

特集

# 青い地球を未来へ 地球温暖化対策

## 地球温暖化の仕組み

地球を包む大気は、酸素や二酸化炭素を始め、様々なガスが混じりあっていてあります。その中には、温室のように一度取り入れた熱を外に逃がさない働きをする「温室効果ガス」と呼ばれるガスがあります。

「温室効果ガス」は、私たちが生きていくのに最適な温度を保ってくれる反面、増えすぎると温室効果が強くなり、温度のバランスが崩れて気温がどんどん上昇していきます。これが「地球温暖化」です。

「温室効果ガス」の中でも特に影響が大きいとされているのが二酸化炭素です。日本の電力の約8割は化石燃料などを燃焼させる火力発電によって作られており、二酸化炭素を大量に排出

する原因となっています。

私たちは家庭の中で、照明や冷暖房、炊事、洗濯など、多くの電力を消費しながら生活しています。電力利用について省エネルギーに心がけることや、太陽光発電のような再生可能エネルギーを利用することなどは、温暖化対策につながる取り組みです。



## 家庭でできる取り組み

家庭でできる地球温暖化対策の柱の一つは、電気の使用量を減らす「節電」です。無理のない省エネライフでエネルギーを効率よく使用してください。



- 使っていない部屋の照明や見ていないテレビをこまめに消す
- 冷暖房時にサーキュレータなどを使い、空気を循環させ効率よく使用する
- 白熱電球をLED電球に交換する
- テレビの画面を明るすぎないように調整する
- 窓に空気層のある断熱シートを貼る

昨年の夏は全国的に記録的な猛暑でした。また、ここ数年の日本の年平均気温も約1度上昇しており、地球温暖化による気候変動の影響が指摘されるなど、温室効果ガスの削減に向けた取り組みは国際的に求められています。本町においても、「地球にも人にも優しい持続可能なまち」を目指した事業を実施しています。今月は、星空を眺めながら、地球環境の大切さに思いを馳せていただくイベントも開催しますので、特集をご紹介します。