ban hành, v.v. không nhất thiết phải khớp về thời gian hoặc khu vực mục tiêu.

イラスト提供：内閣府

Xác nhận hoạt động sơ tán

4 hành động sơ tán

Sơ tán đến nơi lánh nạn do chính quyền đại phương chỉ định

- Luôn kiểm tra điểm đến sơ tán, tuyến đường sơ tán của bạn và liệu nó có thể được sử dụng trong lũ lụt hay không.



Sơ tán đến những ngôi nhà an toàn của người thân, người quen

- Bản bạc trước về việc sơ tán khi xảy ra thảm họa.

Chú ý: kiểm tra bản đồ nguy hiểm để xem nơi đó có an toàn không.



Sơ tán đến khách sạn, nhà trọ, v.v... an toàn.

- Bạn cần trả phí chỗ ở như bình thường. Cố gắng đặt chỗ hoặc xác nhận trước.

Chú ý: kiểm tra bản đồ nguy hiểm để xem nơi đó có an toàn không.



Trú ẩn trong nhà (Sơ tán tại nhà / Sơ tán độ 3c)

- Kiểm tra bản đồ nguy hiểm xem bạn có đáp ứng "3 điều kiện" được giải thích dưới đây không.



イラスト提供: 内閣府

Ba điều kiện đảm bảo an toàn trong nhà

① Bạn không ở trong khu vực có nguy cơ cao bị sập nhà hoặc bị lũ phá hủy.



Dòng lũ

- Nhà làm bằng gỗ có thể bị sập do nước chảy xiết.

Xói mòn bờ sông

- Toàn bộ ngôi nhà có thể bị cuốn trôi khi mặt đất sụt lún.

Chú ý: Trong trường hợp nằm trong khu vực dự kiến bị ngập lụt hoặc nhà cửa bị sập, cần thiết phải sơ tán sớm.

② Nhà bạn cao hơn mức ngập lụt

Tầng 3/4	5-10m (Mức nước: sàn tầng 3 ~ mái tầng 4)
Tầng 2	3-5m (Mức nước: sàn tầng 2 ~ mái tầng 2)
Tầng 1	0.5-3m (Mức nước: sàn tầng 1 ~ mái tầng 1)
Tầng 1 trở xuống	Dưới 0.5m (Mức nước: thấp hơn sàn tầng 1)

イラスト提供: 内閣府

③ Bạn có thể cầm cự đến khi nước rút và có đủ nước, thức ăn, v.v...

- Bạn khó có thể đảm bảo được nguồn nước, thực phẩm, thuốc men, v.v., hoặc có thể không sử dụng được các tiện nghi như điện, ga, nước và nhà vệ sinh.



Đi ra ngoài khi mưa lớn rất nguy hiểm, dù đi bằng xe ô tô. Nếu buộc phải di chuyển bằng xe ô tô cả đêm, hãy kiểm tra cẩn thận khu vực xung quanh, v.v., để đảm bảo bạn không bị lũ cuốn.

Các điểm cần chú ý khi sơ tán

Độ sâu của nước khiến cho việc đi bộ khó khăn

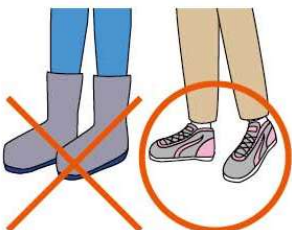
- Do rất khó để xác định vị trí cống thoát nước và hố ga nên có thể sẽ bị hụt chân
- Nếu dòng chảy của nước quá nhanh thì có thể bị ngã và bị cuốn theo dòng nước.

- Cho dù là người lớn thì cũng rất khó đi bộ và dễ gặp nguy hiểm.
- Trẻ con có nguy cơ bị ngã và bị cuốn theo dòng nước.



Không đi ủng

- Nếu nước vào trong ủng thì sẽ càng khiến cho việc di chuyển khó khăn thêm, nên hãy đi giày dễ vận động.



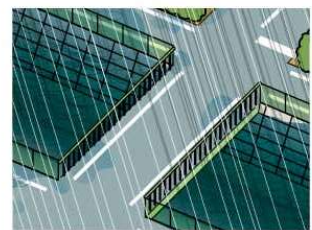
Chú ý bước chân

- Tùy vào độ đục của nước mà có thể sẽ không thấy được bước chân.
- Khi đi bộ thì hãy sử dụng ô hoặc gậy dài để dò đường và kiểm tra bước chân.



Không lại gần các con sông

- Do có nguy cơ nước dâng cao và lũ lụt nên rất nguy hiểm.
- Tuyệt đối không được đi xem hiện trạng sông ngòi, đường thủy.



Cách lấy thông tin sơ tán

Thiệt hại do bão lũ

✉ Địa chỉ email thông tin Isesaki Phải đăng ký

● Là địa chỉ email cung cấp dịch vụ gửi thông báo về thiên tai · phòng chống thiên tai, v.v...

Cách đăng ký Hãy gửi 1 email trống vào địa chỉ email dưới đây và đăng ký

Địa chỉ gửi email: t-isesaki@sg-p.jp

Xem địa chỉ email thông tin Isesaki tại đây



📺 Phát sóng truyền hình

● Cũng có thể thu thập thông tin trên TV, v.v... Nếu ấn nút d trên điều khiển trong khi xem chương trình truyền hình thì có thể kiểm tra, xác nhận thông tin phát sóng của TV như thông tin sơ tán, thông tin khí tượng và thông tin mực nước sông ngòi mới nhất.



📠 Dịch vụ gửi Fax Phải đăng ký

● Là dịch vụ gửi các thông tin liên quan đến sơ tán bằng Fax.

Cách đăng ký Điền các thông tin cần thiết vào đơn đăng ký rồi gửi trực tiếp hoặc gửi qua bưu điện · Fax tới phòng an toàn (Anshinzen-ka)
*Đơn đăng ký được đặt tại Phòng an toàn. Cũng có thể tải về từ chủ của thành phố.

Địa chỉ gửi đến 〒372-8501 (Không cần ghi địa chỉ) Phòng an toàn, tòa thị chính (Anshinzen-ka)
FAX 26-6123

📱 Phần mềm cảnh báo sớm phòng chống thiên tai Yahoo! Bousaisokuhou

● Là dịch vụ gửi các thông tin sơ tán, v.v... tới người dùng sống tại khu vực chỉ định thông qua phần mềm cảnh báo sớm phòng chống thiên tai Yahoo! Bousaisokuhou.

Xem phần mềm cảnh báo sớm phòng chống thiên tai Yahoo! Bousaisokuhou tại đây



📧 Email thông báo khẩn cấp (Email theo vùng)

● Đây là dịch vụ cung cấp thông tin khẩn cấp do quốc gia hoặc thành phố cung cấp tới điện thoại di động và điện thoại thông minh trong khu vực. Cảnh báo sớm về động đất, cảnh báo thời tiết đặc biệt, thông tin sơ tán, v.v... sẽ được gửi bất kể bạn có đăng ký Email thông tin Isesaki hay không.

*Có thể cần cài đặt tùy theo chủng loại máy



SNS X · Facebook

● Các thông tin về thiên tai và thông tin sơ tán, v.v... sẽ được đăng tải trên tài khoản công khai của thành phố.

[Tài khoản]
@isesakicity_lg

▲ Xem tài khoản X tại đây

[Tài khoản]
@isesakicity

▲ Xem tài khoản Facebook tại đây

🏠 Trang chủ thành phố

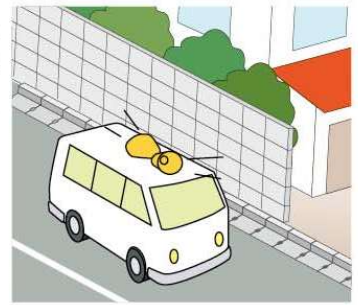
● Ngoài các thông tin sơ tán được thành phố đưa ra thì ở trang chủ còn đăng tải các thông tin vô cùng có ích trong việc phán đoán có cần sơ tán không như đường dẫn link để xác nhận bản đồ phòng chống thiên tai toàn diện, thông tin khí tượng, mực nước sông, v.v... Các thông tin cụ thể sẽ được cung cấp tại trang khẩn cấp chuyên dùng khi xảy ra thiên tai.

Xem trang chủ thành phố tại đây



🚌 Xe quảng bá

● Xe quảng bá sẽ chạy tuần tra và thông báo các thông tin sơ tán, thông tin mở khu sơ tán, v.v...



🏠 Mở khu sơ tán · thông tin tắc nghẽn VACAN

● "VACAN" là dịch vụ giúp xác nhận tình hình tắc nghẽn, tình hình mở trại, v.v... của trại sơ tán chỉ định tại thời gian thực. Tình hình tắc nghẽn của khu sơ tán sẽ được hiển thị theo 4 giai đoạn trên bản đồ: 空いています - Còn trống やや混雑 - Hơi Tắc nghẽn 混雑 - Tắc nghẽn 満 - Đã đầy. Khi khu sơ tán không được mở thì sẽ hiển thị là Closed.

Xem xác nhận tại đây



Thông tin khí tượng · phòng chống thiên tai

Thông tin của Cơ quan Khí tượng

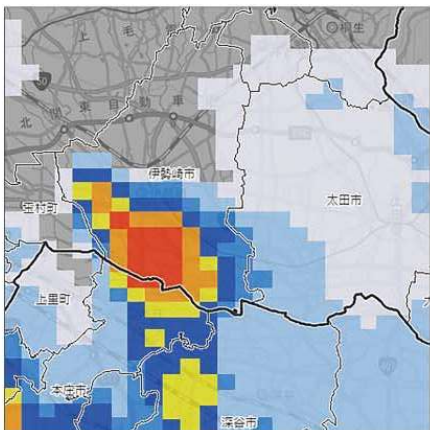
Có thể xác nhận các thông tin dưới đây thông qua các nội dung thông tin phòng chống thiên tai đăng ở trang chủ của Cơ quan Khí tượng.

Xem trang chủ của Cơ quan Khí tượng tại đây



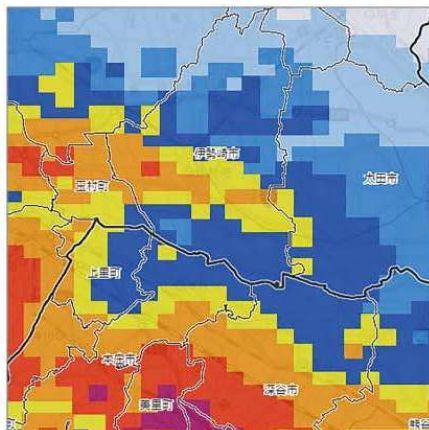
Chuyển động của mây và mưa (Nowcast)

- Hiện thị 5 phút một lần dự báo những nơi có mưa và độ nặng hạt trong 1 tiếng tới.



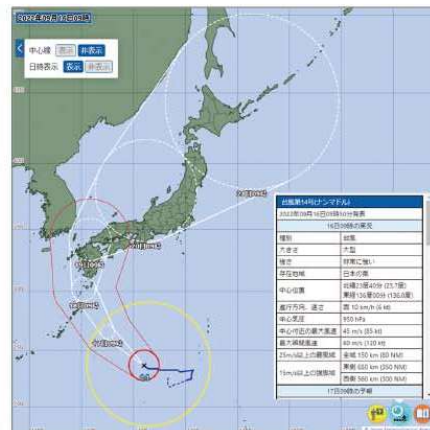
Lượng mưa trong tương lai (Dự báo lượng mưa ngắn hạn)

- Hiện thị 1 tiếng 1 lần dự báo lượng mưa trong 15 tiếng tới.



Thông tin bão

- Hiện thị tình hình bão hiện tại và dự báo quy mô, đường đi của bão, vv...



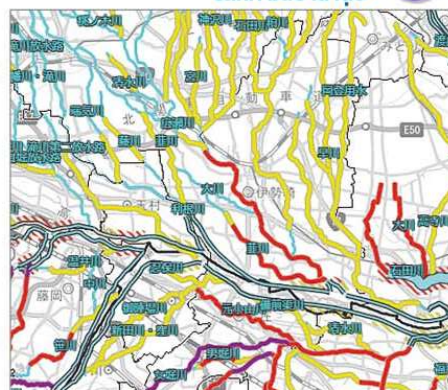
Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo

- Nguy cơ ngập lụt, lũ lụt tăng cao, vv... được thể hiện trên bản đồ với nhiều màu sắc khác nhau.



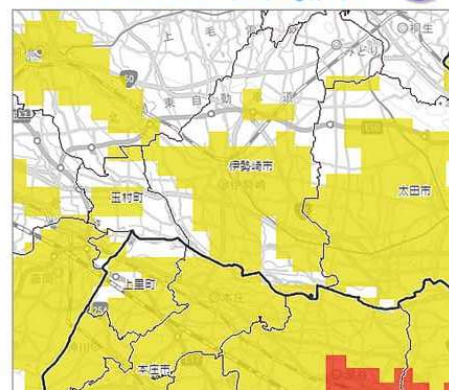
Mức độ nguy cơ lũ lụt

< Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo lũ lụt >



Mức độ nguy cơ tai họa ngập lụt

< Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo mưa to (thiệt hại ngập lụt) >



画像提供：気象庁

Thông tin mực nước sông

Bộ đất đai và giao thông vận tải · thông tin phòng chống thiên tai đường sông

- Có thể xác nhận lượng mưa và mực nước tại các sông chính.



Xem trang chủ của thông tin phòng chống thiên tai đường sông tại đây

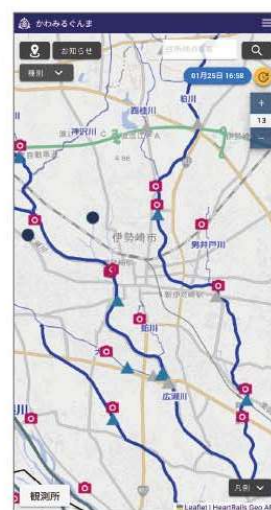


Thông tin phòng chống thiên tai đường sông tỉnh Gunma "Kawamiru-Gunma"

- Có thể xác nhận hình ảnh camera trực tiếp hoặc thông tin mực nước các con sông đã được tỉnh Gunma và Bộ đất đai và giao thông đường bộ đã thiết lập, vv...



Xem trang chủ của "Kawamiru-Gunma" tại đây



Thông tin khí tượng

Tiêu chuẩn thông báo như cảnh báo đặc biệt · cảnh báo · chú ý

Đài khí tượng địa phương Maebashi (Ngày 8 tháng 6 năm 2023, thời điểm hiện tại)

Cảnh báo đặc biệt mưa to	Trường hợp bão và mưa xối xả dự báo sẽ gây ra những trận mưa lớn chỉ xảy ra vài chục năm một lần.
Cảnh báo đặc biệt bão tuyết	Trường hợp cơn bão mạnh chỉ xuất hiện vài thập kỷ một lần hoặc một xoáy thuận ngoài nhiệt đới có cường độ tương tự được dự đoán sẽ gây ra gió mạnh.
Cảnh báo mưa to (thiệt hại ngập lụt)	Tiêu chuẩn chỉ số lượng mưa bề mặt : 21
Cảnh báo lũ lụt	Tham khảo trang chủ đài khí tượng
Cảnh báo gió bão dữ dội	Tốc độ gió trung bình 18 m/s
Cảnh báo bão tuyết	Tốc độ gió trung bình 18 m/s kèm theo tuyết
Cảnh báo tuyết nhiều	Độ sâu của tuyết sau 12 tiếng 10 cm
Thông tin lưu ý mưa to	Tiêu chuẩn chỉ số lượng mưa bề mặt : 11 Tiêu chuẩn chỉ số lượng mưa thấm đất : 100
Thông tin lưu ý ngập lụt	Tham khảo trang chủ đài khí tượng
Thông tin lưu ý gió mạnh	Tốc độ gió trung bình 13 m/s
Thông tin lưu ý gió và tuyết	Tốc độ gió trung bình 13 m/s kèm tuyết rơi
Thông tin lưu ý tuyết nhiều	Độ sâu của tuyết rơi sau 12 tiếng 5 cm
Thông tin mưa lớn ngắn ngày kỷ lục	Lượng mưa trong 1 tiếng 100 mm
Thông tin thời tiết về mưa lớn đáng kể	Trường hợp mưa rất lớn tiếp tục rơi tại cùng một chỗ do vành đai mưa tuyến tính

- Hãy xác nhận tiêu chuẩn thông báo cảnh báo lũ quét · chú ý lũ quét tại trang chủ của đài khí tượng.

Xem trang chủ của đài khí tượng "Cảnh báo · Bảng danh sách tiêu chuẩn cảnh báo (tỉnh Gunma)" tại đây



Độ mạnh của mưa

Độ mạnh của mưa	Lượng mưa trong 1 giờ	Tình trạng
Mưa hơi nặng hạt	10 mm ~ 20 mm	Hơi nặng hạt
Mưa to	20 mm ~ 30 mm	Cho dù có che ô cũng sẽ bị ướt
Mưa rất to	30 mm ~ 50 mm	Đường bị ngập nước như sông
Mưa to bất thường	50 mm ~ 80 mm	Che ô cũng không tác dụng gì
Mưa xối xả	Trên 80 mm	Cảm thấy áp lực đến mức khó thở

Độ mạnh của gió

Sức gió	Tốc độ gió trung bình (tính theo giây)	Tình trạng
Gió mạnh vừa phải	10 m ~ 15 m	Khó đi bộ về hướng gió. Cây cối và đường dây điện bắt đầu lắc lư.
Gió mạnh	15 m ~ 20 m	Không thể đi bộ về hướng gió. Biển hiệu và các tấm mạ bắt đầu bong.
Gió rất mạnh	20 m ~ 30 m	Nếu không nắm vào cái gì đó thì không thể đứng vững được. Mái nhà cũng có thể bị thổi bay.
Gió giật dữ dội	Trên 30 m	Cây bị đổ nhiều. Xe tải đang chạy cũng có thể bị lật ngang.

Độ to của bão

Độ to của bão (Cấp độ)	Tốc độ gió (tính theo giây) bán kính trên 15 m
Bão to (to)	Từ 500 km đến dưới 800 km
Bão siêu to (bất thường)	Trên 800 km

Độ mạnh của bão

Độ mạnh của bão (cấp độ)	Tốc độ gió mạnh nhất (tính theo giây)
Mạnh	Từ 33 m đến dưới 44 m
Mạnh bất thường	Từ 44 m đến dưới 54 m
Bão giật	Trên 54 m

- Bão là hiện tượng khí áp thấp nhiệt đới có tốc độ gió mạnh nhất (tính theo giây) đạt trên 17.2 m.

Vành đai mưa tuyến tính

- "Vành đai mưa tuyến tính" là một vùng mưa có lượng mưa lớn được tạo ra do đám mây tích điện đã phát triển đi qua hoặc ở gần như cùng một chỗ trong vài giờ.
- Chiều dài của vùng mưa vào khoảng 50 km ~ 300 km, độ rộng khoảng 20 km ~ 50 km.
- Có rất nhiều điểm chưa được làm rõ trong cơ cấu hình thành "Vành đai mưa tuyến tính" nên việc dự báo nó là vô cùng khó khăn.

Hình ảnh mang tính đại diện cho sự hình thành vành đai mưa tuyến tính



Tạo My Timeline

My timeline là điều chỉnh thứ tự thời gian của các hành động phòng chống thiên tai mà các gia đình thực hiện khi một cơn bão đang đến gần. Hãy tham khảo phần ví dụ và tự lên lịch các hành động sơ tán cho bản thân và gia đình.

Tạo My Timeline

Tình trạng nhà và khu sơ tán

1 Kiểm tra tình trạng nhà

● Hãy kiểm tra xem nhà có nguy hại gì không như bị nước lụt vào, v.v...

① Hãy xác nhận vị trí nhà mình bằng "Bản đồ cảnh báo nguy cơ ngập lụt (Trang 12 ~ Trang 33)".

② Hãy xác nhận xem nhà mình có nằm trong khu vực màu đánh dấu ngập lụt sâu hay không và check ☒ vào.

Độ sâu của lụt

Từ 10.0 ~ dưới 20.0 m ☐

Từ 5.0 ~ dưới 10.0 m ☐

Từ 3.0 ~ dưới 5.0 m ☐

Từ 0.5 ~ dưới 3.0 m ☐

0.0 ~ dưới 0.5 m ☐

Dự kiến không ngập ☐

③ Xác nhận xem nhà của bạn có nằm trong khu vực già định ngập lụt do sập nhà hay không và check ☒ vào.

☐ Khu vực già định ngập lụt do sập nhà (Dòng lũ)

☐ Khu vực già định ngập lụt do sập nhà (Xói mòn bờ sông)

☐ Không thuộc khu vực này

* Nếu nhà bạn nằm trong khu vực già định ngập lụt do sập nhà thì về nguyên tắc, hãy nhanh chóng sơ tán.

2 Xác nhận khu sơ tán

● Hãy ghi chép địa điểm của khu sơ tán

① Hãy kiểm tra, xác nhận thời điểm cần bắt đầu sơ tán và khu sơ tán khi xảy ra thiên tai bão lũ tại "Bảng phân đoán hành động sơ tán khi ngập lụt (Trang 1)".

② Xem xét nhiều khu sơ tán (Khu sơ tán, nhà của họ hàng · người quen, khách sạn · vũ quán, sơ tán tại nhà, v.v...).

* Ghi chép khu sơ tán.

Khu sơ tán 1

Khu sơ tán 2

Khu sơ tán 3

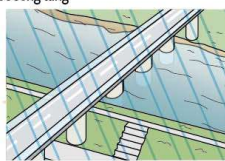
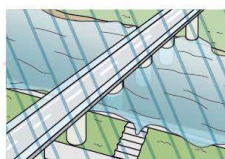
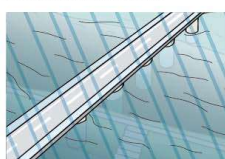
3 Kiểm tra, xác nhận tuyến đường sơ tán

● Hãy ghi chép những chỗ nguy hiểm trên tuyến đường sơ tán

① Xác nhận xem xung quanh nhà và trên đường tới khu sơ tán thì có chỗ nào nguy hiểm không.

* Ghi chép lại trong trường hợp chuẩn bị để đi qua vị trí đó mà không đi vòng.

Vị trí nguy hiểm

Thời gian	Hành động chính	Tình trạng bên ngoài	Thông tin sơ tán - thông tin khi tượng và phòng chống thiên tai (Trang 1)	Ví dụ cách ghi	My Timeline (Chỗ điền)
3 ngày trước	● Làm xong mọi thứ trước khi mưa gió mạnh lên	- Hình thành bão - Bão đến gần kéo theo mưa gió lớn - Mưa ngày càng to khiến cho mực nước sông tăng lên 	Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác 1 Dự báo bão (Nhanh chóng thu thập thông tin khi tượng)	- Xác nhận bản đồ nguy hiểm lũ quét - Xác nhận thông tin dự báo thời tiết những ngày sau đó - Xác nhận dự định của gia đình - Kiểm tra biện pháp an toàn cho căn nhà - Xác nhận đồ cần mang theo khi bất ổn - Sạc pin điện thoại di động · điện thoại thông minh (làm đầy 100%) - Xác nhận nhiên liệu xe cộ (đổ xăng, sạc điện)	
2 ngày trước		Nước mưa dồn về sông và khiến cho lượng nước sông tăng 	Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác 2 - Thông tin lưu ý mưa to · Thông tin lưu ý ngập lụt - Tin lưu ý lũ tràn - Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo : Lưu ý (màu vàng)	- Kiểm tra cách thức di chuyển tới khu sơ tán - Kiểm tra tình trạng mưa to và mực nước sông - Kiểm tra thông tin giao thông	
1 ngày trước	● Bắt đầu sơ tán	Nước sông tăng cao, có nguy cơ tràn bờ 	Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác 3 - Cảnh báo mưa to · Cảnh báo lũ lụt - Thông tin cảnh giác lũ tràn - Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo : Cảnh giác (màu đỏ)	Chuẩn bị sơ tán các cụ già và những người có khả năng tự sơ tán	
12 tiếng trước			Cấp độ cảnh giác 3 Sơ tán người cao tuổi, v.v... Phát lệnh	- Sơ tán các cụ già và những người có khả năng tự sơ tán - Chuẩn bị sơ tán cho những người khác	
2 tiếng trước		Nước sông tăng cao, sắp tràn bờ 	Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác 4 - Thông tin nguy hiểm lũ tràn - Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo : Nguy hiểm (màu tím)	Sơ tán toàn bộ người dân từ vùng có nguy hiểm sang nơi an toàn	
			Cấp độ cảnh giác 4 Chỉ thị sơ tán Phát lệnh		
			Đảm bảo sơ tán khi có cấp độ cảnh giác 4	Đảm bảo sơ tán khi có cấp độ cảnh giác 4	Đảm bảo sơ tán khi có cấp độ cảnh giác 4
0 tiếng	● Bảo đảm an toàn bản thân	Nước sông tràn bờ 	Thông tin tương đương cấp độ cảnh giác 5 - Cảnh báo đặc biệt mưa to - Cảnh báo có ngập lụt - Phân bố mức độ nguy hiểm của cảnh báo : Thảm họa đến gần (màu đen)	- Có hành động đúng đắn, phù hợp nhất để đảm bảo an toàn tính mạng * Sơ tán ra ngoài trời rất nguy hiểm. Hãy bảo đảm an toàn cho bản thân ngay lập tức như di chuyển tới nơi an toàn, dù chỉ là 1 phút.	
			Cấp độ cảnh giác 5 Biện pháp bảo đảm an toàn khẩn cấp Phát lệnh		

* Thời điểm thông báo các thông tin về sông ngòi, thông tin khi tượng hay thông tin phòng chống thiên tai đang được đăng tải chỉ là minh họa. Có trường hợp sẽ khác đi khi thực tế có mưa lớn và bão tới gần.

Điều chú ý khi tạo

- Hãy xác nhận các thông tin ngập lụt, thông tin thời tiết và giao thông, v.v... trước khi sơ tán.
- Luôn luôn ghi nhớ "Chuẩn bị nhanh chóng" "Hành động nhanh chóng" khi sơ tán. Khi có bão hoặc mưa lớn thì thường mất thời gian di chuyển hơn thông thường.
- Trường hợp phải ra ngoài trong thời tiết bão hoặc mưa to thì hãy xem xét phương án hủy bỏ.

- Trường hợp cần đi mua vật dụng thường ngày, vật dụng dùng khi bất bình thường, đồ dự trữ, v.v... hay phải đi viện thì hãy làm cho xong trước khi mưa gió mạnh lên.
- Cho dù đã đi sơ tán thì cũng phải tiếp tục cập nhật thông tin.

Về bản đồ cảnh báo lũ lụt

Bản đồ cảnh báo lũ lụt này hiển thị vị trí các khu vực giả định ngập lụt được công bố bởi cơ quan quản lý sông ngòi là Bộ đất đai giao thông vận tải và tỉnh Gunma, các khu vực giả định ngập lụt do sập nhà, các khu sơ tán khẩn cấp chỉ định bởi thành phố, các nơi trú ẩn chỉ định, v.v...

- Quy mô dự kiến mưa lớn như sau.
- Sông Tonegawa Lưu vực sông Tonegawa · Lưu vực thượng nguồn Yatajima vũ lượng 72 tiếng với mức 491 mm
 - Sông Hirosegawa Lưu vực sông Hirosegawa vũ lượng 24 tiếng với mức 589 mm, Lưu vực sông Tonegawa · Lưu vực thượng nguồn Yatajima vũ lượng 72 tiếng với mức 491 mm
 - Sông Hayakawa Lưu vực sông Hayakawa vũ lượng 24 tiếng với mức 670 mm, Lưu vực sông Tonegawa · Lưu vực thượng nguồn Yatajima vũ lượng 72 tiếng với mức 491 mm
 - Sông Kasukawa Lưu vực sông Kasukawa vũ lượng 24 tiếng với mức độ 666 mm
 - Sông Niragawa Lưu vực sông Niragawa vũ lượng 24 tiếng với mức độ 690 mm
 - Sông Aratogawa Lưu vực sông Aratogawa vũ lượng 24 tiếng với mức độ 670 mm
 - Sông Momonokigawa Lưu vực sông Momonokigawa vũ lượng 24 tiếng với mức độ 589 mm
 - Sông Karasugawa Lưu vực sông Karasugawa vũ lượng 72 tiếng với mức độ 579 mm
 - Sông Kannagawa Lưu vực sông Karasugawa vũ lượng 72 tiếng với mức độ 579 mm
 - Sông Koyamagawa Lưu vực sông Koyamagawa vũ lượng 24 tiếng với mức độ 636mm, Lưu vực sông Tonegawa · Lưu vực sông Yatajima vũ lượng 72 tiếng với mức độ 491 mm

Tìm kiếm trên Internet

Hệ thống điều hướng ngập lụt

- Hệ thống tìm kiếm mô phỏng ngập lụt theo vị trí.
- Có thể biết độ sâu ngập lụt của địa điểm được chỉ định bằng hình ảnh động.
 - Có thể biết thời gian lũ lụt đến và thời gian kéo dài ngập lụt của địa điểm được chỉ định.
 - Có thể biết thông tin mực nước sông ngòi thời điểm hiện tại từ vị trí quan sát mực nước.

Xem trang chủ hệ thống điều hướng ngập lụt tại đây



Bản đồ các khu vực giả định ngập lụt tỉnh Gunma

Có thể xác nhận khu vực được phán đoán dễ bị ngập lụt của từng sông từ "Bản đồ các khu vực giả định ngập lụt tỉnh Gunma (Danh sách)".

Xem trang chủ bản đồ các khu vực giả định ngập lụt tỉnh Gunma tại đây



Cách xem bản đồ cảnh báo lũ lụt



Khu vực giả định ngập lụt

Trường hợp nước sông tràn bờ thì đây gọi là khu vực được giả định ngập lụt.
*Thành phố Isesaki không có khu vực từ 10.0 m ~ dưới 20.0 m.

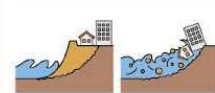
Độ sâu ngập do lũ
10.0 ~ dưới 20.0 m
5.0 ~ dưới 10.0 m
3.0 ~ dưới 5.0 m
0.5 ~ dưới 3.0m
0.0 ~ dưới 0.5m
Giả định không ngập lụt

Khu vực giả định ngập lụt do sập nhà (Dòng lũ) (Xói mòn bờ sông)



Dòng lũ

Do tốc độ dòng chảy nhanh nên có khả năng phá hủy các ngôi nhà xây bằng gỗ.

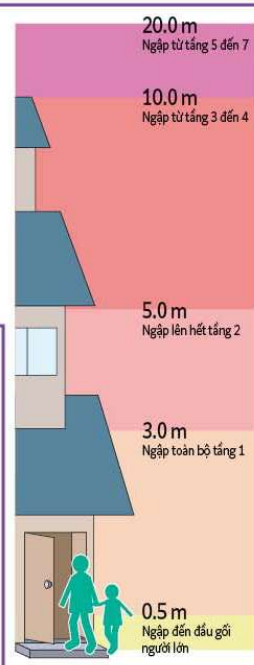


Xói mòn bờ sông

Mặt đất bị xói mòn khiến cho nhà có khả năng bị đổ

Chú ý : Trong trường hợp nằm trong khu vực dự kiến bị ngập lụt hoặc nhà cửa bị sập, cần thiết phải sơ tán sớm.

イラスト提供：内閣府



Các khu sơ tán do thành phố xây dựng

Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp

- là khu vực lánh nạn một cách cấp tốc để bảo vệ sinh mạng.

Nơi trú ẩn chỉ định

- là cơ sở lánh nạn một thời gian cho người bị thiên tai.

Nơi trú ẩn phúc lợi

- là cơ sở dành cho việc tiếp nhận những người cần có sự hỗ trợ đặc biệt như người già, người khuyết tật, v.v...



Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp kiêm nơi trú ẩn chỉ định (Lũ lụt và động đất)



Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp (Chỉ động đất)



Nơi trú ẩn có thể mang theo thú cưng vào



Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp kiêm nơi trú ẩn chỉ định (Chỉ động đất)



Nơi trú ẩn phúc lợi

Danh sách khu sơ tán chỉ định khẩn cấp - nơi trú ẩn chỉ định

Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp - Nơi trú ẩn chỉ định				
Khu vực	Số	Tên cơ sở	Địa chỉ	Vị trí trên bản đồ
Khu vực Kita	1	Kita Shogakko	Kuruwacho28-24	19-F-3
	2	Toshokan	Kuruwacho22-21	19-E-3
	3	Dalichi Yochien	Kuruwacho24-26	19-F-3
	4	Kita Kominkan	Heiwacho27-32	19-F-3
	5	Kitadaini Shogakko	Munetakacho125	19-F-2
	6	Kezōji Koen, Shimin Taiikukan	Tsutsunishicho93	15-D-4
Khu vực Minami	7	Isesakikogyo Kotogakko	Chuocho3-8	19-F-3
	8	Minami Shogakko	Kamiizumicho310	19-F-4
	9	Isesakikoyo Kotogakko	Kamiizumicho212	19-F-4
	10	Minami Kominkan	Kamiizumicho619-1	19-E-4
	11	Fukushipuraza	Chuocho26-22	19-F-3
	12	Isesakiseimei Kotogakko	Imaizumicho2chome331-6	19-F-4
Khu vực Uehasu	13	Uehasu Yochien	Kamiuekikhonmachi2740-2	21-D-2
	14	Uehasu Kominkan	Kamiuekikhonmachi2760	21-D-2
	15	Uehasu Chugakko	Kamiuekikhonmachi2152-2	21-D-2
	16	Yotsubagakuen Chutokyoikugakko	Kamiuekikhonmachi1702-1	20-C-2
	17	Uehasudaini Shogakko	Shimouekicho1203	21-D-3
	18	Bunkakaikan	Showacho3918	21-D-2
	19	Kasurinatosato	Showacho1712-2	20-C-2
	20	Uehasu Shogakko	Kamiuekikhonmachi2763	21-D-2
	21	Kyokukenkyuujyo	Kashimacho581-1	20-C-2
	22	Dalichi Chugakko	Moromachi1chome24-1	19-F-4
Khu vực Moro	23	Isesaki Kotogakko	MinamiSengicho5239-1	27-D-2
	24	Moro Shogakko	Moromachi2chome2169-1	26-C-1
	25	Moro Kominkan	Mimorocho3032-7	26-C-2
	26	Hirose Shogakko	Shineicho4074-1	25-F-1
	27	Hirose Syogaigakusyukan	Hirosecho4080-5	25-F-1
	28	Sogokyoikusenta, Miraiyoso Chugakko	Imaizumicho1chome233-2	20-C-4
	29	Jidosenta	Kasukawacho1609	21-D-4
	30	Rinpokan	Sannocho1422-1	26-C-2
	31	Misato Kominkan	Hashiemachi1029	14-C-4
	32	Misato Shogakko	Hashiemachi1620	14-C-4
Khu vực Misato	33	Daisan Chugakko	Hashiemachi1903-1	14-C-4
	34	Isesakishogyo Kotogakko	Hashiemachi1116	14-B-4
	35	Seishonenikuseisenta	Hashiemachi2237-6	14-C-4
	36	Miyago Chugakko	Tanakajimamachi1065	18-C-3
	37	Miyago Yochien	Tanakajimamachi1486-8	18-C-3
Khu vực Miyago	38	Miyago Kominkan	Tanakajimamachi1102	18-C-3
	39	Miyago Shogakko	Tanakajimamachi1475-4	18-C-3
	40	Miyagodaini Shogakko	Tsunatorimachi3069-1	19-D-3
	41	Seibu Koen *1	Tsunatorihonmachi1	19-D-2
	42	Nawa Kominkan	Horiguchimachi492	25-E-2
Khu vực Nawa	43	Nawa Shogakko	Horiguchimachi502-1	25-E-3
	44	Nawa Yochien	Horiguchimachi260	25-E-3
	45	Daini Chugakko	Horiguchimachi237-1	25-E-3
	46	Jobu Daigaku	Toyazukamachi634-1	25-D-4
	47	Isesakishiminmori Koen *1	Sannocho2663	25-F-2
	48	Tokyofukushi Daigaku	Sannocho2020-1	25-F-3
	49	Seisorisailkurusenta21	Shibamachi954	24-C-2
	50	Bando Shogakko	Yogecho422	25-E-4
Khu vực Toyouke	51	Daiyon Chugakko	Gedojicho26	26-C-4
	52	Hottoru-mu, Nanbukyoshitsu	Gedojicho163-1	26-C-4
	53	Toyouke Kominkan	Mamizukamachi1297-1	27-D-4
	54	Toyouke Shogakko	Mamizukamachi1130	27-D-4
	55	Shiminpuraza	Tomizukacho220-13	25-E-4
	56	Kodomonomori Koen Isesaki	Mamizukamachi1808-1	27-D-4
	57	Akabori Kominkan	Nishikubocho2chome81	12-C-4
Khu vực Akabori	58	Kyuakaborihokenfukushisenta	Nishikubocho2chome123-1	12-C-4
	59	Akabori Jidokan	Nishikubocho2chome105	12-C-4
	60	Akabori Yochien	Nishikubocho2chome100	12-C-4

Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp - Nơi trú ẩn chỉ định				
Khu vực	Số	Tên cơ sở	Địa chỉ	Vị trí trên bản đồ
Khu vực Akabori	61	Akabori Shogakko	Nishikubocho1chome72	12-C-4
	62	Akaboriminami Shogakko	Horishitacho264-1	15-E-2
	63	Akabori Chugakko	Nishikubocho2chome329-1	16-B-1
	64	Akaborihigashi Shogakko	Kobayashicho1chome260-2	13-D-3
	65	Akaboriminami Jidokan	Horishitacho276	15-E-2
	66	Akaboriasahi Jidokan	Kobayashicho1chome1348-1	13-E-3
	67	Akabori Taiikukan	Nishikubocho2chome81	12-C-4
Khu vực Azuma	68	Azuma Shogakko	Azumacho2770	16-C-4
	69	Azuma Chugakko	Azumacho2707-2	16-C-4
	70	Azumakita Shogakko	Kunisadamachi2chome1627	16-C-2
	71	Azuma Kominkan	Tabeicho3chome2090	17-D-4
	72	Azuma Taiikukan	Tabeicho3chome2090	17-D-4
	73	Azumaminami Shogakko	Mimurocho4290	21-F-2
	74	Azumasutajiamu	Tabeicho3chome1908	17-D-3
	75	Miyamasenta	HigashiObokatacho3243-2	23-D-2
	76	Azuma Yochien	Azumacho2672-1	16-C-4
	77	Seishiniryosenta	Kunisadamachi2chome2374	16-B-2
	78	Sakai Shogakko	Sakai515	33-D-1
	79	Isesaki Kototokubetsushienkagko	Sakai492	33-D-1
	80	Sakaiminami Chugakko	Sakai188	33-D-2
	81	Sakai Taiikukan	Sakai609-1	28-C-4
	82	Sakai Budokan	Sakaihagiwara1750-2	28-C-4
	83	Sakai Kominkan	Sakai598-1	28-C-4
	84	Sakaionune Shogakko	Sakaishimofuchina2020	27-F-2
	85	Sakaionune Kominkan	Sakaishimofuchina2023-1	27-F-2
Khu vực Sakai	86	Sakaikita Chugakko	Sakaishimofuchina2011-1	27-F-2
	87	Sakainishi Chugakko	Sakaishimotakeshi872-2	27-F-4
	88	Sakaigoshi Shogakko	Sakaishimotakeshi831	27-F-4
	89	Sakaigoshi Kominkan	Sakaishimotakeshi862-3	27-F-4
	90	Kyusakaishima Shogakko	Sakaishimamura1968-40	32-C-4
	91	Sakaishimamura Kominkan	Sakaishimamura2720	33-D-4
	92	Sakai Higashi Shogakko	Sakaiyoneoka 253-2	33-D-1
	93	Sakaishigashi Kominkan	Sakaiyoneoka764-1	33-D-2
	94	Sakaishakaifukushisenta	Sakaionaduka296	29-E-4
	95	SakaishangyoshinkoKaikan	Sakaishinei13-6	29-E-4
	96	Sakaishinei12-4	Sakaishinei12-4	29-E-4
	97	Sakaishinogobunkasenta	Sakaishinei818	28-C-3

福 Nơi trú ẩn phúc lợi				
Số	Tên cơ sở	Địa chỉ	Kho phòng chống thiên tai	Vị trí trên bản đồ
F1	Fukushipuraza	Chuocho26-22	○	19-F-3
F2	Kyukenkoukanrisenta	Otamachi1178	○	19-E-3
F3	Shiminpuraza	Tomizukacho220-13	○	25-E-4
F4	Kyuakaborihokenfukushisenta	Nishikubocho2chome123-1	○	12-C-4
F5	Miyamasenta *2	Higashiobokatacho3243-2	○	23-D-2
F6	Sakaichiikifukushisenta *2	Sakaikamitakeshi972-1	○	27-E-4

 Nơi trú ẩn có thể mang theo thú cưng vào				
Số	Tên cơ sở	Địa chỉ	Kho phòng chống thiên tai	Vị trí trên bản đồ
P1	Dainishimin Taiikukan *3	Inuicho75-5	—	19-F-1

*1--Đây là khu sơ tán chỉ định khẩn cấp, không phải nơi trú ẩn chỉ định.

*2--Chỉ mở khi có động đất.

*3--Chỉ mở khi có lũ lụt.

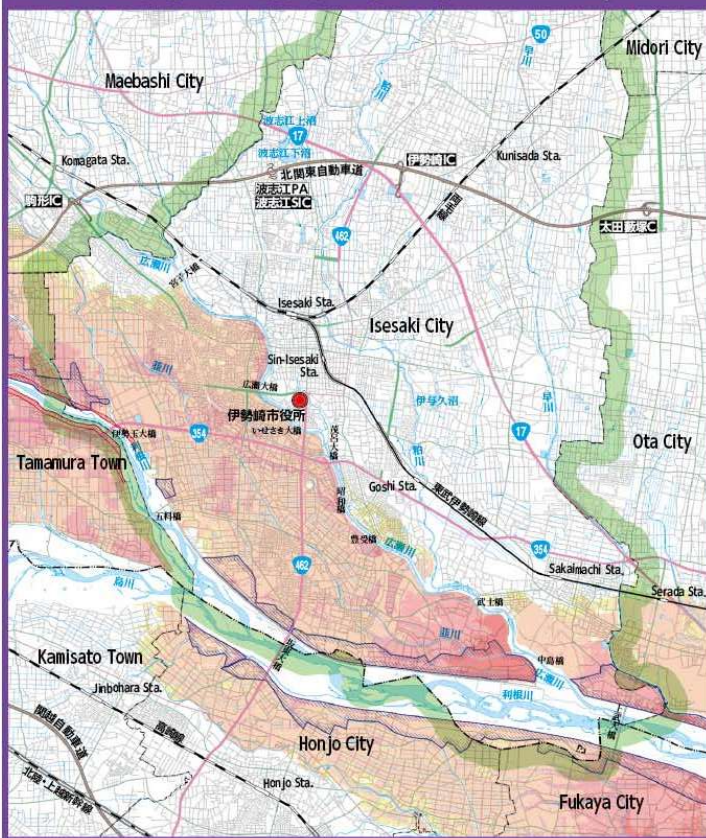
Xem trang chủ của "Khu sơ tán chỉ định khẩn cấp, Nơi trú ẩn chỉ định, Nơi trú ẩn phúc lợi" tại đây.

https://www.city.isesaki.lg.jp/bousai_info/hinanjo/hinan/index.html

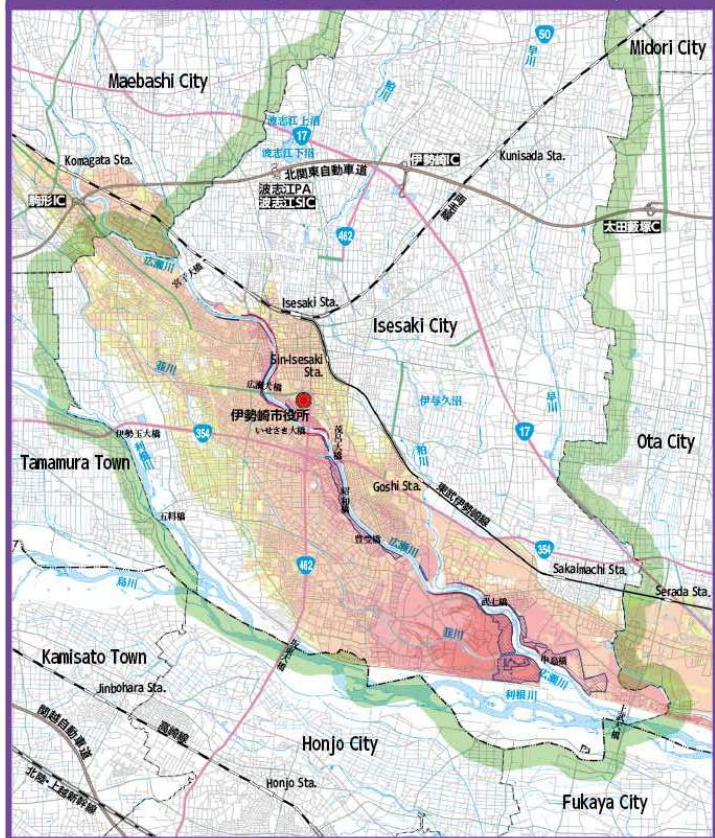


Bản đồ khu vực giả định ngập lụt các sông

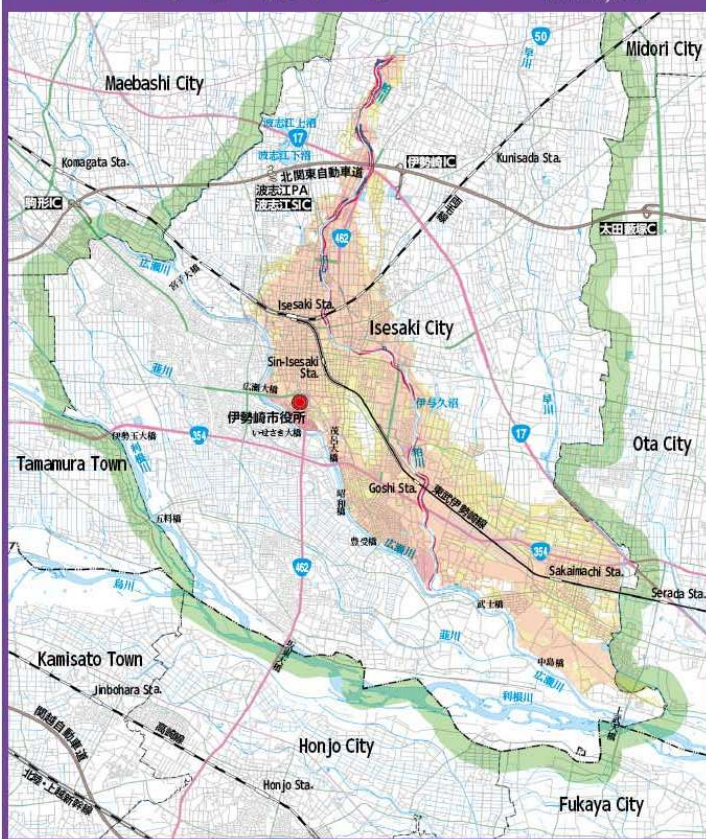
Bản đồ khu vực giả định ngập lụt sông Tonegawa 0 2 4km 1 : 130,000



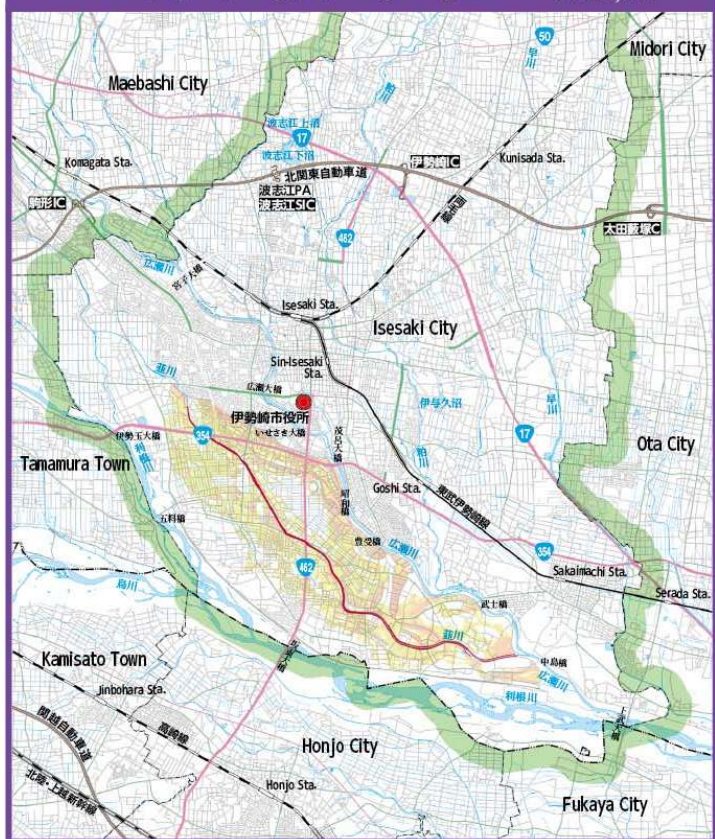
Bản đồ khu vực giả định ngập lụt sông Hirosegawa 0 2 4km 1 : 130,000



Bản đồ khu vực giả định ngập lụt sông Kasukawa 0 2 4km 1 : 130,000



Bản đồ khu vực giả định ngập lụt sông Niragawa 0 2 4km 1 : 130,000



- Trang này chỉ liệt kê các đoạn sông được dự báo lũ và các khu vực có mực nước được chỉ định do Bộ đất đai giao thông vận tải và tỉnh Gunma quản lý.
- Hãy xác nhận các con sông nằm ngoài khu vực chỉ định do tỉnh Gunma quản lý trên "Bản đồ giả định nguy cơ mực nước tỉnh Gunma"

Xem trang chủ của "Bản đồ giả định nguy cơ mực nước tỉnh Gunma" tại đây

