

Tìm hiểu về thảm họa sạt lở đất

Thảm họa sạt lở đất bao gồm lở đất, dòng mảnh vụn đất đá và lở đất.
Hãy cùng tìm hiểu về thảm họa lở đất gây thiệt hại lớn và đưa ra biện pháp ứng phó.

01

Các loại sạt lở đất

[Tai họa sạt lở đất]

Hiện tượng hơi ẩm ngấm vào lòng đất làm suy yếu lực giữ của đất làm cho mái dốc bị sập đột ngột do ảnh hưởng của mưa, động đất...



[Dòng mảnh vụn đất đá]

Hiện tượng đá, đất trên sườn núi, lòng sông bị cuốn trôi cùng một lúc về hạ lưu do mưa kéo dài hoặc mưa dữ dội gây ra.



[Sạt lở đất]

Hiện tượng một phần hoặc toàn bộ mái dốc di chuyển xuống từ từ do ảnh hưởng của nước ngầm, v.v.



02

Khu vực cảnh báo thảm họa sạt lở đất (đặc biệt) là gì?

Các khu vực có nguy cơ xảy ra lở đất do Tỉnh Yamanashi chỉ định và được chia thành ``Khu vực cảnh báo đặc biệt về thảm họa sạt lở đất" và ``Khu vực cảnh báo thảm họa sạt lở đất" tùy theo mức độ nguy hiểm.

[Khu vực cảnh báo sạt lở đất]

Ở những khu vực có nguy cơ xảy ra sạt lở đất, hệ thống cảnh báo và sơ tán sẽ được triển khai, bao gồm việc thông báo cho người dân về mối nguy hiểm và lập sổ tay cảnh báo sơ tán.

*Một số hoạt động phát triển được quy định.

[Khu vực cảnh báo sạt lở đất đặc biệt]

Khu vực có nguy cơ thiên tai liên quan đến sạt lở đất, nơi có nguy cơ gây thiệt hại cho các tòa nhà và gây tổn hại đáng kể cho người dân. Hệ thống phê duyệt cho các hoạt động phát triển cụ thể, quy định về cấu trúc đối với các tòa nhà, khuyến nghị di dời các tòa nhà và các biện pháp hỗ trợ, v.v.

| Hãy kiểm tra khu vực cảnh báo sạt lở đất (đặc biệt) |

Có thể kiểm tra các khu vực cảnh báo sạt lở đất (đặc biệt) trên bản đồ cảnh báo nguy cơ lũ lụt. Việc quan trọng nữa là kiểm tra trước khu vực của mình ở.

Thành phố Kofu
Bản đồ cảnh báo nguy cơ hóa lỏng địa chất



| Biết những điềm báo |

Động đất

Thiệt hại do bão lũ

Thảm họa sạt lở đất

Thiệt hại do tuyết

Hỏa hoạn

Chuẩn bị

Hỏi đáp về trung tâm sơ tán

[Tai họa sạt lở đất]

- Sỏi đá rơi từ vách đá.
- Nước đang phun ra từ vách đá.
- Một vết nứt hình thành trên vách đá.



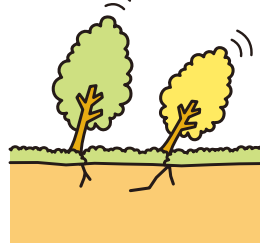
[Dòng mảnh vụn đất đá]

- Mực nước sông đang xuống thấp mặc dù trời mưa liên tục.
- Sông đột ngột trở nên đục ngầu.
 - Cây cối trôi dạt bị trộn lẫn.



[Sạt lở đất]

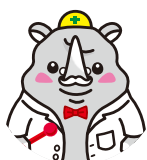
- Vết nứt và gờ cao thấp hình thành trên mặt đất.
- Cây cối bị nghiêng.
- Nước suối(thác) hoặc nước giếng bị đục.



Chúng ta hãy cùng nhau kiểm tra



Sạt lở đất dễ xảy ra nhất khi nào?
Ngoài ra, phải chăng thảm họa sạt lở đất luôn có điềm báo trước?



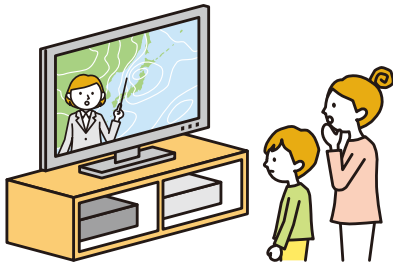
Sạt lở đất dễ xảy ra hơn khi có nhiều nước mưa tích tụ dưới lòng đất do mưa lớn liên tục. Trong những năm gần đây, số trường hợp mưa tập trung, mưa lớn kéo dài vài giờ trên một khu vực nhỏ ngày càng gia tăng, vì vậy cần phải thận trọng. Ngoài ra, sạt lở đất có thể xảy ra ngay cả khi không điềm báo trước nên nếu nhận thấy điều gì bất thường, hãy sơ tán ngay lập tức.

| Tai họa sạt lở đất |

Bảo vệ mình khỏi thảm họa sạt lở đất

Sạt lở đất có thể được dự đoán ở một mức độ nào đó. Vui lòng kiểm tra thông tin thời tiết và thực hiện các hành động tùy theo tình hình để bảo vệ chính mình.

Cảnh báo (mưa lớn • lũ lụt) Mưa tiếp tục rơi



Kiểm tra thông tin thời tiết

- TV, đài radio, v.v. Kiểm tra thông tin thời tiết.

(Kiểm tra đồ dùng mang đi lúc khẩn cấp)



- Kiểm tra thông tin thời tiết

Đài quan sát khí tượng địa phương Kofu



- Kiểm tra thông tin cảnh báo lượng mưa và thiệt hại sạt lở đất

Thông tin về lượng mưa và mực nước tỉnh Yamanashi



*Bạn cũng có thể xem trên kênh truyền hình 11 (NNS)

Cảnh báo (mưa lớn • lũ lụt) hơn nữa mưa lớn tiếp tục rơi



《Phát lệnh về thông tin sơ tán》

- Trường hợp xảy ra điểm báo trước thảm họa sạt lở đất
- Trường hợp thông tin cảnh báo sạt lở đất được công bố
- Ngoài ra, trường hợp xác định việc sơ tán là cần thiết

Xem xét các điểm đến sơ tán tùy theo tình hình



- Sơ tán đến nơi an toàn càng sớm càng tốt

- Sơ tán đến phòng ở tầng 2 trở lên nằm ở phía đối diện con dốc.

／ Hãy tự sơ tán nếu nhận thấy mình đang gặp nguy hiểm! ＼

| Thông tin cảnh báo sạt lở đất là gì? |

Thông tin cảnh giác tai họa sạt lở đất được sử dụng để xác định các nơi dễ xảy ra thiên tai và cảnh báo họ khi một vụ sạt lở đất đe dọa tính mạng có thể xảy ra bất cứ lúc nào. Điều này được các tỉnh và cơ quan khí tượng Nhật Bản phối hợp công bố và tương ứng với "Cảnh báo cấp 4", yêu cầu sơ tán khỏi những nơi nguy hiểm.



Thông tin cảnh giác tai
họa sạt lở đất
Information

Thông tin cảnh giác tai họa sạt lở đất

(Nguy cơ sạt lở đất sẽ tăng lên rất nhiều)

Cảnh báo đặc biệt mưa lớn

Mưa lớn mấy chục năm mới có một lần

Phát lệnh sơ tán người già!

Sơ tán người già

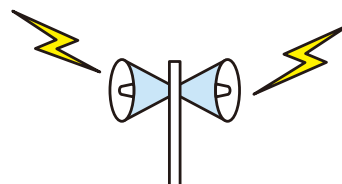
- Hãy liên lạc với gia đình!
- Chuẩn bị túi đồ dùng lúc khẩn cấp!
- Bắt đầu sơ tán những người mất nhiều thời gian sơ tán trước!



Lệnh sơ tán đã được ban hành!!

Sơ tán mọi người!

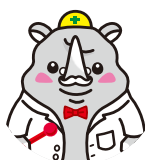
- Liên hệ với hàng xóm của bạn và sơ tán theo nhóm!
- Sơ tán những người chưa được sơ tán!



Chúng ta hãy cùng nhau kiểm tra!



Đây là những điểm quan trọng để bảo vệ khỏi thảm họa sạt lở đất kinh hoàng cướp đi sinh mạng quý giá trong chốc lát?



Trước tiên, hãy kiểm tra bản đồ cảnh báo nguy cơ lũ lụt để xem nơi cư trú của mình có nằm trong khu vực cảnh báo sạt lở đất hay không. Khi trời bắt đầu mưa, điều quan trọng là phải kiểm tra thông tin thường xuyên và sơ tán sớm. Tình hình vô cùng nguy hiểm trong khi thông tin cảnh báo sạt lở đất được công bố. Ngay cả khi mưa đã giảm, vẫn còn nguy cơ xảy ra lở đất, vì vậy đừng mất cảnh giác!