



エコポイント

【省エネ家電編】



省エネ家電に
買い換えよう

電気代も減って、CO₂も減って、家計にも地球にも優しい

電球形蛍光灯

電球形蛍光灯は白熱電球に比べて、値段は高いですが、消費電力は、同じ明るさの白熱電球の4分の1以下、寿命は約6倍です。

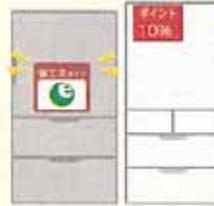


資源エネルギー庁 平成16年度電力開拓の概要(平成15年度指定実績)を参考に作成

電気冷蔵庫(401~450L)

10年前の同じクラスの製品と比べると、年間約68%のCO₂削減になります。

	年間消費電力量目安	年間CO ₂ 排出量目安
2003年4月時点の製品	640~720kWh	383~431kg
2013年4月時点の製品	200~230kWh	120~138kg

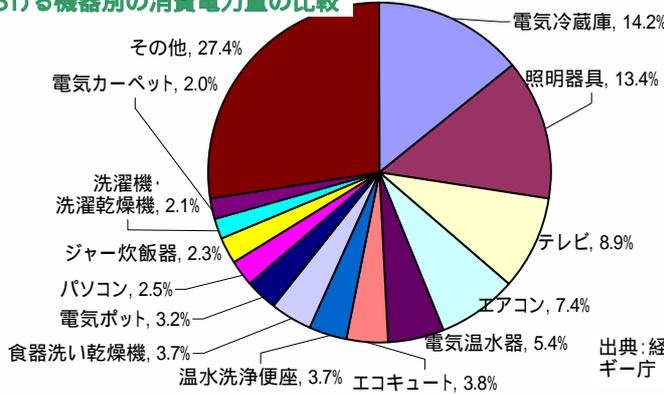


CO₂排出係数: 0.599kg/kwh
この比較は特定の冷蔵庫をさしたものではありません。あくまでも定格容積401L~450Lにおける推奨の目安であり、幅を持たせて表示しています。

(財)家電製品協会

使い方 工夫 しましょう

家庭における機器別の消費電力量の比較



現在使っている製品と
買い換えたい製品の比較ができます。
<http://shinkyusan.com/index.html>

買い換え前にCheck!!

出典: 経済産業省 資源エネルギー庁 WEBサイト

エアコン

10年前の同じクラスの製品と比べると、年間約18%のCO₂削減になります。

	年間消費電力量目安	年間CO ₂ 排出量目安
2003年時点の製品(2.8kW)	1,101kWh	659kg
2013年時点の製品(2.8kW)	903kWh	541kg

CO₂排出係数: 0.599kg/kwh
省エネルギーセンター「省エネ性能カタログ2003年冬版」と資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ2013年冬版」の性能一覧表より、期間消費電力量の平均値を比較しています。

(財)家電製品協会

テレビ

5年前の同じクラスの製品と比べると、年間約61%のCO₂削減になります。

	年間消費電力量目安	年間CO ₂ 排出量目安
2007年薄型テレビ32V型	156kWh	93kg
2013年薄型テレビ32V型	61kWh	37kg



CO₂排出係数: 0.599kg/kwh
資源エネルギー庁「省エネ性能カタログ(各年の冬版)」の機種一覧(液晶及びプラズマテレビ)における年間消費電力量の単純平均値を比較しています。

(財)家電製品協会

省エネ家電に買い換えたことによる効果(電気使用量等)を計算してみましょう。

(「電気ご使用量のお知らせ」などをご覧になって記入してください)

◆家電を買い換えた日の翌月の電気使用量 ① kWh - 前年の同月の電気使用量 ② kWh

= 家電を買い換えた効果(電気使用量の削減量) ①-② kWh

◆買い換えた家電にチェック(✓)してください

電球形蛍光灯 電気冷蔵庫 エアコン テレビ