

省エネ家電：家電製品を選ぶときは省エネ型を トータルコストでみるとだんぜんお得です！

CO₂削減効果が大きく地球温暖化防止に役立つ省エネ家電、上手な使い方と省エネ型を選ぶことがポイントです。

家庭からのCO₂排出量が増えている背景にはこんなことが（富山県の場合）

世帯数の大幅な増加（15年間で2割増）

家電製品の普及（エアコンは15年間で倍以上）

エアコン

【CO₂排出量】200kg削減（年間）

灯油タンク × 4.5個分又は スギ × 14.3本分

ここがポイント

- インバータータイプを選ぼう！
- 部屋の大きさや使用頻度など必要機能を考えて！
- フィルターの自動掃除機能付きがお勧め！

年間コストメリット

★★★★★製品 約10,800円お得！

10年前の製品に比べ
約68%省エネ

冷蔵庫

【CO₂排出量】103kg削減

灯油タンク × 2.3個分又は スギ × 7.4本分

ここがポイント

- ライフスタイルや家族数に合ったサイズを！
- 一年中電力を消費するので、消費電力の少ない製品を！
- インバーター搭載・ノンフロンタイプは省エネ効果抜群！

年間コストメリット

★★★★★製品 約5,500円お得！

10年前の製品に比べ
約55%省エネ

テレビ

【CO₂排出量】130kg削減

灯油タンク × 2.9個分又は スギ × 9.3本分

ここがポイント

- サイズと機能を考えて！
- 省エネモードや待機電力をカットする機能がお勧め！
- 古いテレビから最新型に買い替えを！

年間コストメリット

★★★★★製品 約7,000円お得！

温水 洗浄便座

【CO₂排出量】32kg削減

灯油タンク × 0.7個分又は スギ × 2.3本分

ここがポイント

- 使うときだけ水や便座を温めるタイプが節電効果大！
- タイマー付きやフタの自動開閉機能付きも省エネ効果大！

年間コストメリット

省エネ性能が高い製品 約1,700円お得！

県内の普及率は
約71%で全国1位

照明器具

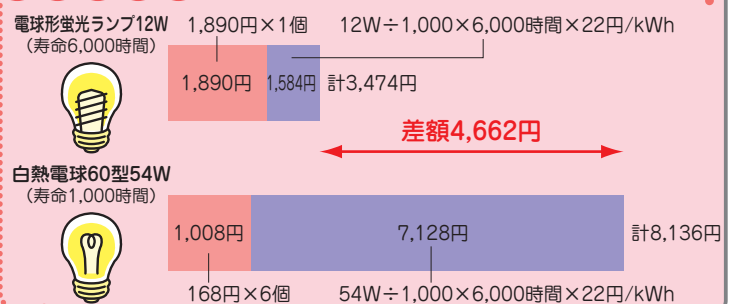
ここがポイント

- インバータータイプは高効率で省エネ！
- 白熱電球は電球形蛍光ランプに取り替え！
- デザインも豊富、部屋に合わせてみては！

メリット

蛍光ランプは、寿命6倍、消費電力1/4
長い目でみるとお得！

コスト比較



環境家計簿

CO₂排出量や光熱費を知ることが取組みの第一歩、
環境家計簿で簡単にCO₂排出量が分かります！

項目	使用量 × CO ₂ 排出係数 = CO ₂ 排出量	金額
①電気 (kWh)	× 0.41 = kg	円
②ガス (m ³)	× 2.328 = kg	円
③灯油 (ℓ)	× 2.488 = kg	円
④ガソリン (ℓ)	× 2.322 = kg	円
合計 (①から④)	kg	円

電気、ガスについてはメーターや検針票などで使用量・代金を確認してみましょう！

前年同月や前月と比較しながら付けてみましょう！

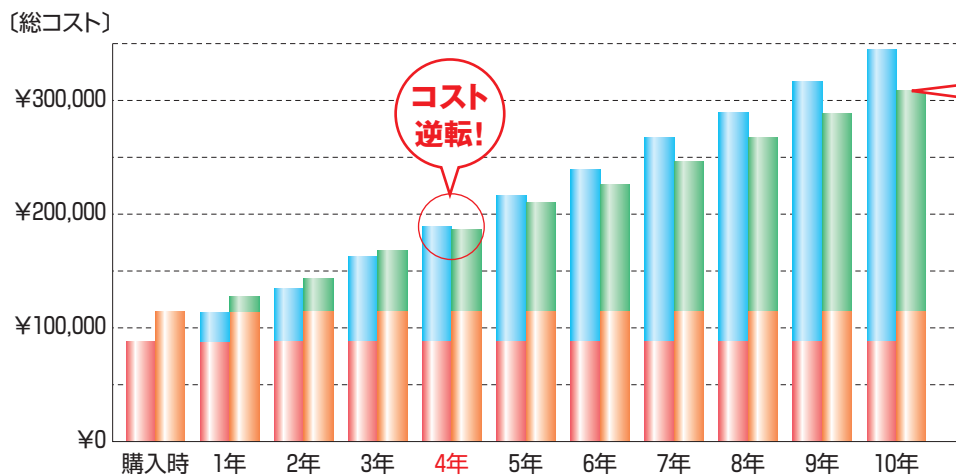
※電気やガスなどの使用量にCO₂排出係数をかけるだけで家庭からのCO₂排出量が計算できます。

● 価格が高いというだけで、省エネ型を避けていませんか？

長く使うことを考えると、省エネ型の製品はお得！

《トータルコストの比較；エアコン》

一般的エアコン		省エネ型エアコン	
電気代	年間電気代…26,048円 本体価格…83,000円	電気代	年間電気代…19,602円 本体価格…107,000円
購入コスト	(期間消費電力量…1,184kWh)	購入コスト	(期間消費電力量…891kWh)



省エネ型は10年間で
40,000円お得！

電気代に大きな
差が出ます！

● 家電製品を選ぶ際には、このラベルを目印に！

統一省エネラベル

2007年度版
この商品の
省エネ性能は？

省エネ基準達成率 100%未満

省エネ基準達成率 100%以上

省エネ基準達成率 100% 年間消費電力量 450kWh/年

メーカー名 | 機種名
1年間使用した場合の目安電気料金
9,900円

使用期間中の環境負荷に配慮し、省エネ性能の高い製品を選びましょう。

統一省エネラベル

エアコン、テレビ、冷蔵庫について、省エネ性能を5段階（5つ★★★★★から1つ★）で評価！

省エネ性マーク

省エネ基準を 達成（100%以上）ならグリーン

未達成（100%未満）ならオレンジ のマーク！

買い替えのときは、店員さんにも相談して“☆の数が多いもの”を選びましょう！

出典：(財)省エネルギーセンター

● インターネット上には情報がたくさん、チェックしてみましょう！

- (財)省エネルギーセンター「省エネ性能カタログ」
URL：http://www.eccj.or.jp/catalog/index.html
- (財)省エネルギーセンター「省エネラベリング制度」
URL：http://www.eccj.or.jp/labeling/index.html
- 環のくらし URL：http://www.wanokurashi.ne.jp/
- 全国地球温暖化防止活動推進センター「ファクトシート」
URL：http://www.jccca.org/content/blogsection/19/812/
- チーム・マイナス6%
URL：http://www.team-6.jp/

県内一世帯あたりの家電製品の保有台数増加に伴い、CO₂排出量も増えています！

【参考データ】

- ◆エアコン…2.7台 (04年度)
※89年度の約2倍以上
- ◆テレビ…2.8台 (04年度)