

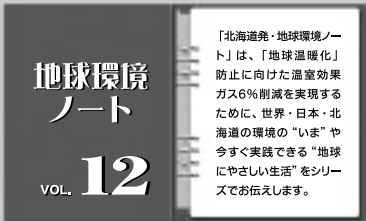


HOKKAIDO! ECO

地球の“いま”と向き合い、“いま”に気付いて、“いま”から思いやりのある行動を
地球にやさしい・エコプロジェクト



81%



シリーズ12回目の キーワードは“81%”

最近増えている「電球型蛍光灯」は、
白熱電球に比べて消費電力が
81%も少なくなっています。
消費電力が少ない製品を選ぶことは、
地球温暖化のもとになるCO₂を
削減できるだけでなく、
電気代の節約にもつながります。
今回は、地球にも家計にもやさしい
省エネ製品について考えてみましょう。

省エネ製品が 増えたワケ

Oil 1970

きっかけはオイルショック
40代以上の方なら、1970年代のオイルショックで原油価格が高騰し、ガソリンや電気代が値上がりしたのを覚えている方も多いのではないだろうか。このオイルショックをきっかけに、自動車メーカーは燃費のいい自動車を、家電メーカーは消費電力の少ない製品の開発にしのぎを削るようになりました。近年は地球温暖化防止という目的も加わって、省エネ製品を開発する努力が続けられています。

買い替えるなら 省エネ家電

down

地球も助かる&家計も助かる
電気製品を買い替えるなら、消費電力の少ない省エネ家電を選びましょう。電気ももとをたどれば、石油や石炭、ウランなど、限りある資源からつくられています。石油や石炭はCO₂の発生源でもあるので、省エネ家電を選ぶことは、資源の節約と地球温暖化防止につながります。本体価格が少々高くても、電気代を抑えることができるので経済的。地球にも家計にもやさしい家電です。

新しいものほど 省エネ

2 3

買い替えどきが省エネのチャンス
エアコン、照明、冷蔵庫で、家庭の消費電力の半分以上を占めているのはご存じですか。これらの製品の使い方を工夫したり、買い替え時に省エネ型の製品を選ぶことが、賢い省エネ。たとえば10年前の冷蔵庫を最新のものに買い替えると、消費電力は3分の2程度に。エアコンやテレビ、洗濯乾燥機なども、新しいものほど消費電力が少なくなっています。

省エネ性能は ラベルで チェック!

星の数が多いほど省エネ!

「統一省エネラベル」は、その製品の省エネ性能を消費者に分かりやすくお知らせするもので、冷蔵庫やテレビ、エアコンなどに表示されています。省エネ性能は5つの星で示され、星の数が多いほど省エネです。このほか、年間の電気料金の目安など、さまざまな情報が分かります。家電を買うときには、ぜひチェックしてください。

監修／小野有五（北海道大学大学院・地球環境科学研究院 教授） ※参考資料：環境省ウェブサイト、全国地球温暖化防止活動推進センター「省エネルギー家電ファクトシート」ほか

はじめよう
「地球にやさしい生活」

-1kg

家電今昔物語

ハロー！
省エネ家電

省エネ家電フォーラム
＆「チーム・マイナス6%」

今の家電と、ひと昔前の家電。
消費電力や電気代の違いを見てみましょう。

資料提供：ヤマダ電機

テレビ	1998年発売 シャープカラーテレビ (32型) 32CHE1 ●年間消費電力／224kWh ●年間電気代／4,928円 → 2008年発売 シャープ液晶カラーテレビ (32型) LC32D30 ●年間消費電力／120kWh ●年間電気代／2,640円 ●年間消費電力47%ダウン! ●年間電気代2,288円お得に!	冷蔵庫	1998年発売 東芝冷蔵庫 GR-Y48KC ●年間消費電力／850kWh ●年間電気代／18,700円 → 2008年発売 東芝冷蔵庫 (555L) GR-X56FT ●年間消費電力／480kWh ●年間電気代／10,560円 ●年間消費電力44%ダウン! ●年間電気代8,140円お得に!
	1998年発売 三菱エアコン MSZ-FX408S ●年間消費電力／1,863kWh ●年間電気代／41,000円 → 2008年発売 三菱エアコン (14畳) MSZ-ZW408S ●年間消費電力／1,404kWh ●年間電気代／30,900円 ●年間消費電力25%ダウン! ●年間電気代10,100円お得に!	洗濯機	2001年発売 ナショナル全自動洗濯機 NAF802P ナショナル全自動衣類乾燥機 NHD502 ●年間消費電力／2,063kWh ●年間電気代／45,400円 → 2008年発売 ナショナル洗濯乾燥機 NA-VR2200L ●年間消費電力／436kWh ●年間電気代／9,600円 ●年間消費電力79%ダウン! ●年間電気代35,800円お得に!