

※위 그림은 2022년 8월, 홋카이도청이 공표한 '일본 해구·지시마 해구 연안 거대 지진의 피해 예상'을 토대로 한 지진 규모와 예상되는 쓰나미 높입니다. 자세한 내용은 홋카이도청 홈페이지를 참조하십시오.

거대 지진 · 쓰나미에

1 쓰나미의 특성

쓰나미는 바닷물이 덩어리가 되어 거세게 몰려오기 때문에 그 높이가 불과 30cm만 되어도 서 있을 수 없을 정도의 충격이 가해지며, 1m의 쓰나미에 휩쓸릴 경우 계산상 사망률은 100%라고 합니다.

또한, 쓰나미의 전파 속도는 바다가 깊을수록 빠르며, 먼 바다에서는 제트기와 맞먹을 정도이지만, 육지와 가까워져 수심이 알아지면 속도는 느려지는 반면 높이가 증가한다는 특성이 있습니다.

쓰나미로 인한 침수와 사망률

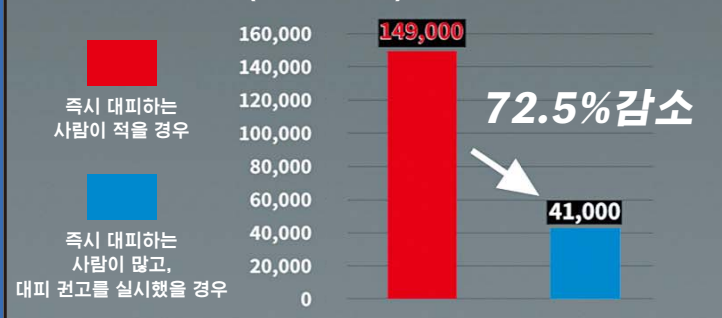


2 거대 지진 · 쓰나미로 인한 피해 예상

에서는 즉시 대피하는 사람이 적을 경우, 최대 약 14만 9천명의 사망자가 발생할 것으로 추계됩니다.

모두가 즉시 대피한다면 대부분의 피해를 경감할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 대피 시에 주변 사람들에게 대피를 권고하여, 쓰나미에 대한 정보가 정확하고 신속하게 전달되는 것도 중요합니다.

일본 해구 모델 (겨울·저녁)의 경우



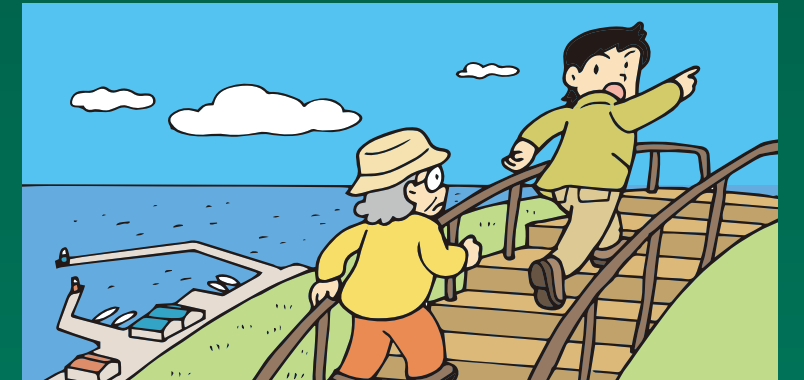
쓰나미로부터 생명을 지키는 5가지 포인트



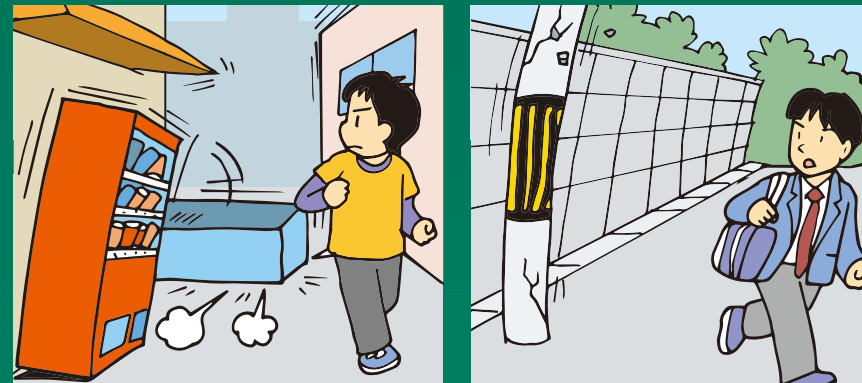
1 솔선해 대피한다
(지시를 기다리지 않는다·대피할 것을 권한다)



2 재빨리 바다나 강에서 벗어나 고지대나 대피용 건물 등 안전한 장소로 대피한다



3 대피 시에는 자판기나 블록 담장, 전봇대 등 쓰러지기 쉬운 물체와 거리를 둔다



4 쓰나미 경보가 해제될 때까지 대피 장소를 벗어나지 않는다



5 겨울철의 적설과 동결, 눈보라 등을 예상하여 평소부터 방한 대책과 대피 방법을 확인한다



* 한 가지 더 * ~저체온증을 방지하기 위하여~

- 젖은 옷은 즉시 갈아 입는다
- 차가운 벽이나 바닥을 피하기 위해 골판지 침대와 침낭을 활용한다
- 체온이 떨어지지 않도록 보온 및 가온에 유의하며 (가급적 따뜻한 음식으로) 식사를 한다
- 야외에서 고립된 경우는 비바람을 피할 장소에서 몸을 보호하고, 가급적 실내로 대피하는 것을 고려한다

확실히 실행할 수 있도록 벽에 붙이는 등, 항상 눈이 가는 곳에 걸어둡시다.

