石油や石炭などの化石燃料を使うとCO₂(シー・オー・ツー)が発生します。このCO₂な どの温室効果ガスが原因で地球温暖化が進むと、自然や人々へ様々な影響を及ぼすこ とが予想されています。







※左・中央の写真は全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト(http://www.jccca.org/)より引用

一人ひとりが具体的な行動に移して、少しでもCO₂を減らさないと、 こどもたちの未来が、温暖化の異常気象で大変な状況にあっているかもしれません。 温暖化を止めるカギは、電気やガス、石油を使う私たちのくらしの中にあります。

- **★**1 『CO2削減量』と『節約金額』は、1世帯あたりの1年間の削減効果と節約金額です。
- 『削減割合』は、1世帯あたりの年間排出量に対する削減割合です。
- ★3 電力の排出係数0.599kg-CO2/kWhで試算しています。

冷房時の室温は28 、暖房時の室温は20 にしよう。

CO2削減量 約50kg

削減割合 0.9%

節約金額 約1,900円

エアコン(2.2kW)使用時間:9時間/日



蛇口をこまめに止めよう。 送水や給湯にも電気・ガスが使われています。

CO2削減量 約29kg

削減割合 0.6%

節約金額 約2,800円

シャワーで45 のお湯を流す時間を1分間短縮した場合



ふんわりスタート。ふんわりアクセル。エコドライブをしよう。 エコドライブするだけで約10%燃費が向上するといわれています。



レジ袋・過剰包装はお断り。マイバッグ持参はもう常識ですね。



照明や電化製品は、使わない場合はこまめにスイッチを切りましょう。 また、長時間使わないときはプラグを抜いておきましょう。

CO2削減量 約75kg

削減割合 1.4%

エアコン、白熱電球(54W)、液晶テレビ(20インチ)、パソコン(デスクトップ型)の使用を1日1時間減らした場合













長崎県では、みんなで温暖化を止めるために、このエコシートをつくりました。 ちょっとした心がけが、どのくらい地球に貢献しているのか一目でわかります。 こどもたちの未来のため、私たちができること、始めてみませんか。

家族だんらんの一時を…

テレビを消して、読書でを 京蔵庫スッキリ、奇ながきすっきり

窓の音ってやさしいね

エコという名の 未来の芽~

[記入例]です。玄関の脇などにあるメーターで「電気」の使用量をチェックします。

日付	2月11日		2月12日		2月13日		2月14日		2月15日		2月16日		2月17日		2月18日		1週間の 電気の 使用量
	日曜日		月曜日		火曜日		水曜日		木曜日		金曜日		土曜日		日曜日		
メーター の数値	2155 kWh		2161 kWh		見れな かった日		2175 kWh		2183 kWh		2192 kWh		2204 kWh		2211 kWh		
1日の 使用量		6	S kWh	7	kWh	7	kWh	8	} kWh	9) kWh	1	2 kWh	7	kWh		56 kWh

※1日の電気使用量の出し方:2161(月曜日)-2155(日曜日)=6(1日の使用量)。 ※もし電気のメーターを見れない日があったら平均値を記入してください。

[2175 (水曜日) -2161 (月曜日)] ÷2=7 (月曜日と火曜日それぞれの使用量)

大人も、子どもも、とってもカンタン。ちょっとやってみようかな

★ステップ1 普通に過ごす1週間。毎日同じ時間にチェック。

			THE RESERVE A						
	チェッ:	クする人の二	ックネーム…			チェックする	時間…	8	朝
日付	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	① #3湯 (7)
2	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	1週間の
メーター の数値	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	使用量
1日の 使用量		kWh k	Wh k	Wh k	:Wh k	Wh k	Wh kV	Mh	kWh

書いて、エコして、心地いい

★ステップ2 作戦を試す1週間。省エネをやってみてチェック。

▶ 作戦 (やってみること) …

作戦!

日付	月日	月日	月日	月日	月日	月E			②作 脚 の
C 13	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	曜日	3 RE	日 第日	1週間の
メーター の数値	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kwi	n kwh	使用量
1日の 使用量		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh

★作戦のヒント…○の中を考えてみよう このエコシートや裏面にもヒントがあるよ /

「エアコン編」…○風機と一緒につかったりして、設定○度や使用○間を工夫してみよう

「コンセント編」…例えば電子レ○ジ。電気が食べられ続けている…

「照 明 編」…使わない部屋の明かりはこ○めにOFF

おとなりさんもやっているかも?」なかまを探して、見せあいっこ

★ステップ3 作戦の効果。どれくらい地球のためになったかな?

[①普通の1週間の使用量] - [②作戦の1週間の使用量] = [③1週間の電気の節約量]

CO2になおすと

1年間になおすと

kg

杉の木の吸収量になおすと 長崎県のぜんぶの家でしたら

③1週間の 電気の節約量 kWh

 $\times 0.599$

1週間の CO2削減量

В $\times 52$

1年間の CO2削減量 kg

214

杉の木の1年 間の吸収量 本分

×56万

なんと 杉の木の 本分