

# STOP!

# 地球温暖化

## —6月は環境月間です—

地球を取り巻く環境は、空気・水・土などが微妙なバランスを保ちながら形成されています。そして人間は、この地球環境の大きな恵みに支えられ健康で文化的な生活を送ることができていますが、人間の活動が環境の浄化能力を超えた負荷を与えてしまったため、現在、環境破壊が進んでいます。地球温暖化もその一つです。

### 地球が温暖化したら JUNIOR

21世紀末までの気温の上昇

・もともと高い場合3・5℃

海面が1℃上昇

・平均2℃ 海面が50℃上昇

・もともと低い場合1℃

海面が30℃上昇

### 一般的影響

- ・ 水害や渇水などの増加
- ・ 気温変化による植物や動物の絶滅
- ・ 農業の大幅な生産量の低下
- ・ 砂浜の浸食
- ・ マラリアなどの病気の増加

### 山口県への影響

- ・ 海面が30℃上昇の場合

未来の子供たちのために  
できることから始めよう

平均気温が2℃上昇

↓  
日本列島全体が21世紀末に300km南下するのと同じ(山口県は鹿児島県の種子島まで南下するのと同じ)



↓  
動植物をはじめ、人の健康や農漁業などに大きな影響

海面が1℃上昇の場合

砂浜の益割を失う  
砂浜の全部が水没

どうしたら防げるの?!

地球の温暖化は、エネルギー

消費に伴う二酸化炭素の排出と密接な関連を持つ

ており私たちの日常生活や事業活動等を通じて地域から排出されているのでひとり一人が暮らしや事業活動の中で取り組んでいくことが求められています。

### 身近な取組事例

・ 家電はコンセントから抜く

テレビの主電源(待機電力)をOFFにすると

1年間で二酸化炭素 2.2kg  
約8,900ℓの削減

200ℓ × 20.5 本分

冷蔵庫の1日の開閉を半分(冷蔵室50→25回、冷凍室15→7回)にすると

1年間で二酸化炭素 4.9kg  
約9,100ℓの削減

200ℓ × 45.5 本分

- ・ ガス瞬間湯沸器の種火を消す
- ・ 掃除機のゴミはこまめに捨てる、フィルターも掃除する
- ・ 買い物には自分の袋を準備していく

・ テーブルや食器拭きにはティッシュや雑巾ではなくて布巾を使う

・ ものを買うときは、本来に必要な物か、使用後はどんなゴミになるか考える

1週間のゴミの量を5kg減らすと

1年間で二酸化炭素 62.4kg  
約115,600ℓの削減

200ℓ × 578 本分

・ 物を使っているときは、途中で捨てないで、最後まで使いきる

・ 近いところへは徒歩や自転車で行く

アイドリングを1日5分間やめると

1年間で二酸化炭素 16.4kg  
約30,400ℓの削減

200ℓ × 152 本分

これらを実践すると温暖化防止だけでなく、家計の無駄な支出も防止できる効果があります