

DO YOU KYOTO?クレジット制度

(コミュニティ・プロジェクト編)



あなたの省エネ
買い取ります！

京都市

取組参加のメリット



取組参加でイイことずくめ！

- ✓ 省エネ、節電の実績に応じて京都市から奨励金を交付！

（省エネ、節電努力で、光熱費の節約にもつながります。）

- ✓ 環境にやさしい！

省エネ、節電＝エコ

- ✓ コミュニティも活性化！

コミュニティで力を合わせて取り組むことで、地域の絆も深まること間違いなし。

※概ね10世帯（店舗）以上のコミュニティで取り組むことができます。

※手続きなどの詳細は、3ページをご覧ください。

得



省エネに取り組んだ月の検針票は、1枚200円～300円*になる可能性があります！捨てていませんか！？

*平均的な家庭で前年比10%程度の省エネを実施した場合



節 約

SAVE

テレビ

見ないときは消す。
(1日1時間)

電気削減量 16.79kWh

→ 奨励金 **約60円**

電気料金の節約 370円

(CO₂削減量 5.9kg)



風呂給湯器

入浴は間隔をあけずに。
(追い焚きのムダを防止)

ガス削減量 38.20m³

→ 奨励金 **約870円**

ガス料金の節約 5,270円

(CO₂削減量 87.0kg)



エアコン

温度設定を適度に！
(夏28℃，冬20℃目安)

電気削減量 83.32kWh

→ 奨励金 **約350円**

電気料金の節約 1,840円

(CO₂削減量 35.2kg)



照明器具

点灯時間を1時間短く。
(蛍光灯の場合)

(蛍光灯1個あたり)

電気削減量 4.38kWh

→ 奨励金 **約20円**

電気料金の節約：100円

(CO₂削減量1.5kg)



選 択

SELECT

シャワーヘッド

節水タイプに変更。

ガス削減量 114.51m³

→ 奨励金 **約2,700円**

ガス料金の節約14,770円

水道料金の節約9,670円

(CO₂削減量270.2kg)



冷蔵庫

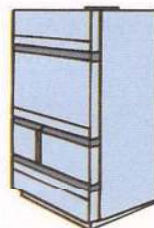
古くなった冷蔵庫を省エネ性能の高いものに買い替え
(購入後10年が経過したものの場合)

電気削減量 450kWh

→ 奨励金 **約1,930円**

電気料金の節約 9,900円

(CO₂削減量 193.7kg)



照明器具

白熱灯からLEDランプに取り換える。
(54Wの白熱電球→6Wの電球型蛍光灯)

電気削減量 96.00kWh

→ 奨励金 **約410円**

電気料金の節約2,110円

(CO₂削減量41.3kg)



無理なく
できることから
始めてみよ
う！



※電気・ガスの削減量等の数値は1年間取り組んだ場合の推計値です。

DO YOU KYOTO?クレジット制度への挑戦の流れ

商店街

マンション

エコ学区

町内会、サークルなどの 任意の団体

※既存・新規に関わらずご参加いただけます。

① よし、取り組もう！

② 一緒に取り組むメンバー集め

商店街振興組合等で
周知＆募集

マンション管理組合等で
周知＆募集

学区内で
周知＆募集

団体内で
周知＆募集

構成員は概ね10世帯（店舗）以上！

京都市在住が条件

※1年以内に住所変更などの事由のある世帯・店舗は参加
できない場合があります。詳しくはお問合せください。

③ 取組内容を検討

店舗（居宅共用の場合も
含む）・共用部分（街灯
など）での取組を検討

各構成員の居宅・共用部分
での取組を検討

各構成員の居宅での
取組を検討

各構成員の居宅等での
取組を検討

エアコンの設定
温度の調整？

照明をLEDに交換？

こまめな消灯？

よし、エアコンの
設定温度の調整だ！



④ リーダーが京都市へ申請書を提出（1回）

＜申請書の入手方法＞

・京都市のホームページからダウンロード
（「京都市 クレジット」で検索）
※ダウンロードできない場合は、右記の申請書提出
先へお問い合わせください。

＜申請書提出先＞

〒604-8571
京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町488番地
京都市環境政策局地球温暖化対策室
DO YOU KYOTO?クレジット担当宛
（電話：075-222-4555）

⑤ 省エネ・節電を実践

⑥ リーダーが省エネ・節電の成果を取りまとめて京都市へ報告（年1回）

- ・電気・ガスの検針票を提出
- ・使用エネルギーごとに排出係数を乗じて、CO₂削減量に換算！（自動計算）

お手元の検針票は、
「DO YOU KYOTO?クレジット取組のしおり*」
に貼り付けましょう！

*取組開始時に京都市からお渡しします。



＜イメージ＞



⑦ 京都市から奨励金の交付

奨励金の交付はCO₂排出削減量
1トンにつき1万円を交付

※50トンを超える分については、
1トンにつき5,000円を交付



～実際の取組現場から～



事例1：西京極大門ハイツ管理組合法人

■実践内容

24世帯でエアコンフィルターの掃除や照明のLED化など

■実績

- ・ 5ヶ月間で約12,000kWh分の省エネ、節電を達成
- ・ 奨励金4万9,000円
- ・ 光熱費節減効果：約25万円（電力換算）

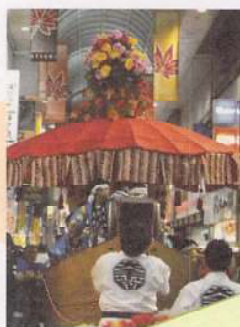
事例2：京都友の会

■実践内容

39世帯で鍋帽子（保温調理）やグリーンカーテンの利用など

■実績

- ・ 4ヶ月間で約11,000kWh分の節電、省エネを達成
- ・ 奨励金4万6,000円
- ・ 光熱費節減効果：約24万円（電力換算）



事例3：伏見大手筋商店街振興組合

■実践内容

22店舗でこまめな消灯やエアコン設定温度の調整など

■実績

- ・ 6ヶ月間で約70,000kWh分の節電、省エネを達成
- ・ 奨励金：29万8,000円
- ・ 光熱費節減効果：約150万円（電力換算）



（伏見大手筋商店街振興組合理事長 水谷保英さん）

「地球環境にやさしい商店街」をモットーに、各店舗では常に節約の取組を行っています。

こういった取組が「省エネ」として数字に表れ商店街全体で行えば大きな形になるのではと考え、制度への参加を決めました。

奨励金の一部は頑張った店舗に還元したいと考えています。

今後は、アーケード上のソーラーパネルを新しくしたいです。

参考

京都市の世帯人数別・季節別の電気の平均使用量

	夏・冬 7～9月/12～3月	春・秋 4～6、10、11月
1人世帯	277kWh	211kWh
2人世帯	424kWh	323kWh
3人世帯	498kWh	380kWh
4人世帯	513kWh	391kWh
5人世帯	606kWh	462kWh
6人世帯	735kWh	561kWh

（有）ひのでやエコライフ研究所算定（2009年）



オール電化の場合

上の値に、夏は1.4倍、春・秋・冬は2倍が目安です。

DO YOU KYOTO?クレジット制度は、 京都発「地産地消」のCO₂クレジット制度！



「CO₂クレジット」ってなに？

今、世界では、地球温暖化を防止するため、省エネ・節電によって減らされたCO₂（二酸化炭素）を、売ったり、買ったりすることができます。

日々の活動によってCO₂を排出する企業などは、できるだけCO₂を出さない努力をする責務があります。しかし、どうしても減らせないCO₂もあります。こうしたCO₂は、他者が省エネ・節電によって減らしたCO₂を買うことで、相殺する（かたちの上では出さなかったことにする）ことが認められているのです。

こうして売買の対象として価値をもったCO₂を「CO₂クレジット」と呼びます。

DO YOU KYOTO?クレジット制度とは？



コミュニティ

1
市民グループや商店街などのコミュニティにおいて、省エネ、節電によるCO₂排出削減取組を実施

2

京都市がコミュニティの省エネ、節電取組によるCO₂排出削減量をクレジットとして認証し、クレジット量に応じた奨励金を交付（CO₂削減量1トン＝奨励金1万円）



奨励金



クレジット



京都市



イベント主催者など



クレジット購入代金

オフセット！
（相殺）



クレジット

3
イベントの主催者や大規模事業者が京都市からクレジットを購入し、イベントや企業活動から排出されるCO₂をオフセット（相殺）

皆さんの省エネ努力が活用され、
京都市内のイベントが地球にやさしくなっています！

京都サンガF.C.「カーボン・オフセットマッチ」

2012シーズンの8月19日以降の全ホームゲームをカーボン・オフセットで実施。

（1試合のオフセット量：約3.5トン）

●カーボン・オフセットの対象

- ・スタジアムで電気を利用したことで出るCO₂
- ・チームバスで選手が移動するときに出るCO₂
- ・交通機関で観客の皆さんが来場するときに出るCO₂
- ・ゲームで出たごみを燃やす時に出るCO₂

（カーボン・オフセットマッチ周知チラシ→）



DO YOU KYOTO?クレジット制度に取り組むことは、 京都の環境にもイイんです！

ストップ温暖化！

紅葉の時期の遅れなど、地球温暖化の影響は京都市内でも見られます。

DO YOU KYOTO?クレジット制度に取り組むことは、地球温暖化の原因となるCO₂の排出を削減することになり、京都の環境を守ることにもつながります。

鴨川のアユは、真夏の日中、湧水のある水温の低い場所に群れとなって避難していることがわかりました。地球温暖化等によって水温が上昇すると、河川内にある湧水地の役割はますます重要になると考えられます。
(京の川の恵みを活かす会 考察)

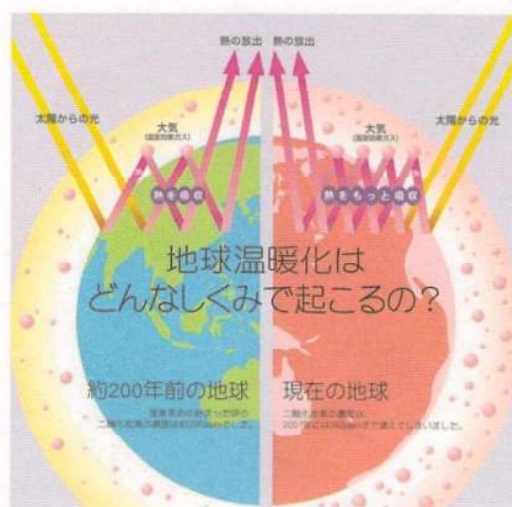
湧水地で休むアユの群れ
(くいな橋付近で撮影)



地球温暖化とは・・・

もし大気中に、熱を吸収する性質を持つ「温室効果ガス」がなければ、地球の気温はマイナス19℃くらいになるといわれています。人間や動植物が地球上で生きることができるのは、太陽光が、地球の大気を素通りして地面を温め、その地表から放射される熱を温室効果ガスが吸収し大気を暖めているからです。

近年、産業活動が活発になり、二酸化炭素、メタン、さらにはフロン類などの温室効果ガスが大量に排出されて大気中の濃度が高まり、熱の吸収が増えた結果、気温が上昇し始めています。これが地球温暖化です。



出典：全国地球温暖化防止活動推進センター

＜地球温暖化がもたらす影響＞

気 象：季節や地域ごとの降水状況が大きく変わるおそれがあり、水害や渇水の危険性が増加します。

農 業：気候変動が農作物の生産に大きな影響を与えると予想されており、地球レベルで食料の供給に深刻な影響が生じるおそれがあります。

人 体：猛暑日や熱帯夜が増え、熱ストレスによる死亡リスクや熱中症患者が増加し、病人やお年寄り、子どもの健康に悪影響をもたらすおそれがあります。

他にもできる、環境にイイこと

「DO YOU KYOTO?」（「環境にいいことしていますか？」という意味の造語）を合言葉に、環境にやさしいライフスタイルを実践しましょう！

＜取組例＞

- ・買い物にはマイバッグを持って行く。
- ・リユース容器に入った商品を選び、使い終わったらお店へ返す。
- ・エコカーへの転換
- ・使用済みてんぷら油の回収
- ・太陽光発電パネルの設置
- ・朝型生活への転換
- ・旬の時期を待って旬のものを食する

環境にやさしいライフスタイル
の実践をお願いします。





Generate



Offset



「DO YOU KYOTO? クレジット」に取り組むことで
節電・省エネにつながり、家計にやさしく、
CO₂排出量が削減されて地球にもやさしい。

あたたかもHAPPY 地球もHAPPY !



リサイクル適正 (A)

○この印刷物は、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。

○リサイクル適正の表示

この印刷物はAランクの資材のみを使用しており、印刷用の紙にリサイクルできます。

<発行>DO YOU KYOTO?クレジット創出・活用促進協議会 075-222-4555