

한국어 지진해일 해저드맵

보존판

지진이 일어나면 지진해일 (매우 큰 파도) 이 올 수 있습니다. 크게 흔들릴 때에는 바다나 강에서 서둘러 벗어나 주십시오. 오랫동안 천천히 흔들릴 때에도 바다나 강에서 서둘러 벗어나 주십시오. "방재행정무선 (대형 스피커)" 또는 라디오에서 나오는 지진해일 안내를 들어 주십시오. 지진해일이 올 때에는 "지진해일 대피시설 (지진해일이 왔을 때 피할 수 있는 장소)" 로 대피해 주십시오.

같이 사는 사람들과 대피할 장소를 정해 두자.

"지진해일 대피시설" 을 찾아 보자.

당신이 대피할 지진해일 대피시설을 정해 주십시오.

장소를 적어 주십시오.

재해가 일어났을 때 집에서 생활하기 위해 필요한 것을 준비해 주십시오. 집에서 벗어날 때를 대비해 즉시 들고 나갈 수 있는 곳에 보관해 주십시오. 필요한 것은 "재해 대비. 가와사키" 를 읽고 준비해 주십시오.



2019년 3월 발행

지진해일 해저드맵 사용법

지진해일의 위험이 있는 장소를 알 수 있습니다. 재해가 일어나기 전에 "지진해일 대피시설" 및 "대피경로 (대피하기 위한 길)" 를 조사해 주십시오.

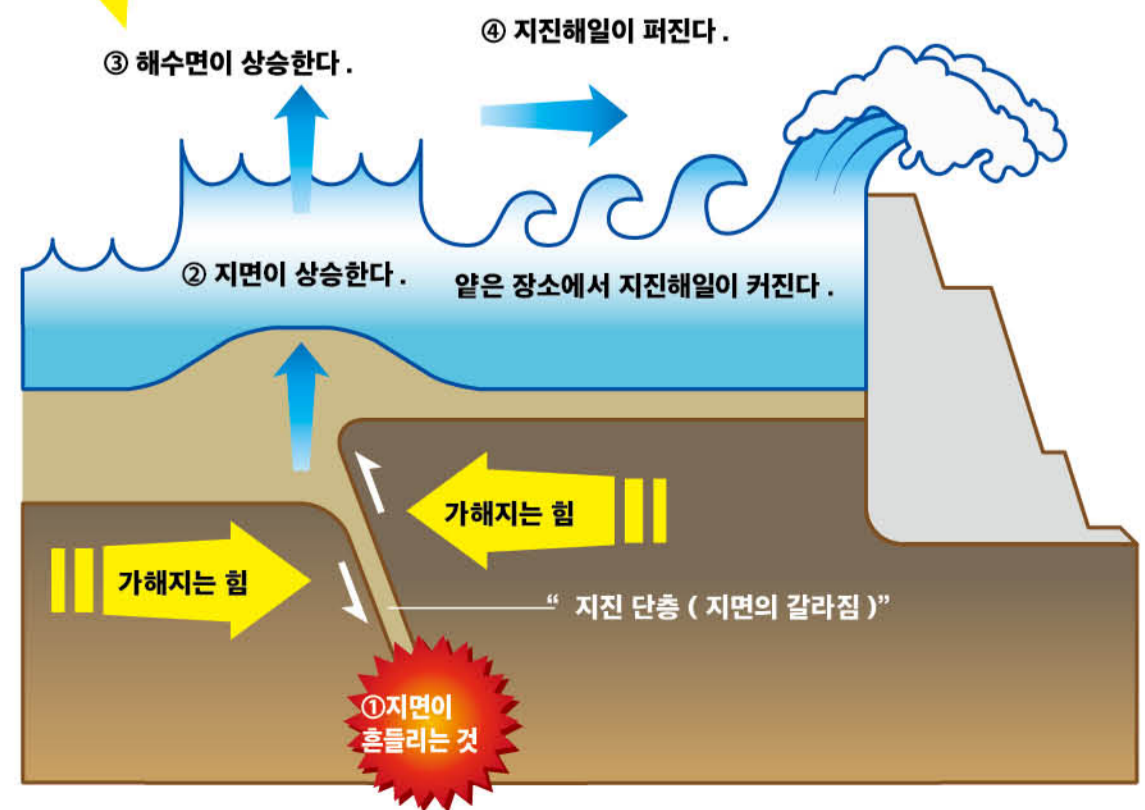
지진해일에 대한 설명

지진해일이란

지진해일이란 지진으로 인해 일어나는 "매우 큰 파도" 를 말합니다. 지진해일은 바다 근처뿐만 아니라 강 근처에도 올 수 있습니다.

지진해일이 일어나는 구조

- ① 지진이 발생한다.
- ② 지면이 상승한다.
- ③ 해수면이 상승한다.
- ④ 지진해일이 퍼진다.



지진해일의 특징

- 지진해일은 여러 번 오므로 대피한 곳에서 돌아오지 마십시오.
- 지진이 일어나면 갑자기 큰 파도가 올 수 있습니다.
- 지진해일은 매우 빠릅니다. 자동차와 같은 속도입니다.

가와사키시가 예상하는 지진해일

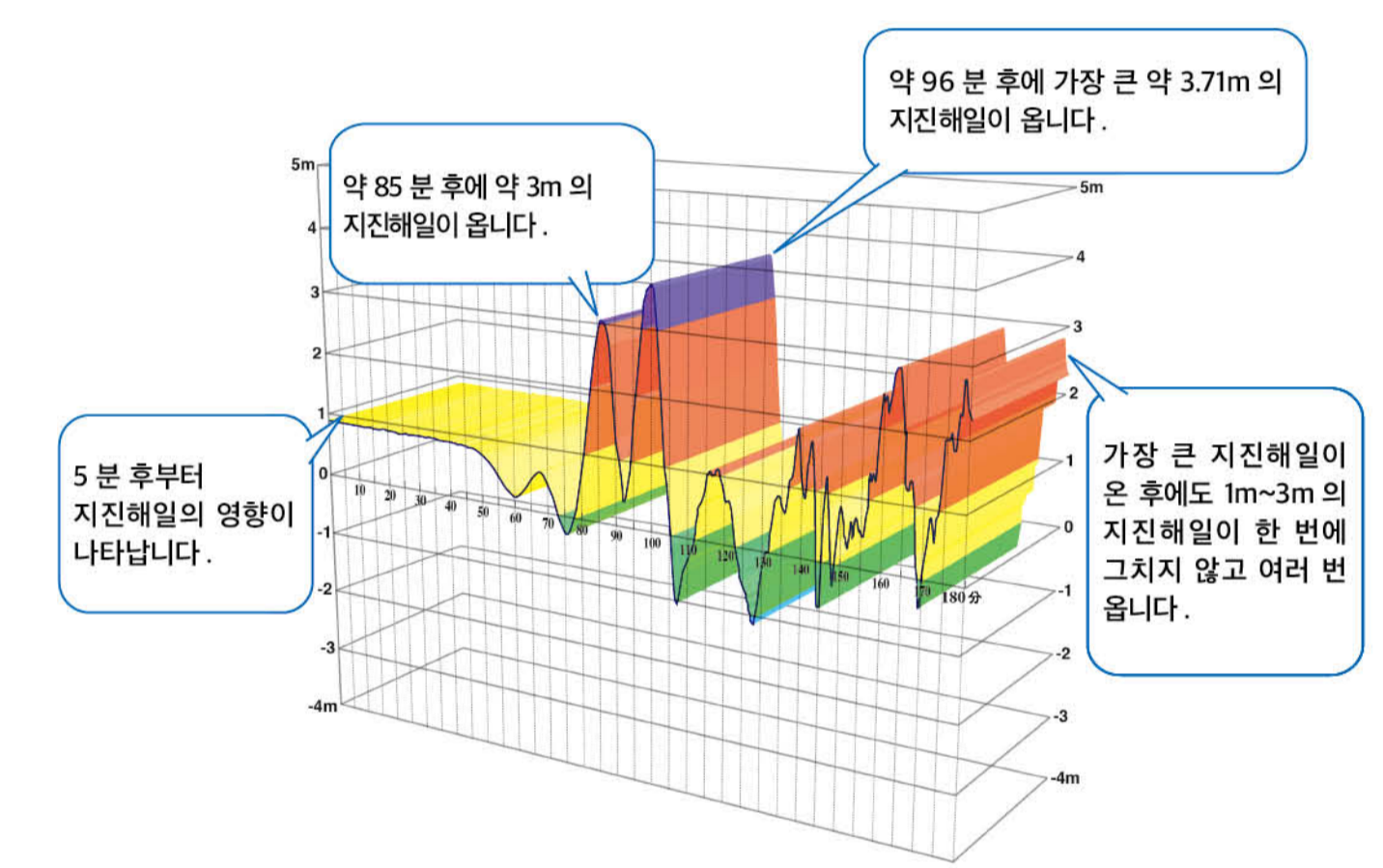
· 가와사키시는 가장 큰 지진해일에 대비하고 있습니다.

가와사키항에서 예상되는 지진해일 최대파고 (가장 큰 지진해일의 높이)	약 3.71m
지진해일 최대파고일 때의 지진해일만의 높이	약 2.81m
가와사키시 내의 침수심 (육지 위에서 지진해일에 잠기는 깊이)	아사노초 일부 외 2m~3m, 기타 지역 2m 이하
지진해일 최대파고가 가와사키항까지 오는 시간	약 96 분
가와사키시 내에서 지진해일이 오는 넓이	약 18.3km ² (가와사키구의 약 45%)

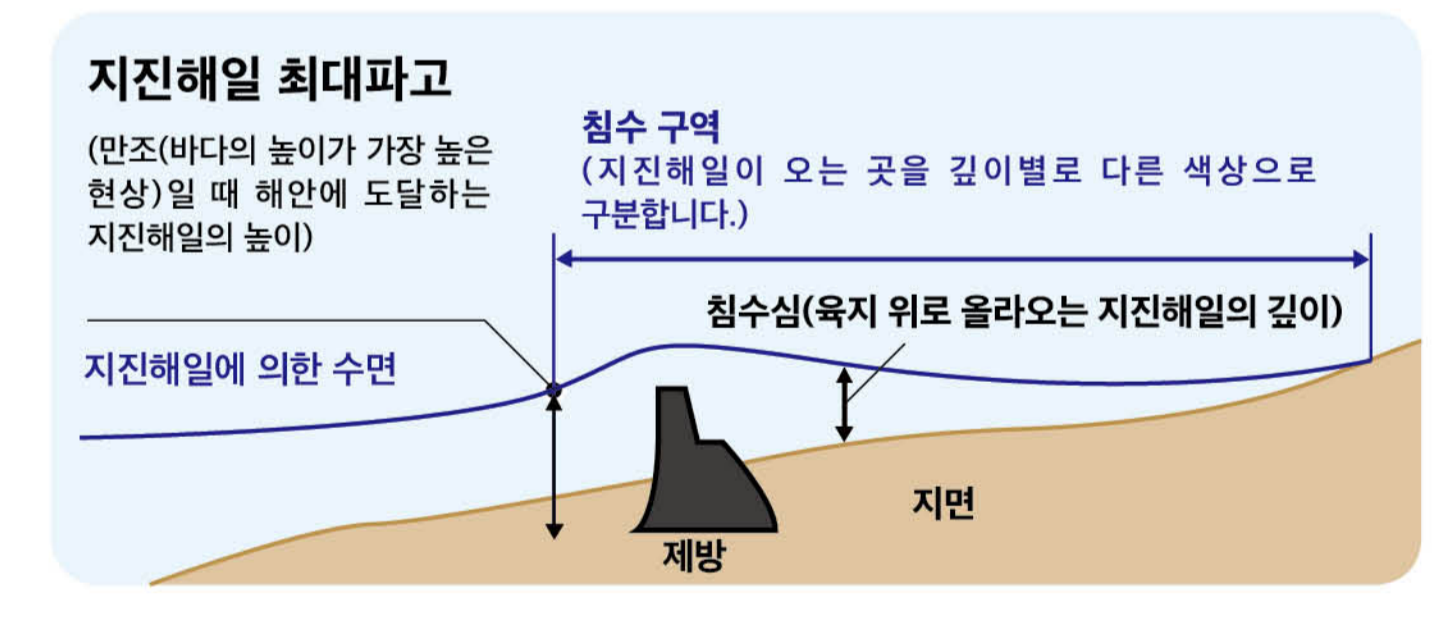
지진해일의 높이와 지진해일이 오는 시간 (가와사키항)

큰 지진이 일어나면 85 분 후에 최초의 지진해일이 옵니다. 96 분 후에 2 차 지진해일이 옵니다.

지진해일의 높이



지진해일 침수예측도



지역의 상부상조

재해로 인한 피해를 줄이기 위해서는 평소 생활 속의 마음가짐과 준비가 중요합니다. 인근에 살고 있는 사람들과 서로 도우며 준비해 주십시오.



지진해일로부터 대피하기 위해서는

같이 사는 사람들과 협의해 대피 준비를 해 주십시오

- 살고 있는 집에서 확인해 주십시오
 - 살고 있는 집이나 학교, 직장의 장소를 지도에서 확인해 주십시오.
 - 지진해일의 높이를 확인해 주십시오.

- 지진해일 대피시설을 확인해 주십시오
 - 가와사키시에는 "지진해일 대피시설" 과 "대피장소 (모두가 대피하는 곳)" 가 103 곳 (2019년 3월 말 시점) 있습니다.
 - 살고 있는 집이나 자주 가는 곳에서 가까운 "지진해일 대피시설" 을 지도에서 확인해 주십시오.

- 대피경로를 확인해 주십시오
 - 지도에서 대피경로를 확인해 주십시오. 같이 사는 사람들과 위험한 곳을 확인해 주십시오.
 - 대피하는 도중에 위에서 무엇인가가 떨어질 수 있습니다. 대피할 때에는 무너진 집이나 빌딩에 주의해 주십시오.
 - 바다나 강 근처로 지진해일이 올 수 있습니다.

가와사키시에는 지진해일 대피시설을 나타내는 표지 (사인) 가 부착돼 있습니다. 도로조명이나 공공시설 등에 침수심을 나타내는 표지가 있습니다.



지진해일로부터 대피하기

- 지진해일경보 (매우 강한 주의 알림) 및 지진해일주의보 (주의 알림) 가 발령됐을 때
- 대피권고 (대피를 유도하는 알림) 및 대피지시 (반드시 대피해야 할 때의 알림) 가 발령됩니다

- 서둘러 바다나 강으로부터 벗어나 "지진해일 대피시설" 로 대피해 주십시오.
- "지진해일 대피시설" 에 도착했을 때에는 "유도표지 (대피 방향을 나타내는 사인)" 를 보면서 높은 곳으로 대피해 주십시오.
- 대피할 때에는 자동차를 타지 말고 걸어서 대피해 주십시오.
- 지진해일은 한 번에 그치지 않고 여러 번 옵니다. 지진해일 정보는 뉴스로 안내됩니다. 뉴스에 안내가 나올 때까지 안전한 곳에 머물러 주십시오.

- 정보 (공지) 를 수집해 주십시오
 - 방재행정무선, 라디오, 텔레비전, 휴대전화, 인터넷을 통해 올바른 정보를 수집해 주십시오. 올바른 정보는 "재해 대비. 가와사키" 를 참고해 주십시오.

(참고) 사가미 트로프 지역에서 발생하는 가장 큰 지진에 의한 지진해일

- ① 가와사키현이 예상하는 가장 큰 지진해일입니다. 가와사키시가 예상하는 지진해일과는 다릅니다. 이 점, 참고해 주십시오.
- ② 사가미 트로프 지역에서 발생하는 가장 큰 지진에 의한 지진해일 (매그니튜드 (지진의 크기) 8.7)
 - (1) 발생 간격: 2,000년 ~ 3,000년 정도
 - (2) 지진해일 최대파고: 약 2.9m
 - (3) 지진해일 최대파고의 지진해일이 오기까지의 시간: 약 134분
 - (4) 침수면적 (지진해일이 오는 넓이): 약 32.9km²



재해가 일어났을 때 정보를 수집하는 방법

이메일뉴스 가와사키에 등록하는 방법

○ 지진, 지진해일 등에 대한 안내를 이메일로 보냅니다. ○ 수신을 희망할 경우, 아래의 이메일주소로 이메일을 보내 주십시오.

이메일뉴스 가와사키 등록용 이메일주소

컴퓨터, 스마트폰 이용 시
mailnews@k-mail.city.kawasaki.jp

휴대전화 이용 시
mailnews-m@k-mail.city.kawasaki.jp

주의사항
아래의 도메인으로부터 발송되는 이메일을 수신할 수 있도록 설정해 주십시오.
@k-mail.city.kawasaki.jp
@k-mail.kikikanri.city.kawasaki.jp

인터넷, 휴대전화

"가와사키시 방재 정보 포털사이트"

○ 재해 알림 및 방재에 도움이 되는 정보를 제공해 드립니다.
○ 영어 안내도 실시합니다.

방재 정보 포털 휴대전화용 QR 코드
방재 정보 포털 컴퓨터용 QR 코드

라디오 가와사키 FM 79.1MHz

- 가와사키시에서 지진, 지진해일 등에 대한 정보를 알려 드립니다.
- 일본어, 영어, 중국어, 한국어, 포르투갈어, 스페인어, 타갈로그어로 안내해 드립니다.

긴급속보 메일, 긴급속보 "에어리어 메일"

- 등록하지 않아도 휴대전화나 스마트폰으로 발송됩니다.
- 아래와 같은 정보를 받을 수 있습니다.
 - 큰 지진이나 지진해일이 일어난 사실
 - 미사일이 날아온 사실
 - 폭탄 테러 등이 일어난 사실
 - 기타 위험한 일이 일어난 사실
- 수신 언어를 영어, 중국어, 한국어 등으로 설정할 수 있습니다.