쓰나미 피난 대상 구역도

쓰나미 발생 시에 신속하게 피난하기 위해 필요한 쓰나미 침수 예상 구역 및 쓰나미 피난 시설을 게재한 지도입니다.

쓰나미가 오기 전의 준비

일상생활 속에서 자신이 있는 장소의 높이를 파악해 둡시다.

쓰나미로부터 몸을 지키기 위해서는 가능한 한 빠르게 가능한 한 높은 장소로 피난하는 것이 중요합니다. 지진으로 인한 큰 진동을 느꼈을 때 혹은 쓰나미 경보 등의 정보를 수신받았을 때 침착하게 행동할 수 있도록 자신의 생활권 및 자주 방문하는 장소의 높이(해발)를 파악해 둡시다.

피난 장소를 확인해 둡시다.

자신의 생활권 내에 있는 피난하기에 적합한 높은 곳이나 튼튼한 건물의 위치를 파악해 두는 것도 중요합니다. 피난 장소는 건물의 붕괴 등도 고려하여 가능한 한 여러 장소를 확인해 둡시다.

침수 깊이 기준

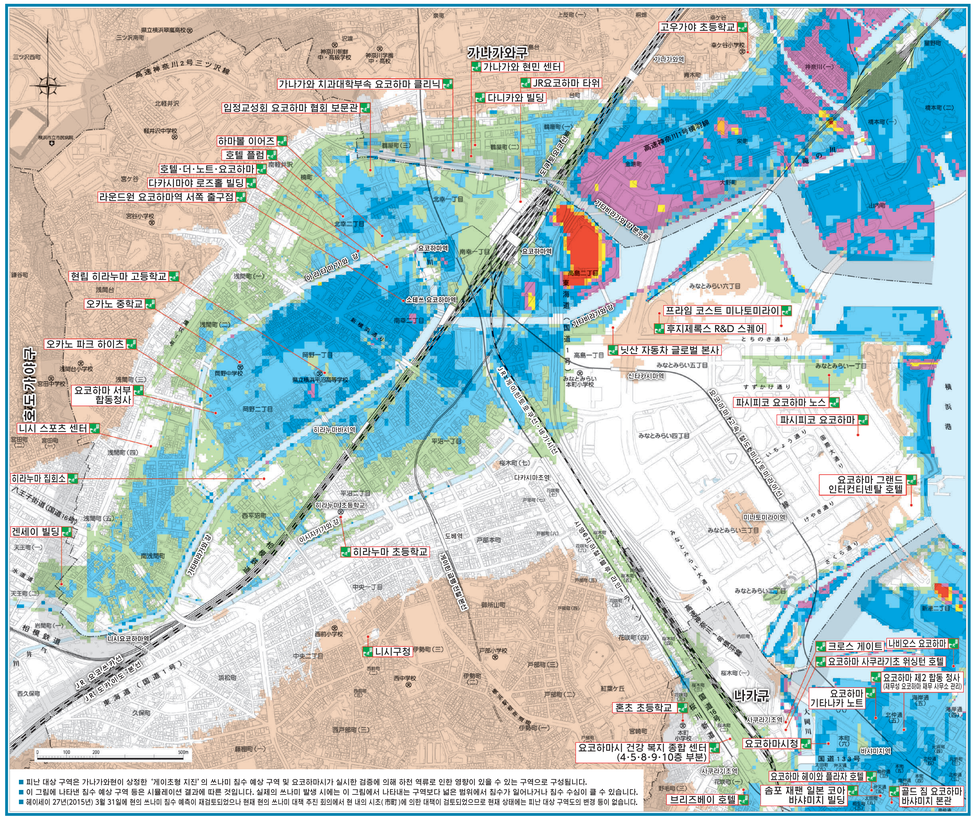
- 5m 이상
- 4m 이상~ 5m 미만
- 3m 이상~ 4m 미만
- 2m 이상~ 3m 미만
- 1.2m 이상~ 2m 미만
- 0.5m 이상~ 1.2m 미만
- 0m 이상~ 0.5m 미만

※헤이세이23년도(2011년도)에 가나가와현이 상정한 '게이조형 지진'의 쓰나미로 인한 침수 예상 구역

해발 표시 범례

- 해발 5m 이상인 구역

쓰나미 피난 시설



- 피난 대상 구역은 가나가와현이 상정한 '게이조형 지진'의 쓰나미 침수 예상 구역 및 요코하마시가 실시한 검증에 의해 하천 역류로 인한 영향이 있을 수 있는 구역으로 구성됩니다.
- 이 그림에 나타낸 침수 예상 구역 등은 시뮬레이션 결과에 따른 것입니다. 실제의 쓰나미 발생 시에는 이 그림에서 나타내는 구역보다 넓은 범위에서 침수가 일어나거나 침수 수심이 클 수 있습니다.
- 헤이세이 27년(2015년) 3월 31일에 현의 쓰나미 정수 계획이 재검토되었으나 현재 현의 쓰나미 대책 추진 회의에서 현 내의 시조(市町)에 의한 대책이 검토되었으므로 현재 상태에는 피난 대상 구역도의 변경 등이 없습니다.

지진・쓰나미에 대해

지진이 발생했을 때 그 상황에 따른 행동을 취할 수 있도록 피난 방법 및 피난 장소에 대해 미리 확인해 두는 것과 함께 비축품을 준비합시다.

피난 방법

재해의 상황에 따라서 피난합시다!

'니시구 방재 맵' 에 게재

집

자택 건물이 화재나 붕괴의 위험이 없을 때는 굳이 피난하지 않아도 됩니다.

① 주변의 상황 확인

광역 피난소

(큰 공원 및 운동장 등)

지진으로 화재가 다발하여 연소 확대되었을 때 옅이나 연기부터 생명・신체를 지키기 위해 일시적으로 피난하는 장소입니다.

③ 가옥 붕괴 없음 ② 주변에 화재 있음 ③ 가옥 붕괴 있음

'니시구 방재 맵' 에 게재

일시 피난소

(지지정・초내 반상회가 지정한 공원 및 광장 등)
※장소에 따른 지세한 사항은 미지정・초내 반상회에 확인하시오.

주변의 재해 상황을 확인하고 상황에 따른 피난을 하기 위해 지역의 모두가 모이는 장소입니다.

② 주변에 화재 없음 가옥 붕괴 없음 ② 주변에 화재 있음 가옥 붕괴 있음

지역 방재 거점(지정 피난소)

(미리 지정된 시립 초・중학교)

가옥의 붕괴 등으로 인해 집으로 돌아갈 수 없을 경우에 피난 생활을 하는 장소입니다.

쓰나미 경보 등 발표 → **해발5m 이상의 높은 곳** 또는 **철근 콘크리트 구조 등의 튼튼한 건물의 3층 이상**

요코하마시에서는 침수가 예상되는 구역 및 그 주변의 시설을 쓰나미 피난 시설로 지정하여 피난처의 확보에 노력하고 있습니다.
'쓰나미 피난 대상 구역도' 에 게재
※시설에 따라 수용 가능한 시간이 제한될 경우가 있습니다.

비축품

최저 3일분을 준비합시다!

비축품은 재해에 따라 전기, 가스, 상하수도, 물류 등이 정지했을 때를 대비해 자택 등에서 피난 생활을 하기 위해 필요한 물품입니다. 재해 발생 직후에는 식량이나 일용품의 조달이 어려워져 일반적으로는 3일간은 행정 지원이 이루어지지 않는다고 알려져 있습니다. **3일간**의 위기를 넘길 수 있는지 다시 한 번 비축품을 재검토합시다.

물

1일 3리터×3일간, 한 사람당 **9리터**의 음용수가 필요하다 알려져 있습니다.
가족 인원수에 맞게 준비합시다.
또한 손을 씻는 등의 생활 용수도 따로 확보합시다.

식량

간단하게 먹을 수 있는 인스턴트 식품이나 통조림 식품, 레토르트 식품 등의 보존 식품을 한 사람당 **9인분** 준비합시다.
소형 풍로(버너 등) 등을 준비해 두면 라이프라인이 멈췄을 때에도 대응 수 있습니다.

화장실 팩

단수 시에도 화장실을 사용할 수 있도록 1일 5회×3일간, 한 사람당 **15회분**의 화장실 팩(응고제와 봉투가 세트가 된 휴대용 화장실)을 준비합니다.

그 외

휴대용 라디오, 손전등(예비 건전지도 포함), 현금이나 마스크 등의 감염증 대책용품 외, 필요에 따라 예비 안경, 상비약이나 알레르기 대책 식품 등을 준비합시다.

롤링 스톡법

비축을 잘 하려면

음용수나 레토르트 식품 등을 미리 여유 있게 사두고 정기적으로 오래된 것들부터 소비하여 소비한 양만큼 다시 보충하는 '롤링 스톡법' 이 효과적입니다.

풍수해에 대해

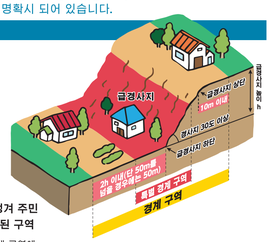
태풍이나 집중 호우로 인해 절벽 붕괴나 하천의 범람이 발생할 위험이 있습니다.
풍수해 시에 취해야 할 행동은 5단계의 '경계 레벨' 로 명확시 되어 있습니다.

절벽 붕괴

토사 재해 경계 구역이란 '니시구 방재 맵' 에 게재

급경사지의 붕괴 등이 발생했을 경우 주민 등의 생명 또는 신변에 피해가 생길 위험이 있다고 인정된 구역

- 경사도가 30도 이상으로 높이가 5m 이상인 구역
- 급경사지의 상단부터 수평 거리가 10m 이내인 구역
- 급경사지의 하단에서 급경사지로 높이의 2배 (50m를 넘을 경우에는 50m) 이내의 구역



토사 재해 특별 경계 구역이란

급경사지의 붕괴 등이 발생했을 경우에 건축물에 파손이 생겨 주민 등의 생명 또는 신체에 현저한 위해가 생길 수 있다고 인정된 구역

※헤이와 3년(2021년) 3월 현재, 니시구 내의 토사 재해 특별 경계 구역에 대해 가나가와현에서 지정을 위한 절차를 진행하고 있습니다. '토사 재해 해저드 맵' 을 확인하십시오.

자세한 사항은 (요코하마시 토사 재해 해저드 맵 검색)

하천의 범람

홍수 침수 예상 구역이란 '니시구 방재 맵' 에 게재

하천이 범람했을 때 침수가 예상되는 구역으로 니시구의 가타비라가와 강 유역에서는 계획 규모(1시간에 약 90mm인 강우)와 상정 최대 규모(24시간에 약390mm인 강우) 2종류가 있습니다.

※ '니시구 방재 맵' 에서는 홍수 침수 예상 구역이 넓은 상정 최대 규모인 구역을 게재하였습니다.

풍수해 시에 취해야 할 행동

경계 레벨		
레벨 1	큰비가 될 것 같다	**최신 정보에 주의** 일기 예보를 확인! 집의 점검・보강, 행동 기준, 가지고 갈 물품・비축품, 상비약 등의 확인!
레벨 2	비가 강해졌다 (호우주의보 / 홍수 주의보 등)	**해저드 맵 등으로 피난 방법을 재확인** 비축품 등은 물에 젖지 않도록 안전한 장소에 보관! 텔레비전이나 라디오로 정보 수집 가족에게 연락
레벨 3	앞으로 피난 정보가 나올 예정 (호우경보 / 호우경보 등)	**피난 시작! 고령자 등** 피난할 때 시간이 많이 필요한 사람은 위험한 장소에서 피난 ! 이웃에도 말을 걸시다!
레벨 4	절벽 붕괴나 강의 범람이 발생할 가능성 (토사 재해 경계 정보 / 홍수 경보 등)	**위험한 장소에서 전원 피난** **실내・실외의 안전한 장소로 피난**
레벨 5	이미 재해가 발생 또는 곧방이라도 재해가 발생할 수 있음 (호우 특별 경보 등)	**재해 발생!** **생명의 위험 즉시 안전 확보!**

※ '경계 레벨' 에 대한 자세한 사항은 요코하마시 위기 관리실의 정보를 확인하십시오.

자세한 사항은 (요코하마시 경계 레벨 검색)

이 지도의 작성은 국토 지리원장의 승인을 받아 동원이 발행한 1만분의 1지형도를 사용하였다.(승인 번호 영원관사(令元回復), 제5호)

니시구 방재 맵

자연 재해로부터 몸을 지키기 위해 필요한 니시구 홍수 해저드 맵(상정 최대 규모), 토사 재해 해저드 맵, 지역 방재 거점 등의 정보를 게재한 지도입니다.