

身近にできる地球温暖化対策

(福井大学地球温暖化対策推進計画「目標のための行動とその効果」より抜粋)



自動車

《なるべく徒歩または公共交通機関を利用しましょう》

●アイドリングストップ

10分間のアイドリングストップで、ガソリン代年間約**8,000円**の節約、ガソリン使用量約**51L**の削減、CO2排出量約**118kg**の削減。(ニュートラル、エアコンOFFの場合)

●カーエアコンの使用

冬季(11月～3月)に1日5分間の暖機運転停止で、ガソリン代年間約**3,700円**の節約、ガソリン使用量約**24L**の削減、CO2排出量約**56kg**の削減。(現在販売されている乗用車で暖機運転は不要です!)

●経済速度で走行

速度変動を1分間に5回行くと、変動なしの場合に比べ**32.4%**燃費が悪化します。(75～85km/hで走行、2500ccミニバンの場合)経済速度は一般道で40～60km/h、高速道路で80km/hです。

●違法駐車はしない

交通渋滞、余分な排気ガスの排出の原因になります。平均速度が40km/hから20km/hに落ちた場合、約**31%**燃費が悪化します。

●急発進、急加速、空ぶかしはしない。

1日5回ずつ急発進、急加速をやめると、ガソリン代年間約**6,900円**の節約、ガソリン使用量約**44L**の削減、CO2排出量約**102kg**の削減。



パソコン

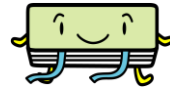
《低電力モードで、使用しない時は電源OFF》

●低電力モードを活用して消費電力を削減しましょう。

●長時間使用しない時は電源OFF。一緒に周辺機器の電源もOFF。

●スクリーンセーバーは多くの電力を消費しますので、付けっぱなしにはしないでおきましょう。

以上の省エネ行動により、デスクトップPC+液晶ディスプレイでは、年間で電気代**982円**の節約、CO2排出量**40kg**の削減。ノートPCでは、年間の電気代**273円**の節約、CO2排出量**11kg**の削減。



エアコン

《夏は28℃、冬は20℃設定》

●カーテンで窓からの熱の出入りを防ぎましょう。

●2週間に1度は、フィルターのお掃除をしましょう。

●室外機の吹き出し口にもものを置くと冷暖房の効果が下がります。

冷房を1日1時間短縮した場合(設定温度28℃)、年間で電気代**188円**の節約、CO2排出量約**7kg**の削減。また、1990年型エアコンから省エネ型(2001年型)に換えた時、年間で電気代約**10,772円**の節約、CO2排出量約**438kg**の削減。



水

《流しっぱなしはダメです》

節水を心がけましょう。水のくみ上げ、水の処理にも電気を使用しています。つまり、CO2を排出しています。

1分間流しっぱなしの場合、水**12L**を使用します。これを1日1回やめた場合、年間で水道代約**1,240円**の節約、CO2排出量**2.5kg**の削減。歯磨きの時など、水をコップに3杯汲んでおくと、**0.6L**の使用ですみます。



照明

《こまめに消灯》

使っていない照明は消しましょう。

54W白熱灯を10灯、点灯時間を1時間短縮した場合、

年間で電気代**1,971円**の節約、CO2排出量**80kg**の削減。

12W蛍光灯を10灯、点灯時間を1時間短縮した場合、

年間で電気代**438円**の節約、CO2排出量**18kg**の削減。

このほかにもいろいろな省エネ行動があります。詳しくは福井大学ホームページをご覧ください。

(URL<http://mozart.f-edu.fukui-u.ac.jp/~iso14001/plan/globalwarming.pdf>)

いつも省エネに心がけましょう。

STOP!温暖化

