

# ～私たちができる地球温暖化防止～

環境課 内線551～553

地球温暖化の原因とされる「温室効果ガス（二酸化炭素など）」は、太陽からの熱の一部を吸収し、地球の温度を適切に保つ働きをしていますが、増えすぎると地球を暖め過ぎてしまいます。温暖化は、異常気象（集中豪雨など）、海面上昇、珊瑚礁の白色化現象など、さまざまな影響を及ぼし、世界的な問題になっています。

そこで、私たち一人一人が、地球温暖化防止に向けて、日常生活の中で、自分自身ができることから実践しましょう!!

暮らし方の工夫や見直しによる省エネルギーによって、「二酸化炭素」などの排出量を削減することにつながります。

## 《地球を救うあなたがすぐできる行動》

- ①冷暖房の温度設定を工夫  
(夏：28℃ 冬20℃を目安に温度調整)



- ④買い物のときは「マイバック」を持参



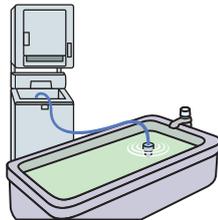
- ②不要な電気や待機電力をまめに切る習慣（テレビのつけっぱなしなど）



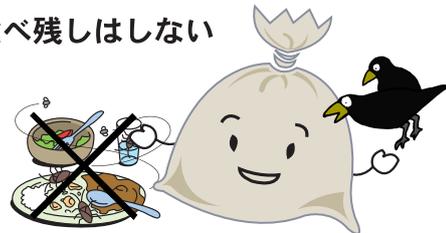
- ⑤ガソリンの無駄遣いはしない



- ③お風呂の残り湯は洗濯に



- ⑥食べ残しはしない



## 《地球にやさしい取組》

家庭に導入できる環境にやさしい「クリーンエネルギー」には、太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、燃料電池などがあります。特に、温暖化防止の具体策として、推奨している「太陽光発電」は、太陽の光エネルギーを自宅の屋根などに設置した太陽電池によって、直接電気に変換する発電システムです。

## 《太陽光発電の特徴》

メリット	課題
<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電時に二酸化炭素を排出しない</li> <li>・資源枯渇の心配がない</li> <li>・災害時に非常用電源として利用できる</li> <li>・余った電気は電力会社に売ることができる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設置費用が1kW当たり約70万程度で、高額である（平均設置容量は3.3kW）</li> <li>・日照条件・天候などによって発電量が左右し、夜間は発電できない</li> </ul>

