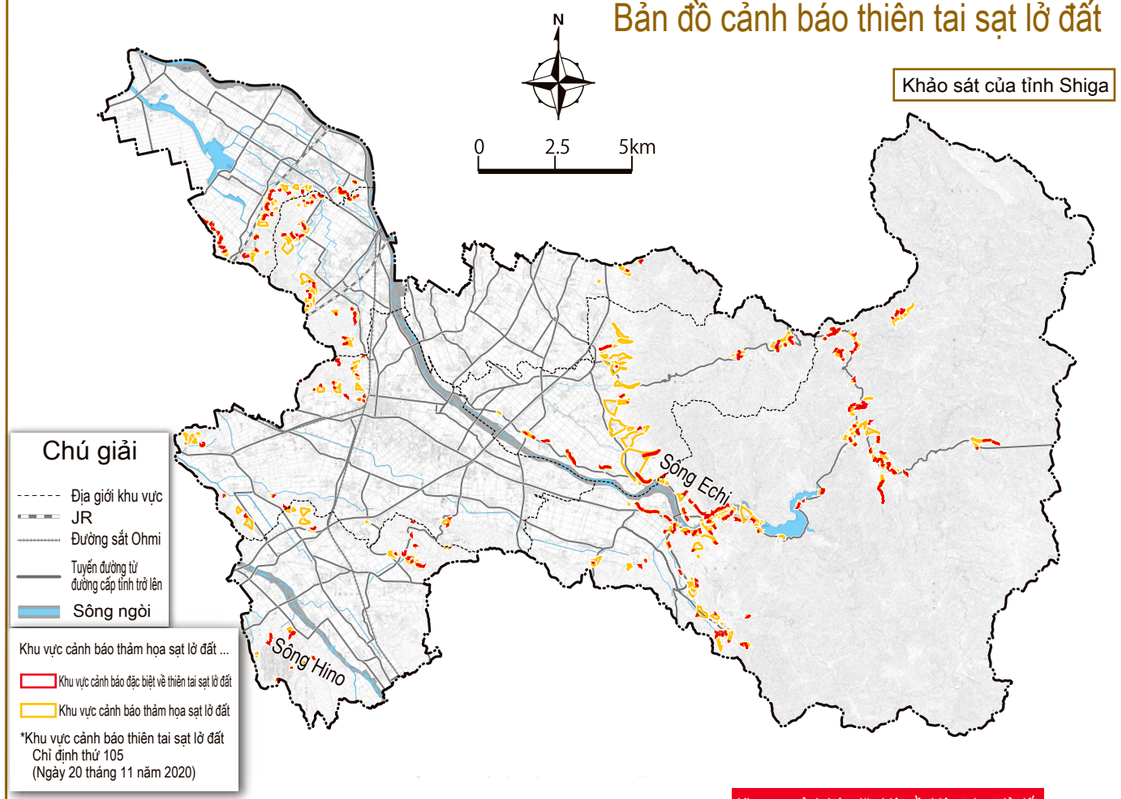
3-2 Thiên tai sạt lở đất tấn công thành phố Higashiomi

Thiên tai sạt lở đất có 3 loại dưới đây.
(Bản đồ này biểu thị tóm tắt 3 loại với tên gọi là "thiên tai sạt lở đất")

Sạt lở vách đá (sụp đổ của khu vực có địa hình dốc)	Dòng chảy đất đá	Sạt lở đất
"Sạt lở vách đá" là hiện tượng đất cát trên mặt dốc bị rơi xuống vì nước mưa thấm vào mặt đất do mưa lớn.	"Dòng chảy đất đá" là hiện tượng đất cát tích tụ dưới đáy vực do mưa lớn … và đất cát sạt lở ra từ sườn núi trộn lẫn với nước thành một, chảy xuống thung lũng cùng một lúc.	"Sạt lở đất" là hiện tượng phát sinh do mưa hay lượng nước ngầm tăng lên khiến cho các vách núi, hay vạt đồi, mặt đất bắt đầu dịch chuyển xuất phát từ các ranh giới của các tầng địa chất dễ trượt trong lòng đất.

Bản đồ cảnh báo thiên tai sạt lở đất

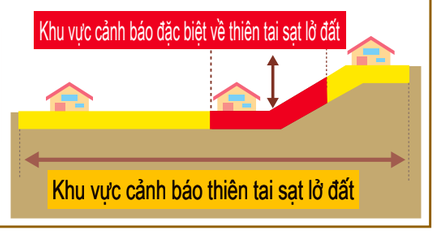


Khu vực cảnh báo đặc biệt về thiên tai sạt lở đất

Trong khu vực cảnh báo thiên tai sạt lở đất, ở những khu vực có nguy cơ phát sinh thiệt hại cho các công trình xây dựng mà có thể gây nguy hại đáng kể cho dân cư, chế độ cấp phép đối với các hoạt động phát triển được chỉ định, quy định hạn chế về cấu trúc của các công trình xây dựng, khuyến cáo di dời các công trình kiến trúc và giải pháp hỗ trợ ... sẽ được thực hiện.

Khu vực cảnh báo thiên tai sạt lở đất

Ở những khu vực có nguy cơ xảy ra thiên tai sạt lở đất, tiến hành hoàn thiện hệ thống cảnh báo và sơ tán như phổ biến mối nguy hiểm trong khu vực cảnh báo, chỉ ra cách hướng dẫn cảnh báo và sơ tán.



Hãy hiểu biết trước!

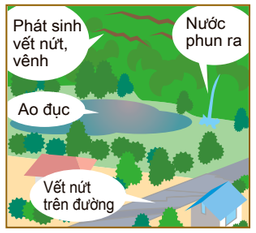
Hiện tượng báo hiệu thiên tai sạt lở đất

Chú ý các hiện tượng báo hiệu thiên tai sạt lở đất và sơ tán ngay lập tức nếu bạn cảm thấy nguy hiểm. Tuyệt đối không đến gần những nơi nguy hiểm.

Hiện tượng báo hiệu sạt lở vách đá

Hiện tượng báo hiệu dòng chảy đất đá

Hiện tượng báo hiệu sạt lở đất



Mưa lớn do rải mưa tuyến tính

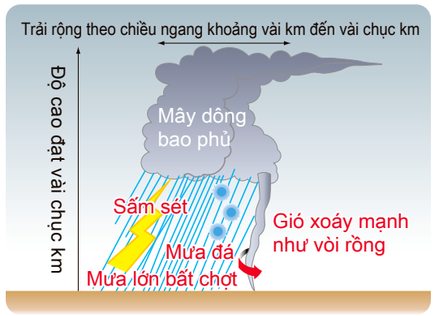
Rải mây dông bao trùm sẽ gây ra mưa , mây dông (mây dông sấm chớp) phát triển nối tiếp nhau tạo thành dòng, tạo ra do nhóm các đám mây dông sấm chớp có tổ chức đi qua hoặc ngưng đọng ở gần như cùng một nơi trong vài giờ, kéo dài theo tuyến tính, kèm theo mưa lớn với chiều dài khoảng 50 đến 300 km, chiều rộng khoảng 20 đến 50 km.

*Chú ý mây dông sấm sét (mây dông)

Khi trạng thái khí quyển không ổn định, mây dông sấm chớp phát triển, sẽ xảy ra mưa lớn bất chợt, sấm sét và lốc xoáy.

Dấu hiệu mây mưa sấm sét đã phát triển đang tới

- Mây đen đến gần và xung quanh đột nhiên tối sầm lại.
- Nghe thấy tiếng sét đánh và nhìn thấy tia chớp
- Gió lạnh thổi ra
- Mưa hạt to và "mưa đá" bắt đầu rơi



Mưa lớn trong những năm gần đây do cảnh báo đặc biệt về mưa lớn cùng với áp thấp mùa mưa gồm có "mưa lớn tháng 7 năm 2018" (mưa lớn phía tây Nhật Bản) và "mưa lớn tháng 7 năm 2020", cả hai đều do "sự ngưng trệ của các dải mây dông khổng lồ" là nguyên nhân chính.

Thông tin cục Khí tượng công bố

Cục Khí tượng công bố thông tin thời tiết phòng chống thiên tai như cảnh báo thời tiết / thông báo chú ý ... thông qua tivi / đài phát thanh / internet ... - trong trường hợp hiện tượng thời tiết khắc nghiệt dẫn đến thiên tai có thể xảy ra. Nếu các cảnh báo đặc biệt về mưa lớn, thông tin cảnh báo thiên tai sạt lở đất, cảnh báo lũ lụt, ... được công bố, xác nhận tình trạng ,phân bố mức độ nguy hiểm và nắm bắt mức độ nguy hiểm đến gần nhà bạn.

Thông tin thời tiết phòng chống thiên tai theo cục Khí tượng

Sự nguy hiểm do thiên tai (Cao ↑)

Cảnh báo đặc biệt về mưa lớn	Tình trạng mức độ nguy hiểm của các thiên tai nghiêm trọng tăng lên đáng kể
Thông tin cảnh báo thiên tai sạt lở đất	Tỉnh và cơ quan dự báo khí tượng sẽ thông báo khi có nguy cơ xảy ra thiên tai sạt lở đất do mưa lớn tăng cao
Thông tin mưa lớn trong thời gian ngắn kỷ lục	Thông báo khi quan sát thấy trường hợp mưa lớn mà vài năm mới có một lần(ở thành phố Higashiomi, lượng mưa trong 1 giờ 90mm)
Cảnh báo mưa lớn / cảnh báo lũ lụt	Tình trạng có nguy cơ xảy ra thiên tai nghiêm trọng do mưa lớn, lũ lụt
Thông báo chú ý mưa lớn / thông báo chú ý lũ lụt	Tình trạng có nguy cơ xảy ra thiên tai do mưa lớn, lũ lụt