



# 地球暮らし

地球温暖化防止と  
環境共生住宅を考える

第 3 号  
発行日 2006.3.20  
株式会社さつまホーム企画室  
地球やりなおし計画  
事務局

## 暖くなるだけが地球温暖化じゃないのです・・・

3月下旬というのに、何だか寒いですね。どこが地球温暖化なんだ？いえいえ、そんな単純なものではありませんよ。この時期外れの寒波も、案外地球温暖化の影響によるものかも知れません。

一体何が温暖化の影響なのかは、わかりにくい場合もあります。わかりやすい影響といえば、“桜の開花時期が2週間も早まって、入学式の時には散ってしまった”とか、“オホーツク海沿岸の海明け(流氷が退いて航行可能になること)が平年より約1カ月も早く訪れて、観光の目玉である砕氷船が商売あがったりだ”とか・・・。いえいえ、もっと深刻な問題が世界中で、すでに起こっています。今月号はそのお話です。



## 温暖化が進むと何が起こるのでしょうか？

～ 異常気象、海面上昇、生態系の激変・・・ ～

**物質**は何でも暖めると分子運動が活発になります。大気も同じです。気候の変化は主に大気の流れが引き起こしているのです。温暖化によって「より激しく、より差が大きくなる」方向に進みます。例えば雨が多い地域はより大雨が降りやすく、砂漠はさらに砂漠化が進行します。これからの夏はより暑く、冬の寒波はより強烈になってくるかも知れません。

**温**暖化の影響は異常気象だけにとどまりません。こんなことがすでに起こっています。

### (1) 海面上昇

海水の熱膨張や氷河の融解のために、海面が最大88センチ上昇します。南極の氷が融けるとさらに海面が上昇します。沿岸部の陸地や島が水没し、人間だけで



なく極地の生物が住みかを失います。

### (2) 生態系への影響

植物は自力で移動できないため、気候の急激な変化についていけずに絶滅する種が増加します。またその植物に依存して生きている動物や昆虫などにも危機が及びます。現在絶滅の危機にさらされている生物は、ますます追い詰められ、さらに絶滅に近づきます。



### (3) 感染症発生区域の拡大

温暖化が進行すると、熱帯・亜熱帯の気候帯が拡大し、マラリアなどの熱帯性の感染症の発生範囲が広がります。日本も一部亜熱帯気候になります。



### (4) 異常気象

降雨パターンが大きく変わり、内陸部では乾燥化が進み、熱帯地域では台風、ハリケーン、サイクロンといった熱帯性の低気圧が猛威を振るい、洪水や高潮などの被害が多くなります。



### (5) 食糧危機

気候の変化に加えて、病害虫の増加で穀物生産が大幅に減少し、世界的に深刻な食糧難を招く恐れがあります。



**い**かがですか？これらは決して絵空事ではなく、すでに起こり始めているか、または近い将来確実に起こることです。

参考サイト：全国地球温暖化防止活動推進センター



## トピック

### 温室効果ガス濃度が観測史上最高に

世界気象機関(WMO)は、3月14日、大気中の3種類の温室効果ガス(CO2、メタン、N2O)の濃度が、2004年、観測史上最高となったことを発表。この内、CO2濃度は377.1ppmに達し、産業革命前と比較すると、35%増加した。前年からは、1.8ppm(0.47%)増加。

### 環境省が小・中・高生向け教材を作成

環境省は学校における地球温暖化に関する環境教育のため、小・中・高等学校の教師や地球温暖化防止活動推進員などの指導者向け教材「地球温暖化防止のための環境学習プログラム」を作成し配布を開始。

## 情報リンク

### きんき環境館

「タウンミーティング2005in京都」の情報

<http://www.kankyokan.jp/event/060324.html>

### 全国地球温暖化防止活動推進センター

地球温暖化防止のための環境学習プログラムの配布に関する情報

<http://www.jccca.org/kgprogram/tobira.html>

地球温暖化 その影響と取り組み

<http://www.jccca.org/find/ondanka/pamph/page5.html>

## 編集後記 ～半分でもいいや・・・

私の自宅や会社の周辺にも色々な種類の自動販売機がたくさんあります。とても便利ではあるのですが、あの照明の明るさに加え、中で商品を暖めたり冷やしたりしているため、1台で住宅1戸分くらい電力を消費してしまうそうです。選べる商品の種類が半分になってもいいし、少しくらい遠くなくてもいいから、自販機が減ってほしいなあ・・・考えるこの頃。

このニュースレターに対するご意見、ご要望、投稿をお待ちしております。

Eメール: [info@satsumahome.com](mailto:info@satsumahome.com)

FAX : 06 - 6855 - 7700

郵便: 〒560-0053 豊中市向ヶ丘3-11-47

ステップビル3F (株)さつまホーム企画室

さつまホームは地球温暖化防止に取り組んでいます

