

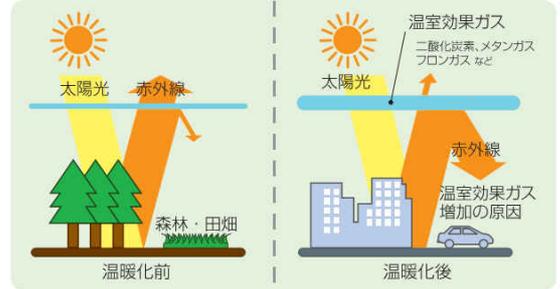


私たちの生活が危ない!!

地球温暖化で地球が壊れる!!

- 私たちがいつも使う電化製品や自動車。とても便利だけど、使えば使うほど二酸化炭素(CO₂)も増え続けます。
- CO₂などは温室効果ガスといわれ、地球温暖化の原因となっています。
- 地球温暖化が進むと、地球にも、私たちの生活にも深刻な問題がでてきます。

地球温暖化の仕組み



石油がなくなる!?

- 私たちの生活を支える電気や石油など、エネルギー資源には限りがあります。
- 特に日本は石油のほぼ全量を輸入するなど、多くのエネルギー資源を外国に依存しているので、エネルギーを安定的に利用できるよう、エネルギー源の多様化が重要な課題です。

地球温暖化の影響 資料:気候変動に関する政府間パネル(IPCC)「第3次評価報告書」



海面上昇による沿岸域の浸水・水没



熱波の増加による疾病や死亡の増加



生態系への影響



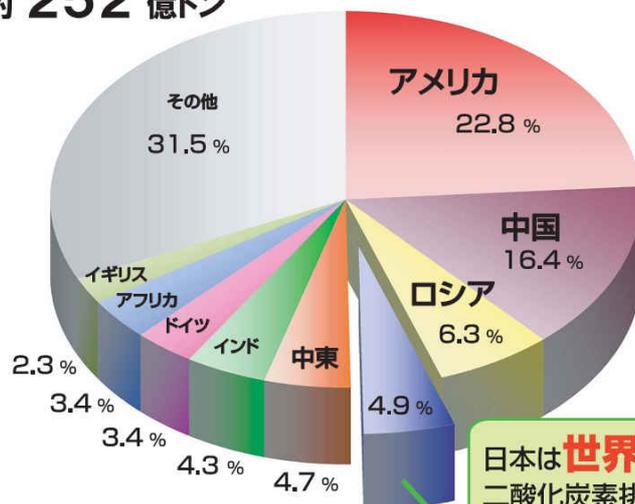
病害虫の増加による食糧危機

日本のCO₂排出量は…

- 日本は世界第4位のCO₂排出国です。
- 京都議定書により、日本は2012年までに1990年よりCO₂を**6%**減らすことを世界に約束しています。
- しかし、2003年で1990年に比べてCO₂は約8%増加しており、目標を達成するためには、2012年までに**14%**削減する必要があります。

世界の二酸化炭素排出量(2003年)

総排出量 約 252 億トン



日本は**世界第4位**の二酸化炭素排出国!