돈다바야시시의 이미지 캐릭터 '돗피'

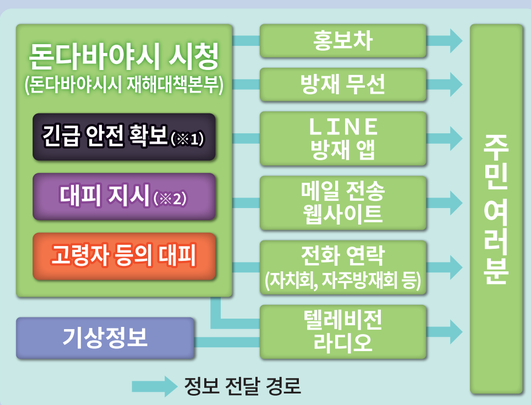
꺼내기 쉬운 곳에 보관하십시오. **보존판**

돈다바야시시 내수 범람 해저드맵

당신과 당신의 소중한 가족을 지키기 위하여

대피 정보의 전달 경로와, 취해야 할 행동

돈다바야시시에서는, 재해 발생우려가 있거나 재해 발생이 확실할 때, '재해대책본부'를 설치해 대응합니다. 또한, 재해 위험성이 높아져서, 대피가 필요할 경우에는 대피 정보를 발표합니다. 발표된 정보를 잘 확인하여, 적절한 행동을 취하시기 바랍니다.



경계 레벨	대피 정보 등 (돈다바야시시가 발령)	방재 기상 정보 (기상청이 발표)	상황	주민이 취해야 할 행동
5	긴급 안전 확보 ※1	폭우 특별 경보	재해 발생 또는 임박	생명의 위험 즉시 안전 확보!
경계 레벨4까지는 꼭 대피!				
4	대피 지시 ※2	토사 재해 경계 정보	재해 우려가 높음	위험한 장소에서 전원 대피
3	고령자 등의 대피	폭우 경보 홍수 경보	재해 우려가 있음	위험한 장소에서 고령자 등은 대피 ※3
2		폭우·홍수·고조 주의보	기상 상황 악화	자신의 대피 행동을 확인
1		조기 주의 정보	앞으로 기상 상황 악화할 우려	재해에 대한 마음가짐을 높인다

※1 재해 발생을 파악하지 못하는 경우도 있으므로, 경계 레벨5 '긴급 안전 확보'는 꼭 발령되는 것이 아니라는 점, 주의하시기 바랍니다.
※2 대피 지시는, 이전의 대피 권고 타이밍에 발령합니다.
※3 고령자 등 이외의 분도 위험을 감지하면 자발적으로 대피하시기 바랍니다.

발행 돈다바야시시 산업부 하수도과 〒584-8511 오사카후 돈다바야시시 도키와쵸 1-1 ☎ 0721-25-1000 (대표) 2024년 3월 작성

인터넷을 통한 방재 정보의 입수처

컴퓨터나 휴대전화를 이용해, 강우량, 하천 수위와 같은 방재 정보를 확인합시다.

돈다바야시시 웹사이트	https://www.city.tondabayashi.lg.jp/
기상청 기키쿠루(위험도 분포)	https://www.jma.go.jp/bosai/risk/
오사카 방재넷	https://www.osaka-bousai.net/
오사카 관구 기상대	https://www.jma-net.go.jp/osaka/

방재 정보의 메일 전송 서비스

긴급 속보 메일(에리어 메일)

긴급 지진 속보나, 국가 및 지방공공단체가 전송하는 재해 및 대피 정보 등을, 대상 에리어(지역) 내의 휴대전화로 일제히 전송하는 서비스입니다.

※자세한 내용은 각 휴대전화 회사의 홈페이지 등을 확인하시기 바랍니다.

돈다바야시시 메일

돈다바야시시의 안심과 안전에 관한 정보나 각종 행정 정보를, 미리 등록해 놓은 휴대전화나 컴퓨터에 메일로 전송하는 서비스입니다.

등록 방법 아래 주소로 공메일을 보내 주십시오.
→본 등록용 주소가 회신됩니다.
tonda@emp.ikkr.jp

오사카 방재 정보 메일(오사카 방재넷)

지역(시정촌)별 방재 정보를, 미리 등록한 휴대전화에 메일로 전송하는 서비스입니다.

등록 방법 아래 주소로 공메일을 보내 주십시오.
→본 등록용 주소가 회신됩니다.
touroku@osaka-bousai.net

▲등록은 무료이나, 수신 시 드는 통신료는 이용자 부담입니다.

긴급 시 연락처

기관명	전화번호
돈다바야시 시청(재해대책본부)	0721-25-1000
·방재 정보 음성 안내 서비스 방재 무선의 방송 내용을 확인할 수 있습니다.	0800-805-5653
돈다바야시시 소방본부	0721-23-0119
·병원 안내 전용 다이얼 구급 진료 당번 병원을 소개하고 있습니다.	072-958-0119
·구급 안심 센터 오사카 구급 의료에 대해 상담이 가능합니다.	#7119 또는 06-6582-7119
돈다바야시 경찰서	0721-25-1234
오사카 가스(가스 누출 전용 전화)	0120-319-424
오사카 가스(고객센터)	0120-394-817
간사이전력 송배전 다이얼 전산·전신주 등에 관한 문의	0800-777-3081
NTT(전화 고장)	113 ※

※가입 전화 업체에 따라 연결되지 않는 경우가 있습니다

방재 앱을 통한 방재 정보의 입수

돈다바야시시 공식 LINE	돈다바야시시 방재 앱 HAZARDON		NHK NHK 뉴스·방재		Yahoo ! 방재 속보	웨더뉴스	간사이전력 송배전 간사이 정전 정보
	iPhone	Android	iPhone	Android			

※앱 이용료는 무료이나, 통신비용은 각자 부담입니다.
※앱에 따라서는 지역 설정이 필요한 경우가 있으므로, '돈다바야시시'를 등록해 주십시오.

재해 시 X(구 트위터) 해시태그 사용에 대하여

시에서는 X(구 Twitter)의 해시태그를 이용하여, 재해 발생 시(지진, 폭우, 태풍, 토네이도 등) 피해 상황 등의 수집을 하고 있습니다. 시내의 피해 상황을 **'#돈다바야시시재해'** 라는 해시태그를 붙인 게시물로 올려 주시면, 재해대책본부에서 피해 상황에 대한 정보를 수집합니다. 재해가 발생했을 때, 장소를 특정할 수 있는 내용이나 사진 첨부가 있는 게시물을 부탁드립니다. 게시물은 누구나 올리실 수 있습니다.

자세한 내용은 여기➡ 돈다바야시시 재해 X 검색

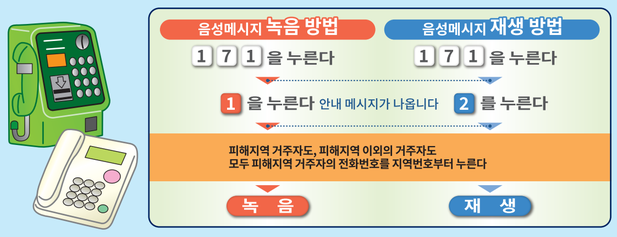
재해용 메시지 서비스

큰 재해 발생 시, 전화 연결이 원활하지 못한 상황이 재해 발생 시부터 며칠간 이어질 수 있습니다. 이러한 경우에는 '재해용 메시지 다이얼', '재해용 메지지판 서비스', '재해용 광역 연락게시판(web171)'이 개설됩니다.

재해용 메시지 다이얼

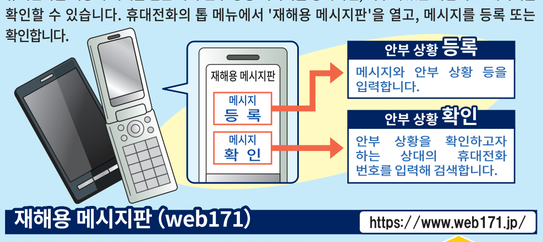
'171'을 누른 후, 안내 메시지를 따라 주십시오

이 서비스는, 대규모 재해 발생 시, '음성 메시지판'(안부 정보) 역할을 하는 전화 서비스입니다. 피해지역과 기타 지역 사람들 등이, 서로 음성메시지를 등록하거나 재생할 수 있습니다. 매월 1일과 15일, 1월 1일~3일, 및 방재 주간, 방재와 자원봉사 주간에 시범적으로 이용해 볼 수 있습니다.



재해용 메시지판 서비스

휴대전화를 이용해 재해를 입은 자가 안부 상황 메시지를 등록하면, 외부에 있는 사람이 그 메시지를 확인할 수 있습니다. 휴대전화의 톱 메뉴에서 '재해용 메시지판'을 열고, 메시지를 등록 또는 확인합니다.



재해용 메시지판 (web171)

https://www.web171.jp/

인터넷을 이용해 재해를 입은 분의 안부를 확인하는 메시지판입니다. 메시지판 정보의 등록과 열람이 가능합니다.

상기 링크에 접속한 후, 안내에 따라 진행하십시오

재해를 대비해 가정 내에 비축을 해 둡시다

만일의 경우에 대비하여, 적어도 3일분, 가능하면 7일분을 준비합시다

식량

- □음료수(1인당 하루 3L 정도)
- □비상식(통조림·건빵 등)
- □분유와 젖병(아기가 있는 경우)

구급 및 안전 대책

- □상비약(위장약, 감기약 등)
- □붕대, 거즈, 반창고
- □상처 연고, 소독약
- □지병이 있는 분이 먹을 약
- □헬멧 □약 수첩
- □방재 두건

의류 등

- □옷(두꺼운 옷과 얇은 옷)
- □속옷류
- □수건, 담요
- □장갑, 목장갑
- □침낭
- □우비

귀중품

- □현금(잔돈)
- □예금통장, 인감
- □신용카드류
- □건강보험증
- □운전면허증 등(신분을 증명하는 것)
- □권리증서
- □모자수첩
- □가족 사진

일용품 등

- □비닐봉지
- □신문지
- □초, 라이터
- □나이프, 캔따개
- □티슈
- □비상등
- □휴대용 라디오
- □예비용 건전지
- □휴대용 화장실
- □반려동물 용품
- □휴대전화
- □필기도구
- □세면도구
- □안경
- □체온계
- □종이기저귀
- □마스크
- □소독액
- □일회용 핫팩
- □해저드맵

폭우 및 홍수에 관한 주의보 및 경보에 대하여

다음과 같은 경우에, 오사카 관구 기상대로부터 '주의보', '경보', '특별 경보'가 발표됩니다.

폭우·홍수 주의보	폭우·홍수 경보	폭우 특별 경보
재해가 발생할 우려가 있다	*중대한 재해가 발생할 우려가 있다*	*'경보'보다 훨씬 더 높은 위험도*
폭우: 폭우로 인해, 침수 재해나 토사 재해 등이 발생할 우려가 있다고 예상될 때 발표.	폭우: 폭우로 인해, 중대한 침수 재해나 토사 재해 등이 발생할 우려가 있다고 예상될 때 발표.	폭우: 태풍이나 집중호우로 인해 수십년에 한 번 발생할 정도의 강우량이 예상될 때 발표.
홍수: 폭우, 장시간의 강우 등으로 인해, 하천 증수 및 범람, 제방 손상 및 붕괴에 의해 재해가 발생할 우려가 있다고 예상될 때 발표.	홍수: 폭우, 장시간의 강우 등으로 인해, 하천 증수나 범람, 제방 손상이나 붕괴에 의한 중대한 재해가 발생할 우려가 있다고 예상될 때 발표.	※'홍수'는 전국 약 400개 하천에서 지정 하천 홍수 예보를 발표하므로, 특별 경보 설정은 없습니다.

●이외에, 수년에 한 번 발생할 정도의 맹렬한 폭우가 관측된 경우에는, 기상대에서 '기록적 단시간 폭우 정보'가 발표됩니다. 이 정보가 발표된 지역에서는, 근처에서 재해 발생으로 이어질 사태가 일어나고 있음을 의미합니다.
●폭우 등이 발생 시에는, 텔레비전이나 라디오 등으로 최신의 주의보, 경보, 특별 경보의 발표 상황을 확인하십시오. 텔레비전, 라디오 이외에는 NTT 텔레폰 서비스 '177' 이나 기상청 홈페이지(http://www.jma.go.jp/)에서도 확인하실 수 있습니다.
※돈다바야시시에 주의보, 경보가 발표될 때의 우량 기준치 등에 대해서는, 기상청 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

비의 강도 및 유형 (1시간 우량)

약간 강한 비 (10mm 이상 20mm 미만)

땅 일면에 물 웅덩이가 생기고, 이야기할 때 목소리가 잘 들리지 않습니다. 장시간 내리게 될 경우에는 경계가 필요합니다.

강한 비 (20mm 이상 30mm 미만)

장대비. 우산을 쓰고 있어도 젖을 정도로 강한 비입니다. 또한, 작은 하천의 경우 범람하거나 벼랑 붕괴 우려도 있습니다.

심한 비 (30mm 이상 50mm 미만)

심한 비. 산사태나 벼랑 붕괴가 발생하기 쉬어집니다. 도로 규제도 실시됩니다. 대피를 준비하십시오.

굉장히 심한 비 (50mm 이상 80mm 미만)

비가 억수같이 쏟아지며, 주변에 물보라가 일어나 뿌옇게 됩니다. 실내에서 자고 있는 사람의 절반 정도가 알아챌 정도로 심한 비입니다.

맹렬한 비 (80mm 이상)

숨이 막힐 정도의 압박감이 있습니다. 폭우로 인해 대규모 재해가 발생할 우려가 높으며, 엄중한 경계가 필요합니다.

※기상청 자료 참조

외수 범람과 내수 범람

※내수 범람에 대해서는 본 해저드맵을 참조해 주세요.
※외수 범람에 대해서는 별도로 홍수 및 토사 재해 해저드맵을 참고해 주십시오.➡ 돈다바야시시 홍수 검색

홍수에는, 강의 제방이 무너지거나 제방에서 물이 넘쳐서 발생하는 범람(외수 범람)과, 빗물이 수로나 하수도 등에서 미처 배수되지 못하여 발생하는 범람(내수 범람)이 있습니다. 우선은, 홍수가 발생하는 원리를 이해하여, 대피소까지 안전하게 대피할 수 있도록 경로를 확인해 둡시다.

대피 시 유의사항

만일의 경우를 위해, 평소부터 대피에 필요한 것들을 정리해 두고, 대피 절차에 대해 이야기를 해 둡시다.

분산 대피를 생각합시다

오른쪽 페이지의 대피시 행동요령 흐름도를 참고하여, 대피의 필요성을 판단한 후, 어디로 대피할지 미리 검토합시다.

반려동물과 동행 대피를 생각합시다

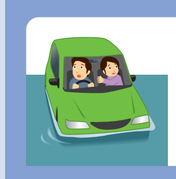
대피소 규칙에 따라, 다른 대피자들에게 폐가 되지 않도록 주의하고, 반려동물용 비축품도 평소부터 준비해 둡시다.

상황에 따라 신속하게 대피합시다

대피 정보 등이 발표되지 않더라도, 강우 상황 등을 통해 판단하여, 자발적으로 대피합시다.

집단으로 서로 도웁시다

단독 행동을 피하고, 이웃사람들과 집단을 이루어 정해진 곳으로 대피합시다.

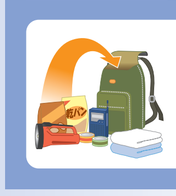


승용차로 대피할 때는 주의합시다

승용차는, 약 30cm가 침수되면 주행이 어려워집니다. 승용차로 대피할 때는 주의합시다.

안전한 경로로 대피

대피 장소까지의 경로는, 강가나 지하보도 등을 피하고, 가능한 한 안전하고 넓은 길을 선택합시다.



소지품은 최소한으로

비상 소지품은 배낭가방에 모두 넣어, 양손을 자유롭게 쓸 수 있도록 합시다.

대피 시설에서는 지시에 따릅시다

대피 시설에 도착하면, 담당자의 지시에 따라 주소와 이름을 보고합시다.

대피 행동 지원 필요자에 대하여

대피 행동 지원 필요자란, 재해 발생 시에 스스로 대피하기가 어려워 대피를 하려면 지원이 필요한 사람을 말합니다. 일반적으로 고령자나 장애자 등이 이에 해당됩니다. 지역 내에서 협력하며, 이웃에 있는 고령자, 장애가 있는 분 등의 안부를 확인하고, 대피 시설 이동을 지원합시다.

고령자 및 환자
●업어서 안전한 곳까지 대피한다.
●여러 명의 조력자가 함께 대응한다.

팔다리가 불편하신 분(휠체어)
●계단에서는 두 명 이상이 필요. 올라갈 때는 앞을 향하고 내려올 때는 뒤를 향하게 하여 이동한다.
●조력자가 한 명인 경우, 끈 등을 준비해, 업어서 대피한다.

눈이 불편하신 분
●말을 걸어 정보를 전달한다.
●안내할 경우에는, 지팡이를 든 쪽 손은 만지지 않고, 반대편에 서서 내 팔꿈치를 살짝 잡게 한 후, 반걸음 정도 앞서서 천천히 걷는다.

귀가 불편하신 분
●말을 할 때는, 입모양을 확실히 하여, 상대가 이해하기 쉽도록 한다.
●수화, 필담, 몸짓 등의 방법으로 정확한 정보를 전달한다.

지적장애가 있는 분
●혼자 있을 때 위험이 임박한 경우에는, 긴급히 보호한다.
●재해 상황이나 대피소 등의 위치를, 짧은 단어나 글자, 그림, 사진 등을 이용해 알기 쉽게 설명하고, 필요에 따라 안내한다.

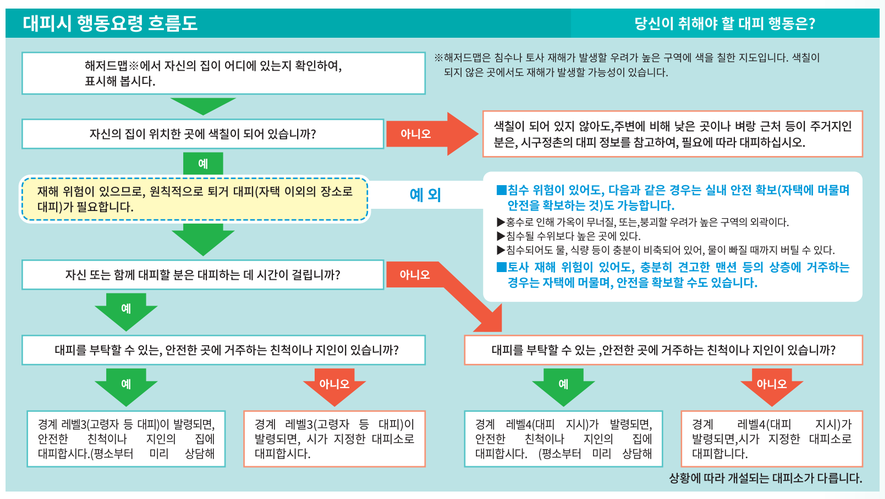
정신장애가 있는 분
●재해 상황이나 대피소 등의 위치를 전달하고, 필요에 따라 무리가 되지 않는 방법으로 안내한다.
●불안해하는 경우에는, 시간을 두고 마음이 안정되도록 지원한다.

자세한 내용은 '돈다바야시시 대피 행동 지원 필요자 지원 플랜'을 참조하시기 바랍니다.

대피시 행동요령 흐름도를 확인하세요

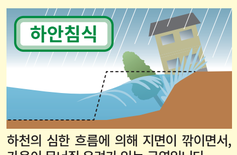
'대피시 행동요령 흐름도'를 '해저드맵'과 함께 확인하여, 거주하는 지역의 재해 리스크나 주택 조건 등을 고려한 후에 취해야 할 대피 행동과 적절한 대피처를 확인해 놓읍시다.

평시에 확인



가옥 붕괴 등 범람 예상 구역

홍수 발생 시, 가옥의 붕괴 또는 유실을 초래할 수 있는 심한 흐름이 발생할 우려가 있는, 제방 주변 지역을 **'가옥 붕괴 등 범람 예상 구역'**으로 설정하고 있습니다. 이 구역에서는 자택 등이 무너질 우려가 있기 때문에, 침수 구역 외 지역으로 조기에 대피할 필요가 있습니다.



하천의 심한 흐름에 의해 지면이 깎이면서, 가옥이 무너질 우려가 있는 구역입니다.

하천의 범람류에 의해 가옥이 무너질 우려가 있는 구역입니다.

주택 붕괴 등 범람 예상 지역의 위치에 대해서는 홍수 및 토사 재해 해저드맵을 참고해 주십시오.

수평 대피와 수직 대피

재해 시에는 신속한 대피가 중요합니다. 단, 이미 대피 경로가 침수되는 등, 위험이 임박한 상황에서는 무리한 대피 행동은 최대한 피해야 합니다. 이러한 경우에는, 대피소로 이동(수평 대피)만 아니라, 근처 빌딩의 고층 또는 자택의 2층과 같이 높은 곳으로 이동(수직 대피)하여 구조를 기다리는 판단도 필요합니다.

대피 시의 감염증 대책 및 유의사항

●대피소에 들어갈 때

- 대피소 담당자가 발열 등을 확인한 후, 직원 지시에 따라 차례로 대피소에 들어가십시오.
- 대피소 내에서는, 마스크를 착용해 주십시오. 마스크가 없는 경우에는, 접수처에 말씀해 주십시오.

●3밀 피하기

- 대피소는 한정된 공간이므로, 어쩔 수 없이 3'밀'이 발생하기 쉽습니다. 친척이나 지인의 집에 대피하는 것도 검토해 보시기 바랍니다.
- 차내 숙박을 하는 경우에는, 이코노미 클래스 증후군이나 열사병 등에 주의하시기 바랍니다.

3밀 피하기

밀폐 공간 …환기 불량
▶30분에 한 번은 환기를 실시한다.

밀집 장소 …다수의 밀집
▶대피자 간에 거리를 둔다.

밀접 장면 …가까이에서 대화나 발성
▶가까운 거리에서 대화나 발성은 최소한으로.

●위생 및 건강 관리

- 뚜껑이 있는 변기는, 뚜껑을 덮은 후 물을 내리십시오.
- 정기적으로 체온을 재십시오.
- 몸이 안 좋은 경우에는, 대피소 운영자에게 말씀해 주십시오.
- 소지품으로 마스크와 소독액을 준비해 둡시다.

●손 씻기와 재채기 매너의 장려

- 대피소 내에서는 반드시 마스크를 착용해 주십시오. 마스크가 없는 경우에는, 대피소 운영자에게 말씀해 주십시오. 아울러 재채기 매너도 지켜 주시기를 부탁드립니다.
- 자주 손을 씻습니다. 식사 전이나 화장실에 다녀온 후에는 반드시 손을 씻고 소독해

토사 재해의 종류와 전조 현상

폭우나 태풍, 지진 발생 시, 지반이 느슨해져서 토석류나 벼랑 붕괴, 산사태와 같은 토사 재해를 일으킬 가능성이 있습니다. 토사 재해로부터 생명을 보호하기 위해서는, 우선 자신의 집 주변에 위험이 없는지 확인하는 것이 중요합니다. 또한, 토사 재해에는 전조 현상이 있습니다. 전조 현상이 확인되면 신속하게 대피함과 함께, 돈다바야시시에 연락해 주십시오.

토사 재해 경계 정보

토사 재해 경계 정보는, 폭우 경보가 발표된 상황에서, 토사 재해의 발생 위험도가 높아졌을 때, 오사카부와 오사카 관구 기상대가 공동으로 작성해 발표하는 정보입니다.

토사 재해 경계 정보는, 시정촌장이 대피 정보를 발령할 때 판단 재료가 되는 중요한 정보입니다. 토사 재해 경계 정보가 발표되면, 토사 재해를 엄중히 경계하고, 자발적으로 대피를 판단하십시오. 또한, 토사 재해 경계 정보가 발표되지 않더라도 지형이나 지질 조건에 따라 토사 재해가 발생할 우려가 있으므로, 다른 방재 정보나 토사 재해 전조 현상 등에도 충분히 주의를 기울이며, 필요하면 대피 행동을 취해 주십시오.