

적십자 재난 대비 요령

산사태 관련 안전 점검 사항

산사태는 거의 모든 주에서 발생하는 자연재해로 엄청난 손상을 야기할 수 있습니다. 산사태는 내리막이 천천히 움직여 점차적으로 상해를 발생시키거나 신속하게 무너져 구조물을 파괴하고 갑자기 생명을 앗아갑니다. 대부분의 산사태는 폭우나 해빙, 지진, 화산 폭발, 중력 등의 자연적인 힘에 의해 발생합니다. 이는 폭우 기간이나 급격한 해빙과 관련이 되어 있으며 홍수의 피해를 악화시키는 경향이 있습니다. 산불로 타버린 지역도 산사태가 발생하기 쉽습니다.

대피 시 필요 물품

- 식수—3일분, 하루 1인당 1갤런
- 식량—3일분, 부패하지 않고 조리 가능한 간편한 음식
- 손전등
- 배터리 작동 또는 수동 라디오(NOAA 기후 방송)
- 여분의 배터리
- 구급 상자
- 약품(7일분) 및 의료 용품
- 다목적 연장
- 공중위생 및 개인 위생 품목
- 개인 문서 사본(약품 목록, 해당 의료 정보, 주소 증명서, 부동산/임차 문서, 여권, 출생증명서, 보험증서)
- 휴대전화와 충전기
- 가족 및 비상 연락처 정보
- 여분의 현금
- 파괴되었을 경우 교체가 불가능한 기타 필수 품목

산사태 발생 위험이 있는 지역에서 사는 경우 대처 요령



- 산사태는 과거에 발생한 경험이 있는 지역에서 발생한다. 지역사회의 산사태 위험에 대해 알아둔다. 산사태는 진흙사태, 토석류, 이류 또는 암설류라고도 한다.
- 지역 비상 대책 및 대비 계획에 대해 알아둔다.
- 가족 모두와 산사태 발생 시 해야 할 일에 대해 이야기를 나눈다.
- 가족과 회사를 위한 대피 계획을 수립하고 연습한다.
- 비상 사태 대비 키트를 만들어 구비한다.
- 현재 거주하고 일하는 곳 주변의 토양에 대해 익혀두어 다양한 상황에서 발생할 수 있는 위험을 파악한다.
- 집 근처 경사지의 폭우 배수 패턴을 알아두고 특히 물이 흐르는 곳을 알아둔다.
- 폭우 기간에는 일반적으로 도로 위로 토석류와 기타 산사태가 발생한다.
- 습기가 많은 지면은 진흙사태와 토석류가 발생할 위험이 높다.
- 일반적으로 산사태 보험은 없지만 토석류로 인한 피해는 www.fema.gov/business/nfip의 NFIP(National Flood Insurance Program)의 홍수 보험이 적용될 수 있다.

산사태가 발생하고 있거나 발생할 것 같은 경우 대처 요령



- 즉각적인 위험이 느껴지면 즉시 대피하도록 한다. 가능하다면 이웃에게 알리고 공공기관, 소방서 또는 경찰서에 연락한다.
- 나무가 갈라지거나 큰 돌끼리 부딪히는 등 흙의 움직임을 나타내는 수상한 소리가 들리는지 확인한다.
- 물가에 있는 경우 물살이 갑자기 커지거나 줄어드는지 살피고 맑은 물이 진흙으로 바뀌는지 주시한다. 이러한 변화는 상류에서 토석류가 발생한다는 증거가 될 수 있으므로 신속하게 이동할 준비를 한다.
- 특히 운전할 때는 무너지는 흙, 진흙, 떨어지는 돌, 기타 토석류의 징후에 주의한다.
- 대피 지시가 떨어지거나 대피 결정을 한 경우 애완동물을 데리고 간다.
- 위험을 인식하는 대로 덩치가 크거나 수가 많은 동물은 예방적 대피를 하도록 한다.

심한 폭풍 발생 시

- 항상 조심하고 주의를 게을리하지 않도록 한다. 산사태로 인한 사망의 다수가 사람들이 자는 동안 발생한다.
- 배터리로 작동하는 라디오에서 지역 뉴스를 통해 폭우 경고가 있는지 귀를 기울인다.
- 대피가 안전하면 대피하도록 한다.

산사태 발생 후 대처 요령



- 관계 기관에서 안전하다고 할 때까지 무너진 곳과 떨어져 멀리 있도록 한다.
- 휴대용 배터리로 작동하는 라디오로 지역 뉴스를 통해 최신 비상 사태에 대한 소식이 나오는지 귀를 기울인다.
- 홍수에 주의한다. 홍수는 산사태와 토석류를 수반하기도 한다.
- 산사태 지역에 들어가지 말고 주변에 부상을 당하거나 갇힌 사람 및 동물이 있는지 확인한다.
- 특별한 도움이 필요한 사람을 도와준다.
- 공공시설 회선이 파괴되었을 경우 해당 기관에 알린다.
- 집의 주춧돌, 굴뚝, 주변에 피해가 발생했는지 확인한다.
- 지표의 손실로 발생한 토양 침식은 돌발 홍수로 이어질 수 있으므로 손상된 지면은 가급적 신속하게 메운다.

가족에게 자신의 안전을 알리십시오

지역사회에 재난이 발생한 경우 RedCross.org/SafeandWell를 통해 이용 가능한 American Red Cross Safe and Well 웹사이트에 등록하여 가족과 친지들에게 안전함을 알리십시오. 인터넷 접속이 어려운 경우 **1-866-GET-INFO**로 연락하여 자신과 가족을 등록하십시오.



재난 및 비상 사태 대책에 대한 자세한 정보는 RedCross.org를 방문하십시오.