

# 地球温暖化対策で私たちにできること

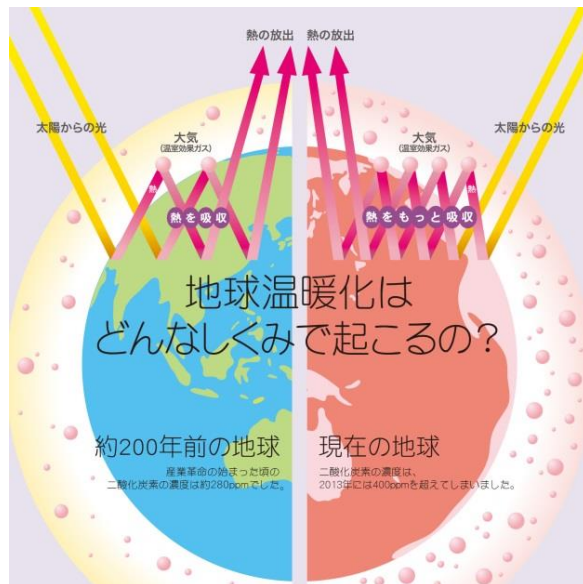


## 地球温暖化ってなに？

空気の中にある二酸化炭素などの「温室効果ガス」は、宇宙から来た熱を吸収する性質と放出する性質を合わせ持っています。

産業革命以降、石油や石炭などの燃料を大量に使っていることが原因で、温室効果ガスの濃度が上昇し、気温が上昇しています。

世界の平均気温は、1880年から2012年の間で0.85度上昇していると言われています。

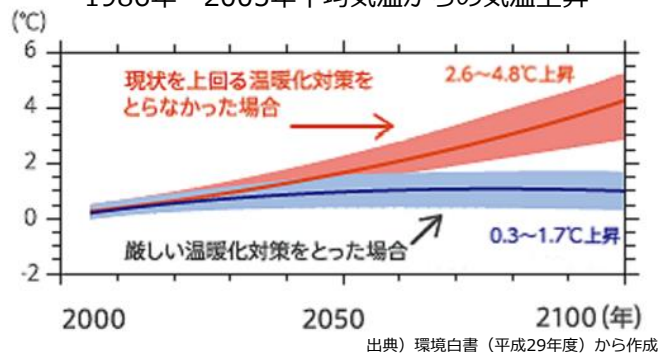


出典) 温室効果ガスインベントリオフィス  
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト(<http://www.jccca.org/>)より

## 地球の気温はどうなるの？



1986年～2005年平均気温からの気温上昇



最新の予測では、このまま温室効果ガスを出し続けていると、2100年までに気温は最大で4.8℃も上昇し、その後も温度の上昇が続くといわれています。

ただし、温室効果ガスの排出削減を進めれば、気温上昇をこれよりも低く抑えられるかもしれません。

地球温暖化が進むと・・・

さまざまなところに影響が現れる！



異常気象が増加



大雨による土砂災害



熱中症患者が増加



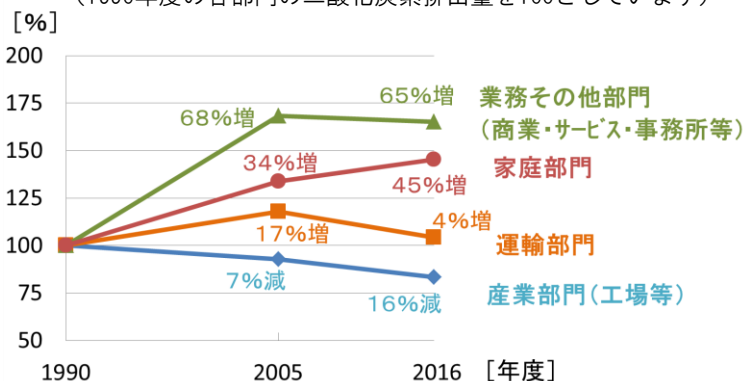
生態系の変化等により  
農林水産業に影響

2016年度の家庭からの二酸化炭素の排出量は、全体の16%を占めています。家庭からの排出量は1990年度比で45%増加しています。

環境に配慮していないモノ・サービスを選ぶことで、家庭からのCO<sub>2</sub>排出量が増えてしまいました。



日本の部門別二酸化炭素排出量の推移  
(1990年度の各部門の二酸化炭素排出量を100としています)



出典)温室効果ガスインベントリオフィス

私たちの「身近な選択」が、地球温暖化対策につながります。



未来のために、いま選ぼう。

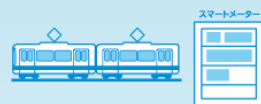
### ①低炭素製品への買換え

LED・エアコン・冷蔵庫・エコカーなどの省エネ製品  
高効率給湯器、節水型トイレ  
高断熱高気密住宅の新築・リフォーム



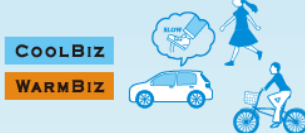
### ②低炭素サービスの選択

公共交通  
カーシェアリング、自転車シェアリング  
低炭素物流サービス  
スマートメーターによる「見える化」



### ③低炭素なライフスタイルへの転換

クールビズ、ウォームビズ  
クールシェア、ウォームシェア  
エコドライブ、自転車の利用  
森・里・川・海の保全・活用



小さな日常の選択かもしれません。でも、そのチカラは小さくない。積み上がって、きっと地球を変えていく。そう。あなたが選べば、未来は変わる。「COOL CHOICE」が、これからの賢い選択のヒントです。

