

**일본은 지진이 많은 나라입니다.**

2011년 3월 11일 발생한 동일본 대지진은 소중한 생명과 막대한 재산을 한 순간에 빼앗아 갔습니다. 일본에 거주하시는 모든 분들은 이러한 천재지변을 교훈삼아 어떠한 재해가 발생해도 피해를 최소화 할 수 있도록 미리 비상용품을 준비해 두는 등, 재해대비에 만전을 기해 주시기 바랍니다.

**• 외국인 상담센터 •**

Call 029-244-3811

일	화	수	목	금
영어·일본어				
포르투갈어 (오전)	스페인어	타이어	타갈로그어	타이어
중국어 (오후)	한국어	중국어	포르투갈어	인도네시아어 (오후)

접수시간 8:30 ~ 17:00 (일요일, 경축일 휴무)

**■ 발행 ■**

**이바라키현**  
**이바라키현 국제교류협회**  
 미토시 센바초 우시로가와745 현민 문화센터 분관2F  
 TEL : 029-241-1611 Email : ia@ia-ibaraki.or.jp  
 URL : http://www.ia-ibaraki.or.jp

**정보 확보**

**■ 긴급 지진속보란? ■**

강한 지진이 예상될 경우, 텔레비전, 라디오, 휴대폰 등으로 지진속보를 전해드립니다. 속보를 받으시면 침착하게 안전한 장소로 대피해 주십시오.

**• 라디오**

AM	NHK 제 1	594kHz
	NHK 제 2	693kHz
	JBS (미토)	1197kHz
	JBS (쓰치우라)	1458kHz
FM	NHK-FM (미토)	83.2MHz
	NHK-FM (히타치)	84.2MHz
	라디오 쓰쿠바(쓰쿠바)	84.2MHz
	FM Palulun (미토)	76.2MHz
	FM 가시마	76.7MHz

**• 휴대폰메일 수신 \*초기등록 필요**

○ 이바라키현 방재정보 메일 (일본어)  
<http://mobile.pref.ibaraki.jp/>  
 [재해·방재정보] → [방재메일]  
 (오른쪽 QR코드로 초기등록 할 수 있습니다)

○ 이바라키현 국제교류협회  
 eng@ia-ibaraki.org (English)

**• 이바라키현 긴급 의료정보 시스템**

자택에서 가장 가까운 병원이나 휴일진료가 가능한 의료기관, 그리고 외국어가 소통되는 의료기관을 검색할 수 있습니다.

<http://www.qq.pref.ibaraki.jp/WP2501/RP250101BL.do> (영어)  
<http://www.qq.pref.ibaraki.jp/kt/> (휴대폰 전용, 일본어 대응)

**실내에 있을 경우**

**• 침착하게 신변안전을 확보합니다**

떨어지는 물건이나 쓰러지는 가구에 다치지 않도록 튼튼한 테이블 아래로 몸을 숨기고, 방석 등을 이용해 머리를 보호합니다.



**• 당황하여 옥외로 뛰쳐나가는 것은 매우 위험합니다**

지진 발생시에는 유리창, 간판 등이 떨어져 다칠 수 있기 때문에 당황하여 함부로 밖으로 뛰쳐나가는 것은 매우 위험합니다. 흔들림이 완전히 멈출 때까지 기다렸다가 주변상황을 잘 확인한 후, 침착하게 옥외로 대피해야 합니다. 지진은 한 번으로 끝나는 것이 아니라 수 차례에 걸쳐 계속 여진이 발생하기 때문에 흔들림이 멈추어도 방심해서는 안됩니다.



**• 출구를 확보해 주십시오**

지진으로 인해 건물의 문이나 창이 비뚤어져 열리지 않는 경우가 있습니다. 언제나라도 밖으로 대피할 수 있도록 문과 창을 열어놓고 비상 탈출구를 확보해 둡니다.



**• 가스·전기 차단**

사용 중인 가스, 전기는 신속히 끄고, 조리기구나 난방기구 등, 화재의 원인이 될 만한 것은 모두 차단시킵니다. 지진이 심할 경우에는 흔들림이 멈춘 후에 불을 끄도록 합니다. 화재 발생시에는 소화기를 이용하고, 불길이 커져 진화할 수 없을 때는 즉시 119로 신고합니다.



**지진이 발생하면 !**

**옥외에 있을 경우**

**• 보행 중, 지진이 발생하면 ?**

창문이나 간판이 떨어져 다칠 수 있으므로 가방이나 책 등으로 머리를 보호하고, 담이 붕괴될 경우에 대비해 가까이 접근하지 않도록 합니다. 좁은 골목길도 위험하므로 넓은 공원이나 안전한 장소로 이동합니다.

**• 운전 중, 지진이 발생하면 ?**

서서히 속도를 줄여 도로 좌측에 차를 세우고 시동을 끕니다. 문은 잠그지 말고 자동차 열쇠를 꽂아 둔 채, 걸어서 신속히 대피하도록 합니다.

**• 전차, 버스 이용 중, 지진이 발생하면 ?**

전차, 버스의 급정지에 대비하여 손잡이를 꼭 잡고 넘어지지 않도록 합니다.

**• 바다나 강 근처에서 지진을 만나면 ?**

즉시 높은 장소로 이동하여 안전을 확보합니다. 쓰나미는 강에서도 발생됩니다.

**• 산에서 지진을 만나면 ?**

산사태가 일어날 수 있으므로 벼랑 등, 위험지역에서 벗어나 안전한 곳으로 신속히 대피합니다.

**• 엘리베이터 이용 중, 지진이 발생하면 ?**

모든 층의 버튼을 모두 눌러 가장 먼저 멈추는 층에서 내린 후, 계단을 이용해 대피합니다. 문이 열리지 않을 경우에는 침착하게 인터폰으로 구조를 요청합니다.

**■ 쓰나미란? ■**

쓰나미는 지진으로 인해 일어나는 대형파도입니다. 보통 파도와는 달리 속도가 매우 빠르고 엄청난 파괴력을 가지고 있어, 높이가 낮아도 매우 위험합니다. 쓰나미는 약한 지진이 일어나도 발생할 수 있으므로 항상 주의 를 기울이고, 해안지역에서 지진이 감지되면 즉시 그 장소에서 벗어나 높은 지대로 대피해야 합니다. 대피시에는 자동차 이용을 삼가하고 신속히 이동하도록 합니다. 쓰나미는 한 차례로 끝나는 것이 아니므로 반드시 쓰나미가 끝났다는 정확한 정보를 확인한 후, 귀가하도록 합니다. 해수욕이나 낚시 등, 해안지역에서 레저를 즐기실 경우에는 반드시 사전에 피난장소, 경로 등을 확인해 둡니다.



**방재메모**

(평소에 미리 기입해 둡시다)

**• 자신**

이름 \_\_\_\_\_  
 주소 \_\_\_\_\_  
 전화 \_\_\_\_\_  
 생년월일 \_\_\_\_\_  
 성별 \_\_\_\_\_ 혈액형 \_\_\_\_\_  
 국적 \_\_\_\_\_ 사용언어 \_\_\_\_\_  
 근무처 \_\_\_\_\_  
 긴급연락처 \_\_\_\_\_  
 신분증명서 번호 (여권 등) \_\_\_\_\_

**• 가족**

이름 \_\_\_\_\_  
 전화 \_\_\_\_\_

**• 가까운 피난 장소**

명칭 \_\_\_\_\_

**• 긴급용 전화번호**

소방·구급차 119      경찰 110

방재담당 관공서 \_\_\_\_\_  
 병원 \_\_\_\_\_ 전력회사 \_\_\_\_\_  
 수도 \_\_\_\_\_ 가스회사 \_\_\_\_\_  
 대사관·영사관 \_\_\_\_\_

**재해용 전언판**

재해 발생으로 인해 전화연결이 어렵게 될 경우에는 전화국이나 통신업체가 제공하는 재해용 전언판을 이용합니다. 자신의 안부를 등록하거나 다른 사람의 전언을 들을 수 있습니다.

**• 고정전화(NTT) : 재해용 전언 다이얼 171**

○ 전언 녹음방법  
 171 → 1 → 자신의 집 전화번호(시외국번부터) → 녹음

○ 전언 재생방법  
 171 → 2 → 연락하고 싶은 사람의 집 전화번호(시외국번부터) → 재생

**• 휴대전화: 재해용 전언판 서비스**

휴대전화 Web사이트 화면에「재해용 전언판」링크가 긴급개설됩니다. 모든 메이커의 기기에서 영어사용이 가능합니다.

○ NTT 도코모 <http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi>  
 ○ au <http://dengon.ezweb.ne.jp/>  
 ○ 소프트뱅크 <http://dengon.softbank.ne.jp/>

**• 인터넷: 재해용 브로드밴드 전언판(Web171)**

<https://www.web171.jp>

## ! 평상시 대비사항

- ◆ 방재 훈련에 적극 참가합니다.
- ◆ 가장 가까운 대피소의 위치를 파악해 둡니다.
- ◆ 평소, 이웃과 왕래하고, 비상시에는 서로 돕습니다.
- ◆ 재해시 행동요령을 숙지하고, 가족이 뿔뿔히 헤어졌을 경우에 대비해 비상시 모이는 장소 등을 미리 결정해 둡니다.
- ◆ 재해 발생시, 자녀들이 학교에 있을 경우에 대비해 학교관계자와 대처방안에 관해 미리 상담해 둡니다.
- ◆ 관공서, 시청, 대사관 등의 전화번호를 파악해 둡니다.
- ◆ 가구나 큰 물건들이 쓰러지지 않도록 안전장치를 이용해 고정시켜 둡니다.
- ◆ 비상용품과 대피시 소지품은 평소에 미리 준비해 두고, 눈에 잘 띄는 곳에 보관해 둡니다.
- ◆ 비축품(가스, 수도 등이 보급되지 않을 경우에 필요한 물건)은 미리 준비해 둡니다.
- ◆ 비축품과 대피시 소지품은 평소 정기적으로 점검합니다.
- ◆ 자동차 연료는 가급적 여유있게 급유해 둡니다.



## ☁ 풍수해(태풍, 홍수)대비

- ◆ 집 안팎 곳곳을 점검하고 미리 수리해 둡니다.
- ◆ 집밖에 놓여있는 쓰레기통, 화분 등은 단단하게 고정시키거나 집안으로 들여 놓습니다.
- ◆ 배수구나 빗물받이 안에 쌓여있는 진흙, 쓰레기 등을 제거하여 물이 잘 빠지도록 합니다.
- ◆ 침수가 예상될 경우에는 가구, 전기제품 등을 가능한 한 높은 곳으로 옮겨 놓습니다.
- ◆ 정전에 대비해 손전등이나 휴대 라디오 등도 준비해 둡니다.

## 🌀 태풍이 올 경우

- 일본에서는 여름부터 가을에 걸쳐 많은 태풍이 발생합니다. 많은 비와 강한 바람으로 인한 홍수와 산사태 등, 각종 붕괴사고의 위험에 대비합니다.
- ◆ 비가 많이 내리고 강한 바람이 불 때는 외출을 삼가합니다.
  - ◆ 덧문, 셔터 등은 잘 닫아 둡니다.
  - ◆ 바다나 강, 수로 등, 붕괴의 위험이 있는 곳에는 접근하지 않도록 합니다.
  - ◆ 기상정보에 유의하고, 피난권고나 피난지시가 내리면 즉시 대피하도록 합니다.

## 💡 회오리바람 대비

회오리바람은 강한 상승기류를 가진 대기의 소용돌이로, 많은 비를 내리는 소나기구름과 함께 발생합니다. 일본에서는 태풍이 잦은 9월에 가장 많이 발생되며, 그 징조로는 갑자기 하늘이 어두워지며 바람이 불고 천둥번개와 우박이 내리기도 합니다. 또 제트기소리와 같은 바람소음이 나며, 기압의 변화로 귀에 통증이 오기도 합니다.

### • 옥외에 있을 경우

- ◆ 회오리바람의 징조를 느끼면 즉시 튼튼한 건물 안으로 대피합니다. 튼튼한 건물이 없는 곳에서는 수로나 구덩이와 같은 곳에 몸을 숨기고, 양팔로 머리를 감싸 보호해 줍니다.
- ◆ 차고, 창고, 조립식 건물과 같은 건물로 대피하는 것은 매우 위험하오니 삼가해 주십시오.
- ◆ 다리나 육교 아래로 몸을 숨기는 것도 매우 위험합니다.
- ◆ 날아오는 물건에 다치지 않도록 주의합니다.

### • 실내에 있을 경우

- ◆ 지하실이나 건물의 최하층, 혹은 건물의 중심부, 그리고 창이 없는 곳으로 이동합니다. 덧문, 셔터, 창문, 커튼을 닫고, 구석진 곳이나 출입문, 벽, 창문 근처에는 가지 않도록 합니다.

## 👄 재해시에 사용되는 용어

震源(shingen)	진원:최초로 지진이 발생한 지역.
余震(yoshin)	여진: 큰 지진이 일어난 후, 얼마 동안 잇따라 일어나는 작은 지진.
暴風雨(bōfū)	폭풍우
がけ崩れ(gakekuzure)	산사태
警報(keihō)	경보: 비, 바람, 쓰나미 등으로 인한「매우 위험한 상태」임을 알림.
注意報(chūihō)	주의보: 비, 바람, 쓰나미 등으로 인한「위험한 상태」임을 알림.
洪水(kōsui)	홍수
浸水(shinsui)	침수
断水(dansui)	단수
給水(kyūsui)	급수
安否確認(anpi kakunin)	안부 확인
ライフライン(life line)	라이프라인: 수도, 전기, 가스, 전화 등, 생활에 필요한 기본적인 시설.
非常食(hijōshoku)	비상식
炊き出し(takidashi)	급식
被災者(hisaisha)	이재민: 재해를 당한 사람.
罹災証明(risai shōmei)	이재 증명: 재해로 건물 등에 피해가 있었음을 증명하는 서류. (세금 감면, 유예 신청시 필요)
仮設住宅(kasetsu jūtaku)	임시 주거시설

## 🩹 비상용

- 일용품
  - 손전등
  - 라이터(성냥)
  - 양초
  - 휴대 라디오
  - 건전지
  - 구급 의약품, 상비약
  - 방한, 방수용 시트
  - 목장갑
  - 수건
  - 헬멧 혹은 두건
  - 밧줄 등.
  - 칼, 캔따개
- 식품
  - 음용수
  - 음식
- 의류
  - 속옷, 양말
  - 우산, 비옷, 장화 등.
- 귀중품
  - 현금 (잔돈도 준비해 둔다.)
  - 건강보험증 복사본
  - 여권
  - 재류카드
  - 예금통장
  - 휴대폰

## 🧴 비축품

- 음식:레토르트식품, 통조림, 과자 등, 3일분 이상.
- 음용수: 1인 1일 3리터 기준
- 휴대용 가스버너, 부탄가스
- 식수용 물통
- 위생용품
- 핸드폰 배터리
- 담요·침낭
- ★ 유아가 있는 가정은 분유와 기저귀 등도 준비합니다.

# ▶▶▶▶ 그 외 재해대비 ▶▶▶▶

## ☢ 원자력 사고

이바라키현에는 원자력 관련 시설이 있습니다. 만약의 사고에 대비하시기 바랍니다.

### • 사고가 발생하면

- ◆ 먼저, 텔레비전, 라디오, 방재행정 무선, 홍보차 등을 통해 정확한 정보를 입수합니다.
- ◆ 함부로 행동하지 말고, 정확한 최신 정보가 나올 때 까지 실내에서 대기합니다.
- ◆ 헛소문에 현혹되지 않도록 합니다.
- ◆ 방재활동에 방해가 되므로 문의전화 등은 삼가합니다.
- ◆ 이웃들과 정보를 확인하고 공유하도록 합니다.



### • 실내대피 지시가 발령되면

- ◆ 환풍기는 끄고 출입문과 창을 닫아 외부공기가 들어오지 못하게 합니다.
- ◆ 귀가 후에는 반드시 얼굴과 손을 씻고 옷을 갈아입습니다. (외출시 입었던 옷은 비닐에 넣어서 보관합니다.)
- ◆ 옥외에 있을 경우에는 마스크를 하거나 수건이나 천 등에 물을 적셔 꼭 짰 후, 입과 코에 대고 있으면 방사성물질 흡입으로 인한 내부피해를 방지할 수 있습니다.

### ■ 내부피해이란? ■

방사성물질에 오염된 음식물 섭취나 공기흡입으로 인해 방사성 물질이 체내에 흡수되어 노출되는 것.

## 🚶 대피

### • 대피시 주의점

- ◆ 위험한 곳에 있을 경우에는 신속하게 대피합니다.
- ◆ 가능한 한, 소지품의 양은 최소한으로 줄이고, 걸어서 이동해 주십시오. 자동차 이용은 삼가바랍니다.
- ◆ 모두 협력하여 어린이나 노약자, 병약자를 도와 함께 대피하도록 합니다.

### • 피난정보의 종류

피난준비정보(hinan junbi jōhō)	노약자나 병약자가 있는 경우에는 서둘러 대피해 주십시오.
피난권고(hinan kankoku)	대피하십시오.
피난지시(hinan shiji)	즉시 대피하십시오. (피난권고보다 위험한 상황)

### ■ 피난장소·피난소 ■

- ★피난장소:대피하는 곳  
보통, 학교 운동장이나 공원이 피난장소로 이용됩니다. 재해 발생시, 일시적으로 대피하는 장소입니다.
- ★피난소:대피 후, 임시로 생활하는 곳  
지진이나 풍수해 등으로 인해 재택이 위험하다고 판단될 경우, 혹은 라이프라인이 파손되어 생활 유지를 위한 기본적인 교통시설, 가스, 전기, 수도가 정상적으로 공급되지 못할 경우에는 피난소에서 생활할 수 있습니다. 피난소에는 도움이 되는 각종 정보와 음식, 물 등, 생활에 필요한 것이 갖추어져 있으며, 누구라도 사용할 수 있습니다.