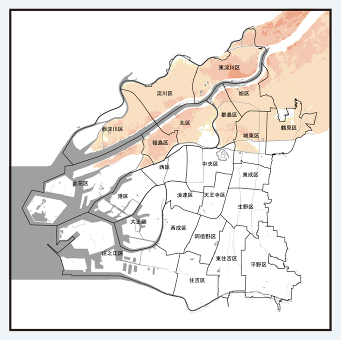
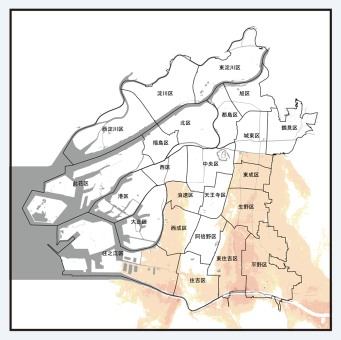
# 오사카시 전역의 침수예측도

하천 범람 (제방이 붕괴된 경우)

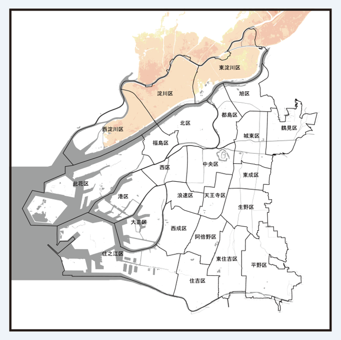
①요도가와 강



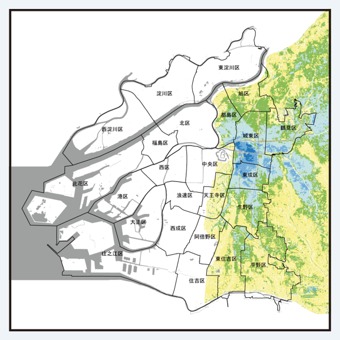
②야마토가와 강□니시요케가와 강□히가시요케가와 강□이시카와강



③간자키가와 강□다카가와 강□덴지쿠가와□아이가와 강

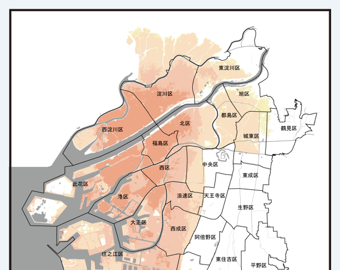


④네야가와 강□제2네야가와 강□히라노가와 강□



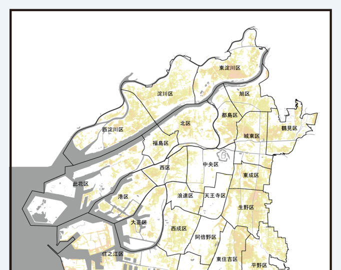
해일

⑤해일



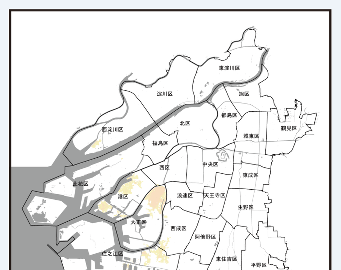
내수범람

⑥내수범람

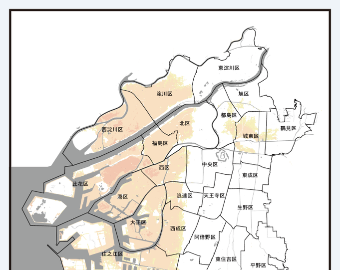


쓰나미 침수

⑦도난카이□난카이지진 쓰나미



⑧난카이 해구 거대지진 쓰나미



①~③、⑤、⑦、⑧침수 깊이: 0.5m미만 / 0.5～3.0m미만 / 3.0～5.0m미만 / 5.0m이상

④침수 깊이: 0.5m미만 / 0.5～1.0m미만 / 1.0～2.0m미만 / 2.0～3.0m미만 / 3.0～4.0m미만 / 4.0～5.0m미만 / 5.0m이상

⑥침수 깊이: 0.1～0.3m미만 / 0.3～0.5m미만 / 0.5～1.0m미만 / 1.0～3.0m미만 / 3.0～5.0m미만

## 예상되는 비와 쓰나미의 계산 조건

| 재해 종류 | | 대상하천 | 예상 조건 | | 공표년월 | 문의처문의처 | 전화번호 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 하천범람 | ① | 요도가와 강 | 24시간 총 강우량 360mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 정도) | 2017년6월 | 국토교통성 긴키지방 정비국 요도가와 강 하천사무소 | 072-843-2861 |
| | ② | 야마토가와 강 | 12시간 총 강우량 316mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 정도) | 2016년5월 | 국토교통성 긴키지방 정비국 야마토가와 강 하천사무소 | 072-971-1381 |
| | | 히가시요케가와 강·니시요케가와 강 | 24시간 총 강우량 904.1mm 시간당 최대 강우량 102.5mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2019년11월 | 오사카부 돈다바야시 토목사무소 | 0721-25-1131 |
| | | 이시카와강 | 24시간 총 강우량 724mm 시간당 최대 강우량 195.5mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2021년1월 | | |
| | ③ | 간자키가와 강 | 24시간 총 강우량 737mm 시간당 최대 강우량 81.1mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2020년1월 | 오사카부 니시오사카 치수사무소 | 06-6541-7771 |
| | | 다카가와 강 | 24시간 총 강우량 1150mm 시간당 최대 강우량 142.6mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2020년1월 | 오사카부 이케다 | 072-752-4111 |
| | | 덴지쿠가와 | 24시간 총 강우량 1150mm 시간당 최대 강우량 145.4mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2020년1월 | 오사카부 이케다 토목사무소 오사카부 이바라키 | 072-752-4111 072-627-1121 |
| | | 아이가와 강 | 24시간 총 강우량 776mm 시간당 최대 강우량 189mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2020년3월 | 오사카부 이바라키 | 072-627-1121 |
| | ④ | 네야가와 강·제2네야가와 강·히라노가와 강·히라노가와 강 분수로·후루카와강 | 24시간 총 강우량 683mm 시간당 최대 강우량 138.1mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 이상) | 2019년3월 | 오사카부 네야가와 강 수계개수 공영소 | 06-6962-7661 |
| 해 | ⑤ | 해일 | 중심기압 910hPa(무로토 태풍급), 최대선형풍속반경 75km(이세완 태풍급), 이동속도 73km/h, 경로는 무로토 태풍으로 가정 | | 2020년8월 | 오사카 항만국 위기관리 담당 | 0725-21-7246 |
| 내 수 범 | ⑥ | 내수범람 | 24시간 총 강우량 549mm 시간당 최대 강우량 147mm | 예측 최대 규모 강우 (발생 확률 1/1,000년 정도) | 2021년3월 | 오사카시 건설국 하수도부 조정과 | 06-6615-7594 |
| 쓰 나 | ⑦ | 도난카이·난카이지진 쓰나미 | 규모8.6 정도의 지진이 발생하여 방조문(야간에, 개방되어 있는 문) 등이 닫히지 않으며 쓰나미에 의해 침수가 발생했을 때(만조 때로 가정) | | 2004년3월 | 오사카 항만국 계획과 | 06-6615-7782 |
| | ⑧ | 난카이 해구 거대지진 쓰나미 | 규모9.1 정도의 지진이 발생하여 최대급 쓰나미에 의한 침수가 발생했을 때(방조제와 방조시설 개폐상황을 고려) | | 2013년8월 | 오사카부 위기관리실 | 06-6944-6487 |


이 팸플릿의 작성자: 오사카시 위기관리실 (TEL 06-6208-7384)
이 팸플릿은 오사카시 위기관리실의 홈페이지에서도 확인하실 수 있습니다.
https://www.city.osaka.lg.jp/kikikanrishitsu/
2021년3월


# 마이 타임라인이란?

'마이 타임라인'이란 큰비나 태풍 등의 풍수해에 대비해 개개인의 가족과 생활 상황에 맞춘 대피 행동인 '자신만의 도망 방법'을 생각해 두는 것입니다. '언제', '누가', '무엇을 할 것인가'를 스케줄에 정리해 둠으로써 유사시에 당황하지 않고 행동할 수 있도록 돕습니다.

**우리 집** 폭우로 하천범람이 예상될

기재 예 등 확인하기

## 1 대피 장소

대피 장소를 확인하고 메모해둡시다.
상황에 맞는 대피 장소로서 대피 장소 ①~③까지 모든 곳을 확인합시다.

원

**미리 대피할 대피 장소**

- ■ 자택·친척집·지인 집·직장 등 (가장 가까운, 침수되지 않는 안전한 곳) — 대피 장소①
- ■ 가장 가까운 대피소 (가장 가까운, 침수되지 않는 안전한 곳) — 대피 장소②

대피 시기를 놓쳤다면

**그때 그 자리에서 생명을 지킬 수 있는 장소로**

- ■ 가장 가까운 수해 시(해일) 대피 빌딩 (가장 가까운, 침수되지 않는 안전한 곳)
- ■ 높은 건물이나 높은 장소(가장 가까운, 침수되지 않는 안전한 곳) — 대피 장소③

## 2 대피를 시작하기까지 무엇을 할까

를 생각합시다.

해야 할 일을 ✔

**정보 수집**
- ☐ 기상정보·대피정보를 확인

**대피 준비**
- ☐ 비상 반출 물품·비축품을 확인
- ☐ 필요한 물품 사기
- ☐ 가재도구 등을 2층 등으로 옮기기 시작
- ☐ 집 주변 점검
- ☐ 날아갈 것 같은 물건 정리
- ☐ 창 잠김 확인
- ☐ 휴대전화 충전
- ☐ 대피소 개설 상황을 확인

**연락·권유**
- ☐ 이웃에 권유
  - ☐대피를 권유한다 ☐함께 대피한다 이름 / 연락처
  - ☐대피를 권유한다 ☐함께 대피한다 이름 / 연락처
- ☐ 가족과 서로 연락한다 (떨어져 있을 경우)
- ☐ 대피를 도와줄 사람에게 연락 (스스로 대피하기 어려운 경우)

**기타**
- ☐
- ☐

## 3 언제 대피를 시작할까, 언제 무엇을 할까

를 적어둡시다.

- ▶ 2 에서 확인한 행동을 참고로 대피 시점을 확인합시다.
- ▶ 대피 시점을 적어둡시다.

우리 집 대피계획

긴급도 / 높음

- 폭우가 예측 될 때 경계레벨 1 조기
- 경계레벨 2 홍수주의보 폭우주의보
- 경계레벨 3 위험한 장소에서
- 경계레벨 4 위험한 장소에서 전원
- 경계레벨 5 긴급 안전 확보

작성란 '언제 대피할까?' '언제 무엇을 할까?'

예) 비상 반출 가방을 재확인한다(엄마)

예) 대피 장소를 재확인한다(다 같이)

예) 할머니와 엄마가 차로 친척집으로 대피한다
이 단계에서 예상 대피 장소 대피 장소①, ②

예) ○○초등학교로 대피한다(아빠와 아이들)
이 단계에서 예상 대피 장소 대피 장소①, ②

이 단계에서 예상 대피 장소 대피 장소③

※재해 상황의 변동에 따라 반드시 이 순서로 정보가 발신되지는 않습니다. 상황에 따라 유연한 대응이 중요합니다.

**대피 완료 후** 대피 후에는 가족과 소중한 사람에게 무사히 대피했음을

연락 / 가족의 집합

대피 정보가 해제되기 전까지는 대피 장소 밖으로 외출이나 이동은 매우

# 히가시스미요시구 보존판

# 수해□쓰나미로부터 생명을 지킨다!

大阪市 오사카시 수해 해저드맵 **한국**

## 해저드맵 사용법

### 사용법 1 거주지역에 어떤 재해의 위험성이있는지를확인합시다

폭우・태풍 시에는 어느 하천이 범람하여 침수되는가, 해일의 영향을 받기 쉬운가, 지진 시에는 쓰나미의 영향을 받게 될 위험이 있는가 등을 해저드맵으로 확인합시다.

### 사용법 2 재해별 대피 시점과 대피 장소를 확인합시다

재해 상황과 각자 처한 상황에 따라 생명을 지키기 위한 대피행동이 다릅니다. 폭우・태풍, 쓰나미, 각 재해별로 생명을 지키기 위한 대피행동(대피 시점과 대피 장소)을 확인합시다.

### 사용법 3 생명을 지키기 위해 이 책자에 실린 정보와시각표를 활용하여 평소 해야 하는 준비를 확인

재해 시에는 다양한 정보가 발신됩니다. 비상시 곧바로 행동할 수 있도록 여기 실린 정보와 기입식 시각표를 활용하여 평소에 준비합시다.

### 대피장소·집합장소

재해 종류별로 대피장소□집합장소를 확인하고

| | |
|---|---|
| 폭우 시 **홍수** | 대피장소·집합장소 |
| | 연락처 |

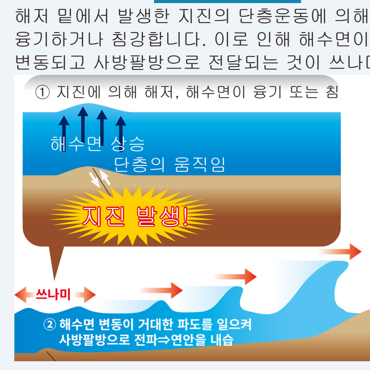
### 오사카시에서는 어떤 수해가 발생할까?

오사카시에서는 하천관리자 등(긴키 지방 정비국, 오사카부, 오사카시)에 의해 큰비가 내리거나 지진으로 인한 쓰나미가 발생한 경우의 침수가 상정돼 있습니다.
예상되는 수해는 하천 범람, 내수 범람, 쓰나미

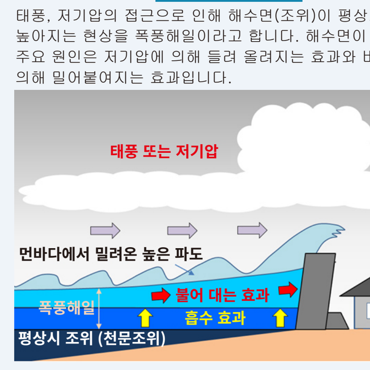
**하천 범람**
장시간 비가 거세게 내리면 하천의 물이 불어 제방이 무너지거나 제방에서 물이 넘쳐 침수됩니다.

**내수 범람**
수로나 하수도의 배수 능력을 넘는 큰비가 내리거나 하천의 수위가 상승해 충분히 배수되지 않게 되면 빗물이 넘쳐 주택지와 도로 등이 침수됩니다.

**쓰나미 침수**
해저 밑에서 발생한 지진의 단층운동에 의해 해저가 융기하거나 침강합니다. 이로 인해 해수면이 변동되고 사방팔방으로 전달되는 것이 쓰나미입니다.




**해일**
태풍, 저기압의 접근으로 인해 해수면(조위)이 평상시보다 높아지는 현상을 폭풍해일이라고 합니다. 해수면이 상승하는 주요 원인은 저기압에 의해 들려 올려지는 효과와 바람에 의해 밀어붙여지는 효과입니다.




출전: 기상청 홈페이지

### 재해 시 연락처

| | | | |
|---|---|---|---|
| 히가시스미요시구청 | 06-4399-9909 | 도로 (히라노 공영소) | 06-6567-6495 |
| (야타 출장소) | 06-6692-1341 | 전기 (간사이 전력 전체 영업소 공통) | 06-6947-7981 |
| 히가시스미요시구 보건복지센터 | 06-4399-9882 | (간사이 전력(정전)) | 0800-777-8810 |
| 경찰서 | 110 | 가스 누출 (오사카 가스) | 0120-0-19424 |
| 소방서 | 119 | 전화 고장 (NTT) | 113 |
| 하수도 (히라노 관로관리센터) | 06-6705-0342 | 히카리전화, 휴대전화 이용 시 | 0120-444113 |
| 수도 (고객센터) | 06-6458-1132 | | |

# 정보 전달에 대해

## 정보를 받는 방법

**방재 정보** ✉ 오사카시의 방재 및 재해 시 필요한 정보를 등록하신 휴대전화나 컴퓨터로 메일로 발송

사전 등록이 필요 ▶ 메일주소 touroku@osaka-bousai.net
위의 메일주소로 내용이 없는 메일을 보내서서 등록하십시오.
오른쪽 QR코드로도 메일주소를 확인하실 수 있습니다.

**긴급속보메일** ✉ 긴급 정보를 긴급속보메일에 대응하는 휴대전화로 전송합니다.

받을 수 있는지를 사전등록으로 확인 ▶ 설정이 필요한 경우도 있으므로 자세한 사항은 각 휴대전화 업체에 문의하십시오.

**Yahoo! 방재속보** 대피 정보 또는 지진 관련 정보를 푸시 알림으로

지역 설정에서 '오사카시 ○○구'를 설정해 두면 오사카시에 관한 정보를 수신할 수

## 정보 전달 방법



**재해 정보 전달 수단의 다양화**
URL https://www.city.osaka.lg.jp/kikikanrishitsu/page/0000509398.html

## 정보를 찾는 방법

- 방재 스피커의 방송을 듣지 못한 경우: 방재행정 무선 텔레폰 서비스(06-6210-3899). 통화료가 부과됩니다.
- 재해 시에는 NHK텔레비전 방송 화면에서 데이터 방송 버튼인 'd버튼'을 누르면 대피권고나 대피소 개설 정보 등을 시청할 수 있습니다.

| 오사카방재넷 | 하천방재정보(국토교통성) | 하천방재정보(오사카부 하천실) | 기상청 | 오사카시 강우정보 | Osaka Safe Travels |
|---|---|---|---|---|---|
| ▶ 대피 정보 | ▶ 하천수위정보 | ▶ 하천수위정보 | ▶ 기상정보, 쓰나미 정보 등 | ▶ 기상정보 등 | ▶ 기상정보 등 |
| URL http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html | URL https://www.river.go.jp/ | URL http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/ | URL https://www.jma.go.jp/ | URL http://www.ame.city.osaka.lg.jp/pweb/ | URL https://www.osakasafetravels.com/ |

# 긴급 시 사이렌 신호 유형(방재 스피커)

| 긴급사태 종류 | 사이렌(경보음) 신호 유형 |
|---|---|
| 대형 쓰나미 경보 | 3초 울림 – 2초 정지 – 3초 울림 – 2초 정지 – 3초 울림 |
| 쓰나미 경보 | 5초 울림 – 6초 정지 – 5초 울림 – 6초 정지 – 5초 울림 |
| 경계레벨5 | 20초 울림 – 10초 정지 – 20초 울림 – 10초 정지 – 20초 울림 |
| 경계레벨4 | 10초 울림 – 10초 정지 – 10초 울림 – 10초 정지 – 10초 울림 |
| 긴급지진속보※1 (진도5약 이상) | 긴급지진속보 알림음 |

자세한 정보는 여기로▼

**오사카시 위기관리실 홈페이지**

# 안부 확인용음성메시지 서비스

## 재해용 전언 다이얼 171

재해 시 음성메시지 녹음과 재생이 가능합니다.

번으로 전화한다 1 7 1
- 음성메시지를 남기려면 (녹음방법) → 번을 누른다 1 → 자택□나□가족(피해지역 내)의 를 시외국번부터 누른다 → 음성메시지를
- 음성메시지를 들으려면 (확인 방법) → 번을 누른다 2 → 연락하고 싶은 사람(피해지역 내)의 를 시외국번부터 누른다 → 음성메시지를

**체험 이용이 가능한 날**
매달 1일, 15일, (24시간)
1월 1일~3일, (24시간)
방재와 자원봉사 주간
(1월 15일 오전 9시~21일 오후 5시)
방재주간
(8월 30일 오전 9시~ 9월 5일 오후

## 재해용 전언판

재해 시 인터넷 접속이 가능한 경우 이용할 수 있습니다.

- Web171 (NTT) URL https://www.web171.jp
- NTT docomo URL http://dengon.docomo.ne.jp
- SoftBank / Y!mobile URL http://dengon.softbank.ne.jp
- au (KDDI) URL http://dengon.ezweb.ne.jp

## J-anpi 안부 정보 통합 검색

각 기업의 재해용 게시판 등에 등록된 안부 정보를 통합해서 검색할 수

URL https://anpi.jp/

※재해용 전언 다이얼 및 재해용 전언판은 큰 재해가 발생했을 때 제공하기 시작합니다. 서비스에 대한 자세한 사항은 NTT 및 각 휴대전화 업체의 설명을 참고해주십시오.

# 기록적인 태풍이 접근하고 있을 때

| 재해 시의 정보(경계 레벨) | | 여러분의 생명을 지키는 행동 |
|---|---|---|
| 태풍 발생 | 기상청이 발표 **폭풍경보급 가능성에 대해 언급** | **마음가짐을 단단히 하기, 대피행동 확인, 대피 준비** 예를 들면… ◎기상정보에 주의 ◎해저드맵으로 대피 장소를 확인 |
| | 부지사의 '주민 여러분께 드리는 메시지' 등과 연계한 오사카시의 신속 대피 안내 | **침수되지 않는 곳으로 대피 개시** 예를 들면… ◎시내가 아니더라도 친척집 ·지인 집·직장 등으로 |
| 경계레벨 3 | 오사카시가 발령 위험한 장소에서 **고령자 등 대피** / 경계레벨3상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람경계정보·홍수경보 등** / 기상청이 발표 **해일특별경보** | **고령자 등 대피에 시간이 걸리는 은 대피** 예를 들면… ◎친척집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로 ◎가장 가까운 대피소로 ◎경계레벨4 전원대피에 대비하여 비상 반출 가방(생존 배낭)을 재확인 |
| 경계레벨 4 | 오사카시가 발령 위험한 장소에서 **전원 대피!!** / 경계레벨4상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람위험정보 등** / 오사카부가 발표 **해일범람위험정보** | **신속히 대피 장소로 대피** 예를 들면… ◎친척집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로 ◎가장 가까운 대피소로 / ! 대피 도중에 위험을 감지했다면 가까운 안전한 장소로 예를 들면… ◎가장 가까운 대피 장소로 ◎가장 가까운 대피 장소 (수해 시(쓰나미) 대피 빌딩으로) ◎높은 건물이나 높은 장소로 |
| 재해 발생 또는 긴박 / 경계레벨 5 | 오사카시가 가능한 범위에서 발령 **긴급 안전 확보** / 경계레벨5상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람발생정보 폭우특별경보 등** | ! 침수된 곳을 지나는 대피는 매우 위험합니다. **생명의 위험 즉시 안전 확보!** 예를 들면… ◎가장 가까운 대피 장소로 ◎가장 가까운 대피 장소 (수해 시(쓰나미) 대피 빌딩으로) ◎높은 건물이나 높은 장소로 |

※하천이나 재해 상황에 따라 반드시 이 순서로 정보가 발신되지는 않습니다. 상황에 따라 유연한 대응이

## 대피는 어떻게 해야 할까?

침수심이 얕은 경우 등 자택에서 머물 수 있는 분

**무리해서 밖에 나가지 않는다**
비바람의 상황에 따라서는 집에 머무르는 편이 안전합니다. 자택의 침수되지 않는 안전한 장소로 대피합시다.

침수심이 깊은 경우 등 자택에서 머물 수 없는 분

**미리 대피** — 대피소로 대피한다면 개설 상황을 확인
침수 가능성이 없는 곳으로 미리 대피합시다. 시내뿐만이 아니라 친척집, 지인집, 직장

## 대피 시 주의점

**침수 수위보다 높은 장소로**

침수 수위보다

**강풍 속의 운전이나 대피는 위험**
바람의 세기는 대피행동에 영향을 미칩니다. 태풍 등으로 강력한 바람이 불 때는 주행 중인 트럭이 옆으로 쓰러지거나 벽돌담 및 가옥 붕괴가 시작될 위험이 있습니다.

# 쓰나미가 발생했을

## 대피는 어떻게 해야 할까?

**가능한 한 빨리 침수피해가 없는 장소로**

진동이나 쓰나미 정보를 접하면 가능한 한 빨리 침수피해가 없는 장소로 대피합시다.
◎침수 예상 구역의 바깥쪽
◎가장 가까운 해일 대피 빌딩 등 중 침수되지 않는 안전한 층
◎가장 가깝고 높은 건물 또는 높은 장소 중 침수되지

난카이해구 거대지진에 의한 쓰나미(+1m)는 발생 후 110분 만에 오사카시에 도달할 것으로 예상됩니다.

## 대피 시 주의점

큰 진동, 느린 진동을 느꼈을 때에는 해안이나 하천에서 멀리 떨어져

쓰나미경보가 발령된 동안에는 대피 상태를 유지합시다.

### 쓰나미 정보

| 예상되는 쓰나미의 높이 | | | 경보 명칭 | 여러분의 대응 |
|---|---|---|---|---|
| 수치로 발표(발표기준) | | 거대 지진 시 높이 표현 | | |
| 10m 초과 | | 거대 | 대형 쓰나미 경보 (특별경보) | ●되도록 빨리 높은 곳으로 |
| 10m | 5m<높이≦10m | | | |
| 5m | 3m<높이≦5m | | | |
| 3m | 1m<높이≦3m | 높음 | 쓰나미 경보 | ●대피 시기를 놓쳤다면 높은 건물, 높은 장소로 뛰어 올라간다 |
| 1m | 20cm≦ 높이≦1m | (표기 없음) | 쓰나미 주의보 | ●쓰나미 정보에 주의를 기울이십시오 |

# 폭우로 하천범람이 예상될

| 재해 시의 정보(경계 레벨) | | 여러분의 생명을 지키는 행동 |
|---|---|---|
| 경계레벨 1 | 기상청이 발표 **조기 주의정보** | **마음가짐을 단단히 한다** 예를 들면… ◎기상정보에 주의 |
| 경계레벨 2 | 기상청이 발표 **홍수주의보, 폭우주의보 등** | **대피행동을 확인** 예를 들면… ◎해저드맵으로 대피 경로를 재확인 ◎주변에 내리는 비의 상황에 주의 |
| 경계레벨 3 | 오사카시가 발령 위험한 장소에서 **고령자 등 대피** / 경계레벨3상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람경계정보·홍수경보 등** | **고령자 등 대피에 시간이 걸리는 은 대피** 예를 들면… ◎친척집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로 ◎가장 가까운 대피소로 ◎경계레벨4 전원대피에 대비하여 비상 반출 가방(생존 배낭)을 재확인 |
| 경계레벨 4 | 오사카시가 발령 위험한 장소에서 **전원 대피!!** / 경계레벨4상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람위험정보 등** | **신속히 대피 장소로 대피** 예를 들면… ◎친척집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로 ◎가장 가까운 대피소로 / ! 대피 도중에 위험을 감지했다면 가까운 안전한 장소로 예를 들면… ◎가장 가까운 대피 장소로 ◎가장 가까운 대피 장소 (수해 시(쓰나미) 대피 빌딩으로) ◎높은 건물이나 높은 장소로 |
| 재해 발생 또는 긴박 / 경계레벨 5 | 오사카시가 가능한 범위에서 발령 **긴급 안전 확보** / 경계레벨5상당 국토교통성·기상청·오사카부가 발표 **범람발생정보 폭우특별경보 등** | ! 침수된 곳을 지나는 대피는 매우 위험합니다. **생명의 위험 즉시 안전 확보!** 예를 들면… ◎가장 가까운 대피 장소로 ◎가장 가까운 대피 장소 (수해 시(쓰나미) 대피 빌딩으로) ◎높은 건물이나 높은 장소로 |

※하천이나 재해 상황에 따라 반드시 이 순서로 정보가 발신되지는 않습니다. 상황에 따라 유연한 대응이

## 대피 시 주의점

**폭우가 내리거나 주변이 침수되었는데 밖에 나가는 것은 위험합니다**
침수 우려가 커질 때는 나가지 말고 실내에서 대기합시다.

**원칙적으로 도보로 대피**
부득이 차로 대피해야 되는 분은 고령자 등 대피 등, 더 빠른 단계에서 대피를

**침수된 도로로 다니지 않는다**
물이 탁해져 발밑이 보이지 않게 됩니다. 맨홀이나 배수구 등으로 떨어져



## 대피는 어떻게 해야 할까?

침수가 심하지 않아 가옥 붕괴 위험성이 낮은 등

**무리해서 밖에 나가지 않는다**
비바람의 상황에 따라서는 집에 머무르는 편이 안전합니다.
자택의 침수되지 않는 안전한 장소로 대피합시다.

침수가 심하거나 가옥 붕괴 위험성이 높은 등 자택에서 머무를 수 없는 분

**미리 대피** — 대피소로 대피한다면 개설 상황을 확인
침수 가능성이 없는 곳으로 미리 대피합시다.
친척집·지인 집·직장 등으로의 대피도 선택지 중 하나입니다.

## 수해 시 대피 빌딩에 대하여

오사카시에서는 하천범람이나 쓰나미로부터 임시로, 또는 긴급하게 생명을 지키기 위한 시설로서 수해 시 대피 빌딩의 확보를 진행하고 있습니다.
비상시를 대비하여 가장 가까운 수해 시 대피

이미지