

はじめよう

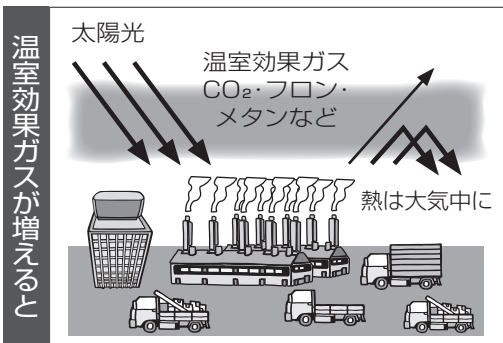
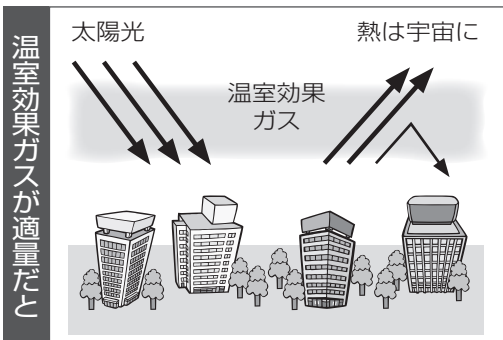
地球規模で考え
身近な行動を！

エコ生活

地球温暖化防止
対策啓発事業

【問合せ先】市民生活課環境衛生係 ☎3189

CO₂（二酸化炭素）などの温室効果ガスが増え
地球の温度が年々上昇しています
この世界的に問題となっている地球温暖化について紹介し
地球や地域の環境についてあらためて考えるところにも
身近にできる省エネ・節電対策を始めましょう



本当に地球は 温暖化しているの？

地球の平均気温は、この100年で0.74℃高くなり、その上がり方がどんどん速くなってきています。この地球温暖化により世界中でさまざまな異常気象が多発し、その結果多くの被害が出ています。

日本では平均気温が100年間で約1℃上がり、世界の平均

0.74℃を上回っています。確かに暑い日や暑い夜が増え、寒い日が減っています。春にはサクラの開花が早まり、秋の紅葉は年々遅くなっています。また、2010年の夏には猛暑日や真夏日、熱帯夜、それぞれの最多日数記録が更新されました。

地球温暖化が進むとどうなるの？

地球温暖化で気温が上がると海水の温度も上がります。海水の温度の上昇は、沿岸地域での大雨や内陸地域での乾燥した気候の原因になる可能性があります。また北極や南極、山岳地域の氷が解け、動植物がそれまで生息していた地域で生きていけなくなるなど影響が広がっていきます。



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
出典：環境省「地球温暖化パネル」

さあはじめよう! 家庭で省エネ・節電対策

省エネ・節電効果を確認しましょう(ここで掲載している数値は年間量であくまでも参考例です)

分 類	省エネ・節電ポイント		節約量・金額(年間)	CO ₂ 削減量
照 明	点灯時間を短く	1日1時間短縮	白熱電球(54W)の場合 19.71kWh 約 430円	6.9kg
			蛍光灯(12W)の場合 4.38kWh 約 100円	1.5kg
テ レ ビ	見ないときは消す	1日1時間見る時間を短縮	液晶(32型)の場合 16.79kWh 約 370円	5.9kg
			プラズマ(42型)の場合 56.58kWh 約 1,240円	19.8kg
冷 蔵 庫	詰め込み過ぎない	詰め込んだ場合と、半分にした場合の比較	43.84kWh 約 960円	15.3kg
	開けている時間を短く	開けている時間が20秒の場合と、10秒の場合の比較	6.10kWh 約 130円	2.1kg
	設定温度は適切に	周囲温度22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合	61.72kWh 約 1,360円	21.6kg
洗 濯 機	洗濯物はまとめて洗いを	容量に合わせて洗濯回数を少なく(定格容量の4割入れて洗う場合と、8割入れて洗う場合との比較)	5.88kWh 約 130円	2.1kg
			16.75㎡ 約 3,820円	
			上:電気/下:水道 計 3,950円	
掃 除 機	部屋を片付けてから掃除機をかける	1日1分間短縮	5.45kWh 約 120円	1.9kg
温 水 洗 浄 便 座	洗浄水の温度は低めに	洗浄水の温度設定を「中」から「弱」に下げた場合	13.80kWh 約 300円	4.8kg
ポ ッ ト	つけっ放しにしない	長時間使用しないときはプラグを抜く	107.4kWh 約 2,360円	37.6kg
自 動 車	燃費とマナーを考えてエコドライブを	発進時、5秒間の省エネ意識。5秒間で20km/h程度に加速、十分な効果	83.57ℓ 約11,370円	194.0kg
	加減速の少ない運転		29.29ℓ 約 3,980円	68.0kg
	早めのアクセルオフ		18.09ℓ 約 2,460円	42.0kg
節約金額とCO ₂ 削減量の年間合計			約29,130円	423.5kg

※経済産業省資源エネルギー庁、一般財団法人省エネルギーセンター「家庭の省エネ大事典2012」より抜粋

※家庭でできる年間のCO₂削減量423.5kgは、杉の木のCO₂吸収量にすると約30本分にもなります。

[杉の木の年間CO₂吸収量(環境省):平均数14kg/本]

「kW」や「kWh」 ってなに?

kW(キロワット)は瞬間的な発電電力量や消費電力量のことで、kWh(キロワットアワー/キロワット時)は1時間当たりの発電電力量や消費電力量のことで、例えば消費電力が1kWの家電製品を3時間使った場合、消費電力は3kWhになります。ちなみに1kWは1000W(ワット)です。

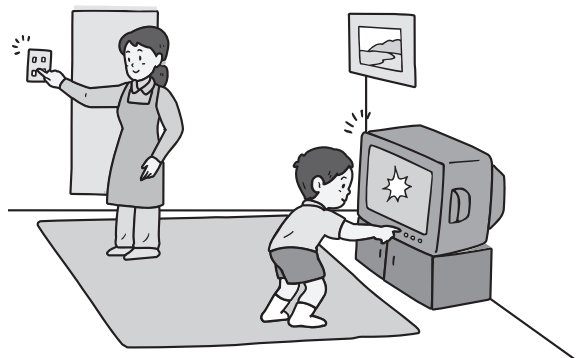
身近なことから はじめよう

まず、私たちが毎日の生活で、何をして、どのくらいCO₂を出しているのか知らなければ、減らすことはできません。家の中を見てみると冷蔵庫、洗濯機、テレビ、エアコン、掃除機、パソコンなど電気製品に囲まれて生活していることが分かります。またお風呂を沸かしたり、料理をするときもガスや電気を使っています。

さらに水道の水も家に届くまでに大量の電気が使われていますし、ごみや下水の処理にも電気などのエネルギーが使われます。自動車があれば石油から作ったガソリンを使います。これだけエネルギーを使ってCO₂を出しているのですから、減らすチャンスもいろいろあるという事です。さあ、今日から1つずつ「実行」しましょう。

私たちにもできることあるの?

「地球温暖化ストップ」は誰もが毎日の生活の中で「ムダ」をなくし、少し工夫するだけでできることがたくさんあります。「私だけがやったって…」という気持ちを捨てて、一人一人が「実行」することが大切です。



家族みんなで
楽しみながらエコ!



前年と同じ月の電気使用量を 確認して節電に努めよう!

電力会社から毎月届く「電気ご使用量のお知らせ」には
前年と同じ月の使用量が記載されています。
節電効果の参考としてぜひご確認ください。

従量電灯や低圧電力を ご契約の方

いつもご利用いただきありがとうございます。

電気ご使用量のお知らせ

木デントウ様

お客さま番号	発行支店	ブロック	住所	街区	契約No.	枝番	種別
99 9 99 999 99 999 99 21							

*お問い合わせの際は、上記のお客さま番号をお申し出ください。

2012年 8月分 [7月5日から8月3日まで]

ご契約種別 従量電灯B
ご契約電流 30 A

ご使用量	260 kWh
【前月分のご使用量】	280 kWh
【前年同月分のご使用量】	300 kWh

指示数内訳

今回指示数	0385
前回指示数	0125
差	引 260
乗率(倍)	1
計器番号	001

今月分の計算金額(概算) **6,486 円**
うち再エネ発電賦課金等 **2 円**

*上記金額は、実際のご請求額とは異なる場合がございます。

燃料費調整単価(1kWhにつき) 当月 0円00銭 翌月 0円00銭

太陽光発電促進付加金単価(1kWhにつき) 当月 0円01銭

再エネ発電賦課金単価(1kWhにつき) 当月 0円00銭

今回検針日: 8月 4日 *早收期限日までにお支払いください
振替予定日: 8月15日 ない場合は差収料金適用となり、当月
振替期日: 8月27日 月分早収料金の3%を原則として翌月



今日から節電を
頑張りましょう!

- ① 当月の使用量 **260kWh**
- ② 前年同月の使用量 **300kWh**
- ①-② 前年同月との比較 **-40kWh**

- ① 当月の使用量 **410kWh**
- ② 前年同月の使用量 **460kWh**
- ①-② 前年同月との比較 **-50kWh**

ドリーム8などを ご契約の方

いつもご利用いただきありがとうございます。

電気ご使用量のお知らせ

木デントウ様

お客さま番号	発行支店	ブロック	住所	街区	契約No.	枝番	種別
99 9 99 999 99 999 99 33							

*お問い合わせの際は、上記のお客さま番号をお申し出ください。

2012年 8月分 [7月5日から8月3日まで]

ご契約種別 ドリーム8
ご契約容量 7 kVA

割引対象機器容量
マイコン割引容量 2kVA(温水器) kVA(暖房器)

ご使用量	410 kWh
【内訳】 昼間	210 kWh
夜間	200 kWh

【前月分のご使用量】

昼間使用電力量	220 kWh
夜間使用電力量	230 kWh

【前年同月分のご使用量】

昼間使用電力量	250 kWh
夜間使用電力量	210 kWh

指示数内訳

	1台目(昼間)	1台目(夜間)
今回指示数	0531	2489
前回指示数	0321	2289
差	引 210	200
乗率(倍)	1	1
計器番号	001	001

燃料費調整単価(1kWhにつき) 当月 0円00銭 翌月 0円00銭

クールアースデー

ライトダウンキャンペーン

【でんきを消して、未来をみつめよう】

7月6日 金

午後8時~10時

環 境省では2003年から地球温暖化防止のため、ライトアップ施設や家庭の電気を消していただくよう呼び掛ける「CO₂削減/ライトダウンキャンペーン」を実施しています。

これは、ライトアップに慣れた国民一人一人に対して、日ごろいかに、照明を使用しているかを実感していただき、日常生活の中で地球温暖化防止対策を実践する動機付けを目的としたキャンペーンです。

笠市では趣旨に賛同する市内各企業・団体の協力をいただき、午後8時から10時までの2時間程度、一斉にライトダウンする取り組みを実施します。

皆 さんのご家庭でも必要以外の明かりを消して、手作りキャンドル(エコキャンドル)を灯したり、夜空を眺めるなど地球温暖化について考えてみませんか。