

## Getting Information during Disasters and Emergencies

获取灾害及紧急事态发生时的相关信息 재해 및 긴급시의 정보를 확인하자

Tiếp nhận thông tin khi xảy ra thiên tai hoặc các tình huống khẩn cấp

बिपत्ति या आपतकालीन अवस्थाको लागिको जानकारीहरु लिऔ

災害や緊急時の情報を得よう



Do you understand the warning alarms and messages that suddenly get sent to your mobile or smartphone?  
It's important to interpret the information correctly in preparation for a disaster or emergency.

你是否理解手机及智能手机突然接收到的警报提醒声和预警信息？

如何应对灾害以及紧急事态发生，重要的是要正确理解相关的信息。

휴대폰의 갑작스러운 경고음이나 메일의 정보를 이해하고 계시나요?

재해 및 긴급사태에 대비하여 정보를 올바르게 이해하고 알아두는 것이 중요합니다.

Bạn có hiểu được nội dung các tin nhắn, chuông cảnh báo khi đột ngột nhận được bằng điện thoại di động không?  
Việc nắm bắt chính xác các thông tin để ứng phó với thiên tai hay các tình huống khẩn cấp là điều rất quan trọng.

モバイル フォンマ あChanak आउने आपतकालीन आलार्म या मेल केको बारेमा हो बुझ्नु भएको छ ?

बिपत्ति या आपतकालीन अवस्थामा भैपरीआउने कुराको तयारीकोलागि जानकारीहरु रामोसँगबुझि राख्नु महत्वपूर्ण हुन्छ ।

けいたいでんわ とつぜん けいこくおん じょうほう りかい  
携帯電話やスマートフォンに突然やってくる警告音やメールの情報を理解していますか？

さいがい きんきゅうじたい そな じょうほう ただ りかい  
灾害や緊急事態に備えて、情報を正しく理解し知っておくことが大切です。



**Anna Novikova (ノヴィコワ アンナ) さん**

わたし しゅっしん  
私はウクライナ出身です。

2015年の7月 初旬から仙台で暮らしています。

2016年の3月まで仙台ランゲージスクールで日本語を勉強した後、4月から日本の

短期大学で観光ビジネスについて学んでいます。

クラスでは私以外は全員日本人なので、日本語に触れる機会がとても多く、  
日本語能力試験N1も取得できました。

勉強の傍ら、コンビニのアルバイトとボランティア活動をしています。

日本のアニメやゲーム、仙台の食べ物は、特に牛タンとずんだシェイクが好きです。

夢は仙台で和やかに暮らしつつ、ボランティア活動を通じて社会に貢献することです。

# にほんご

## 災害や緊急時の情報を得よう

### 事前に情報を得る

地震や津波、台風などの情報を自分で入手しよう。テレビやインターネットなどで知ることができます。

- 気象庁のホームページ（日本語と英語。台風や大雨の最新情報がわかる）

<http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>

えいご

- NHK WORLD (NHKの英語ニュース)

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>

- NHK NEWS WEB -News Web Easy- (やさしい日本語のニュース)

<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



### 携帯電話・スマートフォンに届くお知らせ

日本語で送られてくる場合がほとんどです。大体の意味を知っておきましょう。

#### J アラート

全国瞬時警報システム。携帯やスマートフォンにメールで届く。大規模災害、ミサイル発射、テロ攻撃などの警報

#### J アラートの情報例

- ① ミサイル発射に関する情報



- ② ミサイル通過の情報



#### 避難情報の種類

携帯やスマートフォンに届く、3つの避難情報とその意味

##### 1. 避難準備・高齢者等避難開始

状況：高齢者や乳幼児など、避難に時間がかかる方は避難が必要。

##### 災害発生の恐れ⇒あり

行動：避難の準備を始めましょう。時間がかかる方は避難を始めましょう。

##### 2. 避難勧告

状況：通常の避難行動ができる方も避難する必要あり。

##### 災害発生の恐れ⇒高い

行動：避難を始めましょう。

##### 3. 避難指示

状況：直ちに避難する必要あり。

##### 災害発生の恐れ⇒非常に高い

行動：すぐ避難しましょう。避難できないときは身を守りましょう。

22:17

9月10日木曜日

△緊急速報 今  
避難準備情報発令 対象地域追加  
Official Prepare to Evacuate Advisory  
こちらは仙台市です。  
大雨により土砂災害発生の危険度が高まっているため、22時00分に青葉区と太白区と泉区の一部に避難準備情報を発令しました。  
避難の準備をしてください。  
対象地区と避難所の詳細はテレビ、ラジオ、  
仙台市ホームページ、市防災Web、危機  
管理室Twitterでご確認ください。  
(仙台市)

2015年、携帯電話に届いた  
「避難準備情報」

### 携帯電話・スマートフォンの設定



携帯電話によっては、自動的にお知らせが届かないときがあります。設定を確認しておこう。

#### iPhone (アイフォン) の場合

「設定」の「通知」画面の一番下に、緊急速報のオン／オフを切り替えるスイッチがあるので「オン」にしておく。

#### Android (アンドロイド) スマートフォンの場合

携帯電話事業者がプリインストールしている防災アプリを起動し、設定を確認する。NTTドコモの「災害用キッチン」、KDDIの「au災害対策」、ソフトバンクモバイルの「緊急速報メール」がある。

\*海外製やSIMロックフリーの携帯・スマートフォンも、通信サービスとの組み合わせによっては受信できないので注意。

# Getting Information during Disasters and Emergencies

## Obtaining Preliminary Information

You can get information on earthquakes, tsunamis and typhoons from the TV or the internet.

- Japan Meteorological Association (JMA) (latest information on typhoons and heavy rain in Japanese and English)  
<http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>

NHK WORLD (NHK's English news channel)

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>

- NHK NEWS WEB -News Web Easy - (Easy Japanese news)

<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



## Notifications Sent to Your Mobile or Smartphone

Almost all notifications are sent in Japanese. It's good to be familiar with the meaning of the information.

### J-Alert

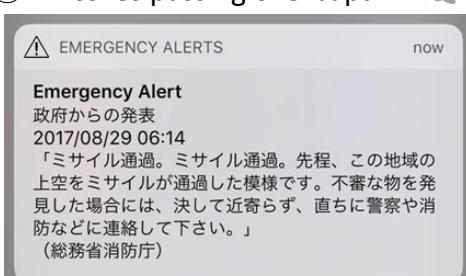
(A nationwide instant alert system, which sends warnings to mobiles and smartphones about large-scale disasters, missile launches, and terrorism)

#### J-Alert Examples

- Information regarding missile launches



- Missiles passing over Japan



### The three types of evacuation warnings (for mobiles and smartphones)

#### 1 Prepare to Evacuate Advisory (begin evacuation for elderly and the disabled)

Situation: For those who may take a little longer to evacuate it is necessary to begin evacuation, especially elderly people and those with infants. **Chance a disaster may occur**

Actions: Begin evacuation preparations. For those who may take a little longer, you should begin evacuation immediately

#### 2 Evacuation Warning

Situation: It is necessary for all people to begin evacuation procedures.

#### Chance of a disaster occurring is high

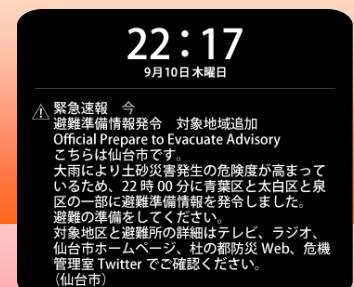
Actions: Begin evacuating

#### 3 Evacuation Order

Situation: it is necessary to evacuate immediately

#### Chance of a disaster occurring is extremely high

Actions: Begin evacuating immediately. If you are unable to evacuate you should try to take cover to protect yourself.



\*A Prepare to Evacuate Advisory that was sent out in 2015

## Mobile Phone and Smartphone Settings

Depending on your phone, emergency warnings may not be sent to you automatically. It's a good idea to check your phone settings.

### For iPhone users

Settings → Notifications → Scroll to the bottom for Government Alerts and switch on "Emergency Alerts"



### For Android users

Depending on your phone's make and carrier, the location of emergency settings may differ. For Android phones on the NTT DoCoMo network, check the disaster kit app (災害用キット). For those on KDDI, check the disaster countermeasures app (au災害対策), and for Softbank users, there is the emergency flash news mail app (緊急速報メール).

\*Some SIM free phones and phones from overseas may not be compatible with some networks in Japan.

# 获取灾害及紧急事态发生时的相关信息

## 提前获取信息

请你自己关注地震、海啸以及台风等的信息。通过电视或因特网可以获取信息。

- 气象厅的网页（日语版和英语版。可了解台风或大雨的最新信息）

<http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>

- NHK WORLD (NHK 英语新闻)

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>

- NHK NEWS WEB -News Web Easy- (简单易懂的日语新闻)

<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



## 手机或智能手机接收到的预警通知

通常均用日语发送信息，理解一下其中的含义。

### J-Alert

(全称为“全国瞬时警报系统”。是指手机或智能手机可接收到的信息，如大规模灾害、导弹发射以及武装袭击等发生时的警报)

### J-Alert信息例子

#### ①有关导弹发射的信息



#### ②导弹经过的信息



### 避难信息的分类

(手机或智能手机接收到的3种避难信息及其含义)

#### 1 避难准备・高龄者等开始避难

状况：高龄者及婴幼儿等避难需要一定时间的人，需要避难。灾害发生的可能性→有

行动：请开始准备避难。如果避难需要一定时间的人，请开始进行避难。

#### 2 避难劝告

状况：避难行动自由的人也需要避难。

灾害发生的可能性→大

行动：请开始进行避难。

22:17

9月10日木曜日

△ 緊急速報 今  
避難準備情報発令 対象地域追加  
Official Prepare to Evacuate Advisory  
こちらは仙台市です。  
大雨により土砂災害発生の危険度が高まっているため、22時00分に青葉区と太白区と泉区の一部に避難準備情報を発令しました。  
避難の準備をしてください。  
対象地区と避難所の詳細はテレビ、ラジオ、仙台市ホームページ、仙台の都防災Web、危機管理室Twitterでご確認ください。  
(仙台市)

2015年 手机曾接收到  
「避难准备信息」的警报

#### 3 避难指示

状况：需要马上避难。灾害发生可能性→极大

行动：请迅速进行避难。若不能避难时，请注意保护自身安全。

## 手机和智能手机的设定方法



因手机不同，有的手机可能接收不到预警信息。请点击「设定」。

### iPhone手机

「设定」的「通知」屏幕的最下面，请把有紧急速报ON/OFF，设定为ON即可。

### Android智能手机

启动各手机上的防灾应用程序，请点击「设定」，NTTDOKOMO的「灾害用キット」、KDDI的「au灾害对策」，还有SOFTBANK的「紧急速报短信」。

※国外产的手机、SIM无锁手机或智能手机，因通信服务内容不同，有可能接收不到，敬请注意。

# 재해 및 긴급시의 정보를 확인하자

## 사전에 정보를 확인하기

지진, 쓰나미, 태풍 등의 정보를 스스로 확인합니다. TV, 인터넷 등에서 확인할 수 있습니다.

- 기상청 홈페이지 ( 일본어와 영어. 태풍, 폭우의 최신정보 기재)

<http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>

- NHK WORLD (NHK 영어 뉴스 )

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>

- NHK NEWS WEB -News Web Easy- (쉬운 일본어 뉴스)

<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



## 휴대폰에 도착하는 알림

일본어로 수신되는 경우가 대부분입니다. 대략의 의미를 알아둡시다.

### J알러트

( 전국 순간 경보 시스템. 휴대폰에 매일로 도착. 대규모 재해, 미사일 발사, 테러 공격 등의 경보 )

#### J알러트의 정보 예

- ① 미사일 발사에 관한 정보



- ② 미사일 통과의 정보



### 대피정보의 종류

( 휴대폰에 수신되는 세 가지 대피정보와 의미 )

#### 1 대피준비 · 고령자 등 대피 개시

상황 : 고령자 및 어린아이 등 대피하는데 시간이 걸리는 사람은 대피가 필요 **재해 발생의 우려⇒있음**

행동 : 대피 준비를 시작합니다. 시간이 걸리는 사람은 대피를 시작합니다.

#### 2 대피권고

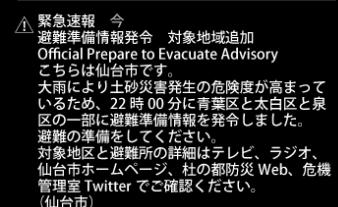
상황 : 보통의 대피 행동이 가능한 사람도 대피가 필요.

**재해 발생의 우려⇒높음**

행동 : 대피를 시작합니다.

22:17

9月10日 木曜日



#### 3 대피지시

상황 : 즉시 대피할 필요가 있음.

**재해 발생의 우려⇒매우 높음**

행동 : 바로 대피합니다. 대피가 어려울 경우에는 최대한 신변의 안전을 도모합니다.

2015년, 휴대폰에 수신된

「대피 준비정보」

## 휴대폰의 설정

휴대폰에 따라서는 자동적으로 알림이 수신되지 않는 경우가 있습니다. 설정을 확인해봅시다.

### iPhone의 경우



「설정」의 「통지」화면의 가장 하단에, 긴급정보의 온 / 오프를 변경하는 스위치가 있으므로 「온」으로 설정해둔다.

### Android ( 안드로이드 ) 스마트폰의 경우

휴대폰 사업자가 프리인스톨 하고 있는 방재 어플을 기동, 설정을 확인한다. NTT도코모의 「재해용 키트」, KDDI의 「au재해대책」, 소프트뱅크 모바일의 「긴급속보 메일」이 있다.

※해외제품이나 SIM잠금 프리의 휴대폰도 통신 서비스와의 조합에 따라서는 수신이 불가능하므로 주의

## Tìm hiểu trước các thông tin

Hãy chủ động tìm hiểu các thông tin liên quan đến động đất, sóng thần, bão...  
Chúng ta có thể biết được thông qua Tivi hay Internet.

- Trang web của Đài khí tượng (Có cả tiếng Nhật và tiếng Anh. Để nắm được các thông tin mới nhất liên quan đến bão hay mưa lớn)

<http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>

- NHK WORLD (Bản tin tiếng Anh của NHK)

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>

- NHKNEWS WEB-News Web Easy- (Bản tin bằng tiếng Nhật đơn giản)

<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



## Thông báo được gửi đến điện thoại di động, smartphone

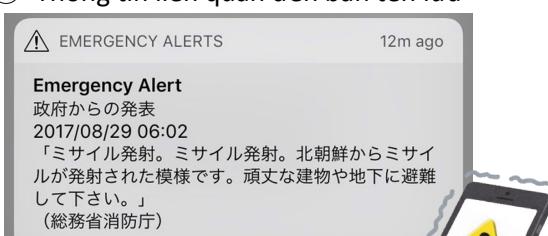
Hầu hết là thông báo bằng tiếng Nhật. Hãy cố gắng nắm bắt nội dung cơ bản.

### J-ALERT

(Hệ thống cảnh báo tức thời quốc gia.  
Email cảnh báo được gửi đến điện thoại di động. Cảnh báo liên quan đến thảm họa thiên nhiên, tên lửa đạn đạo, khủng bố...)

### Ví dụ về thông tin của J-ALERT

- ① Thông tin liên quan đến bắn tên lửa



- ② Thông tin tên lửa bay qua



### Các loại thông tin sơ tán

#### (3 loại thông tin sơ tán được gửi tới điện thoại và ý nghĩa)

- 1 Chuẩn bị sơ tán • Bắt đầu sơ tán với các đối tượng như người cao tuổi

Tình hình: Các đối tượng cần nhiều thời gian khi sơ tán như người cao tuổi, trẻ em... cần bắt đầu sơ tán

#### Nguy cơ xảy ra thiên tai ⇒ Có

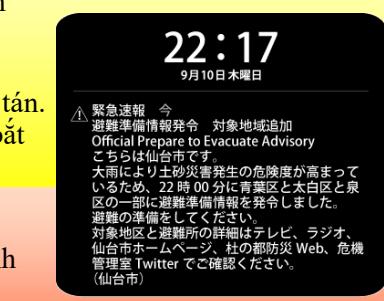
Hành động: Bắt đầu chuẩn bị để sơ tán. Các đối tượng cần nhiều thời gian bắt đầu sơ tán.

#### 2 Khuyến cáo sơ tán

Tình hình: Các đối tượng khỏe mạnh bình thường cũng cần sơ tán.

#### Nguy cơ xảy ra thiên tai ⇒ Cao

Hành động: Bắt đầu sơ tán.



「Thông tin chuẩn bị sơ tán」 được gửi đến điện thoại di động năm 2015

#### 3 Chỉ thị sơ tán

Tình hình: Cần sơ tán ngay lập tức.

#### Nguy cơ xảy ra thiên tai ⇒ Rất cao

Hành động: Sơ tán ngay lập tức. Nếu không thể sơ tán được, hãy tự bảo vệ bản thân.

## Cài đặt điện thoại di động, smartphone

Một số loại điện thoại di động không tự động nhận được thông báo. Hãy kiểm tra phần cài đặt.

### Với Iphone

Vào 「Cài đặt」 ⇒ 「Thông báo」, chọn ON mục 「Cảnh báo sớm」 dưới cùng màn hình.



### Với các Smartphone dùng hệ điều hành Android

Khởi động ứng dụng phòng chống thiên tai do các nhà mạng cài đặt sẵn, xác nhận cài đặt. Như ứng dụng 「Bộ công cụ dùng khi thiên tai」 của NTT Docomo, ứng dụng 「au – đối phó với thiên tai」 của KDDI, ứng dụng 「Email cảnh báo sớm」 của Softbank.

※ Cần chú ý trường hợp điện thoại, smartphone của hãng nước ngoài hay bản quốc tế (sim free), tùy thuộc vào gói dịch vụ có thể không nhận được thông báo.

# बिपत्ति या आपतकालीन अवस्थाको जानकारीहरु लिए

## अग्रिमरूपमा जानकारी प्राप्त गर्ने

आफुले पनि भुक्ति या सुनामी, टाइफुन आदिका जानकारीहरु लिने गरौ । टिभी या इन्टरनेट आदिबाट थाहा पाउन सकिन्छ ।

- मौसम बिवागको होमपेजबाट ( जापानीज र अंग्रेजीभाषामा ) टाइफुन या भीषण वर्षाको ताजा जानकारी थाहा पाउन सकिन्छ ) <http://www.jma.go.jp/jma/indexe.html>
- NHK WORLD ( NHK को अंग्रेजी समाचार )  
<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/>
- NHK NEWS WEB -News Web Easy- ( सरल जापानिज भाषाको समाचार )  
<http://www3.nhk.or.jp/news/easy/index.html>



## मोबाइलफोनमा आउने जानकारीहरु

धेरैजसो सूचनाहरु जापानिज भाषामा आउछन । सामान्य अर्थहरु थाहापाइ राखौ ।

### J अलर्ट

#### (राष्ट्रव्यापी तत्काल चेतावनी प्रणाली)

**मोबाइलफोनमा मेलबाट आउछ । ठुला बिपत्ति, मिसाइल प्रक्षेपण, आतंकवादी हमला आदिको चेतावनी )**

### J अलर्टको सूचनाको उदाहरण

#### ① मिसाइल प्रक्षेपणको बारेमा जानकारी



#### ② मिसाइल पार भएको सूचना



### आपतकालीन सेल्टरको जानकारीको प्रकार

( मोबाइल फोनमा आउने, तिनवटा सेल्टर सम्बन्धित जानकारी र अर्थ )

#### 1 सेल्टरको तयारी • बृद्धबिद्धालाई सेल्टरमा लान सुरु गर्ने

स्थिती : बृद्धबिद्धा या शिशुहरु लगायतका, सेल्टरसम्म पुग्न समय लाग्नेहरुका लागि सेल्टरमा जान आबस्यक

बिपत को सम्भावना ⇒ छ

कार्य : सेल्टरको लागिको तयारि सुरु गरौ । समय लाग्ने व्यक्तिहरु सेल्टरमा जान सुरु गरौ ।

#### 2 सेल्टरमा जान सिफारिस

बिपत को सम्भावना ⇒ धेरै

स्थिती : सामान्यरूपमा सेल्टर सम्म

जान सक्ने व्यक्तिहरु पनि सेल्टरमा

जान आबस्यक ।

कार्य : सेल्टर जान सुरु गरौ ।

22:17  
9月10日木曜日

⚠ 緊急速報 今 避難準備情報発令 対象地域追加 Official Prepare to Evacuate Advisory こちらは仙台市です。大雨により土砂災害発生の危険度が高まっているため、22時00分に青葉区と太白区と泉区の一部に避難準備情報を発令しました。避難の準備をしてください。対象地区と避難所の詳細はテレビ、ラジオ、仙台市ホームページ、市都防災Web、危機管理室Twitterでご確認ください。(仙台市)

※2015 मा, मोबाइल फोनमा आएको

"सेल्टरको तयारीको जानकारी"

#### 3 सेल्टरमा जान आदेश

स्थिती : तुरुन्तै सेल्टरमा जान आबस्यक ।

बिपत को सम्भावना ⇒ अतिनै धेरै

कार्य : तुरुन्तै सेल्टरसम्म जाँउ सेल्टर लिन नसकिने बेलामा आफ्नो ज्यान जोगाउन तिर लागौ ।

## मोबाइल फोनको सेटिङ

मोबाइल फोनको प्रकारले गर्दा, स्वचालित सुचना नआउने बेलापनि हुनसक्छ त्यसैले सेटिङलाई कनफर्म गर्ने ।

### iphone भएको खण्डमा

"सेटिङ" को "नोटफिकेशन" क्लिक गर्ने र त्यसको सबभन्दा तल जाने, त्यहाँ इमर्जन्सी अलर्ट को अन / अफ सुइच छ त्यसलाई अन मा लैजाने ।

### Android फोनको खण्डमा

मोबाइल कम्पनिले इन्स्टल गरेको बिपत्ति निवारण एप लाई एक्टिभाइट गरेर सेटिङ जाँच गर्नुहोस। NTT ドコモ को「災害用キット」"サイガード ソリューションズ" KDDI の「au災害対策」"au サイガード タイムセーフ" サービス भन्ने छ ।

※ विदेशमा बनेको वा सिम लक-फ्री मोबाइल पनि, संचारसेवाले दिने सेवासँग मेल नखाने अवस्थामा यो सुबिधा चलाउन नमिल्ने हुन्छ सचेत हौ ।



