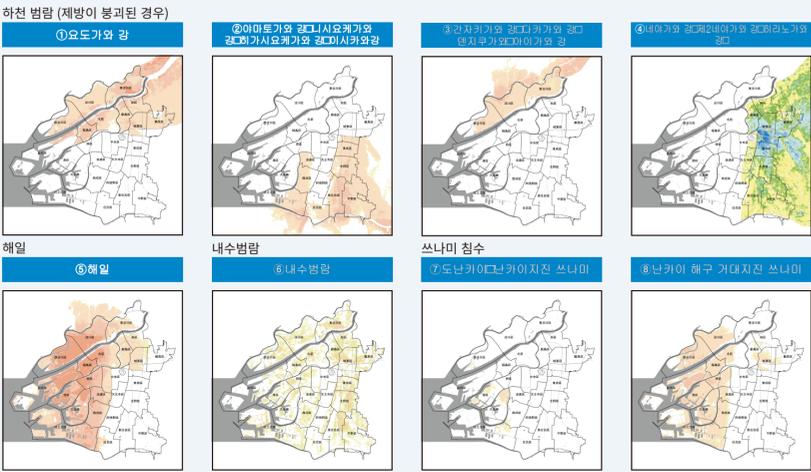


오사카시 전역의 침수예측도



침수 깊이	①~③ 침수 깊이	④ 침수 깊이	⑤ 침수 깊이	⑥ 침수 깊이
0.5m 미만	0.5 ~ 3.0m 미만	0.5 ~ 1.0m 미만	1.0 ~ 2.0m 미만	2.0 ~ 3.0m 미만
3.0 ~ 5.0m 미만	5.0m 이상	3.0 ~ 4.0m 미만	4.0 ~ 5.0m 미만	5.0 ~ 1.0m 미만
		0.1 ~ 0.3m 미만	0.3 ~ 0.5m 미만	0.5 ~ 1.0m 미만
		1.0 ~ 3.0m 미만	3.0 ~ 5.0m 미만	

예상되는 비와 쓰나미의 계산 조건

재해 종류	대상하천	예상 조건	공표년월	문의/문의처	전화번호
하천 범람	① 요도가와 강	24시간 총 강수량 360mm	2017년6월	국토교통성 간키지방 정비국 요도가와 강 하천사무소	072-843-2861
	아마타가와 강	12시간 총 강수량 316mm	2016년5월	국토교통성 간키지방 정비국 아마타가와 강 하천사무소	072-971-1381
	③ 히가시요케가와 강·니시요케가와 강	24시간 총 강수량 904.1mm 시간당 최대 강수량 102.5mm	2019년11월	오사카부 토다바시 토목사무소	0721-25-1131
	이사카와강	24시간 총 강수량 724mm 시간당 최대 강수량 195.5mm	2021년1월	국토교통성 간키지방 정비국 이사카와 강 하천사무소	072-971-1381
해일	간사카가와 강	24시간 총 강수량 737mm 시간당 최대 강수량 81.1mm	2020년1월	오사카부 니시오사카 지수사무소	06-6541-7771
	다카가와 강	24시간 총 강수량 1150mm 시간당 최대 강수량 142.6mm	2020년1월	오사카부 이케다	072-752-4111
	덴지쿠가와	24시간 총 강수량 1150mm 시간당 최대 강수량 145.4mm	2020년1월	오사카부 이케다 토목사무소 오사카부 이바라카	072-752-4111 072-627-1121
	아이가와 강	24시간 총 강수량 776mm 시간당 최대 강수량 189mm	2020년3월	오사카부 이바라카	072-627-1121
태풍	④ 네이가와 강·제2네이가와 강·히라노가와 강·히라노가와 강 분노우·후루카와강	24시간 총 강수량 683.1mm	2019년3월	오사카부 네이가와 강 수계개수 관영소	06-6962-7661
	⑤ 해일	중심기압 910hPa(우로토 태풍급), 최대선형속도반경 75km(이세한 태풍급), 이동속도 73km/h, 경로는 우로토 태풍으로 가정	2020년5월	오사카 현민국 위기관리 담당	0725-21-7246
내수 범람	⑥ 내수 범람	24시간 총 강수량 549mm 시간당 최대 강수량 147mm	2021년3월	오사카시 건설국 하수도부 조영과	06-6615-7594
	⑦ 도난카이·난카이직진 쓰나미	규모8.6 정도의 지진이 발생하여 방조문(아간에, 개방되어 있는 문) 등이 닫히지 않으며 쓰나미에 의해 침수가 발생했을 때(만조 때로 가정)	2004년3월	오사카 현민국 계획국	06-6615-7782
쓰나미	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/kikanfanhsitsu/

마이 타임라인이란?

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

우리 집 폭우로 하천범람이 예상될 때

1 대피 장소
대피 장소를 확인하고 메모해둡니다. 상황에 맞는 대피 장소로서 대피 장소 ①~③까지 모든 곳을 확인합니다.

2 대피하기까지 무엇을 할까
생각합니다.

3 언제 대피를 시작할까, 언제 무엇을 할까
생각합니다.

나의 대피계획

폭우가 계속 될 때 경제레벨 1 초기

경제레벨 2 위험할 땐 신속히 대피

경제레벨 3 위험할 땐 신속히 대피

경제레벨 4 위험할 땐 신속히 대피

경제레벨 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)

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

대피 후에는 가족과 소중한 사람에게 무사히 대피했음을 가족의 집합

대피 정보는 해제되기 전까지는 대피 장소 밖으로 외출이나 이동은 매우

정보 전달에 대해

정보를 받는 방법

방재 정보: 오사카시의 방재 및 재해 시 필요한 정보를 등록하신 휴대전화나 컴퓨터로 이메일 발송

사건 등록이 필요: touroku@osaka-bousai.net

긴급속보메일: 긴급 정보를 긴급속보메일에 대해서는 휴대전화로 전송합니다.

Yahoo! 방재속보: 대피 정보 또는 지진 관련 정보를 즉시 알린으로

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

정보 전달 방법

대피 정보, 수위·하천 정보, 지진·쓰나미 정보, 기상(비 등) 정보

발령처: 텔레비전, 휴대전화, 위기관리실, 방송 스피커, 홍보차량

시민 여러분

재해 정보 전달 수단의 다양화

URL: https://www.city.osaka.lg.jp/kikanfanhsitsu/page/000509398.html

긴급 시 사이렌 신호 유형(방재 스피커)

긴급사태 종류: 대형 쓰나미 경보, 쓰나미 경보, 경계레벨5, 경계레벨4

사이렌(경보음) 신호 유형: 3초 울림 2초 정지, 5초 울림 5초 정지, 10초 울림 10초 정지

자세한 정보는 여기서

오사카시 위기관리실 홈페이지

안부 확인용음성메시지 서비스

재해용 전언 다이얼 171: 재해 시 음성메시지 녹음과 재생이 가능합니다.

재해용 전언 판: 재해 시 인터넷 접속이 가능한 경우 이용할 수 있습니다.

Web 1 7 1 (NTT): URL https://www.web171.jp

SoftBank / Y!mobile: URL http://dengon.softbank.ne.jp

NTT docomo: URL http://dengon.docomo.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/

기록적인 태풍이 접근하고 있을 때

제해 시의 정보(경계 레벨)

경계 레벨 1: 기상청이 발표 폭풍경보가 가능성에 대해 언급

경계 레벨 2: 오사카시가 발령 위험한 장소에서 고령자 등 대피

경계 레벨 3: 기상청이 발표 해일발령경보

경계 레벨 4: 오사카시가 발령 위험한 장소에서 전원 대피!!

경계 레벨 5: 오사카시가 가능한 범위에서 발령 긴급 안전 확보

여러분의 생명을 지키는 행동

태풍이 접근할 때, 태풍이 다가올 때, 태풍이 지나갈 때

태풍이 접근할 때: 기상청에 주의, 해저드맵으로 대피 장소를 확인

태풍이 다가올 때: 친척집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로, 가장 가까운 대피소로

태풍이 지나갈 때: 대피 도중에 위험을 감지했다면 가까운 안전한 장소로

태풍이 지나갈 때: 침수된 곳을 지나는 대피는 매우 위험합니다. 생명의 위험 즉시 안전 확보!

태풍이 지나갈 때: 가장 가까운 대피 장소로, 가장 가까운 대피 장소(수해 세(쓰나미) 대피 방랑)로, 높은 건물이나 높은 장소로

태풍이 지나갈 때: 침수된 곳을 지나는 대피는 매우 위험합니다. 생명의 위험 즉시 안전 확보!

태풍이 지나갈 때: 가장 가까운 대피 장소로, 가장 가까운 대피 장소(수해 세(쓰나미) 대피 방랑)로, 높은 건물이나 높은 장소로

쓰나미가 발생했을 때

대피는 어떻게 해야 할까?

가능한 한 빨리 침수피해가 없는 장소로

진동이나 쓰나미 정보를 접하면 가능한 한 빨리 침수피해가 없는 장소로 대피합니다.

쓰나미 경보가 발령된 동안에는 대피 상태를 유지합니다.

쓰나미 정보

예상되는 쓰나미의 높이	경보 명칭	여러분의 대응
수치로 발표(발표기준)	저대 지진 시놀이표현	
10m 초과	거대	대형 쓰나미 경보 (특별경보)
10m 5m<높이≤10m	5m 3m<높이≤5m	●외도록 빨리 높은 곳으로
3m 1m<높이≤3m	높음	쓰나미 경보
1m 20cm<높이≤1m	(표기 없음)	쓰나미 주의보

고노하 나구 보존관

大阪市 오사카시 수해 해저드맵 한국

수해쓰나미로부터 생명을 지킨다!

사용법 1 거주지역에 어떤 재해의 위험성이있는지를확인합니다

사용법 2 재해별 대피 시점과 대피 장소를 확인합니다

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

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 확인합니다.

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

대피장소·집합장소: 재해 종류별로 대피장소·집합장소를 확인하고 적어주세요.

폭우 시 침수, 태풍 시 침수·해일, 쓰나미

재해 시 연락처

고노하나구청	06-6466-9508	도로(노드 광영소)	06-6466-2157
고노하나구 보건복지센터	06-6466-9882	전기(간사이 전력(정전))	0800-777-3081
경찰서	110	가스 누출(오사카 가스)	0120-0-19424
소방서	119	전화 고장(NTT)	113
하수도(해변에 관료관리센터)	06-6462-3919	화력리전화, 휴대전화 이용 시	0120-444113
수도(북부 수도센터)	06-6391-6301		

폭우로 하천범람이 예상될 때

제해 시의 정보(경계 레벨)

경계 레벨 1: 기상청이 발표 초기 주의정보

경계 레벨 2: 기상청이 발표 홍수주의보, 폭우주의보 등

경계 레벨 3: 오사카시가 발령 위험한 장소에서 고령자 등 대피

경계 레벨 4: 오사카시가 발령 위험한 장소에서 전원 대피!!

경계 레벨 5: 오사카시가 가능한 범위에서 발령 긴급 안전 확보

여러분의 생명을 지키는 행동

경계 레벨 1: 마물캐짐을 만리히 험락 예를 들면... ●기상정보에 주의

경계 레벨 2: 대피행동을 확인 예를 들면... ●해저드맵으로 대피 경로를 재확인 ●주변에 내리는 비의 상황에 주의

경계 레벨 3: 고령자 등 대피에 시간이 걸리는 음 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

경계 레벨 4: 신속히 대피 장소로 대피 예를 들면... ●침착집·지인 집·직장 등, 침수되지 않는 (3층 이상을 포함) 더 안전한 장소로 ●가장 가까운 대피소로 ●대피 도중에 위험을 감지했다면 가까운 안전한 장소로

경계 레벨 5: 침수된 곳을 지나는 대피는 매우 위험합니다. 생명의 위험 즉시 안전 확보! 예를 들면... ●가장 가까운 대피 장소로 ●가장 가까운 대피 장소(수해 세(쓰나미) 대피 방랑)로 ●높은 건물이나 높은 장소로

대피는 어떻게 해야 할까?

침수가 심하지 않아 가족 붕괴 위험성이 낮은 등

우려해서 밖에 나가지 않는다

침수가 심하거나 가족 붕괴 위험성이 높은 등

우려해서 밖에 나가지 않는다

미리 대피

침수 가능성이 없는 곳으로 미리 대피합니다. 친척집·지인 집·직장 등으로의 대피도 선택지 중 하나입니다.

미리 대피

침수 가능성이 없는 곳으로 미리 대피합니다. 친척집·지인 집·직장 등으로의 대피도 선택지 중 하나입니다.

미리 대피

침수 가능성이 없는 곳으로 미리 대피합니다. 친척집·지인 집·직장 등으로의 대피도 선택지 중 하나입니다.



재해 시 연락처

고노하나구청	06-6466-9508	도로(노드 광영소)	06-6466-2157
고노하나구 보건복지센터	06-6466-9882	전기(간사이 전력(정전))	0800-777-3081
경찰서	110	가스 누출(오사카 가스)	0120-0-19424
소방서	119	전화 고장(NTT)	113
하수도(해변에 관료관리센터)	06-6462-3919	화력리전화, 휴대전화 이용 시	0120-444113
수도(북부 수도센터)	06-6391-6301		