

# 気候変動について知ろう！～地球の未来のために～

問い合わせ 環境課 環境保全係 (☎内線308)

近年、真夏日や熱帯夜、梅雨時期などの集中豪雨が増えていると感じることはありませんか？気候変動の影響として、気温の上昇による熱中症の増加や集中豪雨による被害の増加、動植物の絶滅や、海外では熱波による森林火災なども起きています。

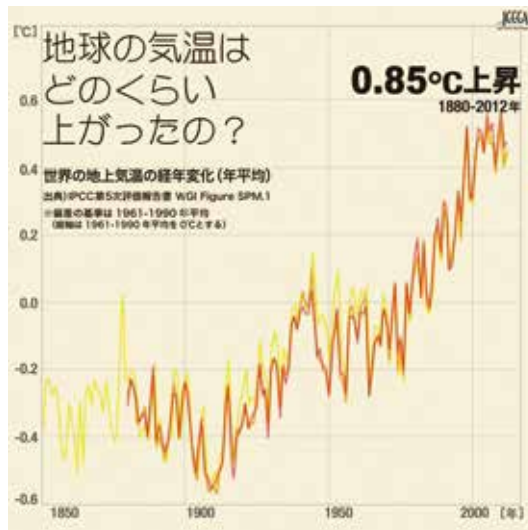
地球の未来のために、地球の現状を知り、私たち一人一人ができることを考えましょう。

## ◇地球の現状

地球温暖化の主な原因と考えられているのが、地球の表面から出る熱を吸収して温度を保つ性質を持つ「温室効果ガス」の増加です。

人間活動の拡大によって、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素などの温室効果ガスの排出が増大し、これらの大気中濃度は、少なくとも過去80万年間で前例のない水準にまで増加しています。

また、1880年～2012年に世界平均地上気温は0.85℃上昇し、1901年～2010年に世界平均海面水位は19cm上昇したと報告されています。このまま効果的な対策を講じなかった場合、21世紀末には気温が最大4.8℃上昇し、海面水位も最大82cm上昇する可能性があると予測されています。



出典)IPCC第5次評価報告書/  
全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト  
(HP) <https://www.jccca.org/>より

## ◇パリ協定って何だろう？

気候変動の問題を解決するためには、今、世界中の人々が協力して取り組む必要があります。そのために2015年には「パリ協定」という、地球温暖化についての新しい約束が決められました。

パリ協定では、産業革命前からの平均気温の上昇を2℃未満(できれば1.5℃未満)に抑えることを世界共通の長期目標としており、それぞれの国が目標を決めて、取り組むことになっています。

また、この目標を達成するために、今世紀後半には人間活動による温室効果ガスの排出量を森林などによる吸収量と等しくし、実質ゼロにすることを目指しています。

## ◇私たちにできることは？

### (1) 環境問題に関心を持ちましょう

地球温暖化を止めるためには、皆で取り組んでいく必要があります。  
温暖化の深刻さや問題点を正しく知り、危機感を持ちましょう。

### (2) エコライフを心がけましょう

電力を再生由来のものに変えたり、環境に配慮した製品を選んだりし、  
地球にやさしい行動を心がけましょう。



※県内では福岡県地球温暖化防止活動推進センターや福岡県気候変動適応センターなどで地球温暖化についての情報を得ることができます。ぜひご活用ください。