

나카쓰시 지진해일 해저드 맵

나카쓰 지구 동부판

2025년 3월 발행



나카쓰시 방재 지도(WEB 버전)

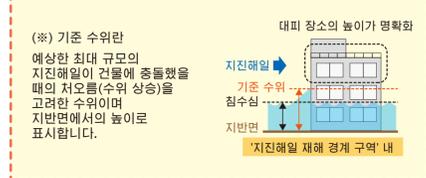
나카쓰시에서는 PC와 스마트폰을 통해서도 방재 지도를 보실 수 있습니다.

자세한 내용 여기로



해저드 맵을 이용함에 있어서

이 지진해일 해저드 맵은 2023년 11월에 오이타현이 공표한 난카이 트로프 지진 등에 의해 발생하는 최대 지진해일을 예상한 '지진해일 재해 경계 구역'에 근거하여 나카쓰 시내의 지정 긴급 대피 장소나 지진해일 등 대피 빌딩 등을 개정한 것입니다. 지진해일 재해 경계 구역 지정에 따라 현이 지정한 기존의 '지진해일 침수 예상'과 더불어 '기준 수위(※)'가 공표되어 보다 실용성 높은 대피 대책이 가능해집니다.



'지진해일 재해 경계 구역'이란?

만일의 경우에 지진해일로부터 '도망'할 수 있도록 지진해일 재해에 대비할 필요가 있는 지역입니다.

대피 훈련을 합시다!!

- 시나 자치회 등에서 실시하고 있는 대피 훈련 등에 참가합니다
- 훈련 시에는 이 해저드 맵이나 시에서 발행하는 기타 방재 지도 등을 활용합니다
- 각 자치회 등에서도 적극적으로 대피 훈련을 기획·실시합니다

'대피 지시'의 발령

지진해일은 단계적으로 재해 위험도가 높아지는 홍수 등과 달리 고령자 등 대피나 긴급 안전 확보는 발령하지 않고 기본적으로는 대피 지시만 발령됩니다. 지진해일 해저드 맵에서 착색된 지역에 계신 분은 대형 지진해일 경보, 지진해일 경보, 지진해일 주의보 중 하나가 발표되거나 대피 지시가 발령되면 보다 안전한 고지대로 대피해 주십시오. 또, 진원이 연안에 가깝거나 연안 근처에 있는 경우는 이러한 발표(발령)를 기다리지 말고, 신속하게 대피 행동을 취해 주십시오.

- #### 대피 지시
1. 대형 지진해일 경보, 지진해일 경보, 지진해일 주의보 발표 (단, 대피 지시 발령 대상 구역이 다릅니다.)
 2. 정전, 통신 두절 등으로 지진해일 경보 등을 제때 받을 수 없는 상황에서 강한 흔들림을 느꼈을 때 또는 흔들림은 약해도 1분 정도 이상의 긴 흔들림을 느꼈을 때

※원지에서 발생한 지진이나 화산 폭발 등에 따른 지진해일의 경우 대피 정보

일본에서 멀리 떨어진 곳에서 발생한 지진이나 화산 폭발 등에 동반한 지진해일과 같이 도달까지 상당한 시간이 걸리는 것에 대해서는 기상청이 지진해일 경보 등이 발표되기 전부터 지진해일의 도달 예상 시각 등의 정보를 '원지 지진에 관한 정보'에서 발표하는 경우가 있다. 시청층(기초자치단체)은 이 '원지 지진에 관한 정보' 후에 지진해일 경보 등이 발표될 가능성이 있음을 인식하고 지진해일 경보 등의 발표 전이라도 그 내용에 근거하여 필요에 따라 고령자 등 대피 발령을 검토한다.

지진해일의 특징

지진 및 지진해일은 언제, 어디에 있을 때 발생할지 알 수 없습니다. 몸을 지키기 위한 포인트를 확실히 확인해 둥시다.

- **엄청난 지진해일의 파괴력**
일본 후쿠시마(태평양)의 지진해일은 해저 지반의 수직 이동에 의한 해수 전체의 움직임(이)에 의해 해수면까지의 모든 해수가 거대한 물 덩어리가 되어 연안으로 밀려들어 그 파괴력은 엄청납니다. 물 폭탄 현상도 발생하며 물이 계속되기에 가족 등이 원근에 있어도 목숨을 잃어 버릴 수 있습니다.
- **지진해일의 속도는 빠르다**
지진해일 침수 깊이를 가장 빨리 높일 수 있는 속도는 시속 36km 정도입니다. 연안에서 출발한 지진해일은 수심이 깊을수록 속도가 빨라집니다. 지진해일이 보이고 나서 피하는 것은 매우 어려운 일입니다.
- **지진해일은 반복적으로 내습한다**
지진해일은 반복적으로 내습합니다. 또한, 지진해일 발생 시 규모가 클수록 침수 깊이는 깊어지고, 침수 범위는 넓어집니다. 지진해일 주의보가 해제될 때까지는 항상 주의하십시오.
- **지진해일은 하천을 거슬러 오릅니다**
지진해일은 하천에서 최상위 수위 상류로 거슬러 올라가는(역류) 경우가 있습니다. 거슬러 올라간 지진해일이 하천 방벽을 넘어 연안 지역에 큰 피해를 초래할 수 있습니다.
- **지진해일은 항상 침몰에서 시작된다고 할 수 없습니다.**
지진해일은 항상 침몰에서 시작된다고 할 수 없습니다. 특히 지진해일 전에는 침몰이 있다고 알려져 있었지만, 지진의 종류와 진원 부근 지형 등의 영향에 따라 갑자기 지진해일이 발생할 수 있습니다.

지진해일 경보·주의보의 종류와 행동 요령

기상청에서는 지진해일로 인한 재해가 예상되는 경우에 지진이 발생한 후 약 3분을 목표로 대형 지진해일 경보, 지진해일 경보 또는 지진해일 주의보를 지진해일 예보 구역 단위로 발표합니다.

종류	발표 기준	발표되는 지진해일의 높이	거대 지진 경우의 발표	예상되는 피해와 행동 요령
대형 지진해일 경보	예상되는 지진해일의 최대 파도 높이가 10m를 넘는 경우.	10m 초과 (10m~<예상되는 지진해일의 최대 파도 높이)	거대	거대한 지진해일이 일어 목숨과 가족이 전파·유실되고, 사람은 지진해일에 의한 물살에 휩쓸릴 수 있습니다. 해안이나 강가에 있는 사람은 즉시 고지대로 대피 및 대피 빌딩 등 안전한 장소로 대피해 주십시오.
지진해일 경보	예상되는 지진해일의 최대 파도 높이가 3m 이상인 경우.	3m (1m~<예상되는 지진해일의 최대 파도 높이≤3m)	높다	해발 고도가 낮은 곳에서는 지진해일이 일어 침수·유실될 수 있습니다. 사람은 지진해일에 의한 물살에 휩쓸릴 수 있습니다. 해안이나 강가에 있는 사람은 즉시 고지대로 대피 및 대피 빌딩 등 안전한 장소로 대피해 주십시오.
지진해일 주의보	예상되는 지진해일의 최대 파도 높이가 1m 이상인 경우.	1m (0.2m~<예상되는 지진해일의 최대 파도 높이 ≤1m)	(표기하지 않음)	바다에서는 사람은 빠른 물살에 휩쓸리고 또, 양식 및 목이 유실되고 침수·유실될 수 있습니다. 바다에서 울라와 해안에서 멀어져 주십시오.

*대형 지진해일 경보를 '특별 경보'로 규정하고 있습니다. (기상청 홈페이지에서)

나카쓰시 지진해일 해저드 맵 [지진해일 재해 경계 구역도]

