

# 地球温暖化問題とは

- ・現在の地球は過去1400年で最も暖かくなっています。この地球規模で気温や海水温が上昇し氷河や氷床が縮小する現象、すなわち地球温暖化は、平均的な気温の上昇のみならず、異常高温(熱波)や大雨・干ばつの増加などのさまざまな気候の変化をとまっています。
- ・これら近年の、それから今後数十年から数百年で起こると予想される気候の変化がもたらす様々な自然・社会・経済的影響に対して、世界各国との協力体制を構築し、解決策を見いだしていかなければなりません。これが、地球温暖化問題です。

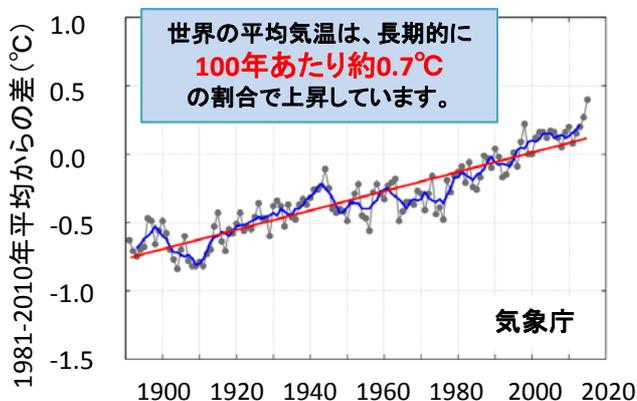
## 地球温暖化の影響

- ・早い春の訪れなどによる生物活動の変化、水資源や農作物への影響など、自然生態系や人間社会にすでに現れています。
- ・将来、地球の気温はさらに上昇すると予想され、水資源、食糧、生態系、健康などでより深刻な影響が生じると考えられています。

## 温室効果ガスの性質と地球温暖化の原因

- ・大気中に含まれる二酸化炭素などの温室効果ガスには、海や陸などの地球の表面から地球の外に向かう熱を大気に蓄積し、再び地球の表面に戻す性質(温室効果)があります。
- ・産業革命の開始以降、人間活動による化石燃料の使用や森林の減少などにより、大気中の温室効果ガスの濃度は急激に増加しました。これにより、大気の温室効果が強まったことが、地球温暖化の原因と考えられています。

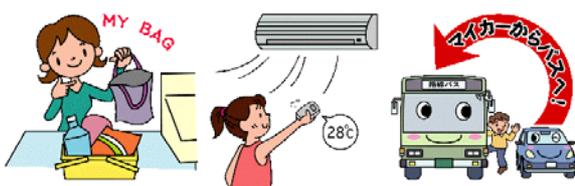
## 世界の年平均気温偏差



## 日本の気候変化



## 地球温暖化を緩やかにするために私たちにできること



- ・ものを作る時や処分する時にも温室効果ガスが発生します。ゴミや使い捨てを減らしましょう。
- ・エアコンは、温度設定が高すぎない、低すぎないようにしましょう。省エネルギーの製品を選びましょう。
- ・自転車の利用や燃費の良い車を選びましょう。

宮古島地方気象台

検索

宮古島地方気象台ホームページ

<http://www.jma-net.go.jp/miyako/>

お問い合わせ先: 宮古島地方気象台 TEL: 0980-72-3054 (平日のみ / 8:30~17:15)