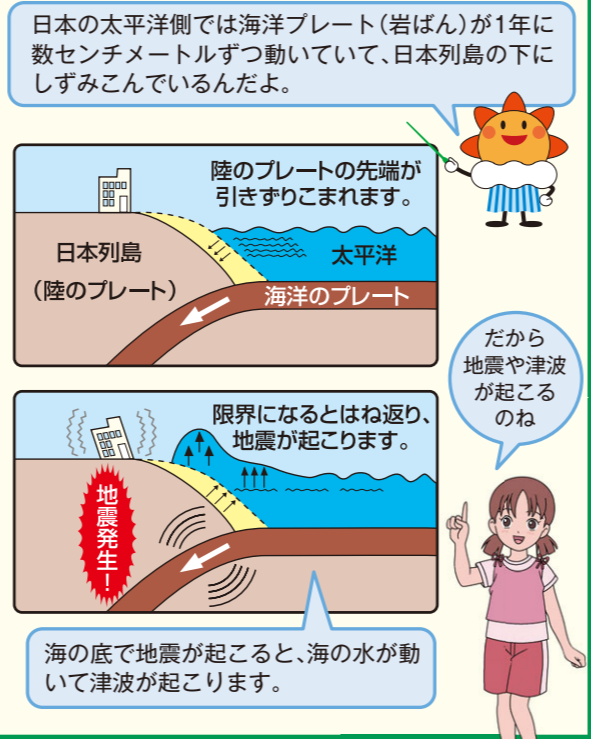
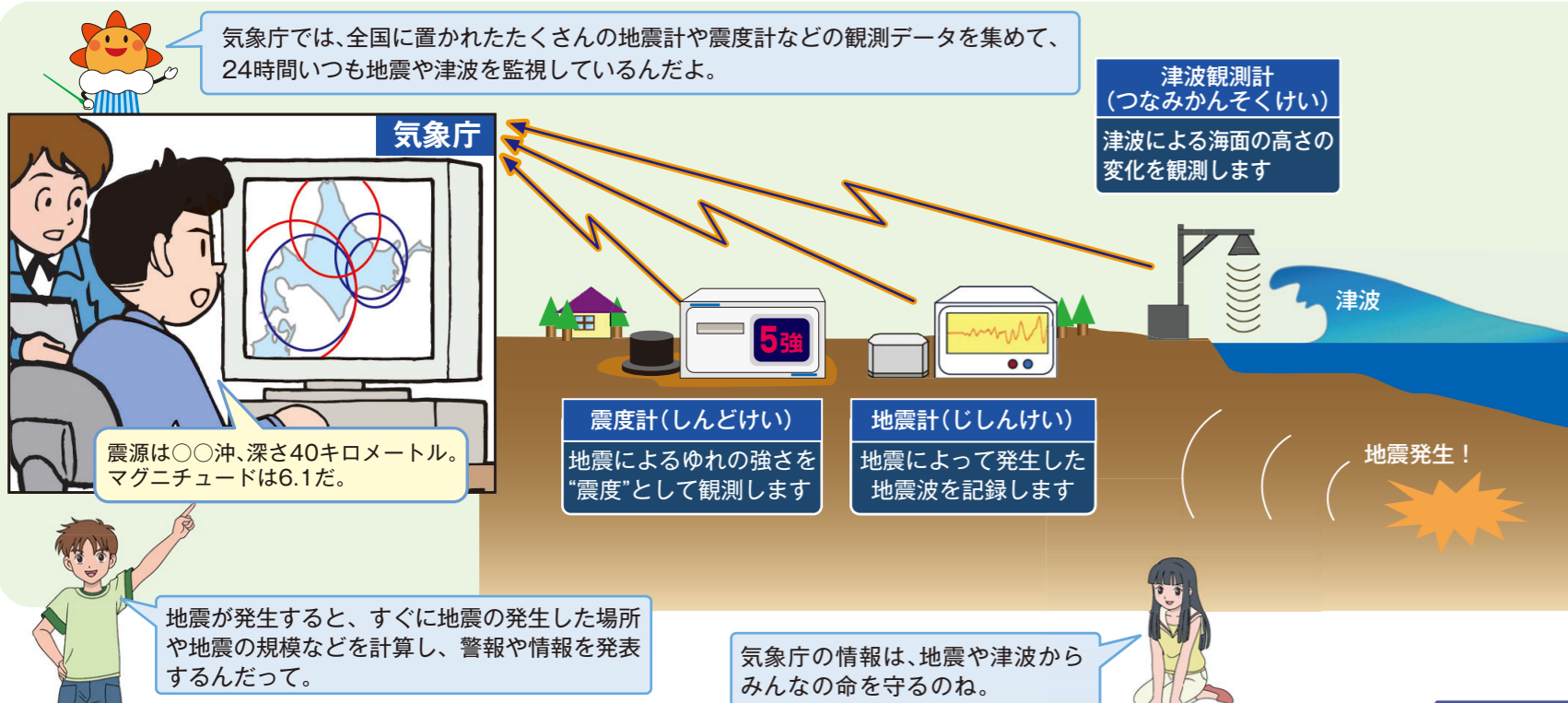
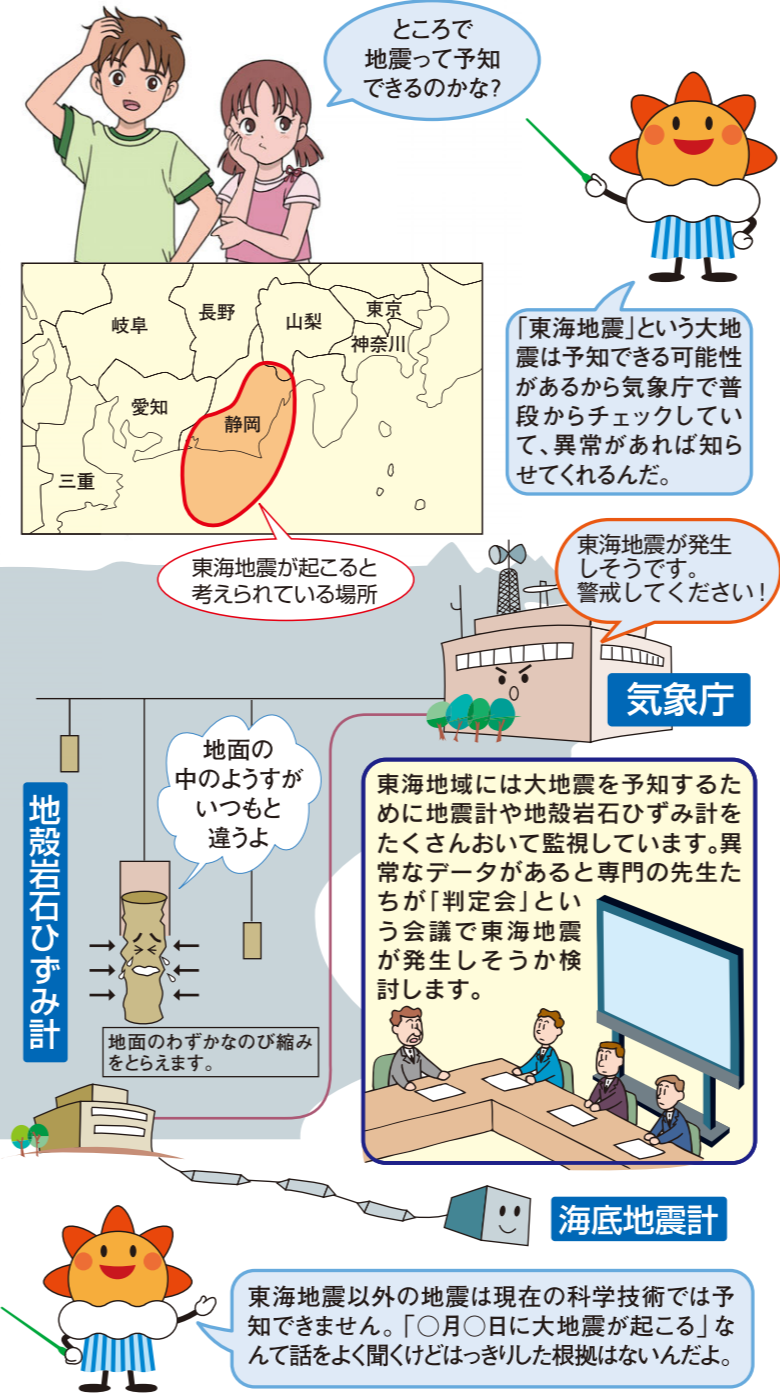


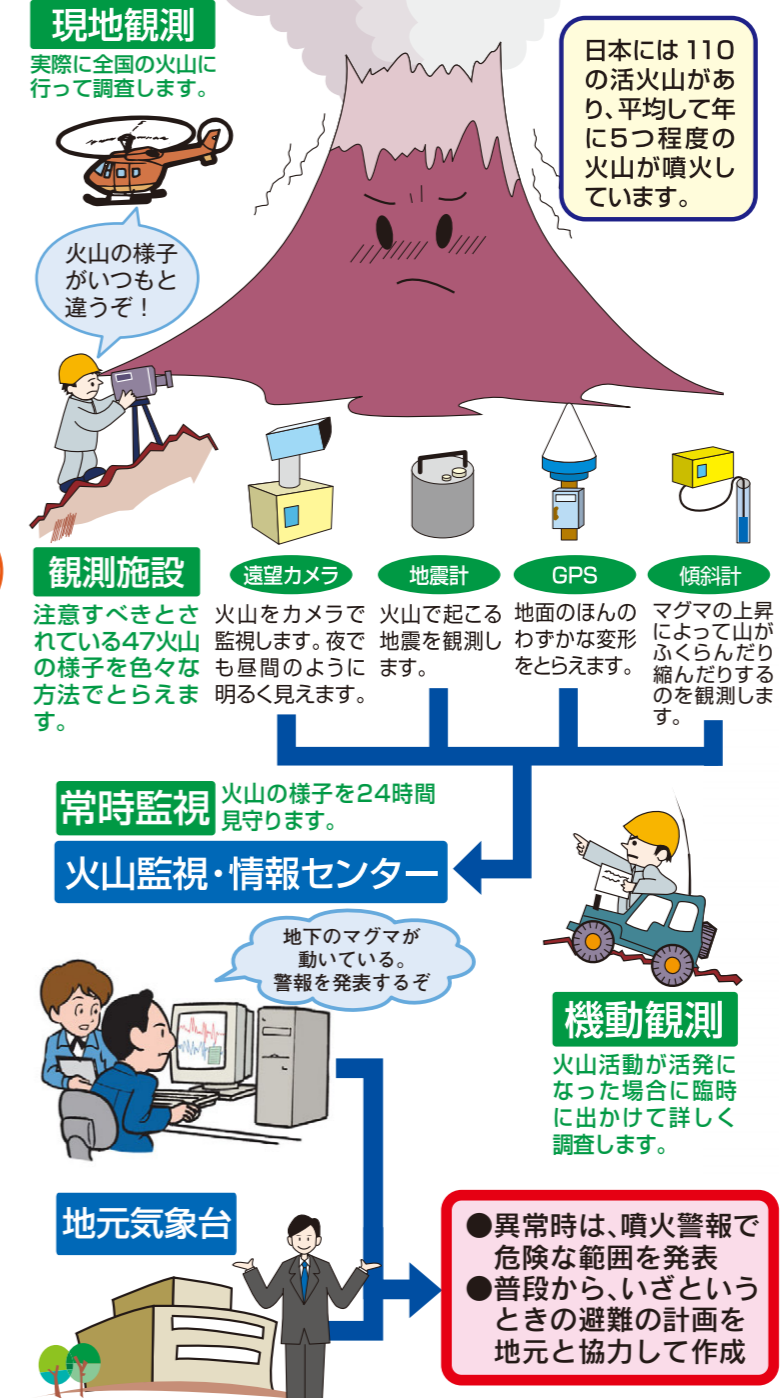
地震や津波の監視



東海地震の予知



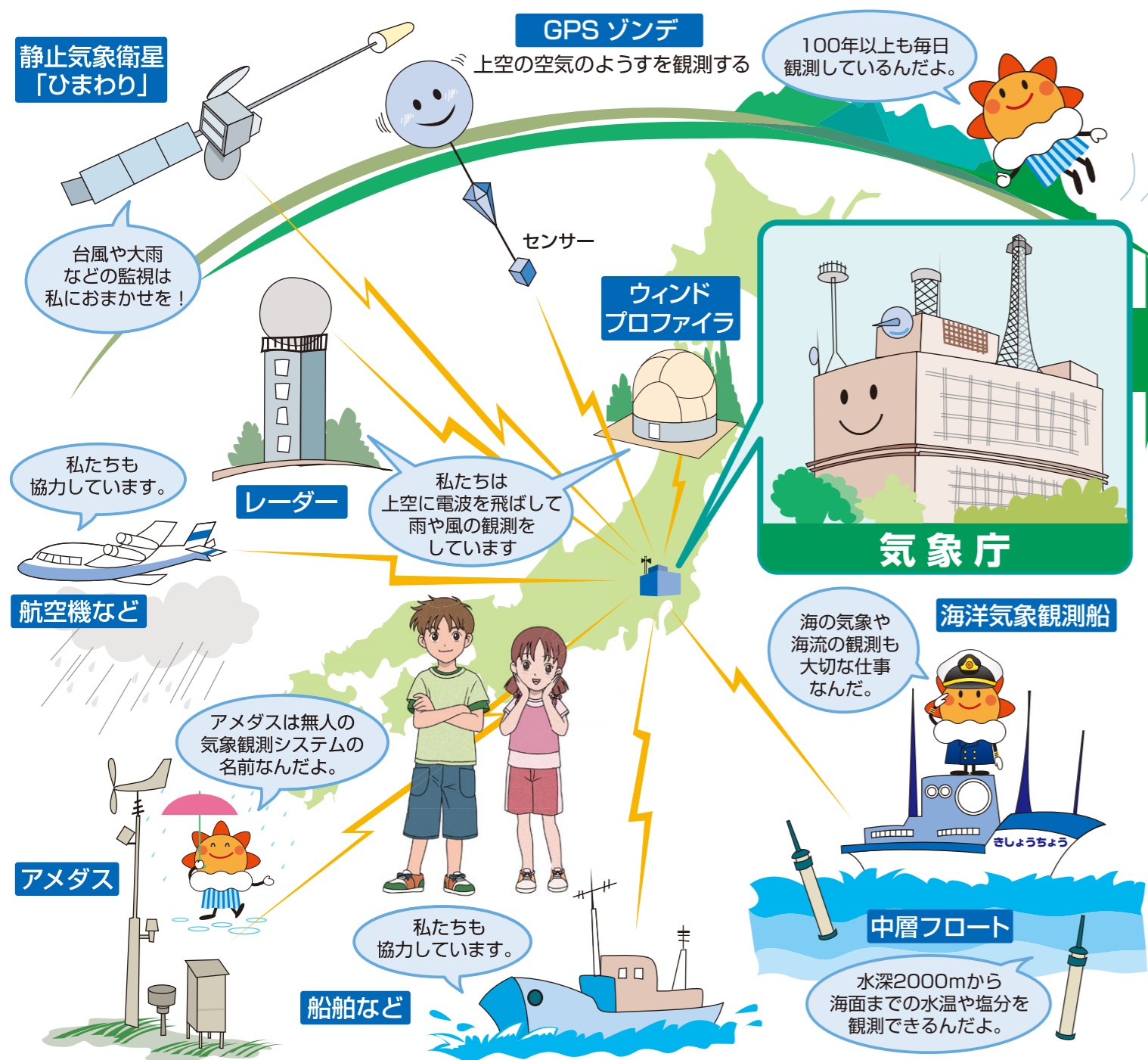
火山の監視と防災



気象庁のしごと



気象の観測



観測データの収集 将来の天気を予報

気象資料総合処理システム

世界各国のコンピュータとデータを交換しているんだ。

私は世界一流のスーパーコンピュータです。解析・予報などのむずかしい計算はおまかせください。

天気予報作成作業

コンピュータが計算した結果をもとに予報官が考えてわかりやすい情報を作るんだ。

今夜は大雨になりそうだ。警報を発表する必要があるぞ。

へーすごいんだあ

大雨の可能性が事前にわかるんだ!

みんなのいのちを守りくらしをささえる情報

防災気象情報

警報・注意報

早めに避難をしよう!

台風情報・気象情報

まもなく台風は上陸する見込みです。

きめ細かい天気予報

は〜い

夕方には雨が降るからかさをもっていきなさい。

あさってまでの天気予報・週間天気

運動会は大丈夫そうさ。

明日は晴れるでしょう。この晴天は週末まで続く見込みです。

季節予報・エルニーニョ予測

冷害への準備ができてよかった。

海や空の予報

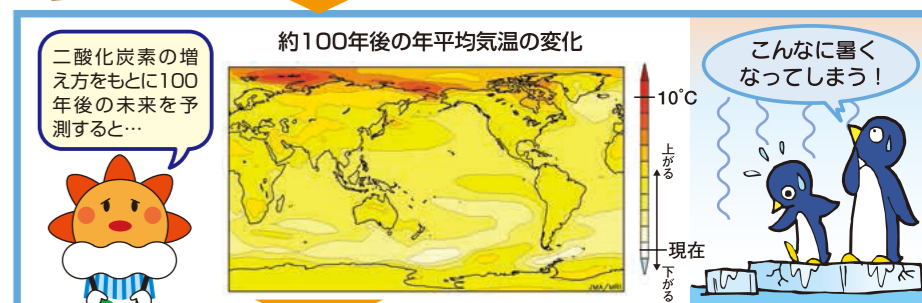
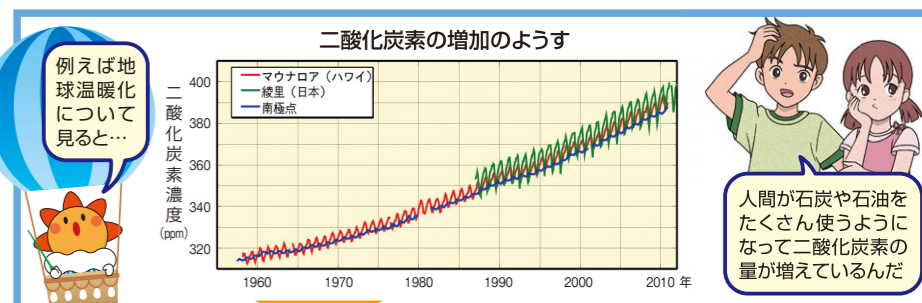
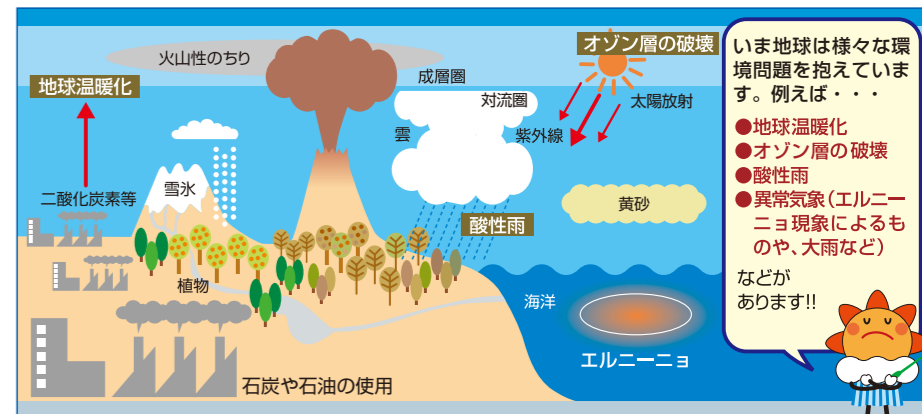
出漁前に台風情報や海上警報を確認しなすちや!

今日のフライトは雷雲に気をつけてください!

はい

情報は、いちばん新しいものを使ってね!

気候変動と地球環境



海面水位の上昇

高潮

雨の降り方の変化

大雨

水不足

気象庁では、世界の国々と協力して、気候変動や地球環境を見守っています。さらに、地球温暖化の予測をおこなったり、大雨などの異常気象について調べています。