

沖縄版家庭でできるCO2削減					 一般社団法人 沖縄CO2削減推進協議会		
商品名		節電方法		年間効果			
				CO2削減量	削減額	杉の木	
		1℃温度を下げる。窓等からの太陽光をすだれ等で遮へいする。扇風機と併用する。室外機の通気を良くし影を作る。扉の開閉を減らす。換気の量を減らす。シーズン前に電源を切り室外機のフィン部分のみのゴミを水で慎重に流す。フィルターを2週間に1度清掃するシーズン後は電源を切る（注意電源入り後2時間待） （削減電気量：平均年間消費電力量739KW h *沖縄の地域係数60%*削減率20% = 88.7KWh）		60.0Kg	¥3,929	4.3本	
		温度設定を夏場は中、冬場は小に設定。冷蔵庫は詰め過ぎない。冷凍庫は逆に詰め入れる場所を決め冷水はポットに入れ開閉減らす。熱いものは冷ましてから壁との隙間を後ろで10センチ横で2センチ以上開ける、庫内ビニールカーテンの設置冷蔵庫の清掃は冬場にする上の物を置かない気温の上がる場所から移動する （削減電気量：平均年間消費電力量565KW h *削減率10% = 56.5KWh		122.6Kg	¥2,503	8.8本	
		・80%まとめて洗う2日に1回（1回4円） ・お風呂の残り湯を使う （削減電気量：1回の電気料4円*削減回数150回/単価44.3円 = 13.6KW h） （削減水道量：1回の水道量110ℓ *削減回数150回 = 16.5㎡）		電気	31.3Kg	¥602	2.2本
				水道	5.9Kg	¥2,239	0.4本
				計	37.2Kg	¥2,842	2.7本
		・保温はせず冷凍保存する ・食べる時間に合わせてタイマーを利用する ・まとめて炊く　・使わない時はコンセントを抜く。 （削減電気量：保温1時間30W*1日8時間*365日 = 87.6KW h）		59.3Kg	¥3,881	4.2本	
		・回転式の場合は皿の真ん中より皿の外側に置くと加熱が早い ・二つの物を同時に温める時は間隔を出来るだけあけて置く ・レンジで加熱してからコンロへ　・加熱皿の中央には置かないで（加熱ムラが出る）		-	-	-	
		主電源を切り待機電力を節約、液晶テレビ等は画面標準モードで節電モードへ 見たい番組を事前に選択し見る、音量を上げすぎない コンセント型のタイマーで視聴時間を設定する （削減電気量：平均年間消費電力量198KW h *削減率20% = 39.6KWh）		26.8Kg	¥1,754	1.9本	
		60℃前後の低温で保温する 保温ポットを利用する ガスコンロで沸かしポットへ2円得 （削減電気量：1回得金額2.14円/単価23.5円*365日 = 33.2KWh）		22.5Kg	¥1,471	1.6本	
		白熱電球54Wは電球型LED7Wへ即交換（半年で償還可） 蛍光灯2灯用（78W）はLED器具（25W）ごと即交換（1年で償還可） （削減電気量：白熱電球0.054KW-0.007KW*5時間*365日 = 85.77KWh）		58.1Kg	¥3,800	4.1本	
		クーラーと併用利用する （クーラー使用量700 k Wh/年×10%（削減率） = 70 k Wh		47.4Kg	¥3,101	3.4本	
		・部屋を片付けてからすると30%節約 ・フィルターの手入れをしてから ・フローリングはフローリング用紙マットで （削減電気量：消費電力1KW*使用時間0.25*週10回*12ヶ月 = 30Kw h）		20.3Kg	¥1,329	1.5本	
		・節水シールを貼り意識を高める ・節水コマを取り付ける（1個200円～） （削減ガス量：1回削減量0.01㎡*人員3人*25℃*必要熱量*発熱率/発熱量*365日 = 31㎡）		ガス	67.3Kg	¥11,935	4.8本
				水道	4.0Kg	¥1,493	0.3本
				計	71.2Kg	¥13,428	5.1本
		・強火よりも中火のほうがお得　・鍋底は平たく大きいものを ・鍋やフライパンの水滴は拭き取る　・こまめにコンロを掃除する （削減電気量：コンロ使用量7㎡*12ヶ月*削減量10% = 8.4㎡）		18.2Kg	¥372	1.3本	
		・便座保温を保つためフタは閉じるや冬場以外は切る、小便の時は小で流す ・企業の場合流音装置を取り付ける、お風呂の残り湯を活用 （年間34.9 k Wh削減）		23.6Kg	¥1,546	1.7本	
		こまめに電源を切る （30W*×5時間×22日×12ヶ月 = 39.6 k Wh×20%（削減率） = 7.9 k Wh		5.3Kg	¥350	0.4本	
		1日5分アイドリングストップを行う 燃料は満タンにしない（重くなる） ソフト発進を心がける （削減ガソリン量：燃料消費0.014ℓ *5分*240日 = 16.8ℓ）		38.6Kg	¥2,688	2.8本	
合　　計（50年杉の木は1本で14Kg-CO2を吸収）				611.3Kg	¥42,993	43.7本	
まとめ	1、省エネ家計簿を付け削減する喜びを感じることが継続できる鍵です（沖縄県HPに環境家計簿あり）			種類	CO2係数	単価	
	2、取り換えるときは、店員に省エネ性や、省エネ機能を確認する			電気	0.677	44.3	
	3、省エネ性能が高い、高価な商品は安価な商品との値段の差の償却年数を聞くといいでしょう。			都市ガス	2.17	385	
	4、太陽電池は、昼間に不在が多ければやめましょう、蓄電池は高価な為、高い電気となる為やめましょう			ガソリン	2.3	160	
	※電気の単価は300 k Wh/月で計算　※ガス料金の単価は6㎡/月で計算　※水道は各市町村で変わるため平均			水道	0.36	135.7	