

環境メールマガジン (第6号)

発行日：平成23年2月15日
発行元：野洲市環境経済部環境課
「野洲市環境保全活動推進事業」
電話：077-587-6003

毎年、2月は省エネ月間です。

省エネ月間とは？

国民の省エネルギー意識の高揚と一層の定着を図るために、啓発運動月間として、1977年（昭和52年）に「資源とエネルギーを大切にす運動本部」が冬季のエネルギー需要期である2月を省エネルギー月間と定められました。

冬季は暖房などによりエネルギー消費量が増大します。エネルギーを大切に使うことは、資源の節約だけでなく、CO₂の削減にもつながります。

省エネルギーとは、「エネルギーを効率的に使うこと」と「無駄に使っているエネルギーを省くこと」です。私たちの生活の見直しから、「エコライフ」が始まります。昨年のメールマガジン2号では「省エネ」の実践として「待機電力の撃退」を記載しました。

今回は、エアコン、テレビ、電気冷蔵庫などは、エネルギー消費量が大きく、製品毎の省エネ性能の差が大きいことから、【統一省エネラベルと簡易ラベル】※と呼ばれるマークの表示が定められていることについて紹介します。この環境ラベルは、製品を購入する際の判断要素の1つになっています。

※【統一省エネラベルと簡易ラベル】

統一省エネラベル	家電メーカーが提供する製品情報を元に、省エネルギーセンターがデータベース化し、省エネ性能について、同種製品内での相対的性能を多段階評価した結果を表示するラベルです。表示ラベルの様式は、経済産業省告示により定められています。
簡易版ラベル	多段階評価を行わない製品について、省エネルギーラベルと1年間の目安電気料金(燃料使用量)を組み合わせたラベルも存在するが、これは統一省エネラベルとは区別される。

「環境に優しそうなのがする」「環境負荷が低いのでは？」…と単純に思ったことはありませんか。

そんな感じで、何となくラベルの付いている製品を選んでいませんか。

重要なのは、そのラベルの意味するものは何かということです。

統一省エネラベルと簡易版ラベルの対象製品一覧表

統一省エネラベル	エアコン、電気冷蔵庫、テレビ(ブラウン管、液晶、プラズマ)
簡易版ラベル	電気冷凍庫、ジャー炊飯器、電子レンジ、蛍光灯器具、電気便座、DVDレコーダー、ストーブなど

統一省エネラベルの例（電気冷蔵庫）

- 本ラベルが何年度のものであるかを表示



省エネルギーラベル

- ノンフロン電気冷蔵庫は、ノンフロンマークを表示

- 省エネ性能を5つ星から、1つ星の5段階で表示。
- 市場における製品の性能の高い順に5つ星から1つ星で表示。

- トップランナー基準を達成しているものが、いくつの星以上であるかを明確。
- 星の下に矢印で、トップランナー基準達成・未達の状況を明示。

「省エネ性マーク」

- 製品ごとに設定された基準値を達成している場合は、**グリーン**のマークを表示。
- 未達成の場合は、**オレンジ**のマークを表示。

- エネルギー消費効率(年間消費電力量)を判りやすく表示するために年間の目安電気料金を表示。

- 電気料金は、(社)全国家庭電気製品校正取引評議会「電気料金目安単価」から22円(税込み)として算出。

簡易ラベルの例



【省エネ家電】とは

- 「節電」:消費電力が少ないだけでなく、消費するエネルギーの効率がよい。
- 「節水」:使用する水量が少ない洗濯機、食洗機、便器など

【エコ家電】とは

- 「製造工程でのCO₂排出量が少ない」
- 「リサイクル材を利用している」
- 「リサイクルしやすい構造である」
- 「梱包材を削減している」
- 「輸送時にもCO₂削減している」

エアコン選びは、効率的に冷暖房する機能にも注目

大型エアコン



- 大型エアコンの省エネラベルの数値は、「COP」(冷暖房平均 COP)を表示。
- 「冷暖房平均COP」とは、
- 冷暖房能力をそれぞれの消費電力で割った値の平均値を示す。
 - 「値」が高いほど電気効率の良い製品となります。

中小型エアコン



- 中小型エアコンの省エネラベルの数値は、「APF」(通年エネルギー消費効率)を表示。
- 「APF」とは
- 春や秋などのエアコンをあまり使わない時期が考慮されている値を示す。
 - 数値が高い程電気代に対しコストパフォーマンスが高い製品といえます。

2009年度



省エネ型製品普及推進優良店

省エネ製品を積極的に販売している良い販売店を意味します。

省エネ製品は、「使い勝手と省エネ性能を上手く組み合わせた製品」を選択することが重要なポイントとなります。