

## Liên quan đến điều kiện lũ lụt giả định cho sông Edogawa

Lũ sông Edogawa được giả định khi mưa lớn đổ xuống trong lưu vực và sông Edogawa tràn qua. 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 Edogawa.

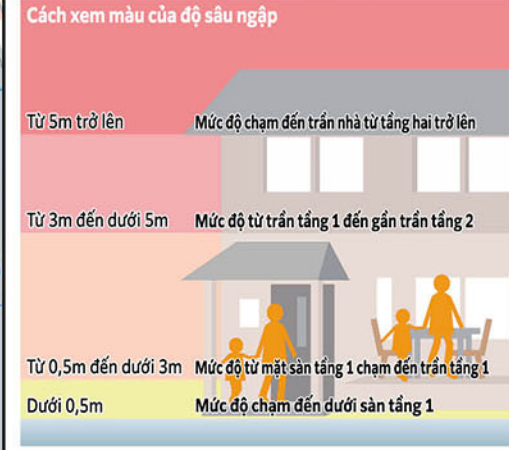
## Bản đồ chỉ mục



## Tình huống ngập lụt giả định

-Vì sông Edogawa tiếp giáp với phường, do đó nếu sông tràn lên, dự kiến khu vực ven sông sẽ bị ngập ngay lập tức và khu vực phía đông Sông Nakagawa sẽ bị ngập trong khoảng hai giờ.

## Ước tính độ sâu ngập dự kiến



## Chú giải

### Phân loại độ sâu ngập

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

### Khu vực dự kiến ngập lụt gây sập nhà



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

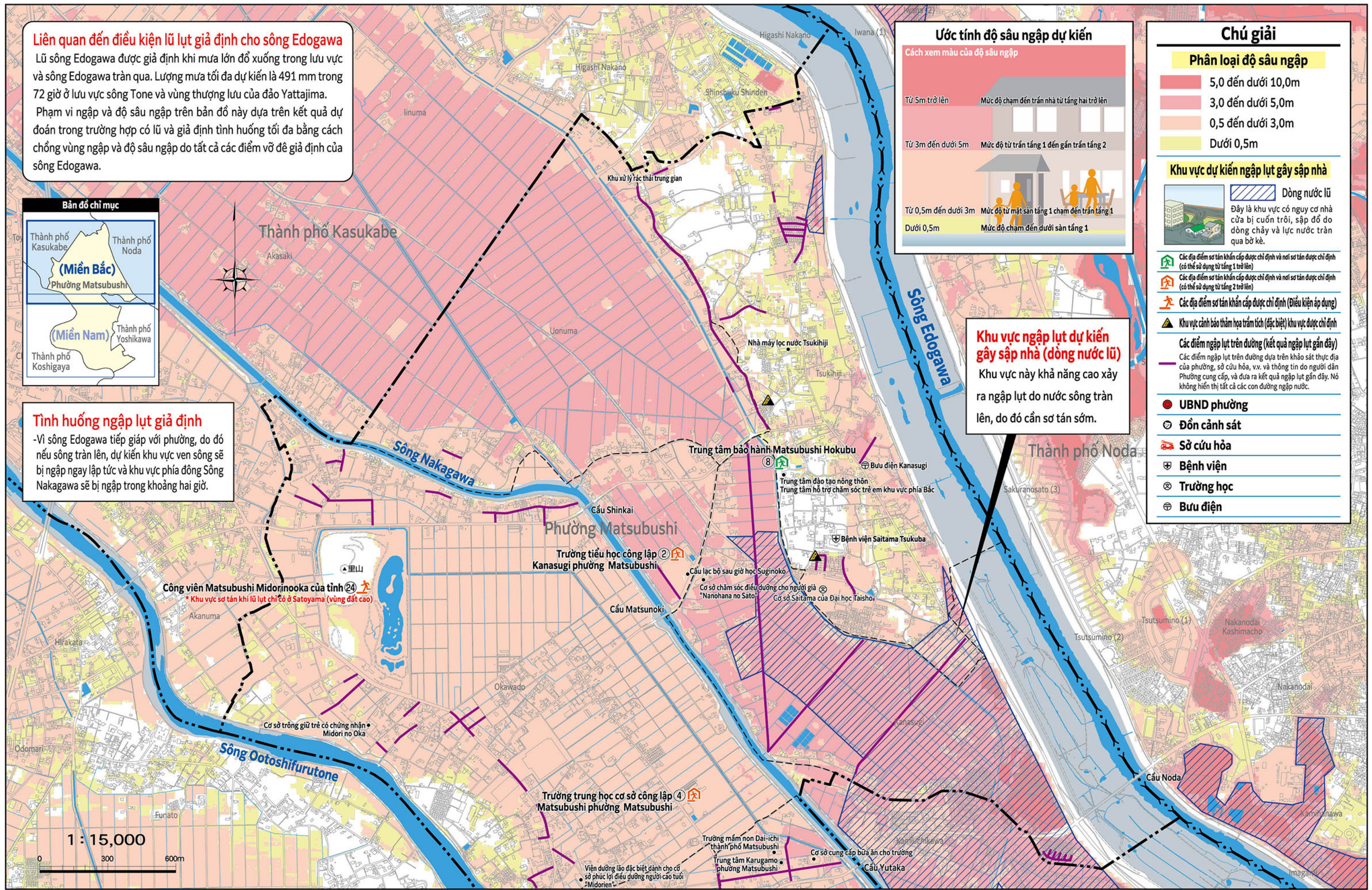
**Các điểm ngập lụt trên đường (kết quả ngập lụt gần đây)**

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

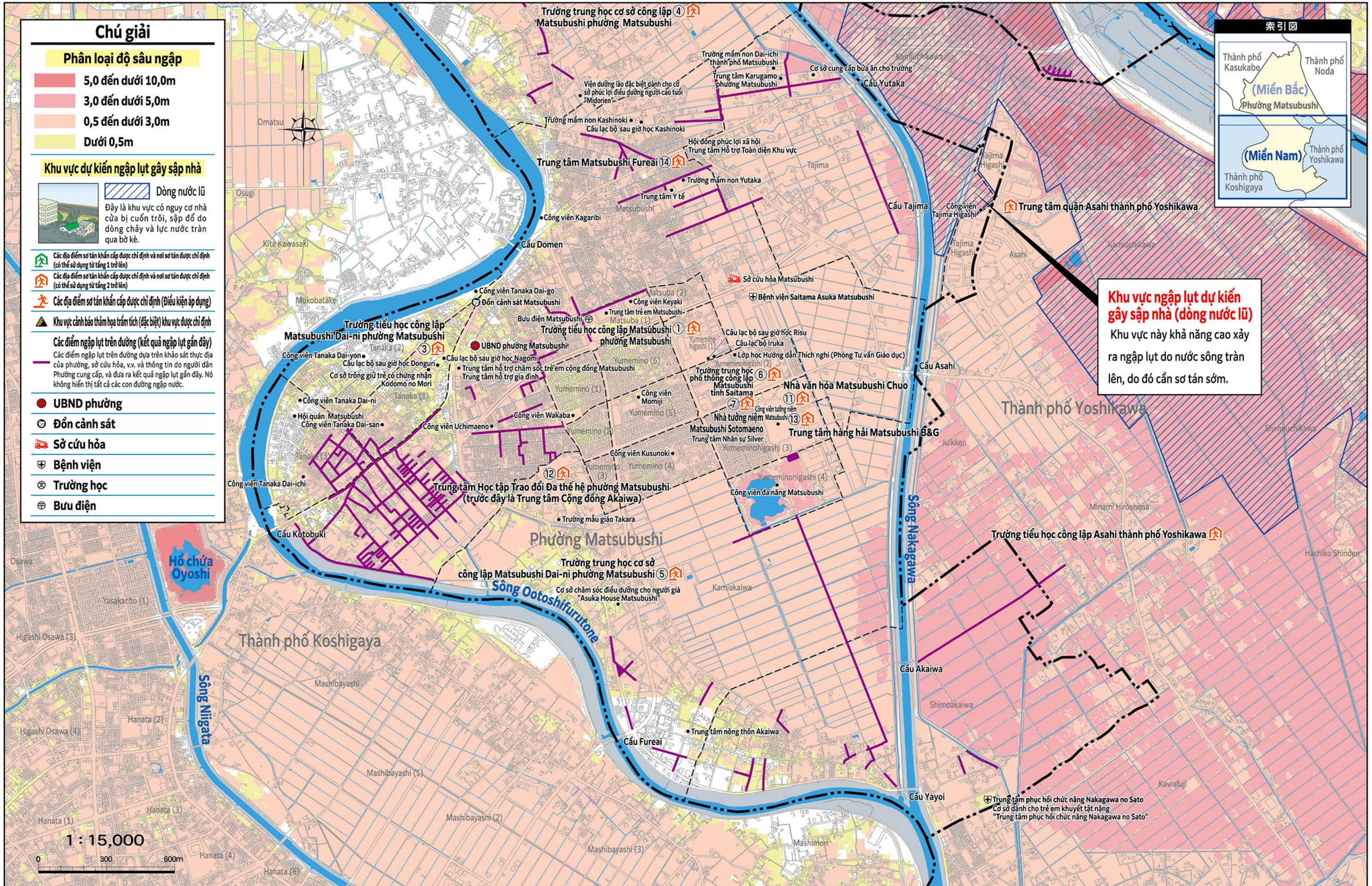
## Khu vực ngập lụt dự kiến gây sập nhà (dòng nước lũ)

Khu vực này khả năng cao xảy ra ngập lụt do nước sông tràn lên, do đó cần sơ tán sớm.



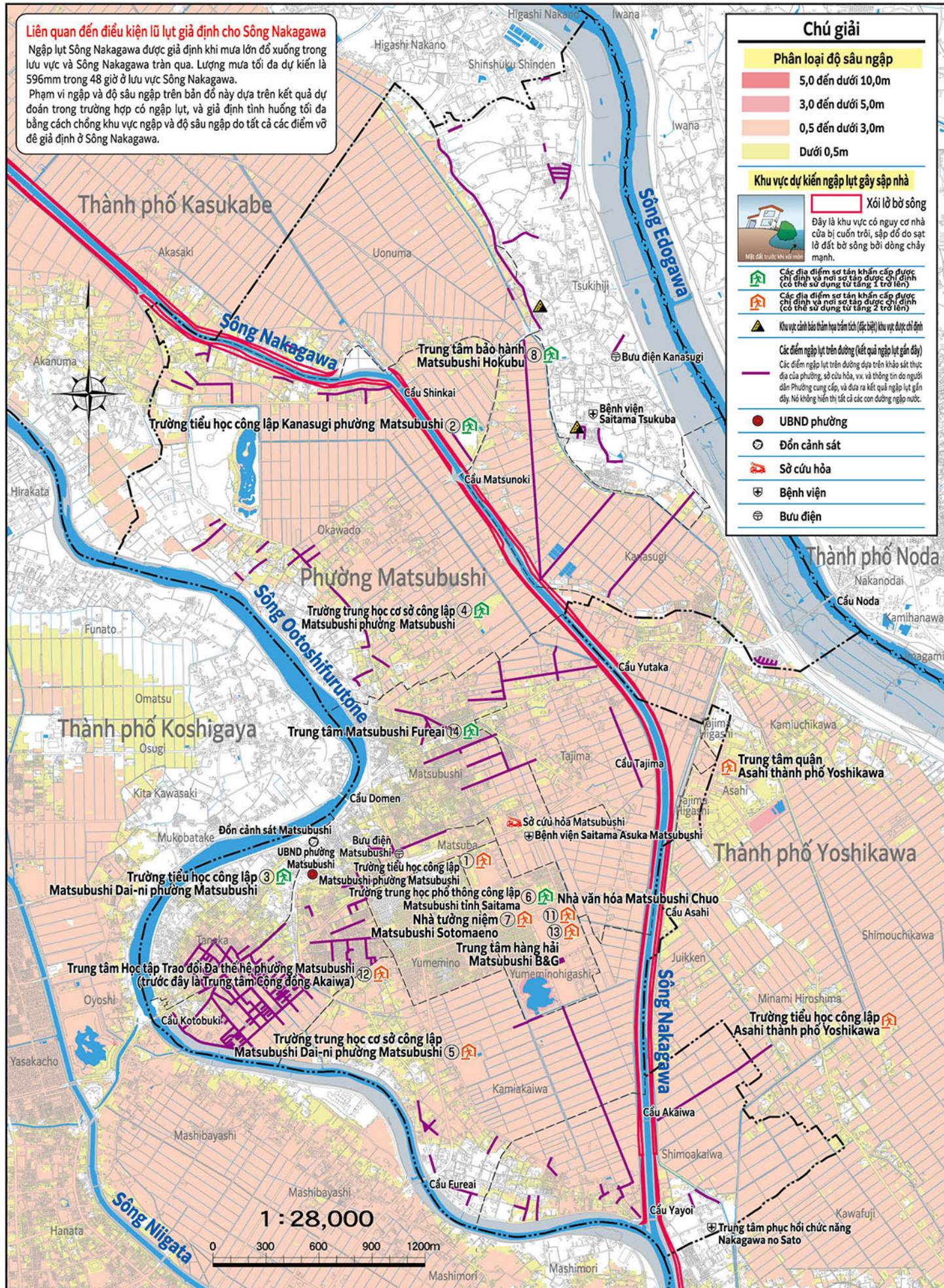


# Bản đồ nguy cơ lũ lụt sông Edogawa (phía Nam)



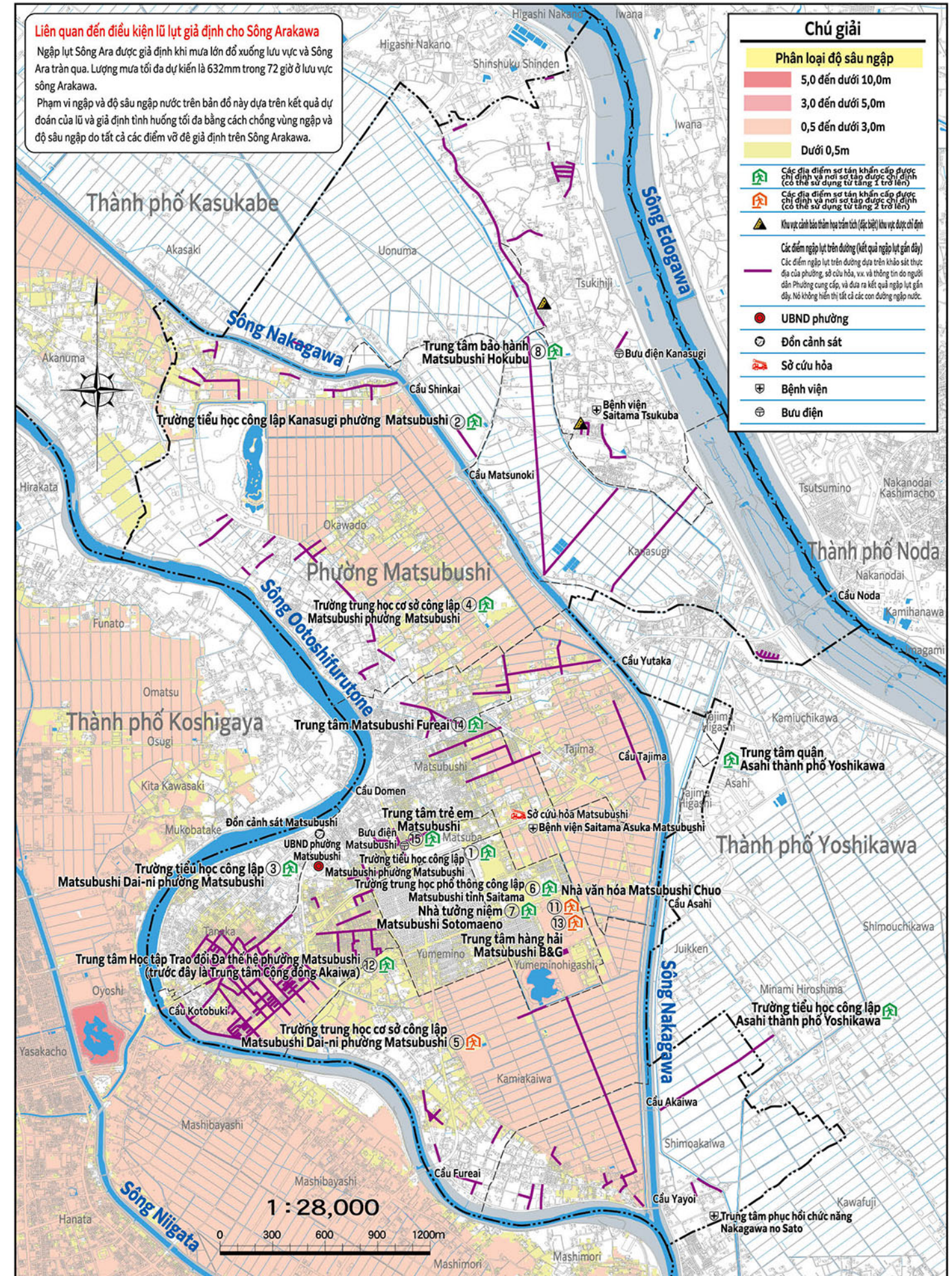


# Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Nakagawa



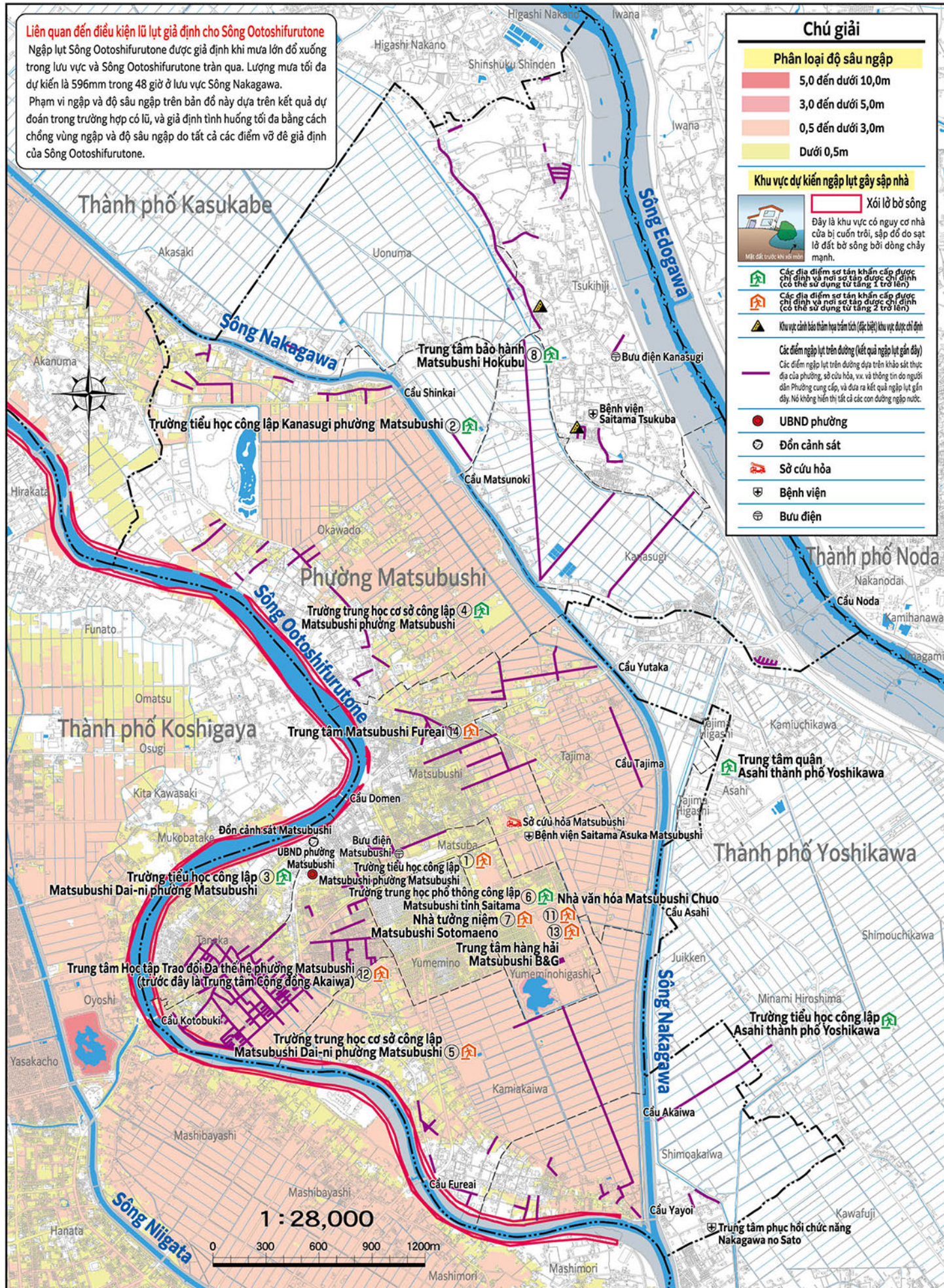
# Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Arakawa

Sông Arakawa bị phá vỡ và nước lũ dự kiến sẽ đến phường Matsubushi sớm nhất trong khoảng 33 giờ.

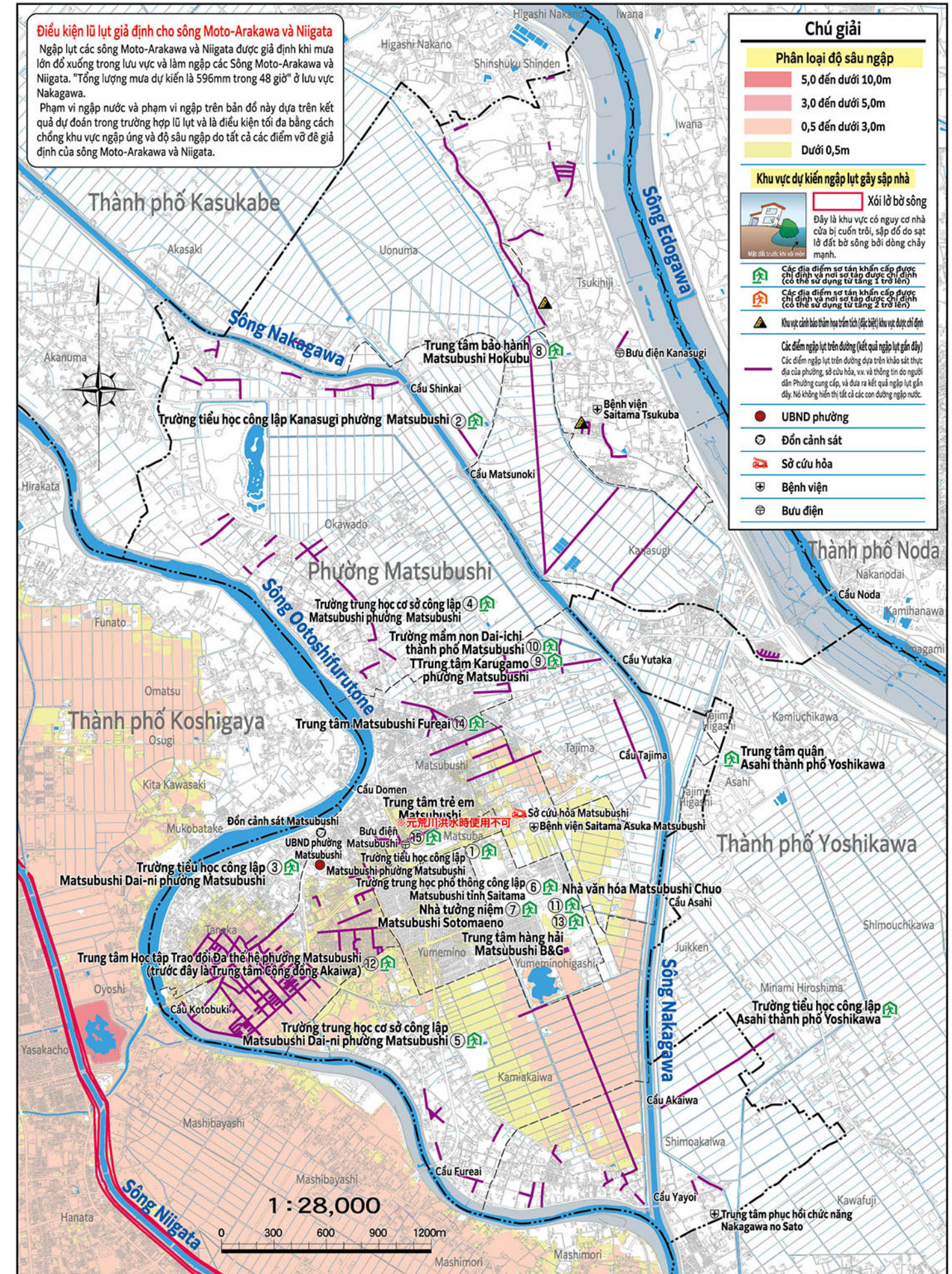




# Liên quan đến điều kiện lũ lụt giả định cho Sông Ootoshifurutone



# Bản đồ nguy cơ lũ lụt Sông Moto-Arakawa và Niigata





# Mô phỏng giả định ngập lụt

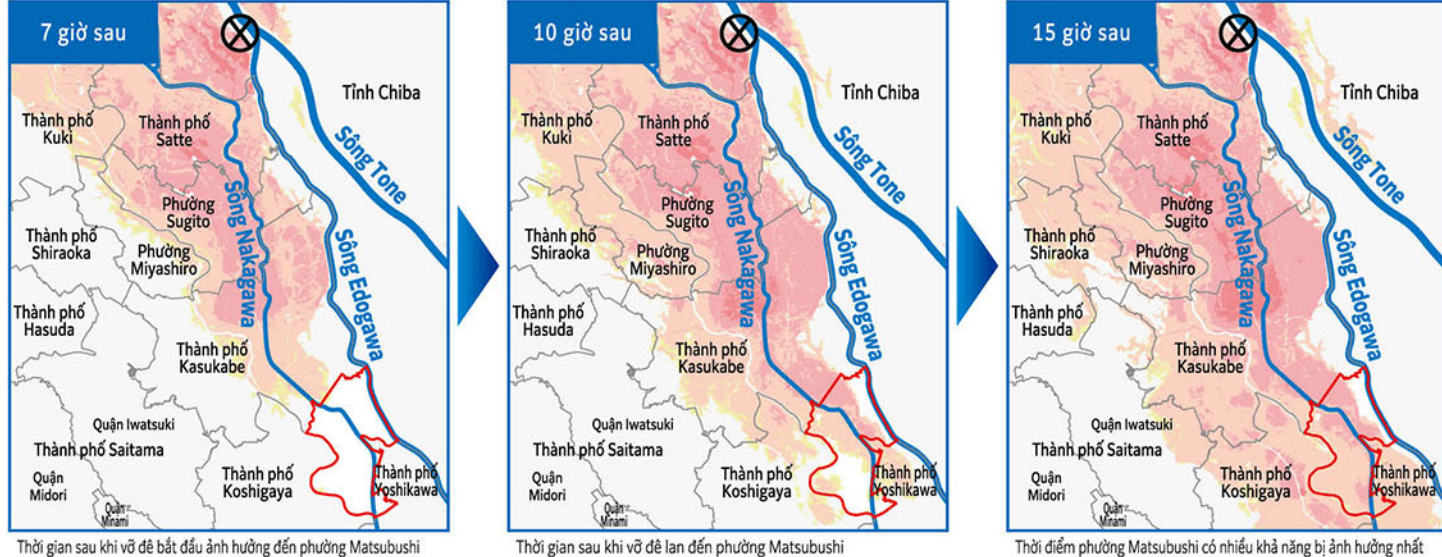
Mô phỏng ngập lụt này là mô phỏng về thời gian và mức độ lũ lụt sẽ xảy ra nếu một con đê bị thủng tại các điểm giả định của sông Tone, sông Edogawa và Sông Nakagawa.

Bộ Đất đai, Cơ sở hạ tầng, Giao thông và Du lịch Hệ thống tìm kiếm mô phỏng ngập lụt cụ thể cho từng khu vực (định vị ngập lụt)



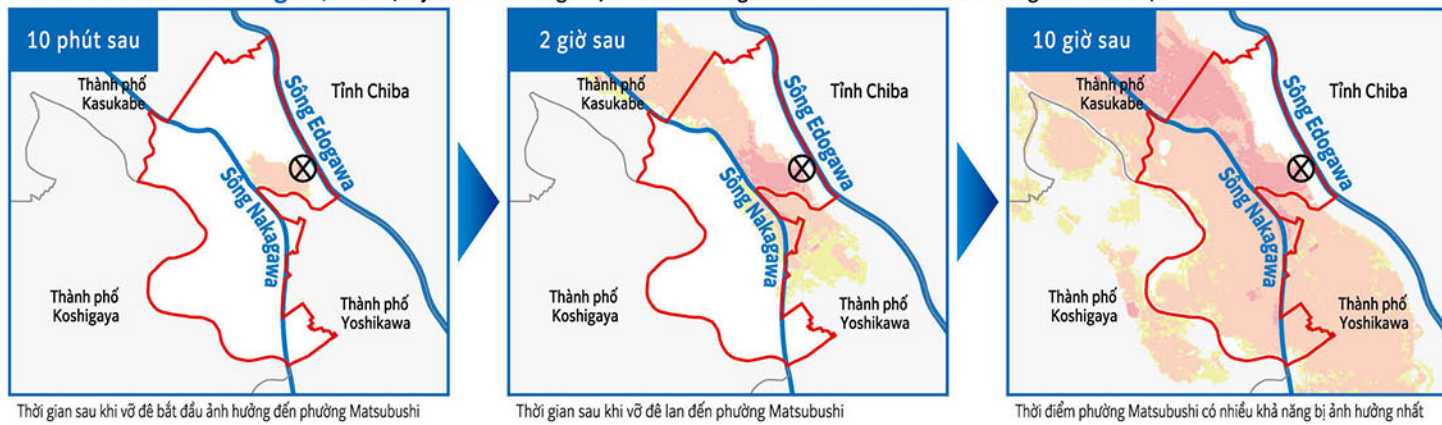
## Mô phỏng Sông Tone

Khi đê vỡ cách cửa sông 122,5 km (Đây là điểm vỡ đê giả định có ảnh hưởng lớn nhất của nước lũ đến Phường Matsubushi.)



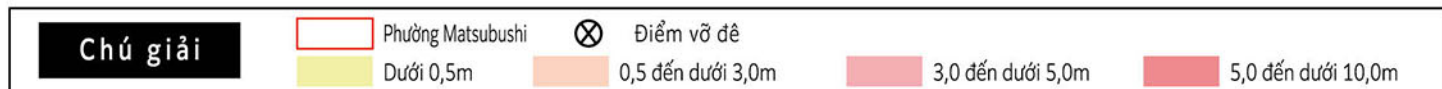
## Mô phỏng sông Edogawa

Khi đê vỡ cách cửa sông 40,0 km (Đây là điểm vỡ đê giả định có ảnh hưởng lớn nhất của nước lũ đến Phường Matsubushi.)



## Mô phỏng Sông Nakagawa

Khi đê vỡ cách cửa sông 38,4 km (Đây là điểm vỡ đê giả định có ảnh hưởng lớn nhất của nước lũ đến Phường Matsubushi.)



# Thời gian ngập lụt

Thời gian ngập lụt liên tục này là một mô phỏng về thời gian ngập lụt sẽ tiếp tục sau khi bất kỳ con sông nào trong số các con sông là sông Tone, sông Edogawa, sông Nakagawa, sông Arakawa và lưu vực Sông Nakagawa bị vỡ. Biểu đồ cho thấy thời gian lớn nhất từ khi độ sâu ngập đạt 50 cm đến khi giảm xuống dưới 50 cm.

