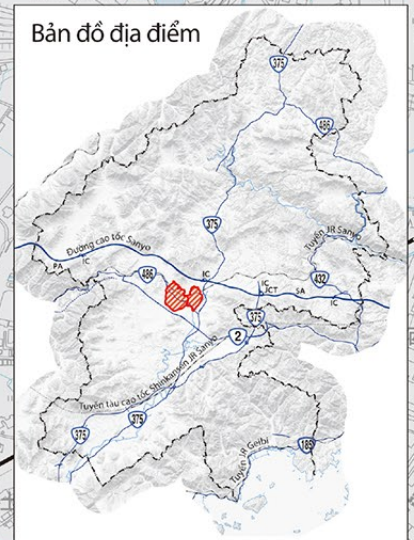
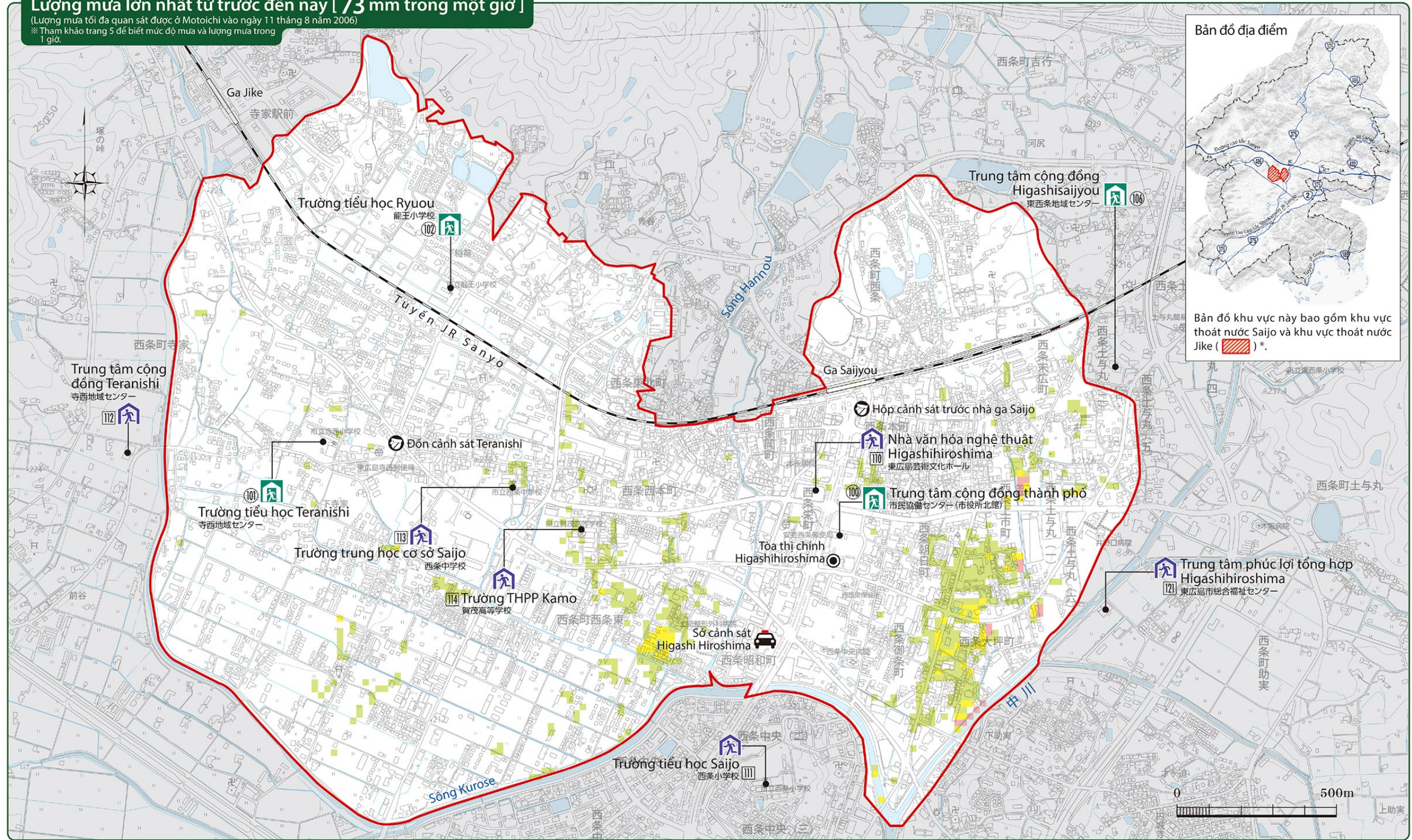


Bản đồ cảnh báo nguy cơ ngập nước trong đê (bản đồ giả thiết khu vực ngập nước trong đê)

Lượng mưa lớn nhất từ trước đến nay [73 mm trong một giờ]
 (Lượng mưa tối đa quan sát được ở Motoichi vào ngày 11 tháng 8 năm 2006)
 ※ Tham khảo trang 5 để biết mức độ mưa và lượng mưa trong 1 giờ.

- Bản đồ khu vực giả định bị ngập úng do nước tràn trong đê
- Bản đồ khu vực này giả định tình trạng ngập lụt khi lượng mưa bằng với lượng mưa đã từng rơi nhiều nhất trong quá khứ trên toàn khu vực.
- Tùy thuộc vào cách mưa xối xả, cục bộ và những thay đổi trong điều kiện sử dụng đất, thiệt hại do lũ lụt có thể xảy ra ngay cả ở những khu vực không bị ngập lụt trong hình vẽ này.



Bản đồ khu vực này bao gồm khu vực thoát nước Saijo và khu vực thoát nước Jike ()*.

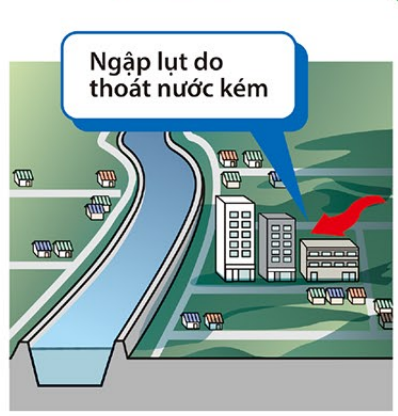
Màu hiển thị của bản đồ khu vực

- Dưới 1.0m: Nước tràn trên nền nhà
- Dưới 0.5m: Nước tràn dưới nền nhà
- Dưới 0.3m: Đường bị ngập lụt
- Không có tình trạng ngập nước

Chú thích

	Địa điểm sơ tán được chỉ định sẽ được mở cửa trước (xem trang 61 và 62)
	Các địa điểm sơ tán được chỉ định khác (xem trang 61 và 62)
	Tòa thị chính
	Sở cảnh sát

Ngập lụt do "tràn nước trong đê"



Nước mưa chảy ra sông qua các tuyến sông hay kênh. Tuy nhiên, trong những năm gần đây, vì lượng mưa trở nên gay gắt và tập trung vào một nơi mà năng lực của các công trình thoát nước không thể thoát nước kịp. Tình trạng mưa rơi theo cách này làm nước tràn gây ngập trong khu vực trước khi đổ ra sông được gọi là "ngập lụt do tràn nước trong đê".

Ngập lụt do "tràn nước ngoài đê"



Do mưa lớn, mực nước sông dâng cao, nước có thể tràn qua đê hoặc đê bị vỡ. Tình trạng ngập lụt trong một khu vực do tràn nước từ sông gây ra được gọi là "ngập lụt do nước tràn ngoài đê".

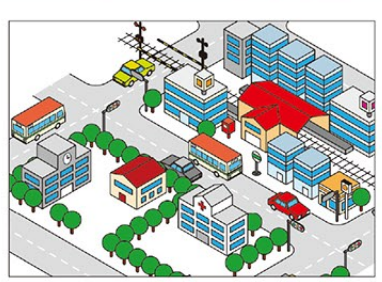
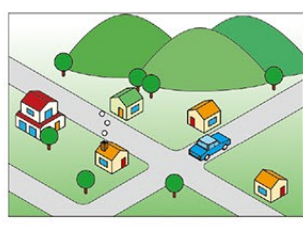
※ Tham khảo trang 32 và 34 để biết diện tích thiết bị ngập lụt do nước ngập ngoài đê trong khung màu đỏ ở hình trên.

Chính sách bảo trì để giảm tình trạng ngập nước trong đê

Thành phố sẽ thực hiện những biện pháp cứng để ứng phó tình trạng bị ngập nước trong đê được xếp hạng dựa trên mức độ thiệt hại đã từng xảy ra trong quá khứ, dân số, số lượng địa điểm sơ tán nhằm phân loại khu vực (như khu vực cần được ưu tiên) và biện pháp mềm như lập bản đồ cảnh báo ngập nước trong đê

Khu vực bình thường

- Ít bị thiệt hại do ngập lụt gây ra
- Dân số phân tán



Khu vực cần chú ý đặc biệt

- Chịu nhiều thiệt hại do lũ lụt
- Mật độ dân số
- Tập trung các cơ sở ưu tiên
- Địa điểm giao thông

Hiện tại, thành phố Higashi-Hiroshima đã đặt quận Saijo và một phần khu vực Jike là khu vực cần được ưu tiên và đang tiến hành xây dựng các công trình ứng phó với tình trạng ngập úng. Tuy nhiên ngay cả khi các công trình này hoàn thiện đi nữa nhưng cũng có thể không có khả năng thoát nước đủ nếu có mưa mạnh và bất ngờ. Ngập úng có thể xảy ra nếu không thể thoát hết nước mưa do mực nước dâng cao. Trong những trường hợp như vậy, sự tự lực và tương trợ lẫn nhau của cư dân là rất quan trọng để giảm thiểu thiệt hại. Vì thế, hãy vui lòng sử dụng bản đồ cảnh báo nguy hiểm ngập nước trong đê này và kiểm tra đường sơ tán và vị trí sơ tán trước khi có sự cố xảy ra.