



## 1

## 긴급시의 전화

1-1

## 응급환자(질병 부상), 화재 등(119 번)

응급환자(질병 부상)나 화재가 발생했을 때에는 119 번으로 전화하십시오.

## 갑자기 병에 걸리거나 부상을 당했을 때

- ① 119 번으로 전화를 하면 오퍼레이터가 ‘가지데스카(화재입니까), 규큐데스카(응급입니까)?’라고 묻습니다. 그러면 ‘규큐데스(응급입니다)’라고 말씀하십시오.
- ② 구급차를 부를 장소나 찾기 쉬운 건물 등을 알려주십시오.
- ③ 환자의 증상과 연령을 알려주십시오.
- ④ 당신의 이름과 연락처를 알려주십시오.

다음 웹사이트에서 구급차 부르는 방법을 확인할 수 있습니다(다국어지원).

<https://www.fdma.go.jp/publication/portal/post1.html>



## 화재발생시

- ① 119 번에 전화하면 오퍼레이터가 ‘가지데스카(화재입니까), 규큐데스카(구급입니까)?’라고 묻습니다. 그러면 ‘가지데스(화재입니다)’라고 말씀하십시오.
- ② 화재가 발생한 장소를 알려주십시오.
- ③ 당신의 이름과 연락처를 알려주십시오.

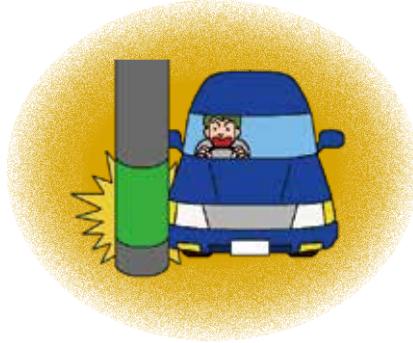
## 1-2

## 교통사고·범죄 피해 등(110 번)

- 교통사고, 범죄(사건) 피해 등으로 경찰관의 도움을 요청하고 싶을 때에는 110 번으로 전화해 주십시오.
- 110 번으로 전화하면 오퍼레이터가 다음과 같이 질문할 것입니다. 침착하게, 가능한 한 정확히 답해 주십시오.

- ① 언제, 어디서, 어떤 일이 일어났는지
- ② 당신의 이름과 연락처 등
- ③ 사고의 상대 또는 범인의 성별, 인원수, 연령, 복장 등
- ④ 다친 사람이 있는지 없는지

- 본인이 전화할 수 없는 상황이라면 근처에 있는 사람에게 도움을 요청하십시오.



## 원 포인트:

## 공중전화로 긴급 신고

공중전화로 110(경찰), 118(해경), 119(소방)에 긴급 신고를 할 수 있습니다. 동전이나 전화카드는 필요 없습니다.

- 긴급신고 버튼 (빨간색 버튼)이 있는 공중전화의 경우  
수화기를 들고 긴급신고 버튼을 누른 후 110 번 등을 누릅니다.
- 긴급신고 버튼이 없는 공중전화의 경우  
수화기를 들고 그대로 110 번 등을 누릅니다.

## ◆ 긴급신고버튼이 있는 전화기



## ◆ 긴급신고버튼이 없는 전화기



## 2

## 재해

## 2-1

## 태풍과 집중호우



- 환절기에 남쪽의 따뜻한 공기와 북쪽의 차가운 공기가 만나 형성된 전선이 일본 상공에 머물어 호우가 자주 발생합니다.
- 태풍이나 전선을 동반한 저기압이 일본쪽을 통과할 때 넓은 범위에 걸쳐 큰 비가 내립니다.
- 지형의 영향 등으로 강한 상승기류가 일어나 발달한 구름(적란운)이 동일한 장소에서 발생하여 같은 장소에서 지속적으로 큰 비(집중호우)가 내립니다.
- 이러한 호우로 인해 토사유출과 홍수가 발생하여 심각한 피해를 초래할 수 있으므로 주의를 요합니다.

## (1) 하천의 범람

- 큰 비 등으로 인해 하천이 범람하여 홍수가 발생하면 건물이 물에 잠기거나 사람이 떠내려가는 일이 생깁니다.
- 홍수로부터 생명을 지키기 위해서는 다음과 같이 행동합시다.

## 미리 대비한다

평소에 해저드맵(재해예측지도) 등을 사용해서 물에 잠길 우려가 있는 장소나 피난장소 자택 등에서 피난장소까지의 안전한 경로를 확인해 두는 것이 중요합니다.

## 원 포인트:

## 해저드맵(재해예측지도)

재해발생 우려가 있는 장소를 표시한 지도입니다.



자세한 사항은 다음 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

<https://disaportal.gsi.go.jp/>



## 큰 비의 경우

- ① 기상청 등이 발표하는 방재기상정보 등을 참조하여 위험하다고 생각되면 스스로 판단해서 대피합니다.
- ② 시구정촌에서 대피(피난)정보가 발표되면 위험한 장소에서 안전한 장소로 대피합니다.
- ③ 대피방법에 대해서는 ‘3 피난’을 참조해 주십시오.

## (2) 토사재해

토사재해는 폭우나 지진으로 인해 산사면이나 절벽이 붕괴되거나, 홍수 시 강 주변에서 흙, 돌, 나무가 쓸려 내려올 때 발생합니다. 이러한 재해는 건물을 파괴하거나 매몰시키고 도로를 차단할 수 있습니다.

토사재해로부터 생명을 지키려면 다음과 같이 행동합시다.

### 미리 대비한다

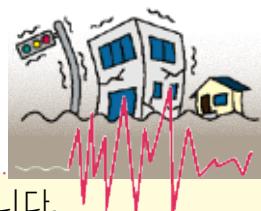
평소에 해저드맵 등을 사용해서 토사재해 우려가 있는 장소나 피난장소, 자택 등에서 피난 장소까지의 안전한 경로를 확인해 두는 것이 중요합니다.

### 큰 비의 경우

- ① 기상청 등이 발표하는 방재기상정보 등을 참조하여 위험하다고 생각되면 스스로 판단해서 대피합니다.
- ② 시구정촌에서 대피(피난)정보가 발표되면 위험한 장소에서 안전한 장소로 대피합니다.
- ③ 대피방법에 대해서는 ‘3 피난’을 참조해 주십시오.

## 2-2 지진

- 일본 주변에는 다수의 플레이트가 존재하고 있어, 이로 인해 복잡한 힘들이 가해지고 있는 연유로 세계에서도 유수의 지진 다발 지대입니다.
- 지진이 발생한 경우에는 우선 자신의 생명은 스스로 지킨다, 지역사람들과 협력하여 생명을 지킨다, 라는 점이 대단히 중요합니다.
- 지진으로부터 생명을 지키려면 평소에 다음과 같이 행동합시다.



### 미리 대비한다

- ① 큰 지진이 발생했을 때 대피할 장소를 미리 가족 모두가 정해 둡니다.
- ② 지역의 방재훈련에 참가하여 지역에서의 대처에 대해 알아둡니다.
- ③ 최저 3 일분(가능하면 1 주일 정도분)의 식량과 마실 물, 부상치료에 사용되는 상비약 등을 준비합니다.
- ④ 가구가 넘어지지 않도록 고정해 둡니다. 혹시 넘어지더라도 다치지 않도록 배치에 신경을 씁니다.

### 원 포인트:

#### 매그니튜드와 진도

- 매그니튜드는 지진의 크기를 숫자로 표시하고 있습니다. 매그니튜드의 수치가 1 커지면 에너지는 약 32 배가 됩니다.
- 진도란 그 장소에서의 지진에 따른 흔들림의 강도를 나타내고 있습니다. 기상청은 진도를 10 단계(0, 1, 2, 3, 4, 5 약, 5 강, 6 약, 6 강, 7)로 구분하고 있습니다.
- 이러한 정보는 TV, 라디오, 인터넷 등에서 찾을 수 있습니다.

## 지진이 발생한 경우

지진 발생시에는 침착하게 행동하십시오. 어떤 행동을 취할지는 지진 발생시에 자신이 어디에 있는지에 따라 달라지므로, 다음 사항에 주의하십시오.

### ① 침착한 행동

- 가옥이나 건물 안에 있을 때

흔들림에 의한 낙하물로부터 머리를 보호하기 위해, 튼튼한 테이블 등에 몸을 숨기고 흔들림이 멈출 때까지 기다릴 것.

- 외출했을 때

건물 가까이는 간판이나 건물벽, 유리창이 떨어질 가능성이 있으므로, 가방 등으로 머리를 보호하고 안전한 장소로 대피할 것.

- 차에 타고 있을 때

흔들림을 감지했다면 허둥대지 말고 차를 도로 좌측에 정차시키고 엔진을 끌 것. 자동차키를 꽂은 채로 차에서 내려, 걸어서 안전한 장소로 대피할 것.

### ② 불 관리

지진에 의해 화재가 발생하면 피해가 더욱 커집니다.

- 흔들림이 진정되면 부엌이나 스토브 등의 불을 끌 것.
- 만약 불이 났을 때에는 소화기 등으로 할 수 있는 한 불을 끌 것.
- 지진발생 후에는 가스가 새어나올 가능성이 있으므로 가스에 불을 붙이지 말 것.

### ③ 안전한 장소로 대피

지진으로 인해 가옥이 무너지거나 화재 발생에 의해 위험해지는 경우가 있습니다.

- 산 근처 등에서는 산사태등이 일어날 수도 있으므로 흔들림이 진정되면 신속하게 관찰 시구정촌이 지정하는 대피장소(피난장소)로 대피할 것.
- 지진으로 인한 정전이 복구된 후 전기제품으로 인한 화재가 발생할 가능성이 있습니다. 피난하기 전에 전류 차단기를 내릴 것.

### ④ 마을 주민들과 협력, 서로 돋기

재해 발생시에는 주변 이웃들과의 협조가 중요합니다.

- 특히 혼자 사는 고령자나 몸이 불편한 사람들에게 말을 걸어 협력하여 서로 도울 것.

### ⑤ 정확한 정보의 취득

큰 지진이 발생한 후에는 여러 정보들이 흘러나옵니다.

- TV, 라디오, 휴대단말기(노트북, 휴대전화 등)나 방재행정무선의 정보 등을 통해서 최신의 정확한 정보를 입수하여 냉철하게 행동할 것.

#### 원 포인트:

##### 긴급지진속보(경보)

- 일본 기상청은 강한 흔들림이 예상될 때 긴급지진속보를 발표합니다.
- 긴급지진속보는 TV, 라디오, 휴대단말기, 방재행정무선 등으로 전달됩니다.

**지진과 긴급지진속보에 대한 비디오(영어, 중국어, 한국어, 일본어)**

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/sokuho\\_dvd/index.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/sokuho_dvd/index.html)

**긴급지진속보를 보고 들었을 때는 당황하지 말고  
먼저 신변 안전부터 지켜주세요!**



## 2-3

## 지진해일(쓰나미)

- 해저 밑에서 커다란 지진이 발생하게 되면, 해저가 솟아 오르거나 가라앉기도 합니다. 이로 인해 해수면이 변동하여, 큰 파도가 일어, 사방으로 일렁이는 것이 지진해일입니다.
- ‘지진해일 전에는 반드시 물이 빠진다’라고 전해 내려오는 말이 있지만 반드시 그런 것만은 아닙니다.



## 미리 대비한다

지진해일로부터 몸을 지키기 위해서는 평소에 해저드맵 등을 이용하여 대피장소를 확인하고 자택 등에서 대피장소까지의 안전한 경로를 확인해 두는 것도 중요합니다.

## 지진해일이 올 것 같을(왔을) 때

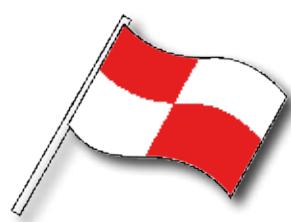
지진해일이 해안에 도달하는 것을 확인하고 나서 대피를 시작하면 시간이 부족합니다. 다음 사항에 유의하여 대피하십시오.

- 바다나 하구 부근에서 강한 흔들림을 느꼈거나 약한 흔들림이라도 긴 시간 천천히 지진을 느꼈을 경우에는 즉시 해안이나 하구에서 벗어나, 높은 지대나 피난빌딩 등 높은 장소로 대피할 것.
- 지진을 느끼지 않았더라도 기상청 지진해일 경보가 발표됐을 때나 시구정촌에서 피난 지시가 나왔을 때는 즉시 해안이나 하구에서 떨어진 높은 곳이나 피난빌딩 등 높은 장소로 대피할 것.
- 정확한 정보를 TV, 라디오, 휴대단말기, 방재행정무선, 영어판 기상청 홈페이지나 Safety tips 등을 통하여 얻을 것.
- 지진해일은 계속해서 밀려오므로 경보, 주의보가 해제될 때까지 해안이나 하구에 가까이 가지 말 것.

## 원 포인트:

## 지진해일 플래그

- 2020년 6월부터 해수욕장 등에서 적색과 백색의 격자 무늬 깃발 ‘지진해일 플래그’를 이용하여 대규모 지진해일 경보, 지진해일 경보, 지진해일 주의보가 발표되었다는 것을 시각적으로 알리는 대응이 시작되었습니다.
- ‘지진해일 플래그’를 이용함으로써 청각 장애인이나 파도소리나 바람 때문에 소리가 잘 들리지 않는 유령 중인 사람, 그리고 외국인에게도 지진해일 경보 등의 발표 등을 알릴 수 있게 됩니다.



## ‘지진해일 플래그’에 대하여(일본어)

[https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami\\_bosai/tsunami\\_bosai\\_p2.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html)



## ‘지진해일 플래그’에 대하여(영어)

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/en/tsunami/tsunami\\_flag.html](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/en/tsunami/tsunami_flag.html)



## 2-4 화산 분화

- 일본에는 111 개의 활화산이 있습니다.
- 화산이 분화하면 생명에 심각한 피해가 생길 수 있습니다.
- 화산폭발로부터 생명을 지키기 위해서 다음과 같이 행동하십시오.

### 미리 대비한다

- 사전에 해저드맵 등을 통해 화산 현상의 영향이 미칠 수 있는 범위를 미리 확인해 둡니다.
- 등산할 때에는 다음과 같이 준비합니다.

- 분화경보나 문화경계레벨, 해저드맵 등의 화산에 관한 정보를 확인합니다.
- 등산 신고서를 제출합니다.
- 통신기기나 헬멧 등을 준비합니다.



#### 원 포인트:

#### 문화경계레벨

- 화산 활동의 상황에 따라 "경계가 필요한 범위"와 "취해야 할 행동"이 바로 알 수 있게 발표되는 정보입니다.
- 일본에 있는 활화산 중 49 개의 화산에서 운영되고 있습니다.
- 문화경계레벨에는 다음과 같이 5 단계가 있습니다.

레벨 5 .....피난 ( 위험한 거주 지역으로부터의 피난 등이 필요함 )

레벨 4 .....고령자 등 피난 ( 경계가 필요한 거주 지역에서 고령자 등 배려가 필요한 사람의 피난, 주민의 피난 준비 등이 필요함 )

레벨 3 .....입산 규제 ( 상황에 따라 고령자 등의 배려가 필요한 사람의 피난 준비 등. 등산 금지 · 입산 규제 등 위험한 지역으로의 입산 규제 등 )

레벨 2 .....화구 주변 규제 ( 화구 주변으로의 입산 규제 등 )

레벨 1 .....활동 증가 가능성 ( 규제 없음 )

#### 문화경보, 문화경계레벨에 대하여(영어)

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/English/level.html>



### 화산이 분화할 것 같으면(분화했으면)

- 기상청이 발표하는 문화속보, 문화경보, 문화경계레벨을 듣고 대피할 상황이면 스스로 판단하여 대피합니다.
- 시구정촌에서 피난 지시 등이 발령된 경우에는 안전한 장소로 대피합니다.
- 등산 중에 위와 같은 정보를 입수했거나 분화가 발생했을 때에는 화산재등으로부터 몸을 보호하기 위해, 다음과 같은 행동을 취합시다.

- ① 즉시 화구에서 멀리 도망갑니다.
- ② 산장이나 쉘터, 바위그늘 등으로 대피합니다.
- ③ 헬멧등으로 머리를 보호합니다.

## 3

# 대피(피난)

### 3-1

## 피난장소

피난장소는 재해로부터 몸을 보호하기 위해 일시적으로 대피하는 장소나 시설을 말합니다.

### 재해가 발생할 것 같을(발생했을) 때

- 피난 정보 등을 참조하여 위험한 장소로부터 신속하게 안전한 장소로 대피합니다.
- 미리 살고 있는 지역의 피난장소를 확인합니다.
- 피난장소는 해저드맵이나 각 시구정촌의 웹사이트 등에서 확인할 수 있습니다.
- 이미 홍수가 난 경우 등 피난장소로 이동하는 것이 오히려 위험하다고 생각되는 경우, 다른 안전한 장소로 대피(근처의 튼튼한 건물로 대피하거나 그것도 힘든 상황이라면 가옥의 2층 이상의 조금이라도 안전한 곳으로 대피한다)하는 등 조금이라도 목숨을 지킬 수 있는 행동을 취하도록 합시다.

### 3-2

## 피난정보

피난정보는 재해가 발생할 것 같은(발생한) 경우 가능한 한 빨리 대피하도록 알리는 지시를 말합니다. 일본의 재해대피를 단계적으로 지시하는 피난정보는 다음과 같습니다.

### 경계레벨 3 고령자 등 피난

- 어떤 피난정보인가?

재해가 발생할 수 있으므로 대피에 시간이 걸리는 고령자나 어린 아이 등에게 대피를 재촉하는 정보입니다.

- 이 피난정보가 나오면

다음과 같이 위험한 장소로부터 대피를 시작합니다.

- ① 고령자
- ② 장애인
- ③ 어린이
- ④ 그 밖에 혼자 힘으로 피난하기 어려운 사람이나 대피에 시간이 걸리는 사람(임산부 등)
- ⑤ ①~④의 사람을 돌보는 사람
- ⑥ 신변의 위험을 느끼는 사람

그 외의 사람도 필요에 따라 평소 행동을 보류하거나 대피 준비를 시작하는 시기입니다.

### 경계레벨 4 피난 지시

- 어떤 피난정보인가?  
재해가 발생 우려가 높아졌을 때 발표되는 정보입니다.
- 이 피난정보가 나오면  
위험한 장소로부터 모두가 다음과 같은 장소로 안전하게 대피합니다.

- ① 피난장소(대피처)
- ② 친척이나 지인의 안전한 집, 호텔, 여관 등

또 해저드맵 등을 확인하고 다음 3 가지 조건을 충족시킨다고 스스로 판단되는 경우 실내에 머무르고 안전을 확보하는 것이 가능할 수도 있습니다.

- ① 홍수로 인해 집이 무너지거나 붕괴될 우려가 있는 구역(가옥 도과 등 범람 상정 구역)에 있지 않다
- ② 침수 위험이 없는 높은 건물에서 살고 있다
- ③ 침수가 빠질 때까지 참을 수 있고 물이나 식량 등을 충분히 준비하고 있다

### 경계레벨 5 긴급안전확보

- 어떤 피난정보인가?  
더욱 상황이 악화되어 이미 재해가 발생했거나 재해가 임박한 상황에서 언제 피해가 생겨도 이상하지 않을 경우에 발표되는 정보입니다.
- 이 피난정보가 나오면  
피난을 하지 않은 경우 생명의 위험이 있으므로 즉시 신변 안전을 확보합니다. 피난 장소로 가는 것이 오히려 위험하다고 생각되는 경우 조금이라도 생명을 지키기 위해 즉시 다음과 같은 행동을 취해 주십시오.

- ① 가까이에 있는 튼튼한 건물의 높은 곳으로 대피한다
- ② 집의 2 층 이상의 조금이라도 안전한 곳으로 대피한다 등





### ‘경계레벨’에 따른 피난정보

~경계레벨이란?~

- 지진해일 이외에 수해나 토사재해가 금방이라도 발생하려 할 때에 취해야 하는 행동을 바로 알 수 있도록 발표되는 정보입니다.
- 2019년부터 피난정보나 방재기상정보와 함께 발표됩니다.
- 경계레벨은 다음과 같은 5 단계가 있습니다.

경계레벨 1 ..... 재해에 대한 마음가짐을 높인다 (비나 강에 대한 정보를 TV나 인터넷으로 확인합니다)

경계레벨 2 ..... 대피에 대비하여 대피시 취할 행동을 확인 (자신이 있는 장소가 위험한 장소인지, 위험한 경우 어디로 어떻게 대피할지 확인합니다)

경계레벨 3 ..... 위험한 장소로부터 고령자 등은 대피 (고령자와 어린이, 대피에 시간이 걸리는 사람들은 대피합니다)

경계레벨 4 ..... 위험한 장소로부터 전원 대피 (모두 위험한 장소로부터 안전한 장소로 대피합니다)

경계레벨 5 ..... 생명을 지키기 위해 가능한 한 행동을 취한다 (재해가 이미 일어났거나 임박한 상태입니다. **소중한 생명을 지켜주십시오!**)

### 3-3

### 대피방법

실제로 대피할 때에는 다음 사항에 주의하십시오.

- 대피 전에 반드시 불을 끌 것.
- 대피할 때에는 소지품을 가능한 한 적게 하고 등에 메거나 하여 양손을 자유롭게 쓸 수 있게 할 것.





### 재해용 전언 서비스

- 큰 지진이 발생하면 전화 연결이 어려워지는 경우가 있습니다.
- 이런 상황에는 재해용 전언 서비스가 제공됩니다.

**총무성 웹사이트에도 개요를 게재하고 있습니다.**

[https://www.soumu.go.jp/menu\\_seisaku/ictseisaku/net\\_anzen/hijyo/dengon.html](https://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/net_anzen/hijyo/dengon.html)



### 재해용 전언 디아얼(171)

일반전화나 휴대전화에서 '171'에 전화하면 음성안내에 따라 간단한 방법으로 전언의 녹음이나 재생을 할 수 있습니다.

**자세한 사항은 다음 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.**

NTT東日本 : <https://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/>

NTT西日本 : <https://www.ntt-west.co.jp/dengon/>

NTT EAST

NTT WEST



### 재해용 전언판(web171)(영어·중국어·한국어·일본어)

컴퓨터나 스마트폰으로 일반전화나 휴대전화의 전화번호를 입력해서 안부 정보를 등록하거나 확인할 수 있습니다.

**여기를 통해 이용하십시오.**

<https://www.web171.jp/web171app/topRedirect/>

**자세한 사항은 아래의 웹사이트에서 확인하십시오.**

NTT東日本 : <http://www.ntt-east.co.jp/saigai/web171/>

NTT西日本 : <https://www.ntt-west.co.jp/dengon/web171/>

NTT 東日本

NTT 西日本



### 재해용 전언판(휴대전화)

휴대전화 회사도 전언판 서비스를 제공하고 있습니다.

NTT DOCOMO

KDDI (au)



**여기를 통해 이용하십시오.**

NTT도코모 : <http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi>

KDDI(au) : <http://dengon.ezweb.ne.jp/>

소프트뱅크 /

원모바일 : <http://dengon.softbank.ne.jp/>

라쿠톤 모바일 : <https://public-safety.mobile.rakuten.co.jp/?lang=ja>

SoftBank/  
Y!mobile

Rakuten  
Mobile



**자세한 사항은 다음 웹사이트에서 확인하십시오.**

NTT도코모 : [https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster\\_board/index.html](https://www.nttdocomo.co.jp/info/disaster/disaster_board/index.html)

KDDI(au) : <https://www.au.com/mobile/anti-disaster/saigai-dengon/>

소프트뱅크 : <https://www.softbank.jp/mobile/service/dengon/>

원모바일 : <https://www.ymobile.jp/service/dengon/>

라쿠톤 모바일 : <https://public-safety.mobile.rakuten.co.jp/info/public-safety/ja/service.html>

Rakuten  
Mobile

NTT DOCOMO

KDDI (au)

SoftBank

Y!mobile



## 3-4

## 재해 발생 시 도움이 되는 기상정보의 수집

기상청은 재해시에 도움이 되는 기상정보를 발표하고 있습니다.

그러한 기상정보는 TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 찾아볼 수 있습니다.

**호우나 지진에 관한 정보(다국어 지원)**

<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>



**방재정보**

**재해에 대한 정보는 다음 웹사이트에서 확인하십시오.**

<https://www.jma.go.jp/jma/en/menu.html>



**기키쿠루(위험도분포)**

재해가 일어날 우려가 있는 위험한 장소를 지도상에서 확인하십시오.

**침수(낮은 장소가 물에 잠기는 재해)**

[https://www.jma.go.jp/bosai/en\\_risk/#elements:inund](https://www.jma.go.jp/bosai/en_risk/#elements:inund)



<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>



**홍수(강물이 넘치는 재해)**

[https://www.jma.go.jp/bosai/en\\_risk/#elements:flood](https://www.jma.go.jp/bosai/en_risk/#elements:flood)



<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>



**토사재해(산이나 절벽경사지가 무너지는 재해)**

[https://www.jma.go.jp/bosai/en\\_risk/#elements:land](https://www.jma.go.jp/bosai/en_risk/#elements:land)



<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>



**분화경계레벨**

**화산정보**

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137&contents=volcano&lang=en>



<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>





### 호우특별경보

- 기상청에서 호우특별경보를 발표할 때가 있습니다.
- 호우특별경보는 수십 년에 한 번의 호우가 예상되며, 종대한 재해의 발생 위험이 아주 높을 때 발 표됩니다.



### 기키쿠루(위험도분포)

- 기상청은 강우 예보 등을 바탕으로 침수피해, 홍수피해, 토사재해가 곧일어날 법한 위험한 장소를 지도상에 표시한 '기키쿠루(위험도분포)'를 제공하고 있습니다.
- 기키쿠루(위험도분포)는 기상청 웹사이트에서 10 분 단위로 제공합니다.
- 스마트폰 등으로 본인이 있는 지역의 위험도가 어느 정도 높은지 정보를 확인하여 신속히 대피합 시다.



### 재해시 유익한 정보가 제공되는 앱 'Safety tips'

- 일본에는 외국인 여행자에게 재해시 도움이 되는 정보를 제공하는 앱이 있습니다.
- 이 앱을 스마트폰에 다운로드하면 자신의 주변에서 다음과 같은 재해가 발생할 가능성을 미리 통 지해 줍니다.
  - ① 긴급지진속보 (곧 강한 지진이 오므로 자신의 안전을 확보하라는 경계의 메시지)
  - ② 지진해일경보 (지진해일이 오므로 높은 곳으로 대피하라는 경계의 메시지)
  - ③ 기상 등에 관한 특별경보 (수십 년에 한 번 있을 법한 호우나 폭풍 등이 일어나도 이상하지 않다는 최대급의 경계 메시지)
  - ④ 문화속보 (문화하였으니 자신의 안전을 확보하라는 경계의 메시지)
  - ⑤ 태풍 정보 (태풍이 접근하고 있으므로 몸을 보호하라는 경계 요망)
  - ⑥ 열사병 정보 (열사병 발생 위험이 있으니 몸을 보호하라는 주의 환기)
- 재해 발생시에 유익한 정보를 얻을 수 있습니다.
  - ① 재해시 어떠한 행동이 올바른지 판단할 수 있는 플로차트
  - ② 주변의 일본인과 대화하기 위한 커뮤니케이션 카드

Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.rcsc.safetyTips.android>

iPhone : <https://itunes.apple.com/jp/app/safety-tips/id858357174?mt=8>

Safety tips



Android



iPhone

