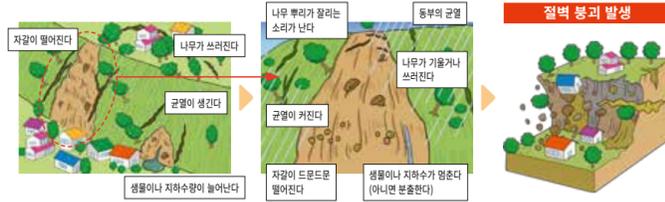


토사 재해의 종류

절벽 붕괴 (급경사지의 붕괴), 토석류, 산사태의 토사 이동 현상이 발생하여 피해를 입는 것을 토사 재해라고 합니다.

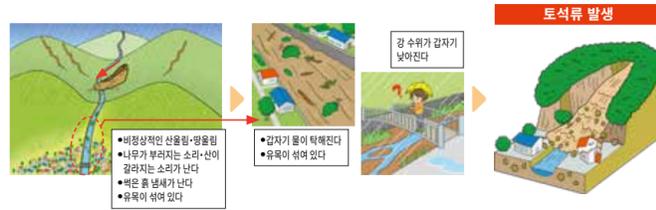
절벽 붕괴

땅속에 스며든 수분으로 인해 부드러워진 흙이 비나 지진 등의 영향으로 급격하게 경사면이 무너져 내리는 것을 말합니다. 산사태는 갑작스럽게 일어나기 때문에 인가와 가까운 곳에서 발생하면 미처 피하지 못하는 사람도 많아서 큰 피해가 발생합니다.



토석류

산비탈이나 강바닥의 돌과 토사가 장마나 집중 호우 등으로 한꺼번에 하류로 밀려 내려오는 것을 말합니다. 그 속도는 규모에 따라 다르지만 시속 20~40km로 순식간에 집과 밭 등을 파괴합니다.



산사태

경사면의 일부 또는 전체가 지하수의 영향 등으로 천천히 경사면 아래쪽으로 이동하는 현상을 말합니다. 일반적으로 대량의 덩어리가 이동하기 때문에 막대한 피해를 줍니다. 일단 움직이기 시작하면 완전히 멈추게 하기는 매우 어렵습니다.



토사 재해 경계 구역 등에 대해

토사 재해 경계 구역, 토사 재해 특별 경계 구역 외에도 토사 재해 발생 위험성이 있는 곳이 있습니다.

- 토사 재해 경계 구역**
주민 등의 생명·신체에 위해가 발생할 우려가 있다고 인정된 토지의 구역
- 토사 재해 특별 경계 구역**
건축물에 손상이 발생하고 주민 등의 생명 또는 신체에 현저하게 위해가 발생할 우려가 있는 토지의 구역



토사 재해 경계 구역 외의 곳에서도 토사 재해가 발생할 수 있습니다. 집 주변의 경사면이나 계곡, 대피 장소 등을 잘 확인합니다.

토석류 위험 계곡

토석류 피해를 줄 우려가 있는 계곡

토석류 위험 장소

토석류 위험 계곡에서 발생한 토석류가 위험을 미치는 곳

급경사지 붕괴 위험 장소

산사태로 인한 인적 피해가 발생할 위험이 있는 장소

산사태 위험 장소

산사태가 발생할 우려가 있는 구역 중 하천, 도로, 공공시설, 주택 등에 피해를 줄 위험이 있는 장소

“이와테현 토사 재해 경계 정보 시스템”에서 실시간으로 정보를 확인할 수 있습니다



대피시 주의

피해를 최소화하기 위해서는 자신과 가족을 지키는 ‘자조(自助)’와 지역과 가까운 사람들끼리 서로 돕는 ‘공조’가 중요합니다. 주의점을 이해해둡시다.

자조(自助)

안전하게 움직이기 위한 복장

- 헬멧이나 방재용 머리쓰개 등으로 머리를 보호합니다.
- 맨발로 대피하지 말고 잘 벗겨지지 않는 끈 있는 운동화로 대피합니다. 장화는 물이 고이면 오히려 움직이기 힘들어서 신속한 대피가 불가능해집니다.



발밑 주의

- 유리가 깨져 있거나 턱에 걸려 넘어질 위험이 있습니다.
- 물의 흐름이 빠른 장소에는 접근하지 말고 다른 장소를 통과하도록 합니다. 20cm (발목)~50cm (성인 무릎 위) 이상 침수된 곳을 지나가는 것은 매우 위험합니다.



공조

서로 말을 걸며 대피

- 미처 대피하지 못한 사람이 없는지 서로 말을 걸며 함께 대피합니다.
- 가급적 단독 행동을 하지 말고 여럿이 함께 행동합니다.
- 홍수가 났을 때는 서로 놓치지 않도록 허리에 밧줄을 감고 대피합니다.



배려 대상자의 안전을 확보

- 고령자 등 도움이 필요한 사람은 휠체어나 등에 업어서 대피하도록 합니다.
- 정보를 전할 때는 몸짓을 크게 하고 명확한 목소리로 전하도록 합니다.
- 홍수가 났을 때 어린이에게는 튜브를 사용하게 하면 안심됩니다.



감염병 대책

대피소에서는 밀폐·밀집·밀접의 “3밀” 상태가 될 것으로 예상됩니다. 마스크 착용과 손 소독을 하고 지내도록 합니다. 또한 몸이 좋지 않은 경우에는 무리하게 대피소에 가지 말고 집의 안전한 장소나 친척이나 지인의 집 등으로 대피하도록 합니다.

방재 정보의 입수 방법

재해 발생 시에는 신속하고 정확한 정보가 필요하게 됩니다. 유사시에 방재 정보를 받을 수 있도록 평소에 준비해두도록 합니다.

시민 생활 종합 지원 앱 “포치토 오슈”

오슈시로부터 행정 정보 등 중요한 소식을 간단하게 입수할 수 있습니다.

- 스마트폰·태블릿 PC 대응

▼바코드 리더기 등으로 스캔하여 앱을 다운로드해 주세요.



이와테 모바일 메일

방재·재해 정보나 관광 정보 등 행정 정보를 메일로 보내는 서비스입니다.

- 스마트폰·태블릿 PC·휴대전화 등 (메일 주소가 있는 것) 대응
- 이와테 모바일 메일 URL <http://www.highway.pref.iwate.jp/mobile/>



단코메 (오슈·가네가사키 지역 정보 메일 전송 서비스)

- 스마트폰·태블릿 PC·휴대전화 등 (메일 주소가 있는 것) 대응

단코메 URL <https://www.tankome.jp/agriMob/pubUserNewRegister.do>



TV

TV 리모콘의 ‘d버튼’을 누르면 데이터 방송으로 전환되며 TV 화면으로 방재 정보를 입수할 수 있습니다.

라디오·긴급 알림 라디오

【시판용 라디오의 경우】

재해 정보에 대해서는 오슈 FM 방송 프로그램 내에서 시의 지시에 의한 긴급 정보가 나옵니다.

【긴급 알림 라디오의 경우】

평상시에는 시판용 라디오와 동일한 사양이지만 긴급 시에는 자동 기동 장치가 작동하여 전원을 켜지 않아도 작동되는 시스템입니다.