

'홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보' 발표 시 방재 대응

지진 시 신속한 대피가 필요한 경우

흔들림을 느끼거나 쓰나미 경보 등이 발표되었을 경우에 즉시 쓰나미로부터 피난할 수 있는 태세를 취함

즉시 피난할 수 있는 태세에서의 취침

- 바로 도망갈 수 있는 복장으로 취침
- 어린이나 고령자 등 배려가 필요한 자와 같은 방에서 취침
- 실내에서 가장 안전하고 피난하기 쉬운 방을 사용



비상용 휴대용품을 상시 휴대

- 준비해 둔 비상용 휴대용품을 낫에는 상시 휴대, 취침 시에는 머리맡에 둔다
- 신분증 및 귀중품 상시 휴대
- 방한구 등, 적설 한랭에 대비한 장비를 옆에 둔다

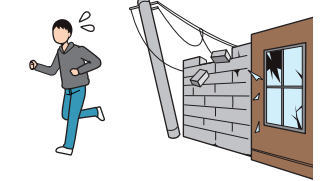


지진에 의한 리스크가 높은 장소가 있는 경우

예상되는 리스크로부터 신변안전을 확보하는 대비

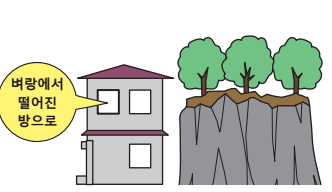
흔들림으로 인한 붕괴에 대한 대비

- 선발 지진으로 손괴된 건물이나 무너지기 쉬운 블록담 등에는 가능한 한 가까이 가지 않는다



토사재해 등에 대한 주의

- 선발 지진으로 산사태 위험이 높아지고 있는 곳에는 가능한 한 가까이 가지 않는다
- 벼랑이 무너질 우려가 있는 집에서는 벼랑에 가까운 방에서 취침을 삼간다
- 지진 발생 후의 쓰나미로부터의 피난이 어려운 지역에 출입할 때는 그러한 리스크가 있는 구역을 의식해, 언제라도 피난할 수 있도록 한다



후발 지진에 주의하고 누구나 실시해야 할 대비

긴급정보 취득 체제의 확보

- 휴대전화 등의 긴급정보를 취득할 수 있는 단말기의 음량을 평소보다 높여 둔다
- 라디오나 방재 행정 무선 수신기 등을 평소 생활하는 공간에 배치



평상시의 대비를 재확인

- 물이나 식량 등의 비축 재확인
- 대피장소, 피난경로 등 재확인
- 가족과의 연락수단 재확인
- 가구 고정 재확인
- 자치회 단위의 훈련 등을 통한 재확인 등

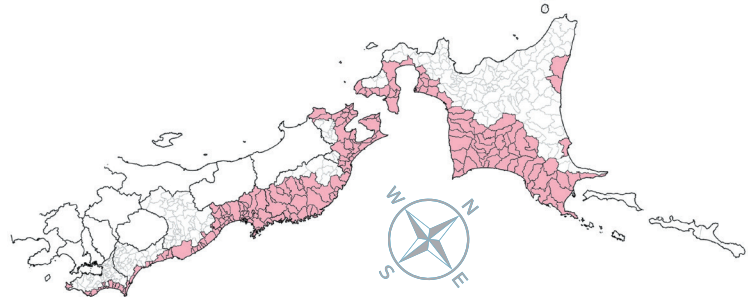


'홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보'가 발신되었을 경우에 방재 대응을 취해야 할 지역

홋카이도에서 지바현에 걸친 넓은 범위에 이릅니다.

방재 대응을 해야 할 지역의 기본적인 개념

- 진도 6약 이상 지역
- 쓰나미 높이 3m 이상 지역
- 지진 방재 대책의 일체성으로 방재 대응을 취해야 한다고 생각하는 지역

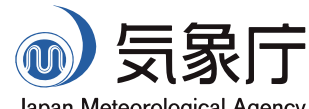


문의처



내각 정책통괄관(방재담당)부
참서관(조사·기획 담당)

〒100-8914 도쿄도 지요다구 나가타초 1-6-1 중앙합동청사 8호관
TEL: 03-5253-2111(대표) FAX: 03-3501-6820
https://www.bousai.go.jp/jishin/nihonkaiko_chishima/hokkaido/index.html



지진화산부

〒105-8431 도쿄도 미나토구 도라노론 3-6-9
TEL: 03-6758-3900(대표) FAX: 03-3434-9086
<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/nceq/index.html>



발행일 2025년2월

일본 해구·쿠릴 해구를 따라 발생하는 거대 지진

- 사전 대비 -

알고 있는 것이 당신과 소중한 사람의 생명을 지킨다

일본 해구·쿠릴 해구를 따른 지역에서는 플레이트 경계에서의 지진 외에 다종다양한 지진이 발생하고 있어 여러 차례 큰 피해를 끼쳐 왔습니다. 평소부터 돌발적으로 발생할 수 있는 지진에 대한 대비를 철저히 하고, '홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보'가 발표되면 이어서 발생할 수 있는 지진에 대비합니다.

도호쿠 지방 태평양 해역 지진의 진원역

일본 해구·쿠릴 해구를 따라 발생하는 거대 지진의 상정 진원역

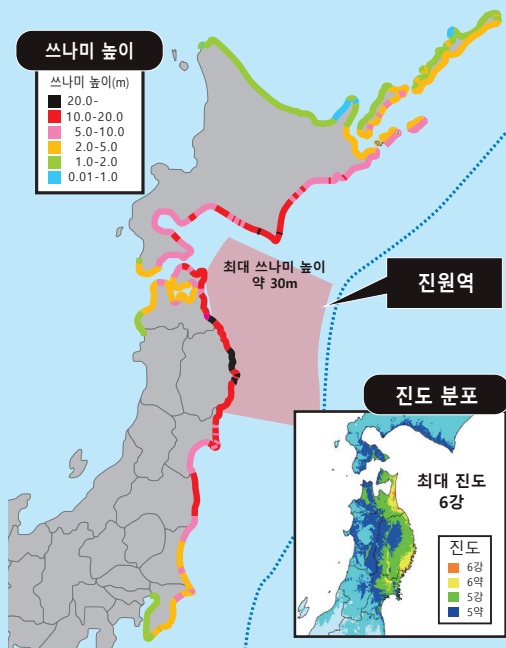
최대 진도 **7**

예상되는 쓰나미 높이 최대 **30m**

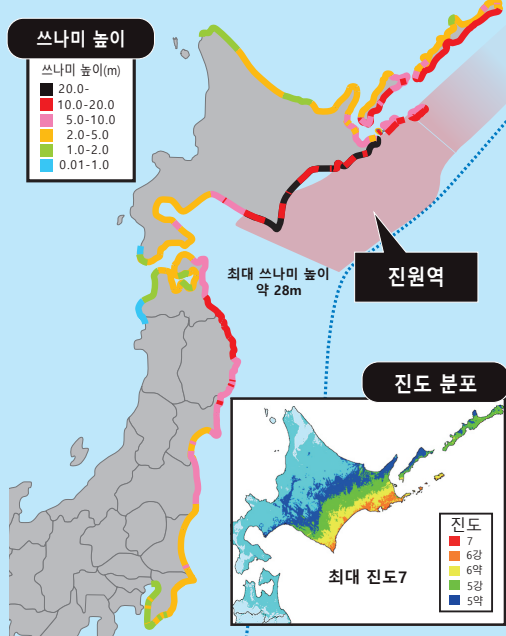
예상되는 쓰나미와 진도

일본 해구·쿠릴 해구를 따른 거대 지진이 발생함에 따라 홋카이도에서 지바현에 걸친 넓은 범위에서 큰 재해가 발생할 우려가 있습니다. 특히 해안 지역에서는 쓰나미로 인한 막대한 피해가 발생할 가능성이 있습니다. 큰 피해가 예상되는 지역에서는 일본 해구·쿠릴 해구 지역의 거대 지진에 대비해야 합니다.

일본 해구를 따라 발생하는 지진



쿠릴 해구를 따라 발생하는 지진



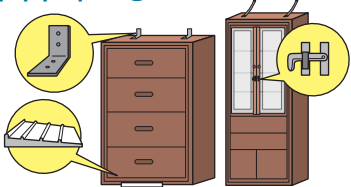
피해 상정과 방재 대책

- M9급 거대 지진이 발생했을 경우, 최악의 경우※로 약 19만 9천명의 사망자 발생이 상정
- 쓰나미로부터 도망친 후, 한랭 상황에 장시간 노출됨으로써 저체온증에 의한 사망 위험성이 높아짐
- 피난의식의 개선과 방한비품 준비 등 사전 대비로 피해를 약 80% 저감

※겨울 심야에 일본 해구를 따른 산리쿠·히다카 해역에서 M9.1의 지진이 발생. 주민의 피난의식이 낮은 경우

평소부터 지진 발생에 대비하자

□가구의 고정



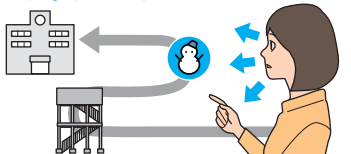
□비상용 휴대 가방 준비



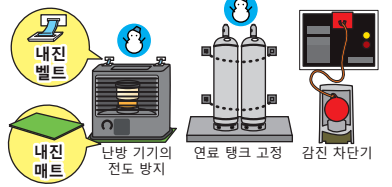
□물과 식료품 비축



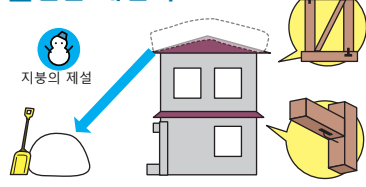
□대피장소와 대피경로·이차 대피경로 확인



□출화 방지 대책



□건물 내진화



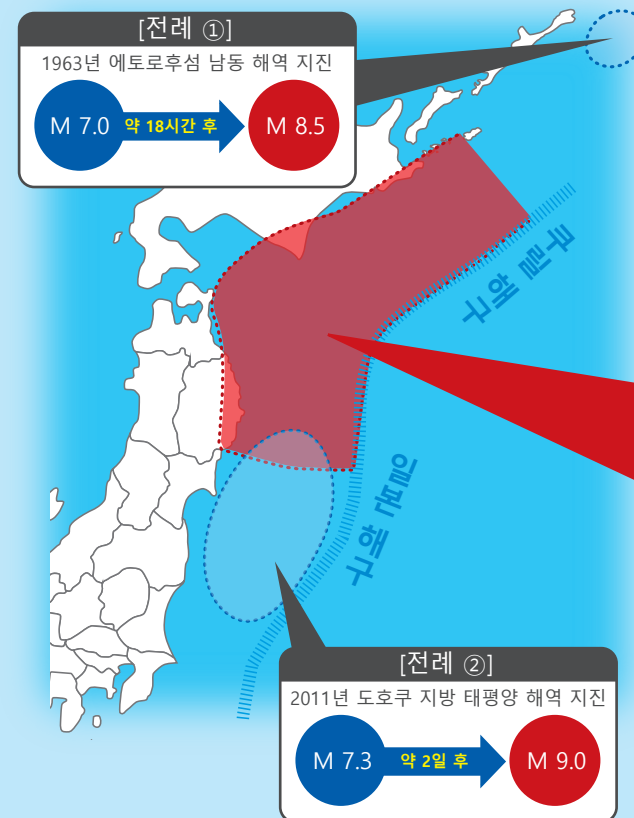
☹ : 특히 적설 한랭지에서의 대비

돌발적으로 발생할 수 있는 지진에 대비하여 자신의 생명, 소중한 사람의 생명을 지키기 위해 평소부터 준비합시다

이어서 발생할 수 있는 거대 지진에도 대비하자 ~홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보~

일본 해구·쿠릴 해구를 따른 지역에서는 한 번 M7급의 지진이 발생한 후, 이어서 큰 지진(후발 지진)이 발생한 사례가 있습니다. 실제로 후발 지진이 발생할 확률은 낮지만, 발생한 경우에 한 사람이라도 더 많은 생명을 구하기 위해 상정 진원역 및 그 주변에서 M7.0 이상의 지진이 발생한 경우에는 대규모 지진의 발생 가능성이 평시보다 상대적으로 높아지고 있다고 하여 '홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보'가 발표됩니다.

정보가 발표되면 지진 발생 후 1주일 정도 사회 경제 활동을 지속한 후, 평상시의 지진 대비를 재확인하고 흔들림을 느끼거나 쓰나미 경보 등이 발표되었을 때 즉시 피난할 수 있는 태세를 취합시다.

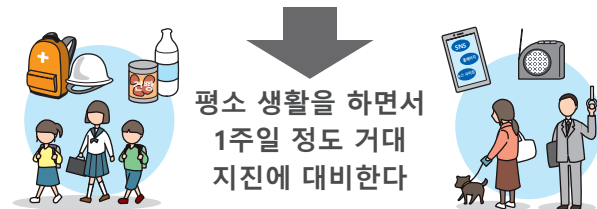


일본 해구·쿠릴 해구를 따라 발생하는 거대 지진의 상정 진원역

상정 진원역 및 그 주변(M의 크기에 따라 바뀜)에서 M7.0 이상의 대지진이 일어나면...

이어서 발생하는 거대 지진의 가능성! 정보로 대비를

'홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보' 발신



※ M: 지진의 규모를 나타내는 매그니튜드

홋카이도·산리쿠 해역 후발 지진 주의정보 유의사항

! 후발 지진의 발생 가능성은 세계적 사례를 근거로 하여도 백 번에 한 번 정도로 1주일 안에 반드시 후발 대규모 지진이 발생한다고는 할 수 없습니다.

! 정보 발표가 없는 상태에서 돌발적으로 거대 지진이 발생하는 것을 상정하고 평소부터 지진에 대비하는 것이 중요합니다.

! 국가나 지자체에서 사전 대피를 당부하지는 않지만, 지진 발생 1주일 정도 평시보다 대규모 지진 발생에 주의하고 흔들림을 느끼거나 쓰나미 경보 등이 발표되었을 때 즉시 피난할 수 있는 준비 등을 철저히 합시다.

! 1주일이라는 기간은 사람들이 대응을 계속할 수 있는 한도 등을 고려하고 있기 때문에 1주일이 지나면 후발 지진이 발생할 가능성이 없어지는 것은 아닙니다. 계속해서 지진 발생에 주의합시다.