

### 3 地球温暖化の原因

# Q.地球温暖化の原因は？

いちばんの原因はなんだろう？



## 温室効果ガスの種類には、どんなものがある？

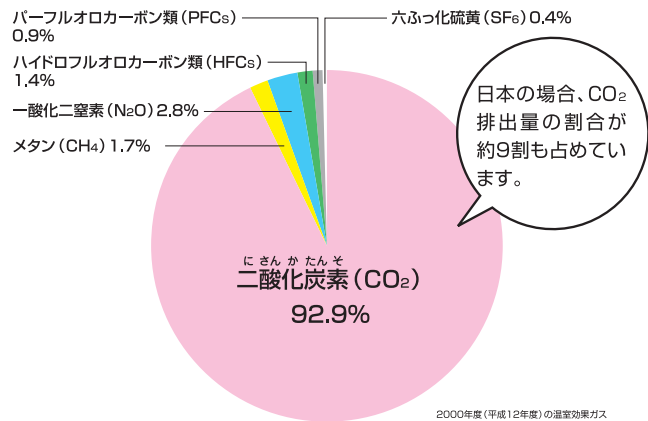
「きょうとぎていしょ京都議定書」で定められた温室効果ガスは、右のグラフの6種類。

中でも地球温暖化に最も影響を与えているのが……

にさんかたんそ  
**二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)**

です。

## 日本における温室効果ガス排出量の割合 (2000年度)



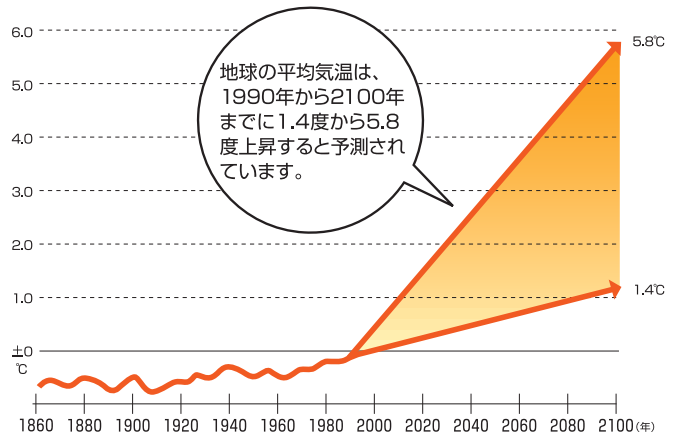
## どうして温室効果ガスが増えているの？

『大量生産・大量消費・大量廃棄』の現代の社会・経済システム。

それには、エネルギーの大量消費(石油や石炭などの化石燃料の燃焼)が必要。

その結果、温室効果ガスの排出量が増え、大気中の濃度が増大しているのです。

## 過去140年間と将来の気温上昇の予測



# A.

地球温暖化に最も影響を与えているのは、**二酸化炭素**。しかもエネルギーの大量消費によって二酸化炭素の排出量は年々増えている。つまり地球温暖化は現在の私たちの社会・経済システムが引き起こしたものだよ。

