

지진 해저드맵 《 지역위험도 지도 》

뒷면

지진해저드맵
흔들림 지도

이 지도에 대해서

- 》 이 지도는 발생이 상정되는 지진이 얼마나 흔들리는지(뒷면의 '흔들림 지도'를 참고해 주시기 바랍니다)와 건물의 분포상황과 구조(목조·목조 외), 건축년대부터 계산한 건물의 전괴 확률을 표시한 지도입니다.
건물이 없는 지역이나 전괴할 건물이 없다는 계산 결과가 나온 구역은 색을 칠하지 않았습니다.
- 》 약 50m사방의 '메시'를 단위로 계산했습니다. 자택 주변이나 평소에 자주 가는 장소 등에 대해, 건물의 전괴 확률을 확인하시기 바랍니다.
- 》 액상화 위험도 지도는 이코마 단층에서의 지진의 흔들림 정도와 지형이나 지반의 상태를 보고 액상화 위험성을 예측하여, 액상화 위험도를 250m메시로 색칠하여 구별한 지도입니다.
이 지도는 어디까지나 지표이며, 각 지반에 대해서는 별도로 조사가 필요합니다.

평소에 준비하기

< 재해 시 피난장소 확인 >

재해 시에 일시적으로 피난할 장소·자택이 피해를 입었을 경우 등, 어느 정도의 기간동안 지낼 수 있는 피난장소를 확인해 둡시다.
또 피난장소까지의 경로에 위험한 장소가 없는지 확인합시다.

< 재해 시 지출품 준비 >

체크리스트를 참고하여 비상 시의 지출품을 준비해 둡시다. 사용기한이 있는 것(비상식량·음료수·건전지·약품 등)을 중심으로 정기적으로 확인합시다.

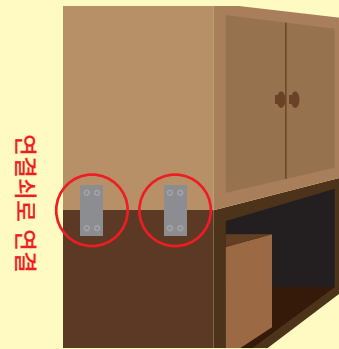


< 가구 고정 등 자택의 안전대책 >

진도5강~6강 정도의 지진은 건물 자체가 무너지지 않더라도 무거운 가구가 쓰러지거나 유리가 깨지거나 하는 피해가 예상됩니다.
가구를 연결쇠 등으로 고정하거나 유리창에 비산방지필름을 붙여 대책을 하는 것이 효과적입니다.



책장 등을 튼튼한 벽이나 천장에 고정



포개어 쌓은 옷장 등을 연결쇠로 연결

집 밖에서는 블록담 등은 지진에 약하므로 안전대책이 필요한 포인트입니다.



무너진 블록담(구마모토지진)



건물 주변의 지반 침하(홋카이도이부리동부지진)

내진 진단·내진 개수에 대해서

교타나베시에서는 국가로부터의 조성금도 활용해 주택의 내진진단에 대한 비용보조를 하고 있습니다. 또한 교토부 등의 공적기관이 실시하고 있는 조성, 혹은 융자 제도에 대해서도 함께 소개합니다.

< 교타나베시 목조 주택 내진 진단사 파견 사업 >

시내에서 쇼와56년(1981)5월31일 이전에 착공해, 완성된 목조 주택의 소유자 또는 거주자로, 희망자에 대하여 실시한다. 자기 부담액 3,000엔으로 내진 진단사를 파견하여 내진 진단을 실시한다.

< 교타나베시 목조 주택 내진 개수 등 보조 사업 >

시내에서 쇼와56년(1981)5월31일 이전에 착공해, 완성된 목조 주택의 소유자 또는 거주자로, 건축사에 의한 내진 진단을 실시한 결과 원칙적으로 평점이 1.0미만인 목조 주택에 대해, 교타나베시 목조 주택 내진 개수 등 보조 제도에 근거해 예산의 범위 내에서 보조금을 교부한다.

< 주택 개량 자금 융자 제도·21세기 주택 리폼 자금 융자(교토부) >

주택의 배리어 프리화, 내진화 등의 수선 공사를 할 경우, 상한액 350만엔까지 자금을 융자한다.

< 리폼 융자(독립행정법인 주택 금융 지원 기구) >

내진 개수 촉진 계획에서 정해져 있는 개수 계획에 의해 실시하는 내진 개수를 동반하는 공사 비용에 대해, 상한액 1,500만엔까지 융자한다.



지진발생시의 행동 포인트

지진발생

< 처음 큰 흔들림은 1분간 >

- 먼저 몸 지키기
책상 밑으로 숨는다.
당황해서 밖으로 뛰쳐나가지 않는다.
- 탈출구 확보하기
문, 창문을 연다.



1~2분

< 흔들림이 멈추면 먼저 불 끄기 >

- 불이 날 만한 곳 확인하기
불이 나면 침착하게 초기 소화한다.
- 가족의 안전 확보하기
쓰러진 가구에 깔리거나 하여 부상을 입었는지 확인한다.
- 신발 신기
실내에 산란한 유리 파편 등으로부터 발을 지킨다.



3분

< 이웃의 안전 확인하기 화재의 발생 방지하기 >

- 이웃에게 말 걸기
부상자·행방불명자를 확인하고 구출·구호한다.
- 근처에서 불이 나면 초기 소화하기
큰 소리로 알린다.
소화기를 사용한다.
물통 릴레이를 한다(욕조에 물을 담아둔다).



5분

< 라디오 등으로 올바른 정보 얻기 >

- 올바른 정보 얻기
라디오나 시청, 자주 방재 조직의 정보를 듣는다.
- 전화는 되도록 쓰지 않기
긴급 연락 전화를 우선시한다.
안부 확인은 「재해용메시지다이얼171」로.
- 가옥 붕괴 등의 위험이 있으면 피난하기
피난할 때는 가스 밸브를 잠그고 전기차단기를 내린다.



수 시간

< 협력하여 소화 구출·구호 활동하기 >

- 물·식량을 집에서 가지고 나오기
- 무너진 집에는 들어가지 않기
무리해서 2차 재해를 일으켜서는 안 된다.
- 재해 정보·피해 정보의 수집



3일정도

액상화 위험도 지도

이코마단층에서의 지진 (리히터 규모 7.5)

2008년 국토부 지진 피해 상정 조사 결과를 표시했습니다.

»액상화 위험도 구분

액상화 위험도	
	높음
	중간
	낮음
	없음

1:40,000

0 200 1,000 2,000m