

지진 경보 캘리포니아: 준비 단계

지진에 무방비
상태로 당하지 마세요

지금 무료 **MYSHAKE** 앱을 다운로드하세요

무방비 상태로
당하지 마세요

1. 지진 경보 캘리포니아에 참여

과학자들은 여전히 지진을 예측할 수 없지만, 새로운 기술 덕분에, 개인과 단체들은 지진이 발생하기 전에 적절한 안전 예방조치를 취할 수 있도록 몇 초간 통지를 받을 수 있습니다. 지진 경보 캘리포니아는 캘리포니아의 통합 지진 네트워크를 활용하는데, 이는 미국 지질 조사소(USGS), UC 버클리, 캘리포니아 공과대학, 및 캘리포니아 지질 조사소 간의 제휴입니다. 이 시스템은 지반 움직임 센서를 사용하여, 이미 시작된 지진을 감지하고 그 크기, 위치 및 영향을 추정합니다. 상당한 규모의 지진을 감지할 경우 이 시스템은 지진이 시작되기 전 경보로 알리는 ShakeAlert® 메시지를 발령합니다. 지진 경보를 수신하려면, 개인 및 가족 구성원은 MyShake 앱을 다운로드하고 휴대 전화 설정이 아래 항목을 포함하여 비상 경고를 수신하도록 설정되었는지 확인하세요.

- **무선 재난 경보(WEA):** 긴급 상황(진도 5.0 이상 및 수정 메르칼리진도 IV급 흔들림)에 대한 무료 문자 메시지
- **MyShake 앱:** 아이폰 및 안드로이드폰 사용자에게 청각적 및 시각적 경보(규모 4.5 이상, 수정된 메르칼리 강도 III의 흔들림)를 제공하는 무료 스마트폰 앱입니다. 애플 앱 및 구글 플레이 스토어에서 사용할 수 있으며;
- **Android 지진 경보:** 업데이트된 운영 체제를 사용하는 안드로이드폰은, MyShake 앱과 동일한 기술을 사용하는 안드로이드 지진 경보에 자동으로 가입됩니다.

지진은 캘리포니아에 언제든지 일어날 수 있습니다. 부상 및 위험을 최소화하려면 거주자 또는 방문자에 상관없이 빠르게 반응해야 합니다. 지진 동안에는 이동 경로가 막힐 수 있으며, 흐르는 물 또는 가스가 안전을 위협할 수 있고, 테크놀로지에 대한 접근도 제한될 수 있습니다. 대비하는 것은 중요합니다.

캘리포니아 주지사 긴급 서비스실(Cal OES)은 지진 대비를 위한 중요한 자료로 이 요령 요약서를 마련하였습니다. 지역 사회의 주민들에게 이 정보를 공유하고 비상 대책 세우기를 권장해 주세요. 더 많은 참고 자료를 earthquake.ca.gov에서 참고할 수 있습니다.

일단 휴대폰에 설정되면:

- MyShake 앱, Android 지진 경보 및 WEA에 대한 휴대 전화 위치 설정을 "항상 켜짐"으로 설정합니다.
- 가구원 전원이 지진 경보의 소리와 모양을 숙지했는지 확인합니다. "설정" 탭에서 MyShake 앱 경고를 테스트할 수 있습니다. 누구나 한 번쯤은 다른 긴급 상황(예: 황색 경보, 산불, 돌발적 홍수)에 대해 WEA를 보았을 수 있습니다.
- 지진 경보를 받으면 즉시 자신을 보호하기 위한 조치를 취하세요. 지진이 없어도 경고 메시지를 받을 수 있습니다. 단, 후속 지진이 일어날 수 있음에 항상 대처하세요.

2. 지진 발생 시 본인을 보호하는 방법 숙지

지진이 일어나는 경우:

- 땅에 엎드리고, 팔로 머리를 감싸 보호하고, 지진이 멈출 때까지 목덜미를 손으로 잡으세요.
- 출입구에 서 있지 마세요. 커다란 유리 창문 및 거울에서 떨어져 있으세요.
- 도움 없이 바닥에서 일어나거나 엎드리는 데 어려움이 있는 경우에는 한 팔로 최대한 머리를 감싸보호하고, 제자리에 머물도록 노력하세요. 더 자세한 안전 수칙을 보려면 earthquakecountry.org/disability를 방문하세요.

3. 비상 대책 마련

내 필요 사항을 고려한 맞춤형 비상 대책을 마련해 두세요:

- 지진이 발생했을 때 본인이 있을 수 있는 위치(예: 집안, 차안, 바깥)를 고려하여 일상 생활의 세부사항을 생각해 보세요. 가능한 경우, 이러한 상황을 가정하여 대피 훈련을 실시하세요.
- 직장, 학교, 대중 교통 및 자주 방문하는 장소의 비상 시 대피 수칙에 대해 알아두세요.

부모나 보호자라면 주변에 보호자나 어른이 없을 때를 대비하여 자녀나 피보호자에게 지진 발생 시와 발생 후의 올바른 행동 요령에 대해 알려주세요.

4. 비상 보급품 키트 꾸리기

비상 키트에는 모든 일용품 및 다음 항목이 포함되어야 합니다:

- 다른 사람들과 연락하는 방법에 대한 지시 사항 및 정보를 포함하는 가족 대책. 가능하다면, 문자 메시지를 사용하라는 알림을 포함해 비상 전화 회선을 계속 열어 두세요.
- 기본 보급품: 라디오, 응급 처치 키트, 손전등, 배터리, 물, 가족과 애완 동물을 위한 쉽게 상하지 않는 음식.
- 처방전 및 일반 의약품, 의료 장비(보청기 배터리 또는 맞춤형 안경 같은 부속품 포함), 의료 기록.

5. 위험의 이해 및 완화

자연 재해는 어디에서나 일어날 수 있지만, 지진이 더 흔하게 발생하는 특정 지역이 있습니다.

myhazards.caloes.ca.gov를 방문해 지역 위험 요소와 가정 대책 방법에 대해 자세히 알아보세요(가구, 가전 제품, 가정 연료 및 기타 등등을 안전하게 지키기를 포함).



**EARTHQUAKE
WARNING
CALIFORNIA**

자세한 정보

지진 경보 캘리포니아는 Cal OES에서 관리합니다. 여기에서는 개인, 조직 및 지역 사회에 쉽게 접근할 수 있는 지진 경보 및 비상 대비 정보와 자원을 제공합니다. 최신 뉴스 및 참고 자료를 보려면 earthquake.ca.gov. 이 자료표와 관련된 질문 또는 의견은 earthquakeinfo@caloes.ca.gov로 이메일을 보내 주세요.

이 자료표와 관련한 정보, 질문 또는 의견과 관련해서는 Cal OES로 이메일을 보내주세요. earthquakeinfo@caloes.ca.gov.