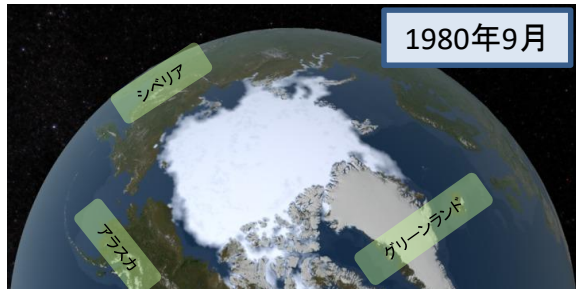


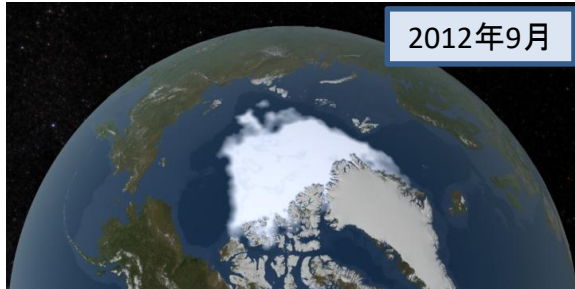
# 世界で起きている影響

## 北極海の氷が減少しています

北極の海氷面積は毎年9月に最小になりますが、地球温暖化の影響で、1980年代と比べて、2010年代には約60%に減少しています。



1980年9月



2012年9月

出典: NASA Scientific Visualization Studio

## 人々の生活を脅かす被害が起きている



ハリケーンによる浸水被害 (アメリカ・ニューオーリンズ市)



干ばつ(アメリカ・カリフォルニア州)



森林火災(北マケドニア共和国)

このほか、2019年には ヨーロッパで二度の熱波の到来(ドイツで42.6℃) オーストラリアで壊滅的な森林火災の発生

### 世界で起こっている地球温暖化の影響

### わたしのeco日記

Q2 今日学校の授業で何を学んだか?

①環境について学んで、学習・復習もバッチリ(5点)

②環境についてまじめに授業を受けた(3点)

③紙屑をよけてよく見えていない(0点)

**異常高温**  
夏が異常な高温になり、熱中症にかかってしまう人が大変増えています。

**熱帯の病気が流行**  
「マラリア」「デング熱」などの熱帯地域の病気が、地球規模で増加するおそれがあります。

**サイクロンによる大雨**  
サイクロンによる大雨が、大洪水や土砂崩れを起こして、人々の暮らしをおそしました。

**サンゴの白化現象**  
海水温度の上昇によってサンゴが白くなり、やがて死んでしまう現象が世界各地の海で起こっています。サンゴ礁にすむ生きものや漁業、観光などに大きな被害をもたらします。

**高山植物の減少**  
高山地域では、環境の変化についていけなくなった植物やそれをえさとしている生きものは生きてゆけなくなってしまいます。

**干ばつ(ひでり)**  
雨が降る日が減り、干ばつ(ひでり)が続いています。農作物が育たなくなる被害が出ています。

**海面上昇**  
小さな島国では、海面上昇によって水没の危険が迫っています。島で暮らす人々や生きものは生きていけなくなってしまいます。

**北極や南極の氷の減少**  
北極海では、氷の面積がどんどん減り、氷の上で生活しているホッキョクグマやアザラシの生活が脅かされています。

**おんしつこうか 強大なハリケーン**  
強力なハリケーンが多発して、人々の生活に大きな被害をもたらしました。

**異常低温**  
寒波がくり返し発生して、人々の生活を苦しめています。

**島がまるごと沈んじゃうなんて、大問題だよ!**  
ぼくらは海で魚を捕って、暮らしていたんだけど... どうしてこんなことになっちゃうのかな。島がなくなったら、ぼくたちはどこにいけないだろう。

**TOPICS 沈みゆく島の小さな楽園-ツバル-**  
南太平洋に浮かぶ9つの小さな島々からなるツバル。国土の総面積は東京墨田区ほどで、島の人々は、海抜1~2m程度の場所に住んでいます。美しいサンゴ礁が広がる豊かな海で泳ぐ魚と、伝統的なタロイモ畑によって、人々は自給自足の暮らしをしています。砂浜は星砂いっぱい。まさに楽園ですね。そんなツバルは、地球温暖化の影響を最も受けやすい国の一つで、このままでは地球温暖化による海面上昇によって沈んでしまう可能性があります。ツバルの姿は、地球の未来を指しているのかもしれない。島民の声を聞きながら、地球の変化に目を向けましょう。地球温暖化はみんなで考えるべき問題なのです。

出典: 環境省、総務省、JICA