

地球温暖化を防止するために、できること

エコライフをはじめよう!

どうなる? 地球温暖化 ~ IPCC 第5次評価報告書より ~

最近、日本をはじめ世界各地で異常気象による甚大な災害が発生しています。昨年発表されたIPCC*第5次評価報告書は、地球の温暖化はますます深刻化が進み、今のまま温室効果ガスの排出が続くと21世紀末の地球の平均気温は**最大4.8℃上昇**し、海面水位は**最大82cm上昇**すると予測し、警鐘を鳴らしています。

温室効果ガス・・・地球を取り巻く大気の中に含まれる、二酸化炭素(CO₂)などを主成分とする気体。濃度が上昇すると、地球温暖化の原因となる。

崩落するアンデスの氷河



(2002.1.1 アルゼンチンにて 栗林浩撮影)
全国地球温暖化防止活動推進センターホームページより
<http://www.jccca.org/>

地球温暖化の影響

異常気象 洪水・豪雨 海面上昇 高潮 生態系の損失 食料不足 収穫量減 経済的な損害

取り戻すことのできない悪影響を及ぼす可能性が高まります!

地球温暖化の原因

報告書は、「地球の温暖化は、人間活動の影響が主な要因である可能性が極めて高い(可能性として95%以上)」としています。人間活動の影響とは、豊かで便利な生活のためにたくさんの化石燃料(石炭・石油・天然ガス)を燃やし続け、開発や食料・資源確保のためにCO₂の吸収源である森林を伐採することで、温室効果ガスの排出が増加してしまうことがあげられます。



どうすれば温暖化を抑えられる?

私たちは、これからエネルギーの消費を減らし、温室効果ガスの排出をできるだけ抑えた『低炭素な社会』をつくっていかねばなりません。そのためには、化石燃料だけに依存せず、再生可能エネルギーを活用し、ライフスタイルを見直して節電、省エネに取り組む必要があります。

※ IPCC (気候変動に関する政府間パネル)

世界中の科学者による気候変動の原因や影響等の論文について、様々な見地から検討・評価し、報告を行う国際機関。195か国が参加。第5次評価報告書は、2013~14年に最新の知見が取りまとめられたもの。

金沢市の現状は

金沢市の人口一人あたりの温室効果ガス排出量は、全国平均と比べると全体としては少ないのですが、家庭部門では全国平均の約**1.5倍**となっていて、とても多いことがわかります(右図)。

金沢市では、冬の寒さが厳しいことに加え、住居の平均延べ床面積が全国平均より大きいなどの理由により、暖房や給湯に使用するエネルギーが多くなっています。くらしの中でエネルギーを効率的に使うよう心がけることが重要です。

【人口一人あたりの温室効果ガス排出量】
(2012年度 金沢市・国部門別比較)

