

しぜんさいがい きけん いのち まも  
自然災害の危険から命を守ろう



こんなときは、  
どうすれば良いでしょう？

たいふう おおあめ とつぼう かみなり  
台風・大雨・突風・雷

こんなとき



こんな  
きけん  
危険



こんな  
こうどう  
行動を！



ともだち かぞく かんが  
友達や家族と考えてみましょう！



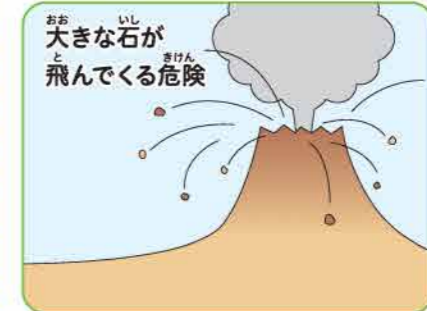
じしん  
地震



つなみ  
津波



ふんか  
噴火



きしやう ちやう  
気象庁の  
しごと



# まいにちくみぢかきしょうちょう 毎日の暮らしに身近な気象庁のしごと

いろいろな装置を使って、  
天気や地震・火山のようすを  
見張っています

防災情報や天気予報を作って、  
みんなへ知らせています

**静止気象衛星「ひまわり」**  
宇宙から台風などの雲のようすを観測しています

**ラジオゾンデ**  
気球をつかって上空の大気のようすを観測しています

**傾斜計**  
地下のマグマの動きを調べます

**地震計**  
地震が発生した場所や大きさを調べます

**火山監視カメラ**  
噴煙や熱のようすを見ています

**震度計**  
地震のゆれの強さを調べます

**アマダス**  
雨や風、気温などを観測しています

**海洋気象観測船**  
海上の気象や海洋の観測も大切な仕事です

**海洋気象ブイ**  
海の上に浮かびながら波の高さを観測しています

**津波観測計**  
津波の高さを調べます

**ひずみ計**  
地下の岩盤の伸び・縮みを調べます

**地上マイクロ波放射計**  
上空の水の量を調べます

**レーダー・ウィンドプロファイラ**  
上空に電波を飛ばして雨や風を観測しています

**アルゴフロート**  
水深2000mから海面までの水温や塩分を観測できます

**気象庁**

**テレビ・ラジオ**  
気象庁が発表した情報はテレビやラジオなどを通してみんなに知らせています!

**インターネット**  
気象庁職員

**スマートフォン・携帯電話**

**防災無線・広報車**

**津波フラッグ**  
海水浴場などで、津波警報等が発表されたことを知らせる旗

世界から集められたデータをもとに、スーパーコンピュータで解析・予測し、その結果から予報官が「天気予報」を作ります。

**命を守るための情報**

特別警報・危険警報・警報・注意報

気象防災速報・気象解説情報

緊急地震速報

噴火警報・噴火速報

**生活と密接に関わる情報**

天気予報

週間天気予報

海や空の予報

季節予報・エルニーニョ予測

**地球環境に関する情報**

異常気象の監視・分析

気候変動の監視・予測

気象庁からの情報を  
見たり聞いたりしたとき  
どのように行動すれば  
良いでしょうか?

詳しくは裏面に