



완화

(재해 발생 전 및 재해 이후)

완화는 향후 재해의 영향을 예방하거나 줄이기 위해서 지금 우리가 할 수 있는 일을 말합니다.

완화는 재해로 인해 앞으로 발생할 위험을 없애거나 줄이고자 지속적으로 취하는 조치입니다. 완화는 현실에서 일어난 피해를 줄임으로써 시간과 비용을 허비하지

않게 합니다. 완화는 언제든지 준비할 수 있으며 그 목적은 항상 미래의 위험을 감소시키는 것입니다.

\$4
절약

\$1 지출

완화는 실제로 필요합니다.

미 국립건축과학연구소의 연구에 따르면 위험 요소 완화에 투자함으로써(지역 건축구조설계 기준 요건을 초과함으로써) 1 USD 지출 시마다 4 USD가 절약됩니다.

어떤 완화 활동들이 있습니까?

완화를 위해서는 지역과 특정한 재산이 처한 위험을 파악하고, 어떤 취약성이 있는지 조사하고, 이를 해결하기 위해서 구체적인 조치를 취할 수 있어야 합니다. 일부 예를 들면 다음과 같습니다.

홍수

- ▶ 홍수 시 물에 잠기는 평지입니까? 주택의 최저층을 “기준 홍수위” 나 그 이상으로 높이는 것을 고려하십시오. 그렇게 하시면, 홍수 보험료를 낮추고 미래의 홍수로 인한 손실을 줄일 수 있습니다.
- ▶ 하수도에 역류 방지 밸브를 설치해서 집안에 오수가 역류해 올라오지 않게 신경 쓰십시오.
- ▶ 지하실 벽에 방수제를 바릅니다.

- ▶ 카펫을 타일로 바꾸거나 홍수에 견디는 단열재와 콘크리트 벽판을 사용하고, 주택에서 기준보다 높이가 낮은 곳에서는 범람에 강한 물질을 사용합니다.
- ▶ 홍수에 취약한 건물에서 기준 높이보다 낮은 곳에는 귀중한(금전적으로나 심적으로) 물건을 보관하지 마십시오.

화재

- ▶ 매달 연기 감지기를 검사하고 매년 두 번씩 배터리를 교체합니다.
- ▶ 지혜롭게 조경하는 것도 한 방법입니다. 예를 들면 내화성이 강한 관목을 사용해서 집 주위로 불이 번지는 것을 최소화할 수 있습니다.

기준 홍수위

(또는 BFE) 표시는 “100년 빈도 홍수”, 더 정확하게는 “1% 연간 확률 홍수”를 나타냅니다. FEMA 수위 상승 지도에 따르면 이는 연간 100번에 1번꼴의 확률로 홍수가 일어날 가능성이 있는 높이입니다. BFE보다 높게 들어 올려 생기는 이른바 “여유 높이”는 범람 위험을 한층 낮춥니다. 미국 주소로 홍수 위험을 자세히 알아보려면 <https://msc.fema.gov/portal/search> 사이트를 참조하십시오.

더 많은 아이디어 참조:

www.fema.gov

강풍

- ▶ 차고 문과 양쪽 여닫이문을 보강해서 강풍에도 고장 나지 않게 합니다.
- ▶ 허리케인 셔터를 설치해서 창문과 유리문을 보호합니다.
- ▶ 지붕, 창문/문, 차고 문이 단단히 고정되는지 확인합니다.
- ▶ 특히 강풍 예보 시 집 밖에 있는 물건을 단단히 고정합니다.
- ▶ 옥외 연료탱크를 단단히 고정합니다.
- ▶ 나무들도 강풍에 견디도록 가지치기를 해 줍니다.

수도·전기·가스 지속 공급

- ▶ 다음과 같이 대체 가능한 전원을 미리 구입해 둡니다. 요긴하게 쓸 수 있는 발전기와 연료를 미리 구입합니다.
- ▶ 의료적인 필요 때문에 전력이 꼭 필요한 경우 사전에 정전 대비책을 세워주셔야 합니다.
- ▶ 벽 단자에 연결하는 전화기를 상비하고 무선이 아닌 유선 송수화기를 갖추고, 동선 “유선” 전화 서비스를 유지하거나 그 밖에 VoIP 전화(인터넷 전화) 서비스가 있다면 배터리 백업에 비용에 투자합니다.

보험

- ▶ 단독주택이나 아파트는 화재, 홍수 또는 임차인 보험 등의 보험에 들어 놓습니다 (소유주, 임차인 공통 사항).
- ▶ 집에 있는 물건의 재산 목록을 구비합니다. 방과 같은 각 실내공간은 물론 귀중품의 사진과 비디오를 찍습니다.
- ▶ 사진의 사본을 만들고서 USB 드라이브에 저장하되, 원본은 안전한 곳에 간직합니다.

재정적인 회복

- ▶ 가족의 중요한 기록 문서, 신분증, 거주 증명서 등의 사본을 만듭니다.
 - ▶ 보험 및 금융 정보 자료(금융 계좌)의 사본을 관리합니다.
 - ▶ 사진이나 비디오, 물품의 가격이 포함된 동산 목록을 만듭니다.
- 이동 주택이나 조립식 주택에 사는 경우 다음을 고려하십시오.
- ▶ 집이 단단히 고정되었는지 확인.
 - ▶ 열대 폭풍, 허리케인 또는 토네이도가 임박한 때는 일찍부터 즉시 이동 대피.

감염병

- ▶ 해마다 맞는 독감 예방주사를 비롯하여 모든 권장 백신을 맞습니다. 비상용 키트에 백신 접종 기록의 사본을 넣어 둡니다.
- ▶ 기침과 재채기가 나올 때는 휴지나 옷소매로 가리십시오.
- ▶ 비누와 물로 손을 자주 씻습니다.
- ▶ 병을 앓고 있는 사람과의 긴밀한 접촉을 피하십시오.
- ▶ 몸이 아플 때는 집에 머물니다.

