

Sử dụng bản đồ cảnh báo nguy cơ

Xem lại các bản đồ cảnh báo nguy cơ này vào ngày thường để xác định những gì nên làm trong trường hợp có thiên tai.

1. Tìm nhà của bạn

Đánh dấu vị trí nhà của bạn trên bản đồ.

►►► Từ trang 44 đến 118



4. Hãy đi bộ thực sự trên tuyến đường sơ tán của bạn

Kiểm tra xem tuyến đường sơ tán bạn đã chọn bằng cách sử dụng bản đồ có an toàn không, có bất kỳ vị trí nguy hiểm hoặc cần thận trọng nào hay không và bạn sẽ mất bao lâu để sơ tán.



5. Hãy bàn về thiên tai và việc sơ tán

Chia sẻ thông tin về thiên tai và sơ tán, không chỉ với các thành viên trong gia đình, mà còn với hàng xóm và đồng nghiệp tại nơi làm việc.



2. Xem lại những gì nên làm và vị trí của các nơi trú ẩn

Xem lại cách sơ tán ở các trang từ 10 đến 13. Kiểm tra vị trí của tất cả nơi trú ẩn mà bạn có thể cần sơ tán đến.

►►► Trang 12 và 13: Lựa chọn sơ tán

►►► Trang 36 và 37: Nơi trú ẩn ở Thành phố Hirakata



3. Cân nhắc tuyến đường sơ tán của bạn

Chọn một con đường an toàn, cân nhắc sử dụng đường lớn và tránh sông và dốc.

►►► Từ trang 44 đến 118: Bản đồ cảnh báo nguy cơ



Gió, Lũ lụt và Sạt lở đất	Trang 2	Sơ cứu	Trang 34
Động đất	Trang 16	Xác minh sự an toàn	Trang 35
Đồ dùng thiết yếu	Trang 28	Các loại bản đồ cảnh báo nguy cơ	Trang 41

Hãy thận trọng vì đặc điểm của lượng mưa và địa hình cục bộ có thể khiến độ sâu ngập lụt thực tế khác với mức dự đoán, hoặc lũ lụt hoặc sạt lở đất xảy ra ở những khu vực không được dự đoán từ trước.

Các loại bản đồ cảnh báo nguy cơ

Bản đồ nguy cơ lũ lụt

Các bản đồ nguy cơ lũ lụt này đã được lập theo Điều 14 của Đạo Luật Kiểm Soát Lũ Lụt. Bản đồ này chỉ ra các khu vực có khả năng xảy ra lũ lụt do lượng mưa dự kiến tối đa cũng như độ sâu dự kiến của nước lũ.

Bản đồ nguy cơ lũ lụt do lượng mưa gây ra

Bản đồ nguy cơ lũ lụt do mưa gây ra đã được tạo ra bằng cách sử dụng quy trình mô phỏng của chính thành phố vì các khu vực lũ lụt do lượng mưa được dự đoán và các khu vực lũ lụt do triều cường được dự đoán chưa được chỉ định theo Điều 14 Đoạn 2 và Điều 14 Đoạn 3, của Đạo Luật Kiểm Soát Lũ Lụt. Các bản đồ đã được tạo ra dựa trên sự mô phỏng phạm vi và độ sâu lũ lụt trong trường hợp tất cả các khu vực của thành phố phải hứng chịu lượng mưa lớn nhất từng xảy ra ở Thành phố Hirakata (108 mm trong một giờ).

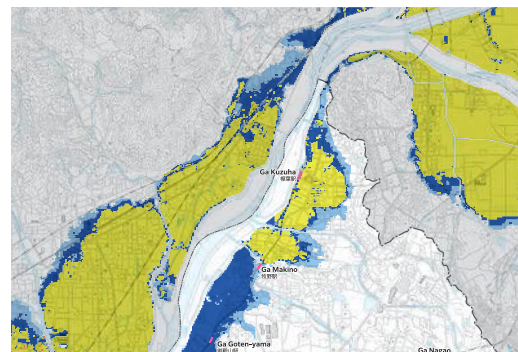
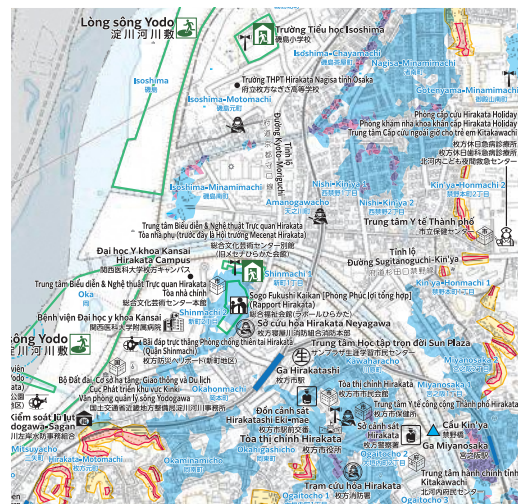
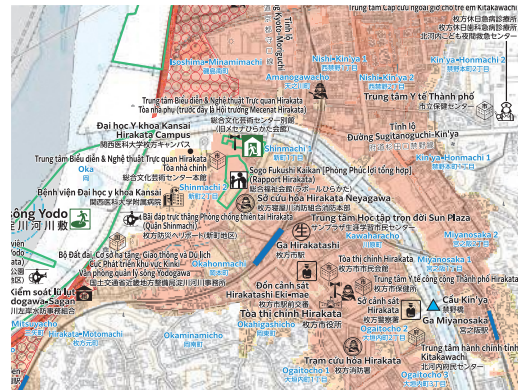
Bản đồ nguy cơ sạt lở đất

Các bản đồ này được tạo ra dựa trên các khu vực cảnh báo sạt lở đất và các khu vực cảnh báo đặc biệt về sạt lở đất do Phủ Osaka khảo sát và chỉ định. Vui lòng truy cập trang web của Phủ Osaka để biết chi tiết.

<http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyahou/sitei.html>

Thời lượng lũ lụt

Các bản đồ nguy cơ về thời lượng lũ lụt này đã được lập theo Điều 14 của Đạo Luật Kiểm Soát Lũ Lụt. Các dự báo dựa trên sự mô phỏng các điều kiện lũ lụt trong trường hợp các con sông bị tràn do lượng mưa dự kiến tối đa.



Bản đồ cảnh báo
nguy cơ

Giải thích về các bản đồ cảnh báo nguy cơ

Bản đồ nguy cơ lũ lụt



Độ sâu nước lũ: Chú giải

- Khu vực có độ sâu từ 10,0 m đến dưới 20,0 m
- Khu vực có độ sâu từ 5,0 m đến dưới 10,0 m
- Khu vực có độ sâu từ 3,0 m đến dưới 5,0 m
- Khu vực có độ sâu từ 0,5 m đến dưới 3,0 m
- Khu vực có độ sâu dưới 0,5 m

Sông Yodo và sông Kizu

(theo thông báo của Bộ Đất đai, Cơ sở hạ tầng, Giao thông và Du lịch Cục Phát triển Khu vực Kinki vào ngày 14 tháng 6 năm 2017)

○Lượng mưa giả định: Lượng mưa dự kiến tối đa

Sông Yodo: Tổng lượng mưa trong 24 giờ là 360 mm ở thượng nguồn Hirakata

Sông Kizu: Tổng lượng mưa trong 12 giờ là 358 mm ở thượng nguồn Kamo

Sông Funahashi, Hotani, Amano, Toda, Kita, và Mae

(Theo thông báo của Văn Phòng Kỹ Thuật Xây Dựng Hirakata của Phủ Osaka vào ngày 25 tháng 3 năm 2020)

○Lượng mưa giả định: Lượng mưa dự kiến tối đa

	Tổng lượng mưa trong 24 giờ	Lượng mưa tối đa trong 1 giờ
Lưu vực sông Funahashi	1.150 mm	143,0 mm
Lưu vực sông Hotani	1.150 mm	140,0 mm
Lưu vực sông Amano	1.038 mm	115,0 mm
Lưu vực sông Toda	1.150 mm	147,0 mm
Lưu vực sông Kita	1.150 mm	144,0 mm
Lưu vực sông Mae	1.150 mm	146,0 mm

Các khu vực cần sơ tán sớm (khi lũ lụt)

Cư dân của những khu vực sau đây sẽ cần phải sơ tán sớm: những khu vực lũ lụt có thể làm sập nhà hoặc bờ sông bị xói mòn, những khu vực mà ngay cả những ngôi nhà ở tầng trên cũng có thể bị nước xâm nhập và những khu vực có thể tiếp tục bị lũ lụt trong một thời gian dài. Cư dân ở những khu vực nêu trên nên đi đến vị trí an toàn ngay lập tức theo hướng dẫn trong thông tin sơ tán khi xảy ra thiên tai vì ở lại nhà có thể gặp nguy hiểm trực tiếp tới tính mạng.

Loại khu vực được chỉ định			Loại thảm họa và hành động trong trường hợp sơ tán	
Các khu vực sơ tán sớm	Những khu vực có thể xảy ra lũ lụt dẫn đến sập nhà	Lũ lụt Chú giải bản đồ cảnh báo nguy cơ 		Người dân nên sơ tán sớm vì những ngôi nhà bằng gỗ có thể bị sập.
		Xói mòn bờ sông Chú giải bản đồ cảnh báo nguy cơ 		Cư dân nên sơ tán sớm vì nhà cửa có thể bị sập.
	Các khu vực mà các ngôi nhà có thể bị ngập (độ sâu từ 3 m trở lên)			Người dân nên sơ tán sớm khi nước lũ có thể ngập đến các tầng trên của ngôi nhà.
	Các khu vực mà lũ lụt dự kiến sẽ tiếp tục kéo dài ít nhất 24 giờ			Người dân nên sơ tán sớm vì lũ lụt được dự đoán sẽ tiếp tục kéo dài. Ngay cả ngập lụt không sâu cũng có thể gây khó khăn trong cuộc sống hàng ngày, ngay cả đối với cư dân của các tòa nhà cao tầng.

Bản đồ nguy cơ sạt lở đất và lũ lụt do mưa gây ra



Độ sâu nước lũ: Chú giải (ngập lụt do mưa gây ra)

- Dưới 0,5 m
- 0,5 m trở lên và dưới 1 m
- 1 m trở lên

Sạt lở đất: Chú giải

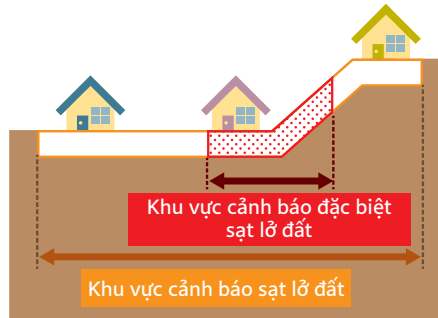
- Khu vực cảnh báo đặc biệt sạt lở đất (sườn dốc)
- Khu vực cảnh báo sạt lở đất (sườn dốc)
- Khu vực cảnh báo đặc biệt sạt lở đất (lũ bùn đá)
- Khu vực cảnh báo sạt lở đất (lũ bùn đá)
- Khu vực cảnh báo sạt lở đất (trượt đất)

Khu vực cảnh báo đặc biệt và khu vực cảnh báo (sạt lở đất)

Thành phố đã tiến hành nghiên cứu cơ bản và chỉ định các khu vực có thể xảy ra sạt lở đất.

Khu vực cảnh báo đặc biệt sạt lở đất (vùng đỏ)

Cảnh báo các khu vực mà sự sụp đổ hoặc các thiệt hại khác của một sườn dốc lớn có thể gây ra thiệt hại cho các tòa nhà và gây ra mức độ nguy hiểm cao đến tính mạng



*Sự sụp đổ của các sườn dốc lớn

Khu vực cảnh báo sạt lở đất (vùng vàng)

Các khu vực mà sự sụp đổ hoặc các thiệt hại khác của một sườn dốc lớn có thể gây nguy hiểm đến tính mạng

Chú giải (thông tin sẵn sàng cho thiên tai)



Nơi trú ẩn chính



Nơi trú ẩn phụ



Nơi trú ẩn trên diện rộng



Nơi trú ẩn tạm thời



Nơi trú ẩn phúc lợi



Bệnh viện cơ sở thiên tai khu vực



Trung tâm y tế thiên tai được chỉ định



Trung tâm y tế thiên tai Thành phố Hirakata hoặc bệnh viện đối tác y tế thiên tai



Trạm sơ cứu cơ sở



Cơ sở y tế cấp cứu ban đầu



Sở cảnh sát hoặc đồn cảnh sát



Sở cứu hỏa hoặc trạm cứu hỏa



Nhà xe tình nguyện của sở cứu hỏa



Văn phòng thành phố hoặc văn phòng chi nhánh



Các cơ sở khác trực thuộc thành phố



Các cơ sở khác trực thuộc phủ (tỉnh)



Các cơ sở khác trực thuộc quốc gia



Các cơ sở công cộng khác



Trung tâm Học tập trọn đời



Thư viện



Hiệp hội kiểm soát lũ lụt



Kho tiếp tế



Trạm phát thanh sẵn sàng cho thiên tai do Chính phủ điều hành



Bãi đáp trực thăng



Điểm quan trắc mực nước



Đường chui