

環境に優しいライフスタイルでSTOP! 地球温暖化

本市では、平成24年3月に「宜野湾市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定し、市民・行政・事業所の各主体が役割に応じた取り組みを推進することを目的として「宜野湾市地球温暖化対策地域協議会」を設立しています。

地球温暖化は地球規模の問題ですが、その解決策は私たち1人ひとりの日々の暮らしや社会、産業等の活動と直結しています。1人では省エネ効果が少ないように思えますが、全世帯で省エネすれば大きな効果が得られます。家庭やオフィスなどで身近にできる温暖化防止に取り組みましょう！



一人ひとりの取り組みによって削減できる二酸化炭素の量と年間の節約料金

対象	内容	CO ₂ 削減量	年間節約料金
リビング	照明をLEDに取り換える(54Wの白熱電球を9WのLEDに交換した場合)	77kg	2,500円
	見ていないテレビは消す	14kg	470円
	こまめにプラグを抜く(又は節電タップを利用する)	97kg	3,200円
キッチン	冷蔵庫にもものを詰めすぎない	38kg	1,200円
	冷蔵庫内の冷蔵温度を夏は中程度、冬は弱に設定する	53kg	1,700円
	電気ポットの保温を止めて、魔法ピンなどを使用する	92kg	3,000円
	ガスの炎が鍋底から出ないように火力を調整	7kg	1,200円
節水	洗濯は適切な容量(80%程度)にまとめて洗う	11kg	3,900円
	シャワーはこまめに止める、節水シャワーヘッドを使用する	40kg	7,600円
エコドライブ	ふんわりアクセル『eスタート』(やさしい発進を心がける)	198kg	13,300円
	早めのアクセルオフ(エンジンブレーキを積極的に使う)	42kg	2,600円
	加減速の少ない運転(車間距離は余裕を持ち、交通状況に合わせた走行を)	68kg	4,200円
計		737kg	44,870円

出典：「沖縄県民版環境家計簿」（沖縄県環境政策課）



沖縄県民版環境家計簿では、地球温暖化に向けて各家庭ですぐにでも始められる取組を紹介するとともに、実践した結果(電気・ガス・水道・ガソリンなどの使用量)について3年間記録しておくことができます。環境家計簿は、沖縄県HPからダウンロードすることができますので是非ご活用ください。
 沖縄県HP→<http://www.pref.okinawa.jp/site/kankyoseisaku/kikaku/18583.html>

行政による地球温暖化防止の取り組み

市内防犯灯 LED 化事業

防犯対策の強化、温室効果ガスおよび光熱費の削減を目的として平成26年度より、市内既設防犯灯をLEDライトへ更新(リース契約)しています。

	灯数(灯)	合計ワット数(kW)	年間CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)	年間光熱費(円)
既設防犯灯	3,245	156	536,366	12,502,710
LED防犯灯	3,245	32	110,925	2,585,660

温室効果ガス削減効果は、年間425,441kg-CO₂で杉の木が年間吸収する二酸化炭素量の約3万本分に相当します。

また、電気使用量は495,853kWh分の節電効果があり、金額にして年間9,917,050円削減できる試算となります。

※50年杉(直径26cm・樹高22m)1本の年間二酸化炭素吸収量は約14kg-CO₂とされています。

エコ計画における取り組み

市では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、「市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」(通称「エコ計画」)を策定し、市の行う事務および事業から排出される温室効果ガス排出の抑制を図っています。市役所全体からの温室効果ガス排出状況は、以下のとおりです。

年度	H24(基準)	H25	H26	増減率(年平均)
CO ₂ 排出量(t-CO ₂)	11,473	11,452	10,839	△2.9%

※詳細、その他の取り組みは、環境対策課HPをご覧ください。

問合せ：環境対策課 環境指導係 ☎893-4411 内線451