

冬こそヒートポンプ。

エアコンとエコキュートでCO₂排出量を削減！

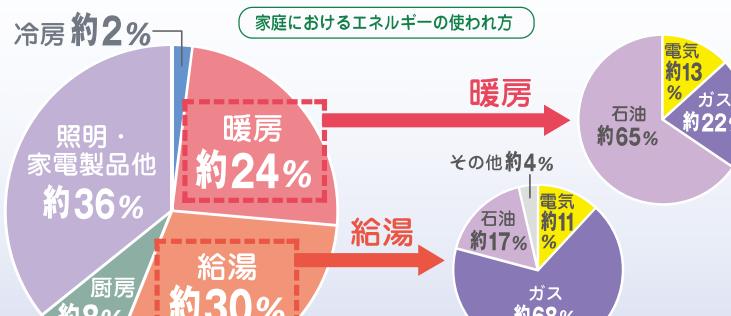


暖房は
エアコンで

“ヒートポンプ”は、エアコンやヒートポンプ式給湯機“エコキュート”に使われている技術。空気の熱を利用してるので燃料を燃やす必要がなく、環境への負担が小さいのが特長です。環境にも家計にもやさしいヒートポンプをできるだけ活用しましょう。

家庭のエネルギー消費の
半分以上は暖房・給湯。

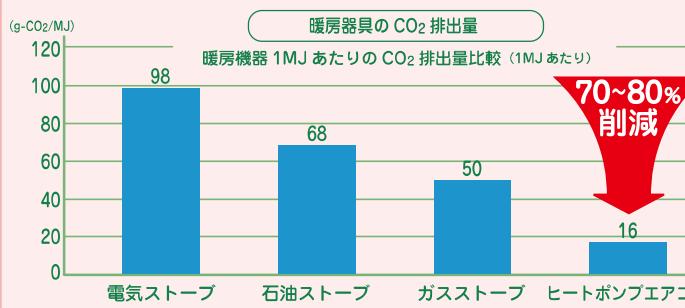
家庭で使われるエネルギーの半分以上を占めるのが、暖房と給湯。現在はその大半が、化石燃料の燃焼によってまかなわれています。これからは暖房と給湯の省エネを進め、CO₂排出量を削減していくことが大切です。



出典：「エネルギー・経済統計要覧 2010」2008年度データ

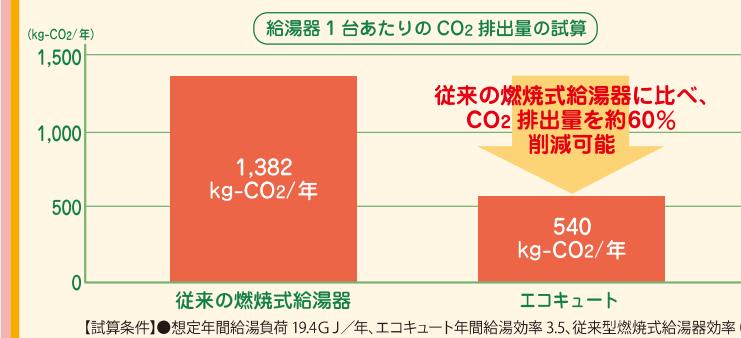
暖房にエアコンを使うと
CO₂の排出量が大幅にカット！

ヒートポンプエアコンを使った暖房なら、ストーブに比べてCO₂排出量を大幅に削減できます。夏の冷房だけでなく、冬の暖房もエアコンを活用することが、省エネとCO₂排出量の削減につながります。



エコキュートで
給湯時のCO₂排出量を大幅にカット！

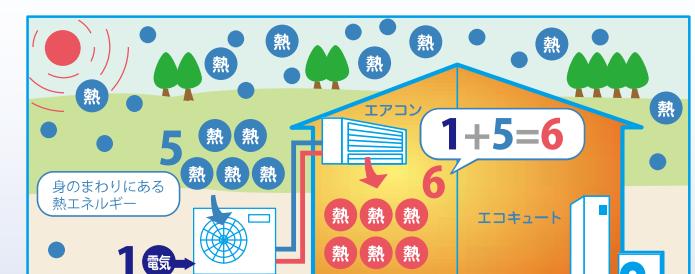
ヒートポンプ式給湯機“エコキュート”なら、給湯時のCO₂排出量を従来の燃焼式給湯器に比べて約60%も削減できます。毎日の給湯から、省エネとCO₂排出量削減を進めましょう。



ヒートポンプとは？

ヒートポンプは、再生可能エネルギーである“空気の熱※1”を集めて空調や給湯に利用する、効率的なシステム。例えばヒートポンプエアコンの暖房なら、1の電気エネルギーで6※2の熱エネルギーをつくることができます。

ヒートポンプのしくみ



※1 欧州では、再生可能エネルギー推進指令(2009年6月施行)において、「ヒートポンプが利用する空気熱など」を再生可能エネルギーと定義。

※2 日本で販売されている最新の家庭用ヒートポンプエアコンの場合