

긴급 연락처

소방서(화재, 구급) 119 경찰서(사건, 사고) 110

오노조시청(재해경계본부·재해대책본부)	092-501-2211	가스가 경찰서	092-580-0110
나카현토정비사무소 (대표 번호)	092-513-5561	가스가·오노조·나카가와 소방서	092-584-1191
(하천사방과 하천계)	092-513-5568	히가시 출장소	092-504-7119
(하천사방과 사방계)	092-707-0209	미나미 출장소	092-595-0119
야마가미·우시쿠비·기타타니댐 관리출장소	092-923-1211	후쿠오카 관할 기상대(기상 정보)	092-725-3605
규슈 전력 후쿠오카 미나미 배전사업소 (송배전 설비)	0120-986-930	NTT (전화서비스의 고장 등)	113 또는 0120-444-113
(정전 정보)	0120-426-305		

방재 활용 메모

가족의 연락처·대피소 등을 적어 둡시다!

대피 장소

풍수해 시 대피소		가족이 흩어졌을 때의 집합 장소	
지진 재해 발생 시 대피 장소			

가족의 연락처

이름	전화번호	주소	비고

대책본부 조직 (아파트 방재용)

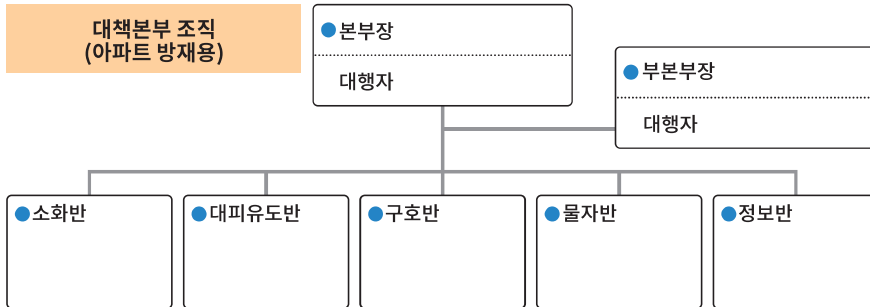


사진 : 히라노다이4초메 산사태 방재 대책의 공사 모습

2022년
3월판

오노조시 종합 방재 지도

목차

머리말	1
평소의 대비	2
방재 관련 정보 입수처	5
대피에 대하여	7
홍수	13
토사 재해	14
지진	15
재해 예측도에 대하여	17



머리말

최근 이상 기후로 인한 「경험한 적 없는 폭우」나 「관측사상 최대의 집중 호우」등 전국 각지에서 산사태나 홍수의 피해가 매년 발생하여, 많은 분들이 사망하고 있습니다. 집중 호우에 의한 재해만이 아니라 지진도 마찬가지입니다. **언제, 어디서 발생하더라도 이상하지 않을 자연 재해를 「나의 일」로 인식하며 평소부터 준비를 갖출 필요가 있습니다.**

오노조시에서는 새로운 대피 정보나 살고 계신 지역의 대피 행동 방법, 방역대책 등, 최신 정보에 맞추어 **종합 방재 지도**를 새롭게 작성하였습니다.

이 종합 방재 지도를 활용하여 신변이 위험한 구역과 안전한 대피 장소가 어디에 있는지, 대피 장소까지의 대피 경로는 어디가 안전한지, 그 외의 재해 방지에 관하여 가족 성원들과 상의해 주십시오. 또한, **언제든지 확인할 수 있도록 눈에 잘 띄는 장소에 보관하도록 합니다.**

지역의 방재력을 높이기 위한 3가지의 중요한「조」

재해로 인한 피해를 최소화하기 위해서는 '자조', '공조(共助)', '공조(公助)'의 연계가 반드시 필요합니다. 특히, '자조(우리의 생명은 우리가 지킨다)'와 '공조(共助: 우리의 지역은 우리가 지킨다)'의 생각이 중요합니다.



대피 스위치를 정해 놓으십시오

일상에서 일어나는 이변이나 정보를 근거로 대피 지표가 되는 『대피 스위치』를 정해 두도록 합니다.

가족이나 주위 사람들의 생명을 지키는 지표가 되기도 합니다.



예)
• 경계 레벨3이 발령되었을 때
• 명울림(지진음)과 같은 소리가 났을 때
• 평소에는 물이 흐르지 않는 수로가 넘칠 때 등등

오노조시 종합 방재 지도의 사용 방법

- 1 자택의 위치, 자택 주변의 위험한 장소 등을 확인** 대형판 지도
자택의 위치에 표시를 하고 자택이나 그 주변의 산사태 재해경계구역이나 침수예상구역 등의 위험한 장소가 없는지 확인 하도록 합니다. 17 ~ 18 페이지
- 2 대피처, 경로를 확인** 대형판 지도 11 ~ 12 페이지
제일 가까운 대피소를 확인하고 표시를 하도록 합니다. 아울러, 대피소까지의 안전한 대피 경로를 확인 합니다. 또한, 실제로 경로를 걸어보도록 합니다.
- 3 재해의 특성을 확인** 13 ~ 16 페이지
홍수나 토사재해 등의 특성을 알고 안전한 대피행동을 취하도록 합니다.
- 4 대피 정보를 확인** 5 ~ 6 페이지
자신의 안전을 지키기 위해 정확한 정보를 파악하고 조급한 행동을 주의하도록 합니다. 대피 정보의 종류와 정보의 입수 방법을 확인합니다.
- 5 일상에서부터 재해에 대비함** 2 ~ 4 페이지
언제 재해가 발생하더라도 대피 행동을 취할 수 있도록 평상시에 비상 휴대품이나 비축품을 준비합니다. 또한, 자택의 안전 대책도 해 두도록 합니다.
- 6 취해야 할 행동의 확인** 7 ~ 10 페이지 뒤표지
대피 시 어떤 행동을 취해야 하는지 가족과 상의 할 때, 대피행동을 위한 판단의 흐름(7페이지)이나 나의 타임라인(8페이지)을 사용하여 확인 하십시오.

대형판 지도는 2종류가 있습니다.
예상 최대 규모 (L2판)
계획 규모 (L1판)



평소의 대비

비상시 휴대품 및 비축품 목록

비상 휴대품

필요 최소한으로 꾸러서 바로 가지고 나갈 수 있도록 보관해 둡시다.

- **휴대용 라디오**
 - 라디오
 - 배터리(넉넉하게 준비)
- **플래시**
 - 플래시
 - 배터리(넉넉하게 준비)
- **비상식 등**
 - 비상용 식품
 - 생수
 - 강동 따개
 - 병따개
 - 물통
 - 종이 접시
 - 종이컵
- **구급용품**
 - 상비약
 - 반창고
 - 상처 치료약
 - 처방약 수첩
- **방역대책**
 - 손소독제
 - 마스크
 - 체온계
- **귀중품**
 - 현금
 - 예금통장
 - 인감
 - 건강 보험증
 - 면허증
 - 마이 넘버 카드
 - 권리증서
- **그 외**
 - 의류
 - 생리용품
 - 이음식
 - 종이 기저귀
 - 우비
 - 비닐 랩
 - 물티슈
 - 휴대 전화, 충전기
 - 방재 지도 (본서)
 - 라이터
 - 리터
 - 슬리퍼
 - 호루라기

배낭 가방의 적재 방법



비상 비축품

최소한 3일간 생활할 수 있을 만큼의 양을 준비해 둡시다.

- **비상 식량**
 - 건조 쌀밥
 - 통조림이나 레토르트 식품
 - 건조 식품, 사탕 등
 - 생수
(음료수는 1인 1일 3리터가 기준)
- **조리 기구 등**
 - 휴대용 버너
 - 부탄 가스
 - 고체 연료
 - 냄비, 주전자
- **그 외**
 - 의류, 모포
 - 세면 도구, 드라이 샴푸 등
 - 비닐봉투
 - LED램프
 - 각종 아웃 도어 용품
 - 간이 화장실, 탈취 스프레이

추천하는 비상식

- **동결건조 식품**
뜨거운 물 등으로 녹이는 것과 같은 간단한 조리도 다양한 영양분을 보충할 수 있습니다. 최근에는 종류도 다양합니다.



- **과자**
불을 사용하지 않고 손쉽게 영양분을 보충할 수 있으며 스트레스 해소에도 효과적입니다.



가족 구성에 맞게 준비

비상시 휴대품 및 비축품은 알레르기 대응 비상 식량이나 애완동물 사료 등 가족 구성에 맞추어 필요한 것을 생각해 둡시다.



롤링스톡법

비상시 휴대품 및 비축품 등으로 보관하는 비상 식량 등을 정기적으로 소비하고, 그 만큼을 다시 보충함으로써 '먹으면서 비축'할 수 있습니다.



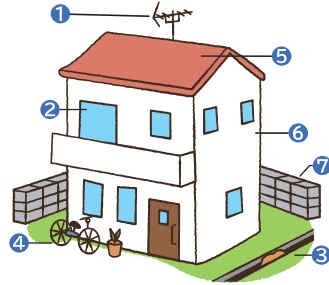
우리 집의 안전 대책

안전하다고 생각되는 집 안이나 집 주변에서도, 재해 시 대피나 구조에 방해가 되거나 낙하물에 의해 부상을 당하는 등 피해를 야기할 우려가 있습니다. 재해에 대비해서 평소부터 점검하는 습관을 들입니다.

집안의 안전 대책

- 가구가 쓰러지거나 낙하하는 것을 방지하기 위해 금속 부품 등으로 고정한다.
- 무거운 짐은 높은 곳에 올려놓지 말고 바닥에 놔둔다.
- 출입구 부근에는 짐을 놔두지 말고 대피로를 확보한다.
- 비산 방지 필름을 붙이는 등 유리의 비산을 방지한다.
- 정전에 대비해서 플래시나 휴대용 라디오와 예비 배터리를 준비해 둔다.
- 주택용 화재경보기와 소화기를 설치해 둔다.

집밖의 안전 대책



- 1 안테나나 간판 등은 철사 등으로 보강한다.
- 2 창문을 보강한다.
- 3 배수구 등에 있는 쓰레기나 낙엽을 제거해서 물이 잘 빠지도록 한다.
- 4 바람에 날릴 만한 것은 집 안에 넣어 놓는다.
- 5 기와나 양철 지붕에 이상이 없는지 확인한다.
- 6 외벽에 균열된 곳이 없는지 확인한다.
- 7 불룩 담이 흔들리거나 파손된 곳이 없는지 확인한다.

아파트 특유의 안전 대책

아파트에서는 건물의 구조나 많은 사람이 함께 생활하는 생활 환경의 특성상 단독주택과는 다른 방재 대책이 필요합니다.

통로, 비상구, 비상계단

통행에 방해가 되는 물건을 놔두지 않도록 합니다. 또한, 많은 사람이 한번에 계단을 사용할 경우 스피어 재해가 발생할 우려가 있으므로 주의합니다.



배란다

배란대의 대피 해치(비상 탈출구)의 사용 방법을 확인해 둔다. 또, 해치를 막는 물건은 놔두지 않도록 합니다.



화장실, 쓰레기 문제

배관, 배수관이 파손될 경우, 수도나 화장실을 사용할 수 없습니다. 물이나 간이 화장실 등을 준비해 두도록 합니다.



또한, 간이 화장실을 사용한 후 생활 쓰레기가 회수될 때까지 약취에 대비하여 밀폐 용기나 탈취 스프레이 등을 준비해 두도록 합니다.

(오노조시에서는 소각 쓰레기로서 처리 가능합니다.)

단수시의 화장실 대책은 10페이지로

엘리베이터 정지

엘리베이터가 장기간 정지한 경우, 그 동안에는 어쩔 수 없이 계단에 의존해서 이동할 수밖에 없습니다. 고층에 거주하는 사람일수록 이동이나 물·식료 등 물자 운반이 어려워지므로, 물이나 식료 등은 충분히 준비해 둡니다.



관리조합으로부터의 연락

방재 설비 점검이나 방재 훈련 등 관리조합으로부터의 연락에는 평소부터 주의합니다.



자발적 방재 조직으로 지역을 지킨다

오노조시에서는 모든 행정 구역에 자발적 방재 조직을 결성해 놓고 있습니다. 재해가 발생한 경우에 대비해서 방재 및 방재 감소에 관한 다양한 활동을 하고 있으며 여러분도 꼭 참가합니다.

자세한 사항은 지역 공민관으로 문의 바랍니다.



자발적 방재 조직의 주요 활동

- 위험 장소 점검 ● 방재 비축품 정비 ● 대피 행동 지원 수요자를 파악
- 방재 학습과 방재 연습 실시 ● 방재 훈련 실시(대피소 개설, 대피자 유도 훈련과 운영 훈련, 초기 소화 훈련, 급식 훈련 등)

방재 훈련에 참가합니다!

사람은 대규모 재해 등 예상 밖의 사고에 직면하면 평상심을 잃고 생각대로 몸이 잘 움직여지지 않는 법입니다. 그렇게 되지 않기 위해서는 진짜 사고를 가정할 방재 훈련에 적극적으로 참가해서 유사시에도 침착하게 행동할 수 있도록 준비해 두는 것이 중요합니다.

또, 방재 훈련에 참가함으로써 지역 주민과의 유대도 넓어져 공조(共助:우리 지역은 우리가 지킨다) 향상으로도 이어집니다.



사진: 2020년 오노조시의 시민 전원 방재 훈련 (가마부터 지구 지진훈련)

배려가 필요한 사람을 지역에서 보호하기

배려가 필요한 사람이란 재해가 발생했거나 발생할 것 같은 상황에서 아무런 도움 없는 스스로 안전을 확보할 수 없는 사람들을 의미합니다. 지역에서 협력하여 지원해 가도록 합니다.

배려가 필요한 주요 대상자

- 고령자 (독거 고령자, 고령자 단독세대 등)
- 장애인 (신체 장애인, 지적 장애인, 정신 장애인 등)
- 간병이 필요한 사람
- 난치병 환자, 부상자
- 영유아, 임산부
- 외국인

배려가 필요한 사람의 특징

- 1 재해의 위험을 헤아려 인지하는 것이 어려움.
- 2 자신에게 위험이 닥쳐도 도움을 요청하는 것이 어려움.
- 3 위험을 알리는 정보를 얻거나 올바르게 이해하는 것이 어려움.
- 4 위험을 알리는 정보를 듣는다 하더라도 그것에 대응하는 행동을 취하기 어려움.

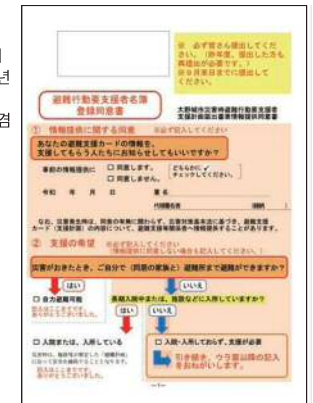
재해시대피 행동 지원 수요자를 지원하는제도

우리 시에서는 재해 시 스스로 대피하는 것이 어려운 고령자나 장애가 있는 사람 등(대피 행동 지원 수요자)의 충실한 지원 체제를 목적으로 재해 시 대피 행동 지원 수요자 명부(매년 갱신)를 작성하고 있습니다.

매년 8월 중순 경, 대상자 분들께 '재해 시 대피 행동 지원 수요자의 지원 계획 신고서 겸 정보제공 동의서'를 보내 드리고 있으며 신고서를 받은 명부 정보를 근거로 민생위원회나 자발적 방재조직 등과 연계하여 지원을 하고 있습니다.

기입 항목

- 정보제공에 관한 동의
- 지원 희망의 유무
- 기본정보
- 긴급 연락처
- 지원자의 지정
- 지원 방법
- 신체상태 등
- 가족구성
- 주치의 등의 정보
- 그 외의 특이사항



방재관련정보의 입수

방재정보의 전달과정



대피에 관한 정보 ~ 5단계의 경계 레벨~

경계 레벨	상황	주인이 취해야 할 행동	행동을 촉구하는 정보
5	재해 발생 또는 임박	생명의 위험 즉시 안전확보!	긴급안전확보
<경계 레벨4까지는 반드시 안전확보!>			
4	재해의 위험성 높음	위험한 장소로부터 전원 대피	대피 지시
3	재해의 위험이 있음	고령자 등은 위험한 장소로부터 대피	고령자 등의 대피
2	기상 상황의 악화	자신의 대피 행동을 확보	호우, 홍수, 고조 주의보 (기상청)
1	향후 기상 악화의 가능성	재해에 대한 마음가짐을 갖춤	조기 주의 정보 (기상청)

오노조시로부터의 정보

오노조시 소셜 미디어

오노조시 홈페이지 LINE 라인 Twitter 트위터 Facebook 페이스북

재해 정보 전달 시스템 (방재행정무선)

재해 발생시에 정보를 긴급히 전하기 위해 '재해 정보 전달 시스템'의 옥외 확성 스피커 설치 시 전역에서 실시하고 있습니다.

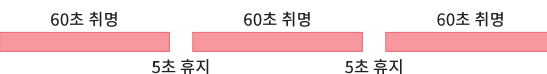
방송 내용은 오노조시 홈페이지에서도 확인할 수 있습니다!



사이렌 신호 고령자 등 대피



사이렌 신호 대피 지시



인터넷에 의한 정보 입수

후쿠오카현 종합 방재 정보 (일본어)
<http://doboku-bousai.pref.fukuoka.lg.jp/gis/info/top/menu>

나우캐스트 (비구름의 이동, 바람, 토네이도)
https://www.jma.go.jp/bosai/multi_nowc?lang=kr

국도교통성 하천 방재 정보 (일본어)
<https://www.river.go.jp/>

후쿠오카 관구 기상대 (일본어)
<https://www.data.jma.go.jp/fukuoka/index.html>

키키쿠루 (위험도 분포)
https://www.jma.go.jp/bosai/multi_risk?lang=kr

집중 호우로 인한 홍수, 침수 피해, 산사태 재해의 위험도 수준을 지도상에서 확인할 수 있습니다. 위험도는 5단계의 색으로 표현하고 있습니다.

- 극도로 위험
- 매우 위험
- 경계
- 주의
- 이후의 정보 또는 등에 유의

지도 아래의 마크에서 메뉴 전환이 가능합니다.

- 산사태 키키쿠루
- 침수 키키쿠루
- 홍수 키키쿠루

애플리케이션에 의한 정보 입수

NHK 뉴스, 방재 (일본어) iOS용 안드로이드용

Yahoo! 방재 속보 (일본어) iOS용 안드로이드용

니게나카 콜 (대피 경보 콜) (일본어)

애플리케이션에서는, 방재 관련 정보 입수도 가능하며 애플리케이션을 활용한 방안으로「니게나카 콜」이 있습니다. 스마트폰 애플리케이션의 지역 등록 기능을 사용하여 떨어진 곳에서 생활하는 가족의 지역에 경계 정보가 울리던 직접 전화를 걸어 대피 행동을 알려주도록 합니다.

이메일에 의한 정보 입수

후쿠오카현이 제공하는 방재 정보등의 이메일 발송시스템입니다. QR 코드로도 등록할 수 있습니다.

등록 방법 ①번 이메일 발송 ▶ mamoru@bousaimobile.pref.fukuoka.lg.jp ②홈페이지에서 등록 ▶ <http://www.bousaimobile.pref.fukuoka.lg.jp/>

①번 이메일 발송 ②홈페이지에서 등록

긴급 속보 이메일 (지역 이메일)

기상청에서 제공하는 정보 및 시에서 제공하는 대피 정보는 특정 지역 내의 스마트폰이나 휴대용 단말기에 일제히 전송됩니다. 관광이나 업무, 일시적으로 체류하고 있는 사람도 수신할 수 있습니다. (등록할 필요가 없고 수신료도 무료이지만, 수신 설정 방법에 대해서는 각 휴대전화 회사 웹사이트에서 확인하십시오.)

텔레비전에 의한 정보 입수

지상 텔레비전 방송에서는 리모컨의 'd' 버튼을 누르면 일기예보나 재해 관련 정보를 확인할 수 있는 '데이터 방송'을 제공하고 있습니다. NHK나 각 민간 방송국에서 제공하고 있으며, 하천 수위나 강우량 상황도 확인할 수 있습니다.



대피에 대해서

대피 행동을 위한 판단의 흐름

대피라는 것은 단지 대피소에 가는 것이 아니라, 위험을 피하는 것입니다. 가족이나 자택에 놓인 상황에서 언제 어디로 대피하는 것이 좋을지 생각해 봅시다.

집이 있는 곳을 재해 예측도 에서 확인합니다.

대형판 지도 (L2판)

예상 침수 수위가 0.5m 이상
산사태 경계 구역, 특별 경계 구역에 지정되어 있음

아니오

재택 대피

- 1주간의 식량과 생활 필수품을 준비해 둡시다. 2페이지
- 예상외의 피해가 발생할 수도 있기 때문에, 신변에 위험을 느꼈다면 다른 대피 행동을 취합니다.



예상 침수 수위가 3m 이상 까지 갈 위험
장기간의 침수가 예상됨
집이 가옥 붕괴 등 범람 예상 구역에 있을 때 등 집에 있으면 위험한 경우

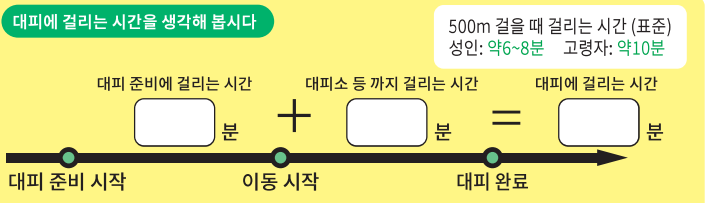
네

대피소 등으로 '일시적 대피'

- 경계 레벨 4까지는 반드시 대피하도록 합니다.
- <대피소의 예>
침수 예상 구역 밖의 '대피소'
침수 예상 구역 밖의 '친척, 지인의 집'



대피가 늦어진 경우...
대피가 늦어진 경우...
대피가 늦어진 경우...



대피소로 '일시적 대피'가 어려울 때
· 먼 곳까지 시간을 들여 대피하기가 어려울 때

근처의 안전한 장소로의 '일시적 대피'
<안전한 장소의 예>
· 견고하며 높은 빌딩
· 약간 높은 장소



밖으로 대피하는 것이 위험할 때
· 야간이나 폭우로 대피 경로의 위험 요소를 분별하기 어려울 때
· 물이 흐르며, 무릎까지 침수될 때
· 물의 흐름이 빠를 때
· 용수로 등의 위치가 불분명하여 낙상 사고의 위험이 있을 때

집 안의 안전한 장소에서 '가옥 내 안전 확보'
<안전한 장소의 예>
· 높은 층
· 경사진 절벽으로부터 떨어진 방
※ 어디까지나 대피가 늦어진 경우의 대피 방법이기 때문에 최대한 상기 중에서 대피 행동을 취하도록 합니다.



나의 타임라인 작성

재해에 대비하여 가족들과 '언제, 누가, 어떻게 행동할지'에 대해 생각해 보고 타임라인을 작성합니다. 나의 타임라인의 작성함으로써 유사시에 당황하지 않고 행동을 취할 수 있습니다.

기입의 예

홍수 예상 침수 수심 0.5~3m		토사재해 경계 구역 등	있다/없다
평상시의 준비	방재 정보 방재 정보 없음	행동의 기준 예: 매달 한번씩 대비 사항을 확인 재해 예측도에서 대피 장소를 확인 한다.	개인의 행동 1. 물품 <input type="checkbox"/> 식료품, 음료수, 연료를 준비 <input type="checkbox"/> 비상 휴대품을 준비 추가 항목 재해 예측도에서 자택의 장소를 확인한다. 대피소까지 길어 본다.
경계 레벨1	조기 주의 정보	예: 이후 뉴스에서 집중 호우의 위험을 확인한 경우 수일 후에 규슈 북부에 호우가 있을 거라는 예보	1. 안전 대책 <input type="checkbox"/> 집 주변을 정리 2. 정보 수집 <input type="checkbox"/> 기상 정보를 확인 <input type="checkbox"/> 가족의 일정을 확인 3. 물품 <input type="checkbox"/> 비상 휴대품을 확인 <input type="checkbox"/> 삼베악을 준비 추가 항목 집 밖의 날아갈 만한 물건을 정리한다. 창문을 테이프로 보강한다.
재해에 대한 마음의 준비를 하기			
경계 레벨2 (하루 전)	홍수 주의보 호우 주의보 등	예: 오노조시를 대상으로 호우 주의보가 발령되었을 때 키키쿠루에서 "주의" (노란색)가 나왔을 때	1. 안전 대책 <input type="checkbox"/> 가족과 방재 회의를 실시 <input type="checkbox"/> 대피소와 경로를 확인 2. 정보 수집 <input type="checkbox"/> 강을 수위를 인터넷으로 확인 3. 물품 <input type="checkbox"/> 휴대 전화의 충전 추가 항목 텔레비전과 인터넷으로 비와 하천 수위의 정보를 확인한다. 가족의 일정을 확인한다.
자신의 대피 행동을 확인			
경계 레벨3 (반나절~수시간 전)	호우 경보 (산사태) 홍수 경보 등 고령자 등 대피	예: 고령자 등 대피가 발령되었을 때 키키쿠루에서 "경계" (빨간색)가 나왔을 때	1. 안전 대책 <input type="checkbox"/> 대피소로 대피 시작 <input type="checkbox"/> 불필요한 외출을 삼간다 2. 정보 수집 <input type="checkbox"/> 재해 정보 전달 시스템에서 소식을 듣는다 3. 물품 <input type="checkbox"/> 단수에 대비하여 욕조와 용기에 물을 받아둔다 추가 항목 할아버지네와 함께 대피 시작!
위험한 장소로부터 고령자 등 대피			
경계 레벨4 (1~2시간 정도 전)	산사태 경계 정보 등 대피 지시	예: 대피 지시가 발령되었을 때 키키쿠루에서 "매우 위험" (보라색)가 나왔을 때	1. 안전 대책 <input type="checkbox"/> 대피 완료 2. 정보 수집 <input type="checkbox"/> 가족이 대피를 했는지 확인 추가 항목 혹시 대피를 할 수 없었을 때에는 2층의 침실로 대피한다.
위험한 장소로부터 전원 대피			
경계 레벨5	호우 특별 경보 등 긴급 안전 확보	예: 미카사가와 천에 범람/산사태가 발생 재해 발생!	1. 안전 대책 <input type="checkbox"/> 수직방향으로 대피 2. 정보 수집 <input type="checkbox"/> 가족, 친척에게 상황 연락 추가 항목 즉시 신변 안전을 확보 한다.
생명의 위험 즉시 안전 확보			

일시적 대피 포인트 (전체)

● 혼자 사는 고령자 등을 배려
가까이에 혼자 사는 고령자나 병을 앓는 사람이 있는 경우에는 서로 연락해서 함께 대피합니다.

● 신속하게 대피
대피 관련 정보가 발령되면 신속하게 대피합니다. 대피할 때는 경찰서, 소방서 등의 지시에 따릅니다.



● 대피하기 전에

대피하기 전에 가스 중간 밸브를 잠그고, 전기 차단기를 내리며, 친척이나 지인 등에게 대피한다고 연락을 합니다.



● 재해용 계산기, SNS로 연락

재해 발생 시에는 전화가 연결이 되지 않을 것을 예상하고 SNS 등 여러 가지 연락 수단을 준비하도록 합니다. 쿠마모토 지진에서는 SNS가 활약을 하였습니다.



● 차량을 이용한 대피는 피한다

차량을 이용하여 대피하면 긴급 차량의 통행을 방해하게 됩니다. 특별한 경우를 제외하고는 도로로 대피합니다.



퇴거 대피 포인트 (홍수)

● 대피 시의 신발
장화는 물이 들어오면 걷기 어려워지기 때문에 위험합니다. 맨발이나 슬리퍼도 금물입니다. 가능한 한 운동화를 신습니다.



● 주위를 살피려 다니지 말 것
집중 호우 시 눈이나 하천의 주위를 살피는 일은 매우 위험하기 때문에 하지 않습니다.



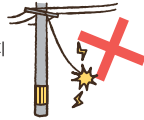
● 다리 주의
다리를 건너지 않도록 합니다.



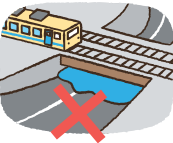
● 발 밑 주의
발밑이 보이지 않는 경우가 많기 때문에 자주 다니는 길이라도 도로의 정중앙을 지팡이를 짚어가면서 신중히 걸도록 합니다.



● 전선 주의
늘어진 전선은 가까이 가거나 만지지 않도록 합니다.



● 지하도에 주의
철도 밑이나 노면이 낮은 지역은 물이 고일 위험이 있기 때문에 자동차로 진입하지 않도록 합니다.



● 자동차는 침수에 약하다
수심 30cm에서 대부분의 자동차는 멈춰버립니다. 따라서 침수의 위험을 느끼면 재빨리 자동차를 고지대로 이동시키도록 합니다.
일반 차량이 물에 잠긴 경우, 도로의 물이 빠졌다고 해도 엔진을 함부로 켜서는 안 됩니다.
엔진의 흡기 라인에 물이 들어있을 경우 시동을 걸다가 엔진이 고장 날 수 있습니다.



퇴거 대피 포인트 (산사태)

● 옥외로 대피하는 경우
대피 시에는 산사태의 위험이 있는 곳은 되도록 피합니다.

● 위험한 지역을 지나가지 않는다
대피 시에는 산사태 경계구역 등(노란 지역, 빨간 지역)을 되도록 지나가지 마십시오.
재해 예측도에서 구역을 확인합니다.

● 부득이하게 밖으로 대피할 수 없는 경우
집 밖으로 나가는 것이 오히려 위험한 경우에는 경사면으로부터 떨어져 있는 2층 이상의 방에서 안전을 확보해 주십시오.



● 비가 그치고 나서도 요주의
이제까지 내린 비가 땅속에 스며 있습니다. 비가 그쳤더라도 산사태 발생의 위험이 있기 때문에 경계하도록 합니다.

퇴거 대피 포인트 (배려가 필요한 사람들에 대한 배려)

● 고령자나 환자
·업어(또는 들것이나 리어카 등을 이용해서) 안전한 장소까지 대피한다.
·복수의 구호자가 함께 대응한다.



● 시각 장애인
·말을 해서 정보를 전달한다.
·유도하는 경우에는 지팡이를 든 쪽의 손을 잡지 말고 팔꿈치 부분을 가볍게 잡은 후 반보 앞에서 걷는다.



● 휠체어를 이용하는 사람
·계단에서는 2명 이상이 필요하다.
·올라갈 때는 앞쪽, 내려갈 때는 뒤쪽을 향해 이동한다.
·구호자가 1명인 경우에는 끈 등을 이용하여 업어서 대피한다.



● 청각 장애인
·말을 할 때는 입을 크게 벌려 상대방이 이해하기 쉽도록 한다.
·수화, 필담, 몸짓 등의 방법으로 정확하게 정보를 전달한다.



● 지적 장애 등을 가지고 있는 사람
·차분한 어조로 부드럽게 대합니다.
·말을 걸 때는 천천히 구체적으로 짧은 문장으로 이야기하면 이해하기 쉽습니다.



● 일본어를 할 수 없는 사람
·보디랭귀지 등으로 의사소통을 한다.
·'쉬운 일본어'로 적극적으로 돕고자 하는 의사를 전한다.



재택 대피 포인트

● 이후의 방재정보에 주의를 기울입니다.
·신변의 위험을 느낄 시 즉시 대피합니다.
● 생활 시설의 공급이 중단된 경우를 예상해 둡니다.
·살고 있는 장소가 안전하더라도 생활 시설이 정지되어 있는 경우가 있습니다.
·재택 대피를 할 경우 수일간(최소 7일) 생활할 수 있는 비축품을 준비해 두도록 합니다.



비축품의 항목은 2페이지

전기, 가스 가 끊겼!

·전자 제품을 사용할 수 없다.
·전등 빛이 들어오지 않는다.
·가스를 사용할 수 없다.

휴대용 배터리와 LED램프를 준비!

수도가 끊겼!

·수도화장실을 사용할 수 없다.

간이 화장실을 준비!

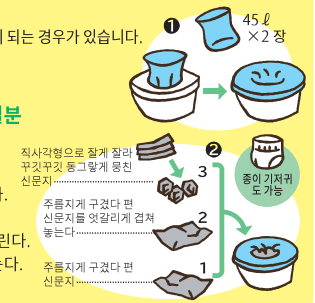
단수 시의 화장실 대책

재해가 발생하면 단수 등으로 인하여 화장실을 사용할 수 없게 되는 경우가 있습니다. 재해를 대비하여 간이 화장실을 준비합니다.

● 간이 화장실의 기준
가족의 수 × 하루 화장실의 사용 횟수 × 7일분

● 개인 소지품으로 만드는 간이 화장실

- 1 비닐 봉지(45L 정도)를 변좌에 2장 씩은다.
- 2 뚜껑뚜껑 뚫은 신문지를 비닐봉지 안쪽에 깔아 놓는다.
- 3 용변을 본다.
- 4 탈취 스프레이 등 탈취 효과가 있는 제품을 위에서 뿌린다.
- 5 내측의 비닐봉지를 수거하여 공기를 빼고 단단히 묶는다.
- 6 가연성 쓰레기로 버린다.



차박 대피 포인트

차박 대피는 프라이버시의 확보, 에어컨의 완비, 라디오나 텔레비전으로부터 정보 수집 등을 할 수 있는 이점이 있습니다. 그런 반면, 이코노미 클래스 중후군이나 일산화탄소 중독 등 건강에 미치는 위험에도 충분히 주의를 기울일 필요가 있습니다.

● 일산화탄소 중독에 주의
·수시로 환기를 합니다.
·장시간의 공회전을 삼가도록 합니다.
·다른 자동차의 배기가스가 들어오지 않도록 차량 거리를 유지합니다.

● 이코노미 클래스 중후군을 방지하자

- 장시간 차내에서 같은 자세로 있는 것을 피한다.
- 몸이 넉넉한 복장으로 지낸다. 벨트도 꼭 조여 매지 않는다.
- 혈류를 개선하는 탄력 스타킹을 신는다.
- 수면시에 다리를 올리거나 가능한 한 몸을 수평으로 유지한다.



- 적절히 수분을 섭취 (알코올 불가)
- 때때로 차 밖에서 걷거나 체조를 하여 몸을 움직인다.
- 발 뒤꿈치를 움직이거나 종아리를 마사지 해준다.

대피소 일람표

재해 위험이 높은 경우나 재해가 발생한 경우, 주민들을 재해 위험이 사라질 때까지 필요한 동안 머물 수 있도록 하며 재해로 인해 집으로 돌아갈 수 없는 주민들에게 임시적으로 머물 수 있도록 하기 위한 시설로서 대피소를 지정해 놓고 있습니다.
재해 상황에 따라 대피소를 개설할 수 없는 경우가 있습니다. 자발적으로 대피하시는 경우에는 시로 연락해 주십시오.

※1: ▲표는 재해 위험 구역 내에 위치하고 있음을 나타내며, 대피할 때는 주의가 필요합니다.
※2: 'L1'은 계획 규모, 'L2'는 예상 최대 규모의 홍수 침수 예상 구역입니다. **자세한 사항은 P.17**
※3: 'L1'은 과거 최대 규모, 'L2'는 예상 최대 규모의 내수 침수 예상 구역입니다. **자세한 사항은 P.17**
※4: 재해 시 대피할 자택 주변의 대피소에는 확인란에 ○표를 해 둡니다.

명칭 (★표는 복지 대피소를 겸합니다)	주소	번호 (092-)	재해 대응 종류 ※1					체크 ※4	
			지진	홍수 ※2		내수 ※3			토사 재해
				L1	L2	L1'	L2		
기타지구커뮤니티									
가미쓰쓰이 공민관	쓰쓰이3-8-1	571-4116	○	○	▲	○	○	○	
시모쓰쓰이 공민관	쓰쓰이1-7-1	571-4115	○	○	▲	○	▲	○	
야마다 공민관	야마다4-13-17	571-4386	○	○	▲	○	○	○	
잣소노쿠마마치 공민관	잣소노쿠마마치3-3-7	591-6074	○	○	○	○	○	○	
사카에마치 공민관	사카에마치1-1-11	572-8665	○	○	○	○	○	○	
나카시마 공민관	나카하타4-21-1	572-1147	○	▲	▲	○	▲	○	
하타즈메 공민관	나카하타2-9-12	571-0460	○	○	▲	○	○	○	
기타 커뮤니티 센터★	미카사가와1-17-1	513-0099	○	○	▲	○	▲	○	
오노키타 초등학교	야마다4-17-1	581-1501	○	▲	▲	▲	▲	○	
미카사노모리 초등학교	미카사가와1-7-1	504-1431	○	▲	▲	▲	▲	○	
청소년 집회소	쓰쓰이2-2-2	580-1811	○	○	▲	○	▲	○	
주오지구커뮤니티									
가미오리 공민관	가미오리2-18-1	596-4686	○	○	○	○	○	○	
시모오리 공민관	시모오리2-10-10	571-6367	○	○	○	○	▲	○	
히가시오리 공민관	히가시오리1-12-5	591-8943	○	○	▲	○	○	○	
시모오리 단지 공민관	시모오리단지4-2	573-8440	○	▲	▲	○	▲	○	
시라키baru 공민관	시라키baru1-5-5	571-4403	○	○	○	○	○	○	
가와라다 공민관	가와라다3-1-1	571-4453	○	○	▲	○	▲	○	
가미오리 집회소	주오1-2-15	571-4322	○	○	○	○	▲	○	
시라키baru 집회소	시라키baru4-5-26	584-3422	○	○	▲	○	○	○	
미즈호마치 집회소	미즈호마치2-2-26	571-4453	○	○	○	○	○	○	
주오 커뮤니티 센터★	주오1-5-1	573-3127	○	○	○	○	○	○	
오노 초등학교	가와라다3-2-1	581-1027	○	○	▲	○	▲	○	
오리 초등학교	가미오리1-7-1	596-3092	○	○	○	○	○	○	
시모오리 초등학교	히가시오리4-8-1	501-8722	○	○	○	○	○	○	
오노 중학교	시라키baru3-11-1	581-0153	○	○	○	○	▲	○	
오리 중학교	카미오리1-6-1	596-2911	○	○	○	○	▲	○	
오노조 마도카피아	아케노마치2-3-1	586-4000	○	○	○	○	▲	○	
스코야카 교류 플라자★	가와라다4-2-1	501-2222	○	○	▲	○	▲	○	

명칭 (★표는 복지 대피소를 겸합니다)	주소	번호 (092-)	재해 대응 종류 ※1					체크 ※4	
			지진	홍수 ※2		내수 ※3			토사 재해
				L1	L2	L1'	L2		
히가시지구커뮤니티									
가마부타 공민관	오기 4-9-5	503-0022	○	○	○	○	○	○	
이노쿠치 공민관	오기 1-25-1	503-5384	○	○	○	▲	▲	○	
나카 공민관	가와쿠보 1-7-1	504-0258	○	○	○	○	○	○	
오토가나 공민관	오토가나 2-5-18	504-1870	○	○	○	○	○	○	
오토가나다이 공민관	오토가나다이 2-17-3	503-9793	○	○	○	○	○	○	
오토가나히가시 공민관	오토가나히가시 3-5-43	503-8812	○	○	○	○	○	▲	
오이케 공민관	오이케 2-2-2	504-1386	○	○	○	○	○	○	
나카 집회소	나카 1-6-21	504-7321	○	○	○	○	○	○	
히가시 커뮤니티 센터 ★	오이케 2-2-1	504-1428	○	○	○	▲	▲	○	
오노히가시 초등학교	오토가나 1-18-1	503-7160	○	○	○	▲	▲	○	
오기 초등학교	오기 3-29-1	503-6332	○	○	○	▲	▲	○	
오노히가시 중학교	오토가나다이 2-5-1	503-5101	○	○	○	○	○	○	
고료 중학교	나카 1-20-1	503-2901	○	○	○	○	▲	▲	
종합 체육관	와자오토가나 618-12	503-0021	○	○	○	○	○	▲	
미나미지구커뮤니티									
우시쿠비 공민관	와자우시쿠비 1357-5	596-3513	○	○	○	○	▲	○	
히라노다이 공민관	히라노다이 1-20-7	596-3539	○	○	○	○	▲	▲	
쓰키노우라 공민관	쓰키노우라 3-24-6	595-7147	○	○	○	○	○	○	
미나미가오카 1구 공민관	미나미가오카 2-19-1	596-3108	○	○	○	○	▲	○	
미나미가오카 2구 공민관	미나미가오카 4-17-1	596-3501	○	○	○	○	○	○	
쓰쓰지가오카 공민관	쓰쓰지가오카 3-1-30	596-0027	○	○	○	○	○	○	
와카쿠사 공민관	와카쿠사2-6-23	596-0065	○	○	○	○	▲	○	
이코이노사토	와자우시쿠비 2472-1	596-3455	○	○	○	○	○	○	
미나미 커뮤니티 센터 ★	미나미가오카 5-9-1	596-0686	○	○	○	▲	▲	○	
오노미나미 초등학교	미나미가오카4-18-1	596-1223	○	○	○	○	○	○	
히라노 초등학교	요코미네 2-4-1	596-5711	○	○	○	○	○	○	
쓰키노우라 초등학교	쓰키노우라 3-22-1	595-6776	○	○	○	○	○	○	
히라노 중학교	쓰쓰지가오카 4-1-1	596-6501	○	○	○	○	○	○	

대피소 생활의 마음가짐

대피소 도착 후의 예

1 연락처 등의 신고

대피소에 도착하면 주소, 이름, 연락처를 신고하고 가능한 한 이웃 사람들이나 지역 별로 생활하게 됩니다. 귀가가 곤란한 분은 그러한 의사를 알립니다.



2 역할 분담

서로가 협력하여 대피소를 운영해 나가지 않으면 안되는 것들이 많이 있습니다. 접수나 취사 등 임명된 일은 꼭 하도록 합니다.



3 건강 관리, 위생 관리

매일 열 체크나 손 씻기, 가글, 마스크 착용을 철저히 하는 등 감염증에도 충분히 주의를 기울일 필요가 있습니다. 화장실 청소나 쓰레기 처리 당번을 정하여 위생 관리를 합니다.



대피소에서의 매너, 규칙

1 쓰레기 처리 매너

원칙상 쓰레기는 각자가 가지고 귀가하는 것으로 되어 있습니다. 장기간의 대피소 생활이 불가피한 경우는 쓰레기 분리와 관련하여 협력해 나가도록 합니다.



2 시간 매너

대피소에서는 야간에 소동 시간 등을 마련하기도 합니다. 대피 생활에서 휴식을 취할 수 있을 때 휴식하는 것이 중요하므로 모두가 협력하도록 합니다.



3 출입 시의 매너

대피소를 출입할 때는 대피소의 담당자에게 알려주십시오. 수상한 사람의 출입을 방지하기 위함입니다. 또한, 대피소를 퇴소하여 자택으로 돌아가는 경우에도 동일합니다.



홍수

범람의 종류 (외수 범람과 내수 범람)

외수 범람 (홍수)



집중 호우에 의해 하천을 흐르는 물이 큰 폭으로 증가하여 제방 시설을 넘어 들어오거나 제방의 무너짐으로 인하여 물이 흘러 들어오는 것을 '외수 범람' 이라고 합니다.

내수 범람



집중 호우에 의해 하천의 수위가 상승하여 하수도나 수로에 배수가 되지 않아 물이 넘쳐흐르는 현상을 '내수 범람' 이라고 합니다.

내리는 비의 양과 강도

1시간 강우량	10~20mm	20~30mm	30~50mm	50~80mm	80mm 이상	110mm
예보 용어	약간 강한 비	강한 비	세찬 비	아주 세찬 비	맹렬한 비	기록적 단시간 호우 정보
사람이 비에 맞는 이미지	주룩주룩 내리는 비	억수같이 내리는 비	물통을 뒤집어엎은 듯 내리는 비	폭풍처럼 내리는 비	술식기가 빙트 압박감이 느껴지는 비	수년에 한 번 정도 밖에 발생하지 않을 단기간의 집중 호우 (기상대가 발표)
사람에 대한 영향	지면에서 튀어 올라 발이 젖는다	우산을 쓰고 있어도 젖는다	물통을 뒤집어엎은 듯 내리는 비	폭풍처럼 내리는 비	술식기가 빙트 압박감이 느껴지는 비	특히, 산사태 경계 구역이나 침수 예상 구역에 살고 계신 분들은 대피 정보를 확인하여 조기에 대피 행동을 취해 주십시오.
육내 (폭조 주택) 의 상황	빗소리 때문에 말하는 소리가 잘 들리지 않는다	우산을 쓰고 있어도 젖는다	물통을 뒤집어엎은 듯 내리는 비	폭풍처럼 내리는 비	술식기가 빙트 압박감이 느껴지는 비	
육외의 상황	지면에 온통 물이 고인다	도로가 강물처럼 된다	물보라로 주변이 온통 하얗고 시야가 나빠진다			

지금 있는 장소에서 비가 오지 않더라도 주변이나 산간부에서 호우가 내리고 있거나 천둥소리가 들린 경우에는 하천의 물이 갑자기 불거나 국지적 호우가 내릴 우려가 있으므로 기상 정보를 잘 확인하십시오.

게릴라성 집중 호우에 주의

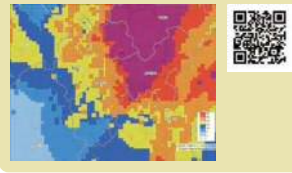
국지적인 집중 호우는 발달한 적란운에 의해 발생합니다. 단시간 내에 구름이 점점 커져, 주위가 어두컴컴해질 때는 재해가 발생할 가능성이 높아진다는 것에 유념하십시오.

다음과 같은 현상을 확인하고, 위험을 느끼면 즉시 신변의 안전을 확보하십시오.

- 먹구름이 가까워지며, 주위가 급속히 어두워진다.
- 천둥소리가 들리거나 번개가 보인다.
- 갑자기 찬바람이 분다.
- 굵은 빗방울이나 우박이 내리기 시작한다.



비구름의 움직임 (고해상도 강수 나우캐스트) 5분 단위로 1시간 앞의 비의 움직임을 확인할 수 있습니다.



미카사가와 천의 하천 수위 정보

▼ 제방 높이를 초과

범람 위험 수위	하천이 범람할 위험이 있는 수위	4.69m	2.82m
▶ 대피 판단 수위	대피 정보 발표 기준이 되는 수위	4.32m	2.55m
▶ 범람 주의 수위	하천 범람 발생을 주의하는 수위	3.50m	2.10m
▶ 수방단 대기 수위	수방단이 대기하는 기준이 되는 수위	2.70m	1.50m

하천 방재정보 (일본어)

후쿠오카현 종합방재정보 (일본어)

토사 재해

토사 재해 경계 구역 (노란 구역)

급경사지의 붕괴 등이 발생한 경우 주민의 생명 혹은 신체에 위해가 될 위험이 있을 것으로 인정되는 구역입니다.

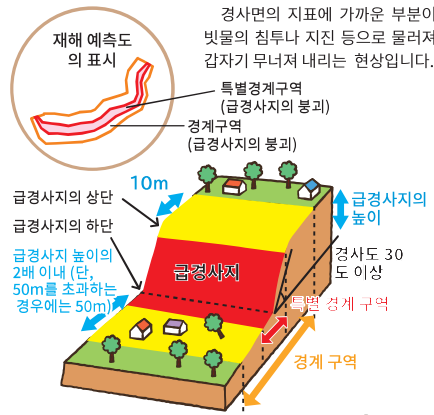
토사 재해 특별 경계 구역 (빨간 구역)

급경사지의 붕괴 등이 발생한 경우 건축물의 파괴가 발생하여 주민의 생명 혹은 신체에 현저히 위해가 될 위험이 있을 것으로 인정되는 구역으로 건축물의 건조 규제 등이 실시됩니다.

산사태(특별) 경계 구역 내에서는 산사태의 경계와 안전한 장소로의 조기 대피를 명심해 주십시오.

토사 재해의 종류와 그 전조 현상

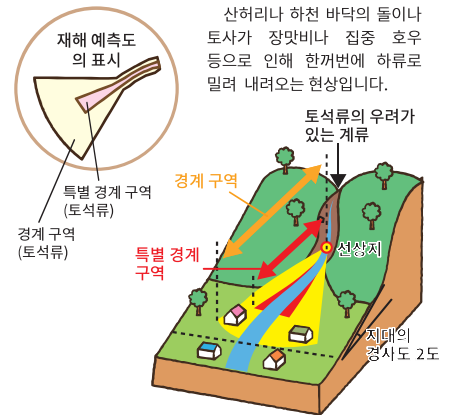
급경사지의 붕괴(절벽 붕괴)



경사지 붕괴의 신호

- 절벽에서 작은 돌맹이들이 흩어져 떨어진다.
- 경사면에 균열이나 배부름 현상이 보인다. 경사면으로부터 이상한 소리 땅울림이 들린다.
- 절벽에서 물이 분출된다. (경사지에서 흘러내려오는 물이 탁해진 경우도 주의)

토석류



토석류의 신호

- 하천의 물이 탁하고, 유목이 섞이기 시작한다.
- 비가 계속 내리고 있는데도 하천의 수위가 내려간다. 비가 적게 내리고 있는데도 하천의 수위가 줄어들지 않는다. (상류에서 붕괴가 발생하여 물 흐름을 막고 있을 가능성이 있다.)
- 산울림이 들린다. (나무가 갈라지는 소리가 들리거나 큰 바위의 굴러가는 소리가 들릴 때도 주의)

토사 재해 경계 정보 (경계 레벨 4에 상응)

호우 경보(토사 재해)가 발령되어 있는 상황에서 생명에 위험을 미치는 산사태가 언제 발생하더라도 이상하지 않을 때에 해당되는 각 행정 구역을 특정하여 경계를 호소하는 정보로, 후쿠오카현과 후쿠오카 지방 기상대가 공동으로 발표합니다.

산사태 경계경보가 발표되면

- 방재 지도나 산사태 키키쿠루로 자택 주변의 위험도를 확인합니다.
- 오노조시가 발표하는 대피 정보에 주의를 기울입니다.
- 주위 상황과 강우의 종류에 주의를 기울이고 위험을 느끼면 즉시 대피하도록 합니다.

지진

지진 발생 시의 타임라인

지진 발생

우선은 자신 신변을 지키자

- 책상 밑으로 들어간다.
- 가구나 유리창에서 멀리 떨어진다.
- 쿠션이나 집지 등으로 머리를 보호한다.



긴급 지진 속보

진원으로부터 가까운 관측소에서 지진을 감지하면 즉시 진원지나 지진의 규모(매그니튜드) 등을 추정하고 큰 흔들림이 시작되기 수 초 전에 수심 초 전에 알려주는 시스템입니다. 정보가 나오면 신변을 지키는 것을 최우선으로 하고, 어떤 행동을 취해야 하는지 평상시에 상의해 둡시다.

● 긴급 지진 속보의 흐름



6가지 이 때

- 사람이 많은 시설에서는 공연히 이동하게 되면 혼란을 초래할 수 있기 때문에 담당자의 지시에 따라 차분히 행동한다.
- 산이나 절벽 근처에서는 낙석이나 절벽 붕괴를 주의.
- 도로 위에 있다! 유리창이나 기와 등의 낙하물로부터 가방 등으로 머리를 보호하고 공터나 공원으로 대피한다.
- 운전 중이다! 천천히 속도를 줄여 좌측에 차를 세우고 시동을 끈다. 흔들림이 진정될 때까지 기다린다.
- 엘리베이터안에 있다! 모든 층의 버튼을 누르고 정지한 층에서 내린다.
- 주의! 콘크리트 블록 담장, 자판 기에는 가까이 가지 않는다. 쓰러질 것 같은 전신주, 흘러내린 전선에 주의한다.
- 주의! 대피할 때에는 키는 꽂아 둔 채로 문은 잠그지 않는다. 콘크리트 귀중품을 가지고 도로로 대피한다.
- 주의! 간혀 있더라도 무리해서 탈출하려고 하지 말고 비상 버튼으로 외부와 연락을 하며 구출을 기다린다.

흔들림이 진정되면

- 탈출구를 확보한다.
- 전기 차단기를 내린다.
- 가족의 안전을 확보한다.
- 가스 밸브를 잠근다.
- 신발을 신는다.

이웃의 안전을 확인

- 이웃에게 말을 건다.
- 근처에 불이 났다면 초기에 진화.
- 여진을 주의.
- 비상 휴대품을 준비한다.

라디오 등으로 정확한 정보를 입수

- 정확한 정보를 입수.
 - 긴급 연락을 우선. (회선이 혼잡하기 때문에)
 - 가족의 붕괴 등의 위험이 있다면 대피.
- ⇒ 대피 장소로 대피 **진도 예상도를 체크**

협력하여 소화, 구출, 구호 활동

- 서로 돕는 마음가지가 중요.
- 물, 식료품은 대비해 둔 것으로.
- 무너진 집에 들어가지 않는다.
- 재해 정보·피해 정보의 수집을 하고 유언비어에 현혹되지 않는다.

진도예상도

이 예상도는 계고 단층 남동부를 진원으로 하는 매그니튜드 7.2의 지진을 예상한 것입니다.

※ 계고 단층 남동부에서 지진이 향후 30년 이내에 발생할 확률은 0.3~6%로, 전국의 주요 활단층 중에서는 발생 확률이 높은 그룹에 속해 있습니다.

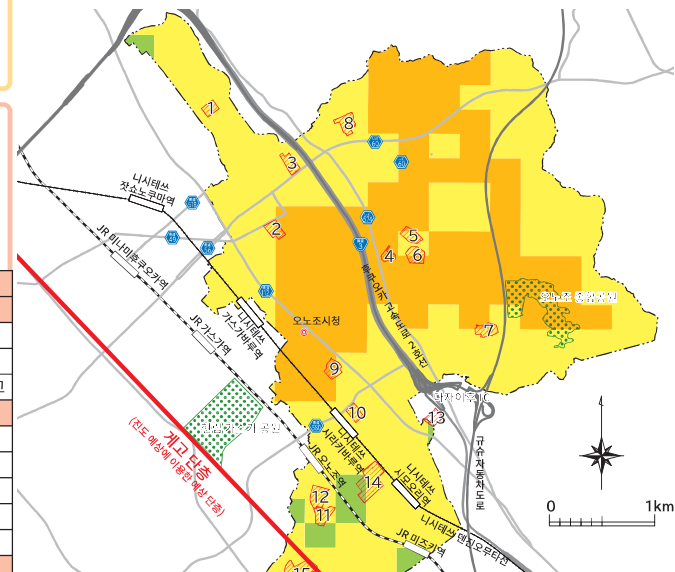
우선은 일시 대피 장소
(공원이나 신사 경내, 빈터 등 우선 급한대로 몸의 안전을 확보할 수 있는 장소)로 대피합니다.

지구 대피 장소
재해 발생 시 화재가 번져서 발생하는 복사열 등에 대해 안전을 확보할 수 있는 장소이며, 일시 대피 장소보다 더 안전한 학교 운동장이나 근린공원 등.

No.	지구 대피소
기타 지구 커뮤니티	
1	나카하타추오 공원
2	오노키타 초등학교
3	미카사노모리 초등학교
히가시 지구 커뮤니티	
4	오이케 공원
5	오노히가시 초등학교
6	오노히가시 중학교
7	오기 초등학교
8	고료 중학교
주요 지구 커뮤니티	
9	오노 초등학교
10	오노 중학교
11	오리 초등학교
12	오리 중학교
13	시모오리 초등학교
14	지쿠시추오 고등학교
15	미카네이케 공원
미나미 지구 커뮤니티	
16	오노미나미 초등학교
17	쓰키노우라 근린공원
18	쓰키노우라 초등학교
19	쓰쓰지오카 근린공원
20	히라노 중학교
21	히라노 초등학교

광역 대피지
대규모 재해 발생 시 대규모 화재 발생이나 위험을 폭발 등의 우려가 있는 경우 최종 대피 장소가 되며, 일시 대피 장소 및 지구 대피소보다 더 안전한 장소.

광역 대피지
오노조 종합공원
현립 가스카 공원



진도와 흔들림의 정도

- 진도5강**
 - 물건을 잡지 않으면 걷기가 어렵다.
 - 선반에 있는 식기류나 책 등 떨어지는 물건이 많아진다.
 - 고정하지 않은 가구의 대부분이 쓰러지는 경우가 있다.
 - 보강되지 않은 콘크리트 블록 담장이 무너지는 경우가 있다.
- 진도6약**
 - 서 있기가 어려워진다.
 - 고정하지 않은 가구의 대부분이 이동하고, 쓰러지는 것도 있다. 문이 열리지 않게 되는 경우가 있다.
 - 벽의 타일이나 유리창이 파손되거나 낙하는 경우가 있다.
 - 내진성이 낮은 목조 건물은 기울어지거나 쓰러지는 경우가 있다.
- 진도6강**
 - 기지 않으면 움직일 수가 없다. 날러가는 경우도 있다.
 - 고정하지 않은 가구의 대부분이 이동하고, 쓰러지는 것이 많아진다.
 - 내진성이 낮은 목조 건물은 기울어지거나 넘어지는 것이 많아진다.
 - 땅이 크게 갈라지기도 하고, 대규모 산사태나 산 전체 붕괴가 발생하는 경우가 있다.

재해 예측도에 대해

오노조시 재해 예측도 (예상 최대 규모 (L2판))

홍수 침수 예상 구역: 예상 최대 규모(L2)

해당 강우: 예상 최대 규모의 강우 (미카사가와 천 유역의 24시간 강우량 966mm)
 해당 하천: 미카사가와 천 수계 미카사가와 천, 우시쿠비가와 천

※예상 최대 규모: 예상할 수 있는 최대 규모의 강우로 약 1000년에 한번 있을 것으로 예상하고 있습니다.

●가옥 붕괴 등 범람 예상 구역 (예상 최대 규모의 홍수 침수 예상 구역을 근거로 검토)

■'범람류'에 의한 가옥 붕괴 등

제방 붕괴 등에 따른 세찬 강물에 의한 목조 가옥의 유실, 붕괴를 예상하고 있습니다.



■'하안 침식'에 의한 가옥 붕괴 등

세찬 강물에 의해 제방이나 가옥의 기초를 지탱하는 지반이 무너짐에 따른 목조 가옥의 유실, 붕괴를 예상하고 있습니다.

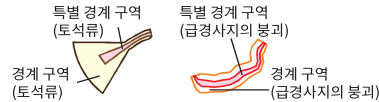


내수 침수 예상 구역: 예상 최대 규모(L2)

해당 강우: 예상 최대 규모의 강우(1시간 강우량 153mm)

토사 재해 경계 구역, 특별 경계 구역

후쿠오카현이 2021년 말 시점에 지정한 '급경사지의 붕괴'와 '토석류'의 토사 재해 경계 구역 및 특별 경계 구역을 나타내고 있습니다.



오노조시 재해 예측도 (계획 규모(L1판))

홍수 침수 예상 구역: 계획 규모(L1)

해당 강우: 계획 규모의 강우량 (미카사가와 천 유역의 24시간 강우량 325mm)
 해당 하천: 미카사가와 천 수계 미카사가와 천

※계획 규모: 하천 정비를 목표로 하는 강우에 대해 미카사가와 천에서는 약 100년에 한 번 정도 있을 것으로 예상하고 있습니다.

내수 침수 예상 구역: 과거 최대 규모(L1)

해당 강우: 시내의 과거 최대 강우량 (1시간 강우량 95mm)

※과거 최대 강우: 2009년 7월 24일 ~ 2009년 7월 26일의 강우를 예상하고 있습니다.

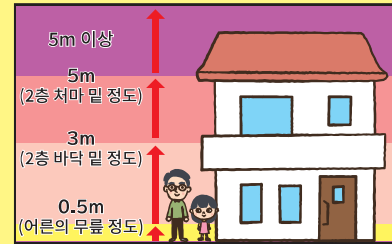
토사 재해 경계 구역, 특별 경계 구역

L2판과 동일합니다.

※지도에 표시되지 않은 구역에서도 침수가 발생하거나 예상 수심이 실제 침수 수심과 다른 경우가 있습니다.



예상 침수심의 기준



3m 침수가 되면...

가옥의 1층이 모두 물에 잠기고, 가재도구 등에 중대한 피해가 발생합니다. 또, 3m 이상 침수가 되면 2층 이상도 물에 잠깁니다.

50cm 침수가 되면...

가옥이 바닥 위까지 침수됩니다. 또, 자동차의 주행이 불가능해질 뿐 아니라 걸기도 어려워져서 생활에 중대한 영향이 발생합니다.

※재해 예측도의 침수 예상 구역을 홍수, 내수의 침수 예상 구역을 합쳐서 각각의 지점에서 침수심이 깊은 쪽을 발표하고 있습니다.

가옥이 피해를 입었다면...

지진, 집중 호우, 태풍 등의 자연재해로 피해를 입은 (이재민) 사람이 세금의 감면 신청이나 보험금의 청구 위해서는 '이재 증명' 또는 '피해 신고 증명' 이 필요합니다. '이재 증명' 은 시청 직원이 피해 상황의 현지 조사를 한 후에 발행됩니다. '피해 신고 증명' 은 피해를 입은 사람이 피해 상황을 증명할 수 있는 사진을 제출하시면 발행됩니다.

※피해 신고 증명은 재해 대책 기본법 제2조에 근거하여 재해로 인한 피해 내에서 이재 증명의 대상 사항이 아니라 시청의 조사 확인이 되지 않은 피해에 대해서 본인의 신고가 있었던 점 및 피해 당일의 기상 상황을 증명하는 것입니다. 피해 사실에 관해 증명하는 것이 아닙니다.

수리나 정리를 하기 전에 '피해 상황을 증명할 사진' 을 4방향에서 촬영을 합니다.
 사람이 서 있으면 침수의 높이 등을 쉽게 알 수 있습니다.



- 침수 수위를 알 수 있도록 촬영한다.
- 피해 상황을 알 수 있도록 다양한 각도에서 촬영한다.
- 실내 상황이나 가전제품도 촬영한다.
- 침수된 자동차 등도 촬영한다.

구역 지정에 관한 문의는...

홍수 침수 예상 구역(미카사가와 천) 후쿠오카현 하천관리과 (092-643-3690)
 토사 재해 경계 구역, 특별 경계 구역 후쿠오카현 사 방 과 (092-643-3678)
 기타 오 노 조 시 위기관리과 (092-580-1899)