

지진에 대비하자

집안의 안전을 체크하자

집안에, 가구가 없는 안전한 공간을 확보한다.

방이 여러 개 있는 경우는, 사람의 출입이 적은 방에 가구를 모아 배치한다. 어려울 경우에는, 조금이라도 안전한 공간이 생길 수 있도록 배치를 바꾼다.

침실이나 어린이, 고령자, 환자가 있는 방에 쓰러지기 쉬운 가구를 두지 않는다.

취침 중에 지진이 발생한 경우, 어린이 고령자 환자 등은 쓰러진 가구가 장애물이 되어 대피가 늦어질 수가 있으므로, 충분히 주의한다.

출입구나 통로에는 물건을 두지 않는다.

안전하게 대피할 수 있도록, 현관 등 출입구로 가는 통로에, 가구나 쓰러지기 쉬운 물건을 두지 않는다. 여러가지 물건을 놔두면, 비상시에 출입구가 막혀 버릴 수도 있습니다.

가구의 전도 · 낙하를 방지합시다 (가능하다면 이중 · 삼중으로 보강합시다)

수납방법을 공리

- 무거운 물건은 아래에, 가벼운 물건은 위에 수납한다.
- 책장 등은, 틈새를 책꽂이로 고정시키는 등, 가급적 공간을 만들지 않는다.

설치방법을 공리

- 가구의 하부 앞쪽에 널판을 끼워, 벽쪽으로 중심이 가도록 설치한다.
- 잠자리 쪽으로 가구가 넘어지지 않게 배치한다.
- 전도방지용 금속장치 · 봉을 같이 병용하면 효과적.

조명기구의 보강

- 천장에 직접 설치하는 조명타입이 안전.
- 매다는 조명타입은, 쇠사슬과 금속장치로 몇 군데를 고정시켜 보강한다.
- 형광등은 형광관의 낙하를 방지하기 위해, 양 끝을 내열테이프로 고정시켜 놓으면 안전합니다.

내진금속장치를 이용합시다

● 전도방지 금속장치 · 봉

벽 · 기둥 · 윗미닫이틀에 가구를 고정시키는 타입과, 바닥 등에 고정시키는 타입이 있다. 가구나 실내의 상황에 따라 선택.

● 2 단식가구고정용 금속장치

상하로 겹쳐진 가구를 고정시켜, 윗 가구의 낙하를 방지한다.

● 문 · 서랍 열림방지 금속장치

문 · 서랍이 열리지 않도록 한다. 더욱이, 수납물의 낙하를 방지하기 위해, 선반바닥에 미끄럼방지천 등을 깔거나, 나무 또는 알루미늄 봉으로 튀어 나가는 것을 방지하는 데 두리를 설치해 놓으면 안심됩니다.

체인 등으로 고정시키는 타입

내진금속장치를 이용합시다

공동주택에서는



아파트 관리조합을 위한 '방재 체크 리스트'

현관

현관은, 탈출구, 피난통로로서 중요한 장소. 열리지 않게 된 문을 억지로 비틀어 열 수 있게 쇠지레 등을 준비해 둔다.

베란다의 피난해치(비상탈출구)

평상시에 사용방법을 잘 확인해 둔다. 피난기구 주변에 물건을 두는 것은 엄금. 낙하할 위험이 있는 물건은 두지 않는다.

통로

피난이나 통행에 방해가 되지 않도록, 자전거 등 물건을 두지 않는다. 또한, 불길에 이웃으로 번지는 것을 방지하기 위해, 폐신문이나 헝겊 등 타기 쉬운 물건도 두지 않는다.

방재시설 · 소화시설

공용 부분에 설치되어 있는 소화기나 화재경보기 등과 같은 소화시설의 장소 및 사용법을 평소에 잘 확인해 둔다.

비상계단 · 비상문

물건을 두는 것은 엄금. 특히 비상문 앞이나 계단 부근은 주의.

관리조합으로부터의 연락에 주의

방재설비점검이나 방재훈련통지 등, 관리조합으로부터의 연락에 대해서는 평상시에도 주의해 둔다.

집 주변의 안전을 점검하자

베란다

- 항상 정리정돈을 해 놓는다.
- 화분 등은 낙하되지 않도록 낮은 위치에 두거나 고정시킨다.

유리창

- 비산방지필름을 붙인다.
- 강화유리로 한다.

블록담장 · 문기둥

- 금이 가거나 기울어졌으면 수리한다.
- 땅속에 견고한 기초부분이 없는 것, 철근이 들어가지 않은 것은 보강한다.

지붕

- 지붕이 금이 가거나, 어긋나거나, 벗겨져 있으면 보강한다.
- 안테나는 단단히 고정한다.

프로판가스

- 쇠사슬로 단단히 고정해 놓는다.

우리집의 내진도 체크

고베대지진 때는 가옥의 도괴(倒壊) 피해가 많았습니다. 우리집은 괜찮은지 체크해 봅시다.

체크 포인트

지반	매립지, 저습지, 연약지반, 액상화 가능성이 있는 사질지반은 주의.	기초	콘크리트 기초로 가로 세로에 철근이 들어있는 것은 비교적 안전. 철근이 들어있지 않은 것이나 돌이나 블록으로 기초를 쌓은 경우는 주의.
노후도	노후화된 것은 주의. 썩거나 개미에 쏘인 것은 위험. 건물의 북쪽, 부엌, 목욕탕 주변의 토대를 드라이버 등으로 찔러보아 체크.	어긋매김	벽속에 어긋매김(스지카이)가 있는 것은 안전. 없는 것은 주의. ※어긋매김(스지카이)란 벽속에 있는 지진의 힘에 저항하기 위해 기둥과 기둥사이에 비스듬히 매겨놓은 목재.
건물형태	요철(凹凸)이 적은 정형의 건물은 비교적 안전. 부정형의 건물은 지진에 약한 경향이 있습니다.	벽의 수	벽의 수가 많은 것일수록 안전. 적을 경우는 주의. 아래 그림을 참고로 1층 벽의 양을 평가합니다.
1층 평면	정형	부정형	정형
입면	정형	부정형	정형
조금 적다 조금 적다 조금 적다 조금 적다			

◆내진성에 불안을 느끼시는 분은 전문가나 (재) 오사카건축방재센터 (TEL 6942-0190), 시청 주택정책실에 상담하십시오.

시의 지원제도가 있습니다.

- 가구전도 방지기구를 자력으로 설치할 수 없는 고령자 · 장애인에게, 설치비용을 보조합니다.

- 신내진기준이 시행되기 전 (소화 56년 (1981년) 5월 31일 이전)의 건축물을 대상으로, 내진진단, 내진개수설계, 개수공사에 대한 보조가 있습니다.

자세한 사항은, P.23을 참조해 주십시오.