

적십자 재난 대비 요령

토네이도 관련 안전 점검 사항

토네이도는 뇌우의 아래 부분에서 지면까지 연장되는 무섭게 회전하는 공기 기둥입니다. 토네이도의 밀도는 Fujita 척도로 분류되며 Fo(가장 약함)에서 F5(가장 강함)의 단계가 있습니다. 토네이도는 마치 무시무시한 미사일 폭격처럼 멸절할 구조물, 나무, 날아온 물체까지 완전히 파괴할 수 있습니다. 심한 토네이도는 평지로 이뤄진 곳에서 더 자주 발생하지만 미국 전역에서 발생하는 것으로 보고되고 있습니다.

토네이도 용어

토네이도 주의보(Tornado Watch)

토네이도가 주의보 지역 또는 그 가까이에서 발생할 수 있는 상태. 비상시 계획에 대해 검토하고 논의하며 물품과 안전한 공간을 확보하십시오. 경보가 발표되거나 토네이도가 가까이 왔다고 생각되면 신속하게 행동할 준비를 하십시오. 일찍 움직일수록 생명을 구하는데 도움이 됩니다!

토네이도 경고

토네이도가 목격되었거나 기상 레이더에 표시된 상태. 토네이도 경고는 생명과 재산에 즉각적인 위협이 발생할 수 있음을 의미합니다. 지하실, 폭풍 대피용 지하실 또는 안쪽(옷장, 복도 또는 화장실)으로 즉시 대피하십시오.

토네이도 대처 요령



- 폭풍이 발생한 경우 지역 뉴스나 NOAA 기상 방송을 잘 듣고 주의보나 경보에 대한 소식을 듣는다.
- 지역의 경고 시스템에 대해 알아둔다. 지역마다 토네이도를 알리는 방법이 다양하며 실외 경보를 위해 사이렌을 울리는 경우가 많다.
- 토네이도 발생 시 가정의 안전한 장소를 정해 두고 식구들과 애완동물을 한 자리에 모은다. 지하실이나 폭풍 대피용 지하실, 가장 낮은 층의 창문이 없는 집 안쪽 등이 될 수 있다.
- 토네이도 훈련을 정기적으로 실시하여 토네이도 발생 시 대처 요령을 모두 숙지하도록 한다.
- 안전한 공간을 더욱 튼튼하게 보강해둔다. 보호 기능을 한층 더 강화하기 위한 실내 보강 계획은 FEMA 웹사이트 <http://www.fema.gov/plan/prevent/rms/rmsp453.shtm>에서 확인할 수 있다.
- 손상된 나무가지를 제거하여 강풍에 대비한다.
- 야외용 가구, 쓰레기통, 매달린 식물, 바람에 휩쓸려 날릴 수 있는 모든 물체를 이동하거나 고정시킨다.
- 다음과 같은 토네이도 위험 징후에 주의한다.
 - 어둡고 녹색을 띤 구름—우박으로 발생하는 현상
 - 난층운—뇌우 바닥의 격리된 아래 부분
 - 흙먼지 구름
 - 큰 우박
 - 깔대기 구름-구름 밑부분이 회전하는 것이 보임
 - 으르렁거리는 소리

토네이도 위협 시 대처 요령



- 가장 안전한 장소는 지하 보호소, 지하실, 안전한 방이다.
- 지하 대피소나 안전한 방이 없을 경우 가장 낮은 층의 창문이 없는 작은 공간이나 복도가 가장 안전하다.
 - 이동식 주택은 토네이도나 기타 심한 바람이 불 때 안전하지 않다
 - 이동식 주택의 복도나 화장실은 대피소로 이용하지 않는다
 - 튼튼한 보호소나 차량을 이용할 수 있는 경우 즉시 이동식 주택을 나온다
 - 가까운 빌딩이나 보호소로 즉시 가고 운전 중인 경우 안전벨트를 사용한다
 - 토네이도가 보일 때까지 기다리지 않는다
- 실외에 있는 경우, 지하실, 대피소 또는 안전한 빌딩을 찾으십시오. 대피소로 신속하게 이동할 수 없는 경우:
 - 즉시 차량에 타고 안전벨트를 맨 다음 가장 가까운 곳의 안전한 대피소로 가십시오.
 - 차를 운전하는 동안 물체가 날라 다닌다면 차를 길가에 대고 주차하십시오. 마지막 선택 사항으로 다음 중 하나를 선택해야 합니다:
 - 안전벨트를 매고 차 안에 있습니다. 창문 아래로 머리를 내리고 손과 담요로 머리를 덮습니다.
 - 도로의 높이보다 낮은 곳에 안전하게 내려갈 수 있다면 차에서 나와 안전한 곳에 엎드려 머리를 손으로 감싸십시오.
 - 특정 상황에 따라 선택 사항을 결정해야 합니다.

토네이도 발생 후 행동 요령



- 현지 뉴스나 NOAA 기상 방송을 통해 뉴스 속보나 지침을 듣는다.
- 집에서 멀리 떨어져 있는 경우 관계 기관에서 안전하다고 할 때에만 귀가한다.
- 긴바지, 긴팔 셔츠를 입고 튼튼한 신발을 착용한 채로 벽, 문, 계단, 창문 등의 손상을 확인한다.
- 떨어진 전선이나 끊긴 가스 라인을 주의하고 즉시 관련 회사에 신고한다.
- 파손된 건물은 가까이 하지 않는다.
- 건물을 살필 때에는 촛불이 아니라 배터리로 작동하는 손전등을 사용한다.
- 가스 냄새가 나거나 바람이 새는 소리가 날 경우 창문을 열고 모두 신속하게 대피시킨 후 가스 회사나 소방서에 연락한다.
- 보험회사 제출용으로 건물 내외부의 손상된 부분을 사진으로 찍어 둔다.
- 응급 요청은 전화만 사용한다.
- 모든 동물은 직접 돌본다.
- 화재 위험이 있는 얼질러진 약, 표백제, 석유 또는 기타 가연성 액체는 즉시 닦아낸다.
- 부상이 있는지 확인한다. 교육을 받은 경우 비상 담당자가 도착할 때까지 구급조치를 취한다.

가족에게 자신의 안전을 알리십시오

지역사회에 토네이도나 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.