

待ったなしの
地球環境問題



地球温暖化をはじめとする地球環境問題。その影響は既に異常気象や海面上昇として表れ始めて身近な問題になっていきます

将来的にはそれらの影響で食料のみならず水資源の問題にも繋がります。こうした問題の原因の多くが私達先進国のエネルギーの大量消費によるものです。私達一人ひとり暮らしを見直し、ムダ使いをしない事が重要になります。

家庭で出来る省エネ行動
エコライフのすすめ

- ◆冷暖房の温度設定の変更
カーテンや衣類の調整で1℃設定温度を変更！
→年間約31%のCO2の削減・約2000円の節約
- ◆待機電力の削減
主電源を切り長期間使わない時はコンセントを外す！
→年間約87%のCO2の削減・約6000円の節約
- ◆シャワーを流しっぱなしにしない
家族全員が1日1分減らしましょう！
→年間約65%のCO2の削減・約4000円の節約
- ◆風呂の残り湯の利用
洗濯や庭の水やりなどに活用しましょう！
→年間約17%のCO2の削減・約5000円の節約
- ◆ジャーの保温機能は使わない
長時間保温すると、多くの電気を消費します。消費電力の少ない電子レンジで温めましょう。
→年間約31%のCO2の削減・約2000円の節約
- ◆家族が同じ部屋で過ごす
暖房・冷房・照明の利用を2割減らすことに！
電気代もぐっと節約できます。
→年間約24%のCO2の削減・約11000円の節約
- ◆買い物袋の携帯・省包装商品の購入
マイバックを携帯する習慣をつけましょう。省包装品を選んでごみの量を減らしましょう。
→年間約58%のCO2の削減となります。
- ◆テレビの利用を減らす
1日1時間テレビの利用を減らしましょう。
→年間13kgのCO2の削減・約1000円の節約。

今回はエコライフに関する
 色々なお話をお届けします

暮らしのCO2チェック環境家計簿

地球温暖化は二酸化炭素(CO2)の排出が主な原因の一つです。私達は家庭の中でどの位のCO2を排出しているのでしょうか。

環境家計簿は家庭における温暖化対策のひとつとして節約を楽しみながら二酸化炭素の排出を減らし環境への負担を少なくするライフスタイルに変えていくことが出来るように作成されたものです。実際に生活の中でどの位の二酸化炭素を排出しているかを確認すると共に自らの生活行動を客観的に評価・判断する事が出来ます。

茨城県版 環境家計簿の一例

項目	使用量×CO2排出係数 = CO2排出量
電気	kWh × 0.425
LPガス	m3 × 6.5
水道(上下水道)	m3 × 0.36*
灯油(石油ヒーター等)	L × 2.5
ガソリン(自動車等)	L × 2.3
ゴミ(可燃ゴミ)	kg × 0.34
CO2排出量の合計 (二酸化炭素換算) kg-CO2	



*1世帯あたりのCO2排出量(月)445.8kgCO2
 *1人あたりのCO2排出量(月)179.1kgCO2

省エネな住まいを考える

省エネルギー性に富んだ住宅とは…？
 ひとつには、エネルギーを無駄なく使うことができる住宅でしょう。たとえば、冷暖房の効果を高める「高気密・高断熱」の住まい。熱の逃げやすい窓に気密性の高いサッシを用いたり、断熱材で壁からの放熱を抑えて、住まいの空調効率を高めるといったもの。また、窓や通風などの設計に工夫をこらすことで、照明や空調等の必要性を低減し、エネルギー消費を抑えることもひとつでしょう。太陽熱や風力といった自然エネルギーを利用することも省エネルギーにつながります。さらに省エネ住宅への現実的な考え方としてオススメしたいのが、空調や給湯などの機器設備の交換時期を迎えた時、省エネ特性に優れたものを選ぶことです。

そうした中で近年注目されているのが**太陽光発電**です！

エコな住まいへ

快適な暮らしと省エネ性をいかに両立するかは、これからの住まいづくりに不可欠な視点。一般家庭における生活のためのエネルギー消費で何よりも大きいのは、空調や給湯です。省エネルギー性に富んだ住宅設備を整えることもこれからの住まいづくりに欠かせない視点と言えます。

機器の省エネ性能を示す
「省エネラベリング制度」

省エネ性に富んだ機器・設備を選ぶ時にガイドラインとなるのが省エネ機器の認証制度です。省エネラベルは家電製品が国の基準エネルギー消費効率をどの程度達成しているか、表示するものです。

省エネマーク

緑色のマークは省エネ基準を達成した製品であることを示しています。未達成の製品にはオレンジ色のマークが表示されます。



省エネ基準達成率

その製品が省エネ法で定められた省エネ基準をどの程度達成しているかを%で表したものです。数値が高いほど省エネ性能が高くなります。

エネルギー消費効率

その製品がどの位のエネルギーを消費するかを示した数値です。製品ごとに名称や単位が異なり、数値の大小のどちらが望ましいかも変わります。エアコンの場合「消費効率」が大きいほど省エネタイプで、冷蔵庫は「年間消費電力量」が小さいほど省エネタイプです。



*統一 省エネラベル
 小売事業者の店頭で表示されています。

テレビについて…

最近のテレビは「ブラウン管」「プラズマ」「液晶」の3種類があります。液晶はプラズマに比べ消費電力が約70%ですみます。以下は特徴の比較です。

	電気代	寿命	価格
ブラウン管テレビ	○	○	○
プラズマテレビ	△	○	△
液晶テレビ	○	○	△

※太陽光発電

補助金制度や電力買取価格の優遇などがあります。今、国を挙げて普及をすすめています。

* 詳しくは次号で特集します。



calendar 7月

月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
		19時A川崎	19時A名古屋	半夏生		
6	7	8	9	10	11	12
	小暑	18時H大宮	18時H大宮			
13	14	15	16	17	18	19
		19時A蒲水	19時A蒲水			土用
20	21	22	23	24	25	26
海の日		19時H船	19時H船			
27	28	29	30	31		
		19時H船	19時H船			

*半夏生(雑節)…この頃までに田植えを終わらせる目安の日。
 *小暑(二十四節気)…暑中見舞いを書きはじめましょう。
 *土用(雑節)…今年は7/19と7/30が夏の土用の丑の日です。
 *大暑(二十四節気)…天文学的に「太陽が黄経120度を通過する日」で、最高に暑い時期です。

キャンプ旅行でサイパンに
 行ってきました(^o^)/



6月6日から9日の予定でお客様と一緒にサイパンへ行って参りました。突然のハフニングで1泊滞在が増え、リゾート気分を満喫して来ました。



来年は、オーストラリア・ケアンズへご招待予定です。是非ポイントをためて満喫する旅に出掛けましょう！

発行 健康な家づくりを応援します

ハウジング・サポート

新築・増改築・リフォーム

〒314-0017 鹿嶋市 旭ヶ丘 1-16-8
 TEL:0299-85-0185 FAX:0299-85-0186

お問合せメールアドレス
 otolawase@housing-sup.com