

Trong những năm gần đây, do biến đổi khí hậu trên phạm vi toàn cầu, thiệt hại do bão, lũ do bão lớn và mưa lớn gây ra thường xuyên xảy ra. Hiểu đúng về thiệt hại do bão và lũ lụt gây ra, và chúng ta hãy suy nghĩ về các biện pháp đối phó.

## Giả định về lũ lụt ở phường Matsubushi

Bản đồ nguy cơ lũ lụt phường Matsubushi là một bản đồ được thiết kế để giảm thiểu thiệt hại cho người dân phường.

Biết thông tin về lũ lụt và ngập lụt và cách sơ tán sẽ nâng cao ý thức phòng chống thiên tai hàng ngày, từ đó đưa ra các hành động sơ tán an toàn và thuận lợi trong trường hợp khẩn cấp.

Nhiều thông tin khác nhau cần thiết để sơ tán an toàn khỏi các khu vực dự kiến có lũ lụt, chẳng hạn như thông tin ngập lụt dự đoán mức độ và độ sâu của lũ lụt trong trường hợp lũ lụt sông, địa điểm sơ tán khi lũ lụt, kiến thức và hiểu biết về thiệt hại do lũ lụt, được hiển thị một cách dễ hiểu.



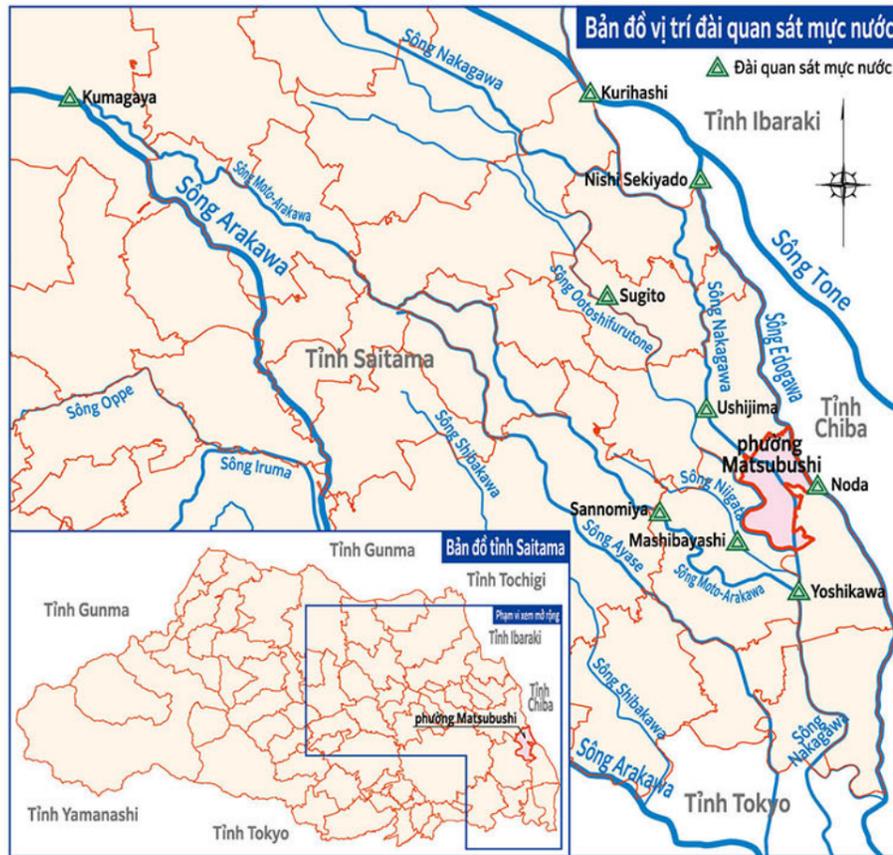
### Sông thuộc đối tượng

Các sông thuộc đối tượng giả định về lũ lụt ở phường Matsubushi bao gồm sông Tone, sông Edogawa, sông Nakagawa, sông Arakawa, sông Ootoshifurutone, Sông Moto-Arakawa, sông Niigata. Đó là những nơi mà chính phủ hoặc tỉnh đã công bố là các khu vực có thể bị ngập lụt.

Mặc dù nó thay đổi tùy thuộc vào kích thước của sông và tình trạng bảo trì, người ta cho rằng thiệt hại sẽ do lũ lụt, chẳng hạn như khi kè bị vỡ do mưa lớn hoặc nước tràn.

- Sông Tone, sông Edogawa**  
Tổng lượng mưa trong 72 giờ là 491 mm ở lưu vực sông Tone và thượng lưu Yattajima
- Sông Nakagawa**  
Tổng lượng mưa trong 48 giờ là 596 mm ở lưu vực Sông Nakagawa và sông Ayase
- Sông Arakawa**  
Tổng lượng mưa trong 72 giờ là 632 mm ở lưu vực Arakawa
- Các con sông ở lưu vực Nakagawa**  
Tổng lượng mưa trong 48 giờ là 596 mm ở lưu vực Nakagawa

\* Độ sâu dự kiến và phạm vi ngập lụt hiển thị trên bản đồ là kết quả tính toán. Tùy thuộc vào mưa như thế nào, các khu vực dự kiến không bị ngập lụt có thể bị ngập lụt, hoặc độ sâu dự kiến có thể khác với độ sâu thực tế.



## Cách sử dụng bản đồ nguy cơ lũ lụt

Bản đồ nguy cơ lũ lụt là bản đồ được thiết kế để giảm thiểu thiệt hại. Bằng cách thu thập thông tin về lũ lụt và kiến thức về các phương pháp sơ tán, nhận thức về phòng chống thiên tai sẽ tăng lên hàng ngày và hành vi sơ tán sẽ được thực hiện thuận lợi trong trường hợp có thiên tai.

Lũ lụt là thảm họa có thể chuẩn bị trước được. Sử dụng bản đồ nguy hiểm để kiểm tra các tuyến đường sơ tán và các khu vực nguy hiểm, chuẩn bị vật tư và thu thập thông tin để cải thiện an toàn trong trường hợp khẩn cấp.

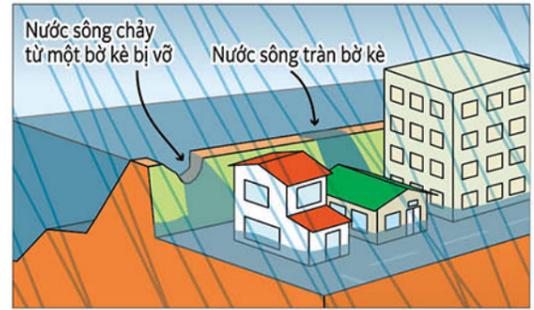
- Hãy nắm rõ nguy cơ thiệt hại do lũ lụt có thể xảy ra trong môi trường xung quanh bạn**  
Hãy xem bản đồ nguy hiểm cho thấy khu vực sinh sống của bạn, chẳng hạn như nhà và trường học của bạn, và kiểm tra xem nó có nằm trong khu vực ngập lụt dự kiến hay không, và mức độ và thời gian ngập lụt dự kiến sẽ là bao nhiêu.
- Xem xét cách sơ tán**  
Kiểm tra nhà và nơi sơ tán của bạn trên bản đồ nguy hiểm và xem xét các tuyến đường sơ tán. Ngoài ra, hãy đi bộ xung quanh và kiểm tra xem có bất kỳ điểm nguy hiểm nào không.
- Chuẩn bị cho tình huống có lũ lụt**  
Ngoài việc dự trữ vật tư, bạn có thể giảm thiểu thiệt hại bằng cách gia cố nhà cửa và xác nhận cách liên hệ trước với gia đình. Ngoài ra, hãy tạo Đồng thời gian của tôi (xem tr.45) để bạn không phải vội vã trong trường hợp khẩn cấp.

## Thiệt hại do bão và lũ lụt ở phường Matsubushi

### Lũ lụt bên ngoài

Ngập nước bên ngoài xảy ra khi mực nước sông dâng cao do mưa lớn, ... và một lượng lớn nước chảy vào các đô thị do vỡ đê, tràn ... gây ngập lụt nhà cửa trong thời gian ngắn, gây thiệt hại về người và tài sản.

Ngay cả khi gần đó không có mưa lớn nhưng nếu có mưa lớn ở khu vực thượng lưu sông, mực nước hạ lưu sẽ dâng cao và có thể xảy ra lũ lụt.

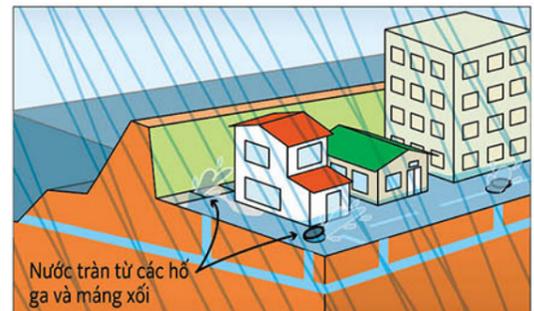


### Lũ lụt do sông tràn lên

"Lũ lụt do sông tràn lên" là mưa lớn vượt quá khả năng thoát nước của hệ thống cống rãnh, v.v., hoặc mực nước sông dâng cao.

Ngập lụt nội địa do mưa lớn cục bộ, chẳng hạn như mưa xối xả, là một ví dụ điển hình về thiệt hại do lũ lụt đô thị.

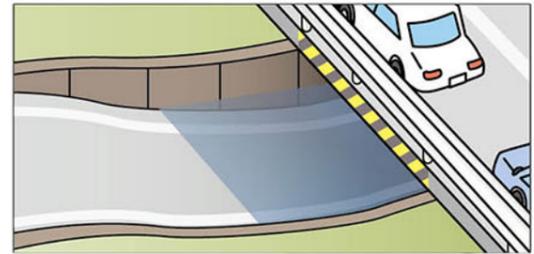
\* Vì "Các điểm ngập lụt trên đường (kết quả ngập lụt gần đây)" được hiển thị trên bản đồ nguy cơ lũ lụt không phải là dự báo về các điểm ngập lụt trên đường, những thay đổi trong việc sử dụng đất, sự khác biệt về lượng mưa và lượng mưa, chẳng hạn như lũ lụt có thể xảy ra ngay cả ở những nơi có đường các điểm ngập lụt không được hiển thị. Chú ý đến thông tin thời tiết và điều kiện xung quanh ngay cả ở những khu vực không hiển thị đường ngập nước.



### Ngập các con đường trũng, v.v.

Các tuyến đường thấp, hầm chui (các đoạn đường bộ, đường sắt ... đi qua ngầm, nền thấp hơn khu vực xung quanh) khi mưa lớn đột ngột vượt quá khả năng thoát nước của các máy bơm, kênh tiêu có thể bị ngập úng.

Nếu bạn lái xe vào vùng ngập nước, máy sẽ dừng lại và bạn sẽ bị kẹt, rất nguy hiểm.

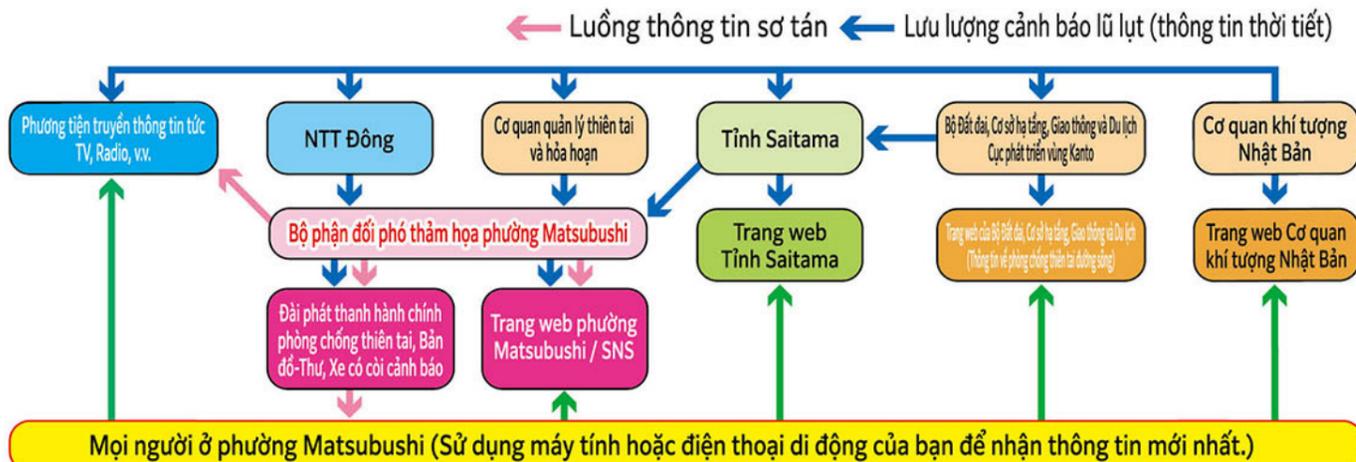


## Mối quan hệ giữa kiểu mưa và lượng mưa

|   | Mưa nhẹ<br>10-20mm                               | Mưa nặng hạt<br>20-30mm   | Mưa to<br>30-50mm                              | Mưa rất to<br>50-80mm  | Mưa xối xả từ<br>80mm trở lên |
|---|--|---------------------------|--|--|-------------------------------|
| Từ vựng dùng cho dự báo<br>Lượng mưa trong 1 giờ (mm) |  |                           |  |  |                               |
| Hình ảnh mọi người cảm nhận                           | Mưa rào rào                                      | Mưa như trút              | Mưa to dữ dội                                  | Mưa như thác nước (mưa liên tục)   | Áp lực và sợ hãi              |
| Tác động đến mọi người                                | Nảy lên khỏi mặt đất và làm ướt đôi chân của bạn | Bị ướt ngay cả khi mang ô |  | Ô dù hoàn toàn vô dụng   |                               |
| Trong nhà   | Không thể nghe rõ giọng nói vì tiếng mưa         |                           | Khoảng một nửa số người đang ngủ nhận thấy mưa |  |                               |
| Tình trạng bên ngoài                                  | Vũng nước có thể hình thành trên mặt đất         |                           | con đường trở thành một dòng sông              | Nước bắn ra làm cho khu vực xung quanh có màu trắng và tầm nhìn trở nên kém.                               |                               |
| Lái xe ô tô   | -  |                           | Khó nhìn thấy ngay cả với cần gạt nước nhanh   | Khi lái xe ở tốc độ cao, một lớp màng nước hình thành giữa bánh xe và mặt đường, khiến phanh kém hiệu quả. |                               |
|   |  |                           |  | Lái xe ô tô rất nguy hiểm  |                               |

Trong trường hợp xảy ra thảm họa, nhiều thông tin khác nhau sẽ được công bố. Luôn nhận được thông tin phòng chống thiên tai mới nhất và chuẩn bị cho việc sơ tán. Ngoài ra, ngay cả khi không có thông tin sơ tán nào được ban hành, hãy tự nguyện bắt đầu sơ tán nếu bạn quyết định rằng việc ở lại nơi bạn ở là rất nguy hiểm.

## Đường truyền thông tin dự báo lũ lụt và sơ tán



## Thông tin phòng chống thiên tai để có được vào thời điểm lũ lụt

Đảm bảo sơ tán ở cấp độ cảnh báo mức 3 hoặc cấp độ 4 (thông tin sơ tán) do phường Matsubushi ban hành. Tự nguyện sơ tán sớm bằng cách tham khảo thông tin mực nước sông và mưa từ Cơ quan Khí tượng Nhật Bản.

| Thông tin sơ tán, v.v. (mức độ cảnh báo)                 |   |   |                          | Thông tin mực nước sông và mưa (thông tin tương đương mức bão động) |  |  |
|--|---|---|--------------------------|---|--|--|
| Mức độ cảnh báo  | Tình hình   | Hành động mà người dân cần thực hiện                            | Thông tin sơ tán, v.v.   | Thông tin lũ lụt (sông)   |  | Thông tin về lở đất (mưa)                          |
| 5  | Thảm họa xảy ra hay khẩn cấp                                | Sinh mạng của bạn bị nguy hiểm<br>Đảm bảo an toàn ngay lập tức! | Đảm bảo an toàn khẩn cấp | Tương đương với 5   | Thông tin về lũ lụt                          | Cảnh báo đặc biệt về mưa lớn (thảm họa sạt lở đất) |
| ~~~~~ Hãy chắc chắn sơ tán khi đến cảnh báo mức 4! ~~~~~ |   |   |                          |   |  |  |
| 4  | Nguy cơ cao xảy ra thảm họa                                 | Mọi người nên sơ tán khỏi những nơi nguy hiểm                   | Lệnh sơ tán              | Tương đương với 4   | Thông tin nguy cơ lũ lụt                     | Thông tin cảnh báo lở đất                          |
| 3  | Có nguy cơ thảm họa   | Người cao tuổi, v.v. nên sơ tán khỏi những nơi nguy hiểm        | Sơ tán người già         | Tương đương với 3   | Thông tin cảnh báo lũ lụt<br>Cảnh báo lũ lụt | Cảnh báo mưa lớn                                   |
| 2  | Tình hình thời tiết xấu đi                                  | Kiểm tra hành vi sơ tán của bản thân                            | Chú ý mưa lớn / lũ lụt   | Tương đương với 2   | Chú ý lũ lụt                                 | -  |
| 1  | Khả năng điều kiện thời tiết xấu đi trong thời gian sắp tới | Tăng cường khả năng sẵn sàng đối phó với thiên tai              | Thông tin cảnh báo sớm   | Tương đương với 1   | -  | -  |

Phường Matsubushi quyết định ban hành toàn diện thông tin sơ tán (mức độ cảnh báo) dựa trên thông tin về sông ngòi và mưa (thông tin tương đương mức cảnh báo), cũng như hồ sơ thiên tai và sử dụng đất của địa phương. Vì vậy, thời gian và khu vực thuộc đối tượng có mức cảnh báo và thông tin tương đương mức cảnh báo không nhất thiết phải giống nhau.

### Về thông tin mực nước

Trong phần thông tin mực nước, trạng thái cảnh báo lũ được thiết lập theo mực nước sông quan trắc tại đài quan trắc mực nước. Bạn có thể kiểm tra mực nước của sông bằng cách sử dụng "Thông tin phòng chống thiên tai trên sông".

|   |     |   |
|---|-----|---|
| Mức nước nguy hiểm ngập lụt (tương đương với mức cảnh báo mức 4)              | ... | Mức nước mà nước sông có thể tràn   |
| Mức nước đánh giá sơ tán (tương đương với mức cảnh báo mức 3)                 | ... | Mức nước được sử dụng làm tham chiếu để phường Matsubushi đưa ra quyết định sơ tán            |
| Mức nước cảnh báo lũ (tương đương với mức cảnh báo mức 2)                     | ... | Mức nước làm kim chỉ nam để huy động các tổ chức chống lũ tiến hành các hoạt động chống lũ    |
| Mức nước dự phòng của đội phòng chống lũ (tương đương với mức cảnh báo mức 1) | ... | Mức nước làm kim chỉ nam cho các tổ chức chống lũ bắt đầu chuẩn bị cho các hoạt động chống lũ |

## Hành động sơ tán trong lũ lụt

◆ Đi tránh khỏi nơi nguy hiểm là điều cơ bản, tiếp theo là đảm bảo an toàn trong nhà trong trường hợp khẩn cấp

Hành động sơ tán trong trường hợp có thiệt hại do bão, lũ gây ra dựa trên việc sơ tán từ nơi nguy hiểm đến nơi không có nguy cơ ngập lụt trước khi thiên tai xảy ra. Khi có lệnh sơ tán người cao tuổi, người già và người khuyết tật nên bắt đầu sơ tán, và khi có lệnh sơ tán, mọi người nên bắt đầu và hoàn thành việc sơ tán.

Tuy nhiên, nếu bạn không có thời gian để sơ tán hoặc nếu gặp nguy hiểm khi phải ra ngoài do thời tiết xấu, v.v., hãy kiểm tra xem bạn có thể đảm bảo an toàn khi ở trong nhà hay không bằng cách sử dụng bản đồ nguy hiểm, v.v. Hãy bảo vệ tính mạng và cơ thể của bạn bằng cách đảm bảo an toàn.

Ngay cả khi thông tin sơ tán (Lệnh sơ tán, v.v.) chưa được ban hành, nếu bạn quyết định rằng việc ở lại nơi bạn ở là nguy hiểm, hãy tự nguyện sơ tán và bắt đầu sơ tán. Kiểm tra các khu vực xung quanh không có khả năng bị ngập lụt bằng cách sử dụng Bản đồ khu vực ngập lụt xung quanh phường Matsubushi và Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Tone / Sông Edo.



Kiểm tra các hành động sơ tán mà bạn cần làm!

Trang thông tin về phòng chống thiên tai của Văn phòng Nội các

## Đảm bảo các điểm đến sơ tán thích hợp (sơ tán phân tán)

Sơ tán có nghĩa là "tránh" "khó khăn". Trong trường hợp có thiệt hại do bão lũ, việc "tránh khỏi nơi nguy hiểm" là điều cơ bản. Tuy nhiên, không nhất thiết phải sơ tán cả những người đang ở nơi an toàn. Nơi sơ tán điểm sơ tán do phường Matsubushi chỉ định. Hãy xem xét nhiều nơi trú ẩn khác nhau.

◆ Các nơi sơ tán không phải là địa điểm sơ tán được chỉ định (ví dụ)

- Nhà của người thân hoặc người quen hoặc khách sạn ở một nơi an toàn. Xem xét nhiều địa điểm ở các vùng khác nhau, chẳng hạn như ngoại thành hoặc các tỉnh khác. Luôn hỏi ý kiến người thân và người quen của bạn.
- Ngủ trong xe ở một nơi an toàn. Đi ô tô lúc trời mưa to hoặc vào ban đêm sẽ rất nguy hiểm. Vui lòng kiểm tra trước bản đồ nguy hiểm để xem đó có phải là nơi an toàn hay không, sau đó kiểm tra kỹ các điều kiện xung quanh.

Về các nơi sơ tán được chỉ định trong phường

- Bởi vì một số lượng không xác định người tập trung tại một trung tâm sơ tán được chỉ định, quyền riêng tư bị hạn chế rất nhiều và có nguy cơ cao mắc các bệnh truyền nhiễm khác nhau như virus corona chủng mới. Khi sơ tán, hãy tránh 3 yếu tố về tập trung, và mang theo khẩu trang, dung dịch khử khuẩn, nhiệt kế, v.v...
- Nơi sơ tán do phường Matsubushi chỉ định có thể được thay đổi hoặc tăng lên. Khi xảy ra thảm họa, vui lòng kiểm tra trang web của phường.



## Những lưu ý khi sơ tán

◆ Thu thập thông tin chính xác và sơ tán tự nguyện

Sử dụng đài, TV và điện thoại di động để cập nhật thông tin thời tiết, thông tin thiên tai và thông tin sơ tán mới nhất. Chú ý đến trời mưa và tình hình lũ lụt, và tự sơ tán nếu bạn cảm thấy nguy hiểm.



◆ Chú ý đến các lời kêu gọi sơ tán

Khi nguy hiểm đến gần, phường và đội cứu hỏa sẽ kêu gọi sơ tán. Trong trường hợp đó, hãy sơ tán ngay lập tức.

◆ Mặc quần áo dễ di chuyển và đi sơ tán với hai người trở lên.

Khi đi tản, hãy mặc quần áo dễ di chuyển và cố gắng hành động theo nhóm từ hai người trở lên. Cố gắng tránh sơ tán một mình, hãy gọi nhau khi đi sơ tán.

◆ Nếu bạn bị muộn không trốn đi được, hãy sơ tán đến một tòa nhà cao tầng.

Trong trường hợp không may bạn bị muộn không trốn đi được và không có thời gian đến nơi sơ tán, hãy cố gắng sơ tán lên tầng cao nhất của một tòa nhà kiên cố gần đó và chờ cứu hộ. Ngay cả tầng hai của một tòa nhà thì cũng có thể có nguy hiểm.

◆ Sơ tán bằng một con đường sơ tán an toàn

Quyết định trước số tuyến đường sơ tán đến điểm sơ tán của bạn và sơ tán đến một tuyến đường an toàn trong số đó.



◆ Kiểm tra trước khi sơ tán

Trước khi sơ tán, hãy kiểm tra các nguồn gas, điện và lửa. Xác nhận các địa điểm sơ tán và quyết định phải làm gì nếu gia đình bạn bị chia cắt trên đường đi. Ngoài ra, hãy thông báo cho người thân và người quen của bạn rằng bạn đang sơ tán.

◆ Chú ý những nguy hiểm dưới nước

Khi sơ tán, hãy cố gắng đi trên đường càng cao càng tốt. Ở những khu vực bị ngập lụt, hãy cẩn thận đường nước, mương rãnh và các hố ga không có nắp đậy.

◆ Tránh đi sơ tán bằng ô tô và không để ô tô trên bờ kè

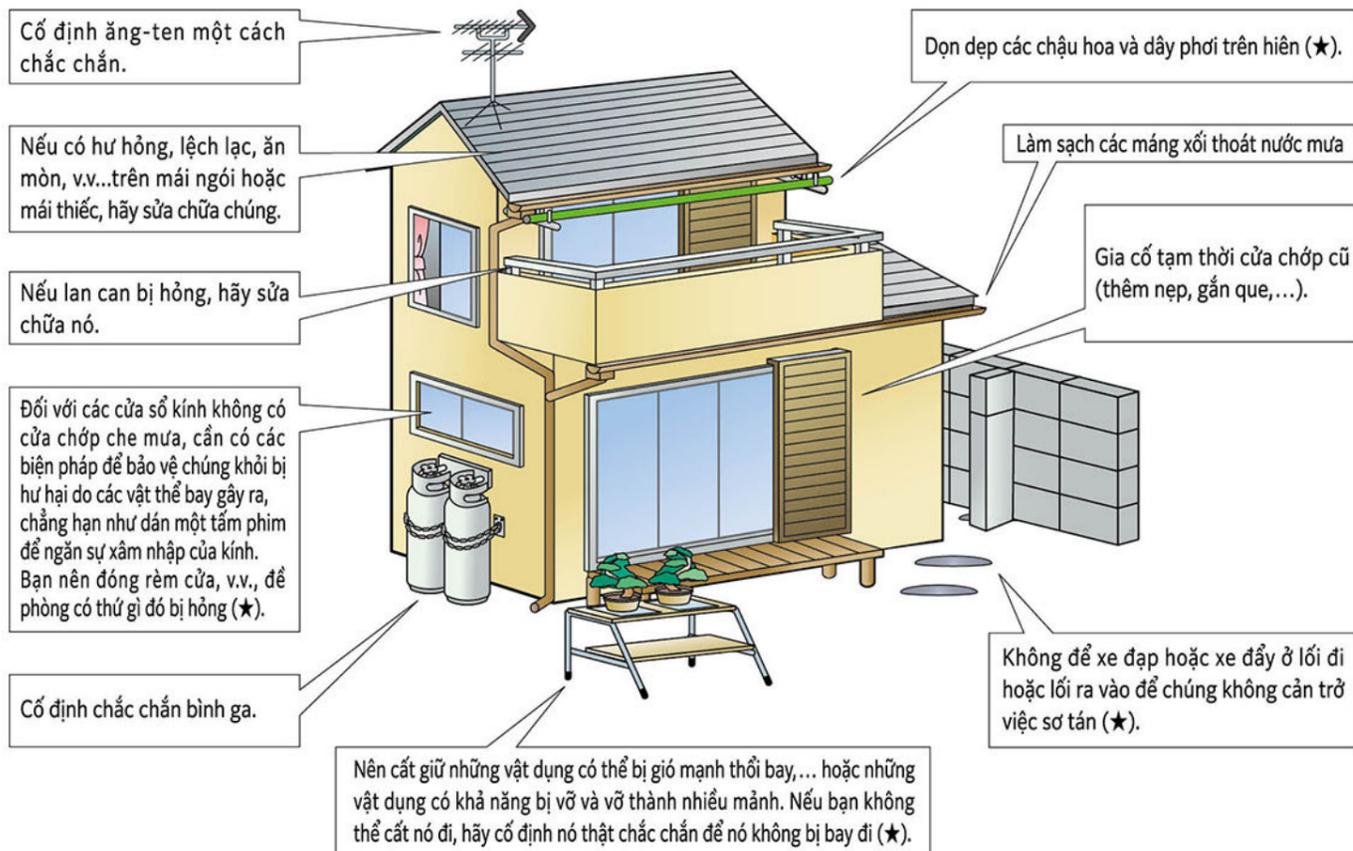
Tránh đi sơ tán bằng ô tô, vì nó sẽ chặn lối đi của các phương tiện cấp cứu. Ngoài ra, không để xe của bạn trên bờ kè hoặc trên đường, vì nó sẽ cản trở các hoạt động kiểm soát lũ lụt.

Thiệt hại do gió và lũ lụt là một thảm họa có thể được dự đoán ở một mức độ nào đó. Hãy lấy thông tin phòng chống thiên tai mới nhất (xem trang 40) và chuẩn bị. Ngoài ra, hãy chuẩn bị hàng ngày để phòng thiệt hại do thiên tai bất ngờ như mưa xối xả.

## Chuẩn bị ngôi nhà và môi trường xung quanh

Có thể giảm thiệt hại bằng cách kiểm tra thông tin thời tiết và thực hiện các biện pháp chống lại mưa to và gió lớn. Bắt đầu chuẩn bị cho công tác phòng chống và giảm nhẹ thiên tai trước khi thời tiết chuyển biến xấu.

Các mục được đánh dấu ★ là các biện pháp có thể được thực hiện bởi các cá nhân sống trong nhà ở tập thể.



### Chuẩn bị trước cho rãnh thoát nước và hố ga thoát nước mưa

- Rãnh thoát nước và hố ga thoát nước mưa bị tắc có thể gây ngập đường và ngập lụt.
- Không đặt một khối hoặc những thứ tương tự lên trên nó.
- Hãy giúp chúng tôi dọn dẹp hàng ngày.



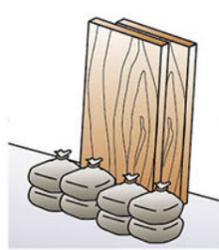
### Cắt tỉa (quản lý) cây (cây cao)

- Có thể xảy ra tình trạng mất điện, mất liên lạc trong thời gian dài khi đường dây điện, đường dây điện thoại bị ngắt do cây đổ.
- Để ngăn chặn những tai nạn đó, để nghị chủ sở hữu cây có biện pháp xử lý thích hợp như chặt hạ, cắt tỉa cành.



### Chuẩn bị cho tình huống có lũ lụt

- Nếu dự kiến có lũ lụt, hãy chuẩn bị bao cát và tấm chắn nước.
- Đối với các tòa nhà bán tầng hầm và nhà có tầng hầm, hãy đảm bảo thực hiện các biện pháp chống ngập úng, chẳng hạn như bảo trì và kiểm tra các thiết bị thoát nước (máy bơm).



### Nguy hiểm của khu vực ngầm dưới đất

- Khi bị ngập, nước tràn vào không gian ngầm dưới đất từ những nơi không mong muốn như lỗ thông gió và cửa sổ chiếu sáng, đồng thời áp lực nước từ mặt đất lên khiến không thể đóng mở cửa. Ngoài ra, việc mất điện khiến nó trở nên tối đen như mực.
- Nếu thời tiết bên ngoài thay đổi, hãy di chuyển ra khỏi không gian ngầm. Ngoài ra, không lưu trữ các kho dự trữ (xem tr.38) và các vật dụng phòng chống lũ lụt như bao cát trong khu vực ngầm dưới đất.

## Biện pháp chống ngập úng trong nhà

### Di chuyển đồ gia dụng

- Di chuyển hàng hóa và thiết bị gia dụng của bạn lên nơi cao hơn hoặc lên tầng hai để tránh chúng bị hư hỏng do lũ lụt.
- Ổ cắm điện có thể gây đoản mạch, điện giật, v.v. Rút phích cắm của các thiết bị điện, v.v. và di chuyển các vật dụng ở vị trí thấp lên nơi cao hơn.



### Ngăn chặn dòng chảy ngược từ cống thoát nước

- Đặt túi nước trên cống phòng tắm, cống máy giặt và vũng nước trong bồn cầu để ngăn nước chảy ngược.
- Bạn có thể dễ dàng làm túi nước từ túi nilông tại nhà.



### Cách làm túi nước đơn giản

- Gấp đôi túi nilông (khoảng 45 lít) như túi đựng rác, đổ nước vào khoảng một nửa, buộc miệng túi lại.



### Cách sử dụng túi nước đơn giản (phòng chống ngập lụt)

- Nó được sử dụng cạnh nhau mà không có khoảng trống như lối vào. Nếu bạn đặt nó trong một hộp các tông và kết nối nó, sức mạnh sẽ tăng lên.



## Chuẩn bị sơ tán

### Để sơ tán an toàn

- Xác nhận trước một tuyến đường sơ tán an toàn với gia đình của bạn. Dù có đường tắt thì cũng đi đường vòng gần sông và cầu.
- Kiểm tra Bản đồ Nguy hiểm Marugoto Machigoto gần nhà của bạn. Độ sâu ngập lụt ước tính và các vị trí sơ tán được chỉ ra.
- Tạo "Dòng thời gian của tôi" và tổ chức trước các hành động sơ tán của bạn (xem P45). Hành vi sơ tán của mỗi người là khác nhau. Hãy hành động mà không hoảng sợ với "Dòng thời gian của tôi" phù hợp với cá nhân và khu vực.



### Chuẩn bị các vật dụng và thiết bị khẩn cấp

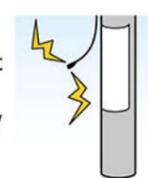
- Chuẩn bị các vật dụng khẩn cấp (xem P39). Thức ăn và chăn có thể không được cung cấp ngay lập tức tại các nơi sơ tán.
- Chuẩn bị quần áo có thể sơ tán an toàn, chẳng hạn như áo mưa và giày thể thao. Bốt không thích hợp khi bị ngập nước, vì nước sẽ tràn vào bên trong và bạn sẽ không thể di chuyển.



## Hành động sau lũ lụt

### Kiểm tra xem đường dây có bị đứt không

- Kiểm tra xem các đường dây (dây điện) có bị đứt không.
- Nếu bạn thấy dây bị đứt, hãy báo cho công ty điện lực hoặc công ty điện thoại.
- Không đến gần đường dây điện bị đứt.



### Kiểm tra xem có đồ bị rơi không

- Kiểm tra mái ngói và ăng-ten xem có bị hư hỏng không.
- Nếu có nguy cơ rơi, hãy tháo hoặc sửa chữa nó.



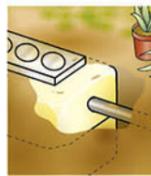
### Kiểm tra và loại bỏ hàng hóa nguy hiểm

- Kiểm tra xem gas, dầu, v.v ... có bị rò rỉ không, và bình ga có gì bất thường không
- Nếu bạn phát hiện ra nguy hiểm, hãy báo cho những người xung quanh, công ty gas và sở cứu hỏa.



### Kiểm tra bể tự hoại

- Kiểm tra xem có bất kỳ chỗ ngắt kết nối nào không, nắp có bị bung ra không và ống chứa thuốc có bị rơi ra không.
- Kiểm tra hư hỏng máy bơm, quạt gió và bê tông phía trên bể phốt.

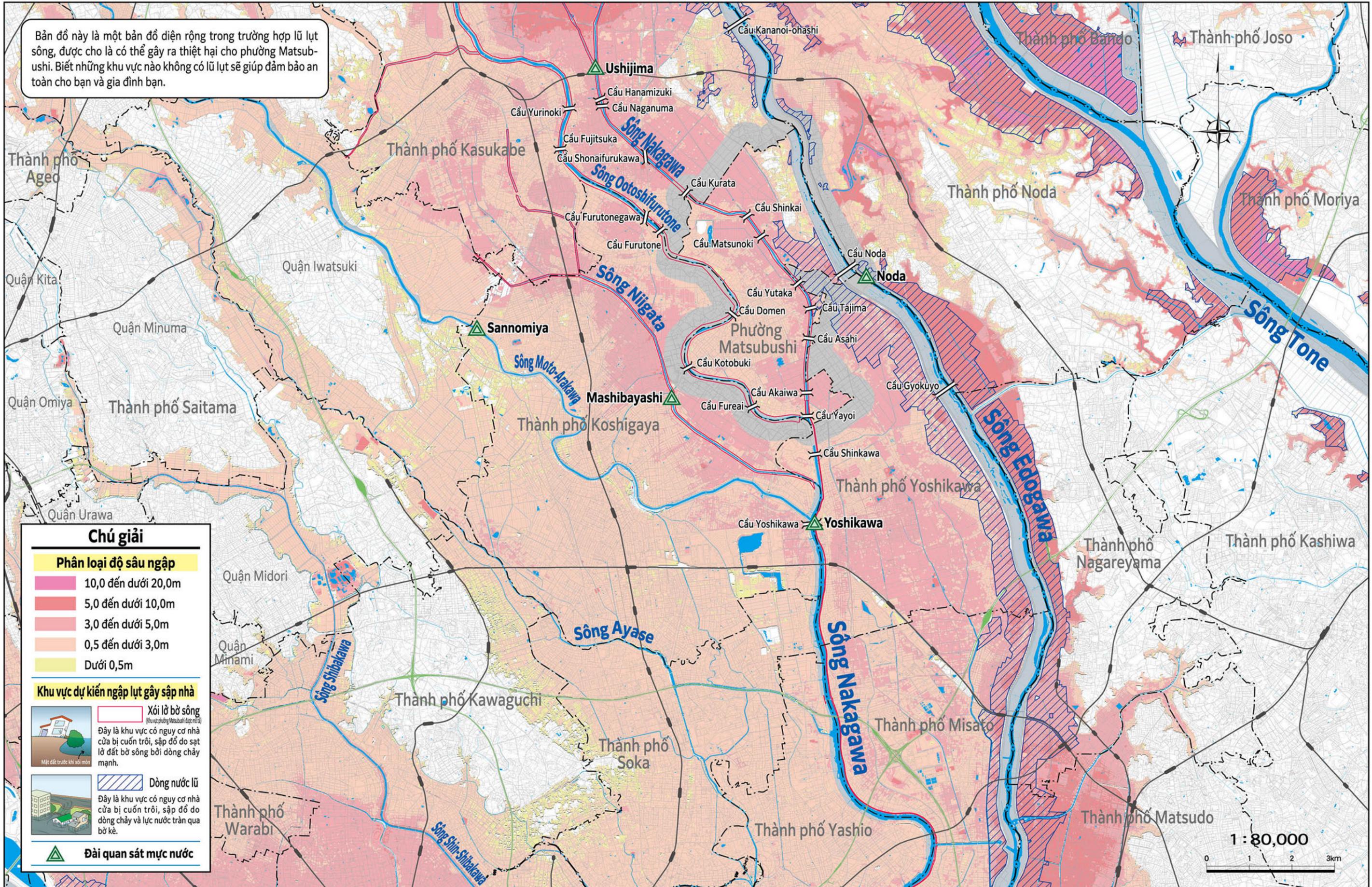


### Các biện pháp vệ sinh kỹ lưỡng [Điều cơ bản của việc làm sạch thiệt hại do nước là loại bỏ chất bẩn → làm khô → khử trùng]

- Trong nhà**  
Sau khi loại bỏ triệt để bùn đất bằng cách rửa và lau, khử trùng. Rửa các loại bát đĩa có thể rửa được bằng nước và lau sạch các chất bẩn bám trên tủ lạnh mà không rửa được bằng nước.

- Ngoài trời / Dưới sàn**  
Loại bỏ đất và cát ở khu vực ngoài trời và dưới sàn nhà, rửa sạch bằng nước máy và lau khô hoàn toàn. Để ẩm có thể làm hỏng nền và móng của ngôi nhà của bạn. Để nó khô hoàn toàn.

Bản đồ này là một bản đồ diện rộng trong trường hợp lũ lụt sông, được cho là có thể gây ra thiệt hại cho phường Matsubushi. Biết những khu vực nào không có lũ lụt sẽ giúp đảm bảo an toàn cho bạn và gia đình bạn.



# Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Tone (Miền Bắc)

Sông Tone bị vỡ và nước lũ dự kiến sẽ đến phường Matsubushi sớm nhất trong khoảng bảy giờ.

## Liên quan đến điều kiện lũ lụt giả định cho Sông Tone

Lũ sông Tone được giả định khi có mưa lớn trên lưu vực và sông Tone bị tràn. Lượng mưa tối đa dự kiến là 491 mm trong 72 giờ ở lưu vực sông Tone và vùng thượng lưu của đảo Yattajima.

Phạm vi ngập và độ sâu ngập trên bản đồ này dựa trên kết quả dự đoán trong trường hợp có lũ và giả định tình huống tối đa bằng cách chống vùng ngập và độ sâu ngập do tất cả các điểm vỡ đê giả định của Sông Tone.

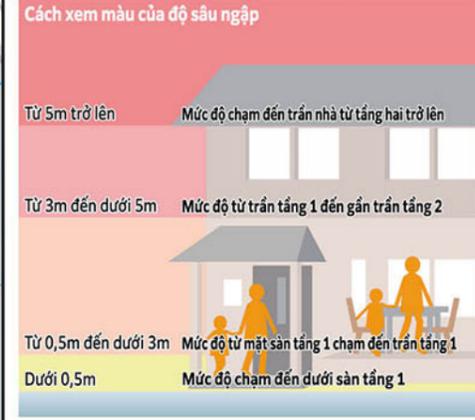
## Bản đồ chỉ mục



## Tình huống ngập lụt giả định

- Nước lũ di chuyển từ Bắc vào Nam.
- Dự kiến nước lũ sẽ về khoảng 7 giờ sau lũ trên sông.

## Ước tính độ sâu ngập dự kiến



## Chú giải

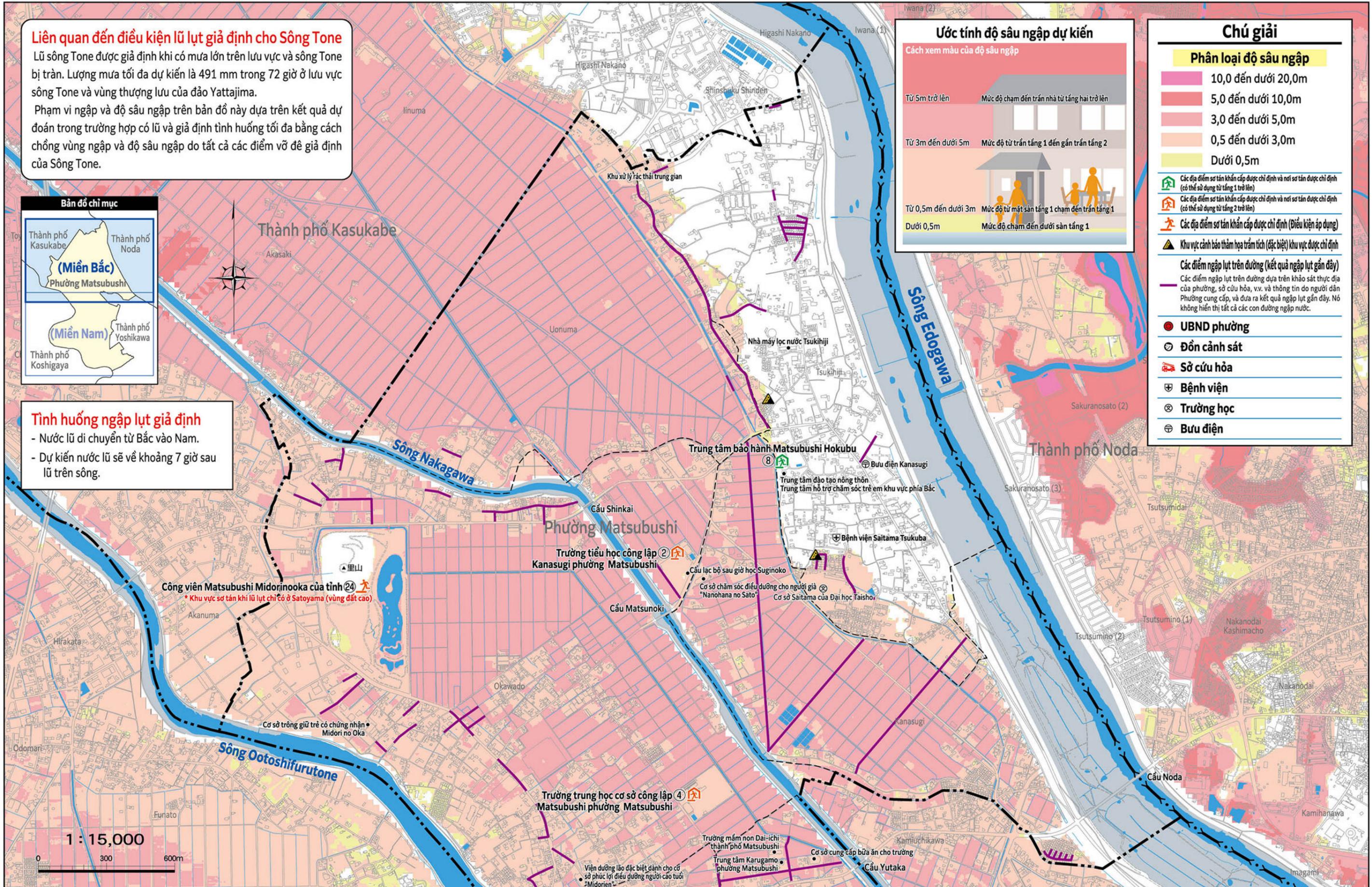
### Phân loại độ sâu ngập

- 10,0 đến dưới 20,0m
- 5,0 đến dưới 10,0m
- 3,0 đến dưới 5,0m
- 0,5 đến dưới 3,0m
- Dưới 0,5m

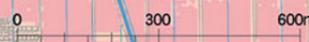
- Các địa điểm sơ tán khẩn cấp được chỉ định và nơi sơ tán được chỉ định (có thể sử dụng từ tầng 1 trở lên)
- Các địa điểm sơ tán khẩn cấp được chỉ định và nơi sơ tán được chỉ định (có thể sử dụng từ tầng 2 trở lên)
- Các địa điểm sơ tán khẩn cấp được chỉ định (Điều kiện áp dụng)
- Khu vực cảnh báo thảm họa trầm tích (đặc biệt) khu vực được chỉ định

Các điểm ngập lụt trên đường (kết quả ngập lụt gần đây)  
 Các điểm ngập lụt trên đường dựa trên khảo sát thực địa của phường, số cứu hỏa, v.v. và thông tin do người dân Phường cung cấp, và đưa ra kết quả ngập lụt gần đây. Nó không hiển thị tất cả các con đường ngập nước.

- UBND phường
- Đồn cảnh sát
- Sở cứu hỏa
- Bệnh viện
- Trường học
- Bưu điện



1 : 15,000



# Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Tone (phía Nam)

Sông Tone bị vỡ và nước lũ dự kiến sẽ đến phường Matsubushi sớm nhất trong khoảng bảy giờ.

