

省エネ活動支援のための補助金

(予算額に達した場合は補助金の募集を終了します)

- ① 住宅に設置する蓄電池や充電設備の設置および購入費用、電気自動車の購入費用 **最大 10 万円**
- ② 地球温暖化の対策や地球環境の保全などを行う団体などの活動費用 **最大 5 万円**
- ③ 電気式生ごみ処理機の購入費用 **最大 4 万円**
- ④ 自治区によるLED防犯灯の設置費用 **最大 2 万円**

問合せ

- ①② 生活環境課 環境保全係 (☎ 27-8132)、③ 生活環境課 リサイクル推進係 (☎ 27-8133)
- ④ 危機管理課 交通防犯係 (☎ 27-8112)

私たちにできること

照明や家電製品

電球型LEDランプに交換する

54Wの白熱電球から7.5Wの電球型LEDランプに交換した場合(年間2000時間使用)

年間 CO₂ … 約 39.9 kg 削減!
電気代 … 約 2,883 円 節約!

テレビを見ないときは消す

1日のテレビ(液晶50インチ)を見る時間を1時間減らした場合

年間 CO₂ … 約 12.4 kg 削減!
電気代 … 約 895 円 節約!

自動車

ふんわりアクセル「eスタート」を実践する

5秒間で20km/h程度に加速した場合

年間 CO₂ … 約 194 kg 削減!
ガソリン代 … 約 11,950 円 節約!

次世代自動車への買い替えを検討する

自動車の購入時に次世代自動車(電気自動車やハイブリッド車など)を選択した場合

年間 CO₂ … 約 610.3 kg 削減!
ガソリン代 … 約 75,000 円 節約!

暖房

暖房の設定温度は20℃を目安にする

エアコンの暖房設定温度を21℃から20℃にした場合(1日9時間使用)

年間 CO₂ … 約 25.9 kg 削減!
電気代 … 約 1,650 円 節約!

こたつの設定温度は低めに設定する

こたつの温度調節を「強」から「中」に下げた場合(1日5時間使用)

年間 CO₂ … 約 23.9 kg 削減!
電気代 … 約 1,520 円 節約!

【出典】経済産業省 資源エネルギー庁 省エネポータルサイト、環境省「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後」

省エネの取り組みは、このほかにもたくさんあります。一つ一つの効果は小さいように感じますが、積み重ねて取り組みを行えば大きな成果となります。未来のために、無理のない範囲でチャレンジしてみましょう。



問合せ

生活環境課 環境保全係 (☎ 27-8132)



私たちの生命や財産を脅かす地球温暖化

令和5年7月豪雨では、住宅の床上・床下浸水をはじめ、道路や農作物の冠水、農業用施設の損壊など大きな被害が発生しました。豪雨の原因となった線状降水帯の発生は、地球温暖化の影響であると考えられています。

地球温暖化は、線状降水帯の発生だけでなく、熱中症による健康被害の増加や農林水産物の品質低下、生態系の損失など、私たちの生命や財産に大きく関わる問題です。そのため、私たち一人一人が持続的に地球温暖化の原因と言われる温室効果ガス(主に二酸化炭素)排出量の削減に取り組むことが重要となります。



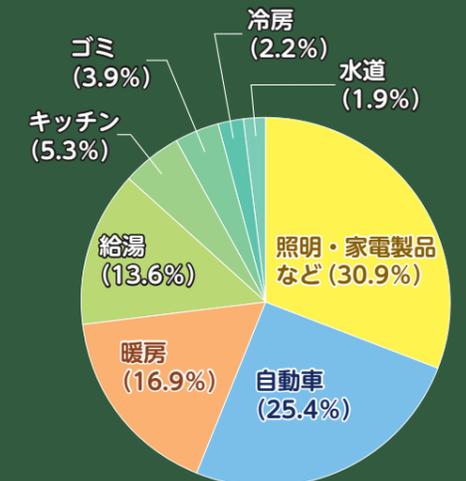
令和5年7月豪雨の様子(四日市)

キーワードは「省エネ」

二酸化炭素(CO₂)は、私たちの生活のさまざまな場面で排出されています。家庭から排出されるCO₂を削減するためのキーワードは「省エネ」です。省エネは、CO₂排出量の削減だけでなく、光熱水費の節約にもつながります。ゼロカーボンを実現するために、省エネ活動に取り組んでみましょう。



ゼロカーボンとは、CO₂の排出量を森林などが吸収する量以下にすることで、実質的な排出量をゼロにすることです。また、省エネは「省エネルギー」の略で、限りあるエネルギー資源がなくなってしまうことを防ぐため、エネルギーを効率的に使うことを指します。



2022年度
家庭からの二酸化炭素排出量
(用途別内訳)
約 3,811 (kgCO₂/世帯)

【出典】国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィスのデータ「日本の温室効果ガス排出量データ(1990～2022年度) 確報値」をもとに作成

市の主な取り組み

- 電動車の導入や急速充電スタンドの設置
- 市役所庁舎や学校などの公共施設に太陽光発電設備やLED照明を導入
- 環境に関する意識啓発のために小学校などで環境教育を実施
- 集落間や民家がない道路など自治区での設置が困難な場所にみまもり灯(LED照明など)を設置



小学校での環境教育の様子