

省エネ家電ってどんなもの?

省エネ家電とは電気をむだなく使うように作られた家庭用の電気製品のことだよ。

省エネ家電を使うことは、地球温暖化防止につながるんだって。

地球にやさしい省エネ家電ってどんなものなんだろう?

① 温暖化防止の目印! 「統一省エネラベル」って知ってる?

エアコン、冷蔵庫、テレビを選ぶとき、役に立つのがこの統一省エネラベルだよ。どれくらい省エネになるのか、ラベルの中には情報がいっぱい!電気屋さんでさがしてみよう!

2008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 → 100%以上

省エネ基準達成率 103% APF 6.2

目録年度 2010年度

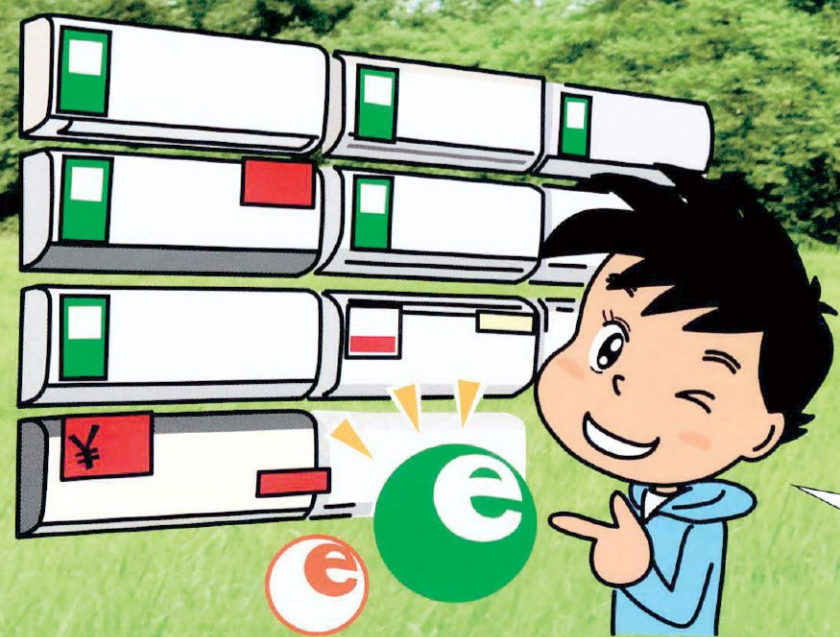
メーカー名 | 機種名
この製品を1年間使用した場合の目安電気料金
28,400円

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。

出典:省エネルギーセンター おトク読本

星の数が多いほど、省エネなんだよ!

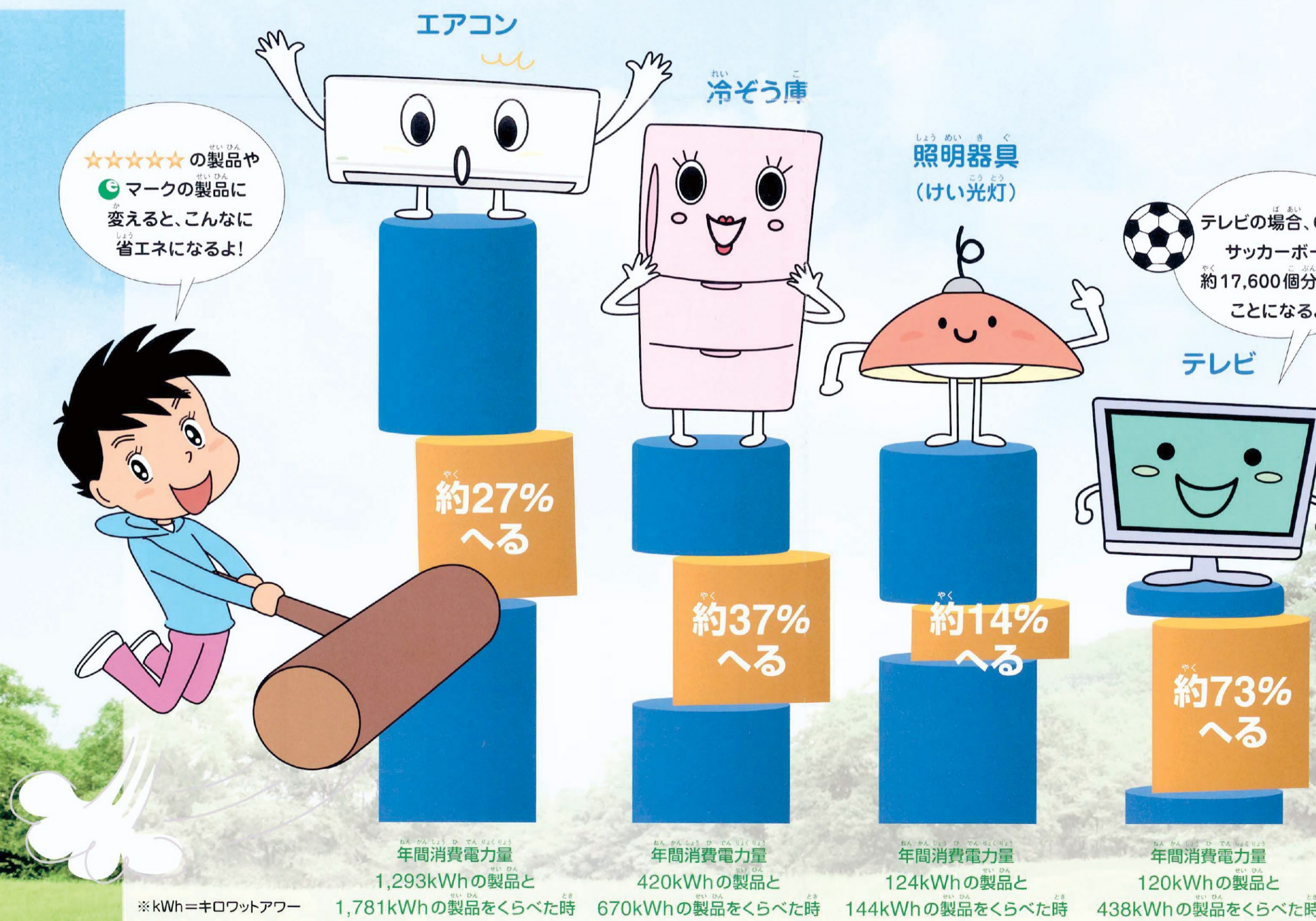
省エネ基準を達成している製品はグリーン色。省エネ基準を達成していない製品はオレンジ色だよ。



グリーンの方がより省エネになるってことだね!

② 省エネ家電にすると、どれくらい使う電気をへらせるの?

家庭で、電気をたくさん使う順番は、1位エアコン、2位が冷蔵庫と照明器具、4位がテレビだよ!これらの家電を省エネ型のものに交換することで、電気をむだなく使うことになるんだよ。



★★★★★の製品やマークの製品に変えると、こんなに省エネになるよ!

テレビの場合、CO₂がサッカーボール約17,600個分へったことになるよ!

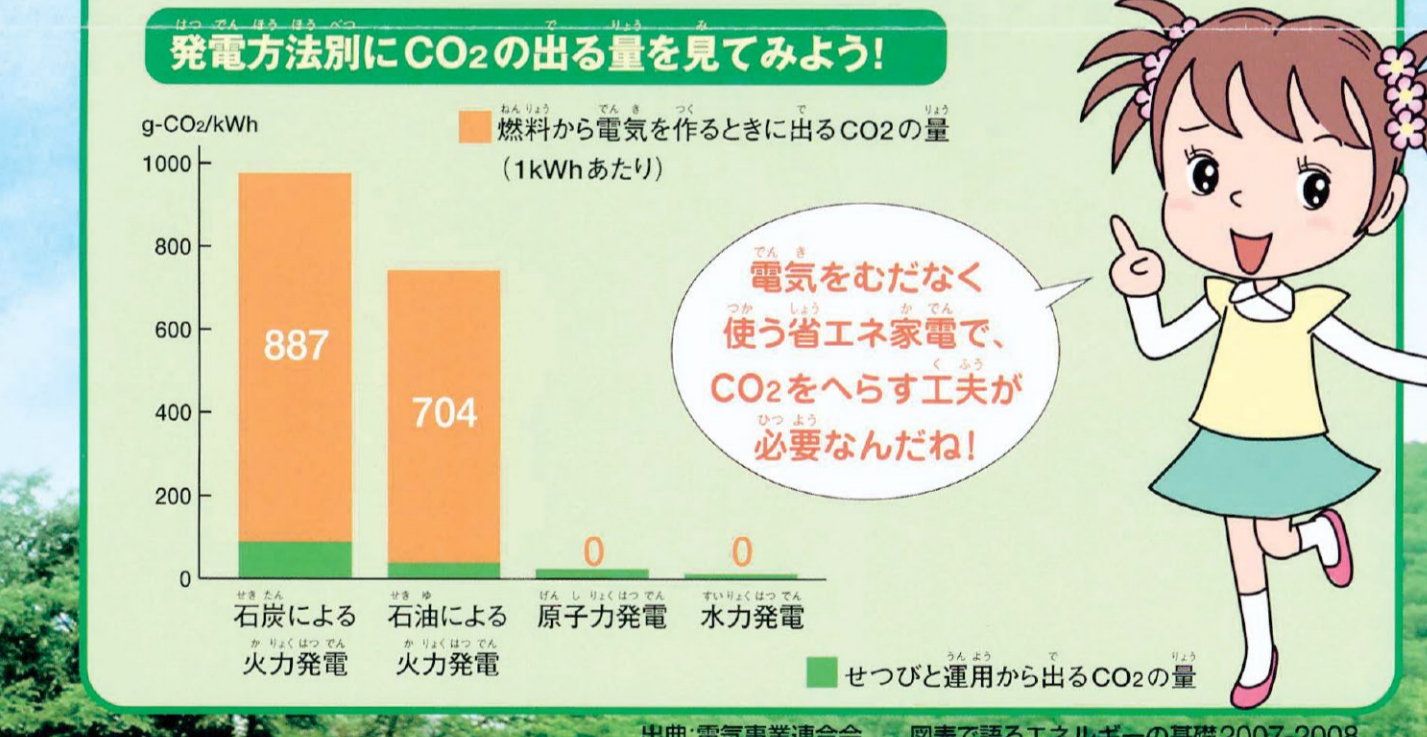
③ 家庭で使う電気をへらすと、地球温暖化防止になるの?

とっても便利で役に立つ電気製品。でも、くらしの中に電気製品がふえることで、家庭で使われる電気の使用量はどんどんふえ、家庭から出るCO₂(二酸化炭素)もふえているんだよ。電気を作るときには、地球温暖化の原因といわれるCO₂が出るんだ。だから家庭で使う電気をへらせばCO₂をへらすことができ、地球温暖化防止に役に立つんだね!



家電コラム 電気を作るとどうしてCO₂が出るの?

日本では、全体の約60%が火力発電によって電気を作っているよ。原子力発電や水力発電はCO₂をほとんど出さないけど、火力発電は石炭や石油、天然ガスをもやして電気を作るよ。だからどうしてもCO₂が出るんだね。



くらしを不便にしながら省エネに取り組むのではなく、新しい技術で快適に電気の使用量をへらす省エネ家電。ぜひおうちの人にも教えてあげよう!

どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよ〜く見てね!

問題 家庭で電気をいちばん使うのはどっち?

答え ①冷蔵庫 ②エアコン

●正しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントします。

前号のクイズ エコセッションは、何について話し合うのかな?

答え=②地球環境

「クイズの答え」や「おたより」の送り方

「クイズの答え」や「おたより」(どちらか1つでもいいよ!)といっしょに、次の①〜④を記入して送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた人(ホームページを見てね!)の中から5名に「電気について紹介した本」を送ります。

①学校名 ○○市(町村)立○○小学校と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校

②学年・組 ③名前 ④感想

●しめ切り:4月25日 賞品は5月15日までに校長先生あてに送ります。

はがきのおて先 〒461-8680 中部電力 電気子どもシリーズ係

ホームページからも送れるよ!
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>