



神奈川県

KANAGAWA

じつは、

省エネ家電への買い替えは お財布にもやさしい。😊

モノを長く使うことは環境を守るために大切ですが、近年は技術の進化で、省エネ性能の高い冷蔵庫やエアコンが流通しています。省エネ家電への買い替えは、地球温暖化対策につながるだけでなく、お財布にもやさしいのです。



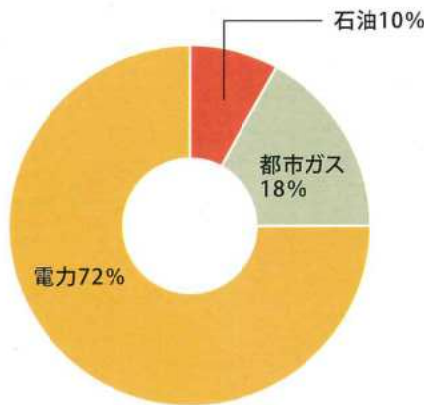
地球温暖化は「疑う余地がない」とされており、私たちが出す二酸化炭素(CO₂)が原因と考えられています。地球温暖化はもはや待ったなしのところまで来ています。地球環境を守るため、私たち一人ひとりが行動を起こす必要があります。

環境を守るために自分たちに何ができるか、改めて見直してみませんか？
神奈川県は、省エネ・低炭素型の「製品」「サービス」「行動」など、温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」を促す国民運動「COOL CHOICE」と連携し、地球温暖化対策の取組を進めます。



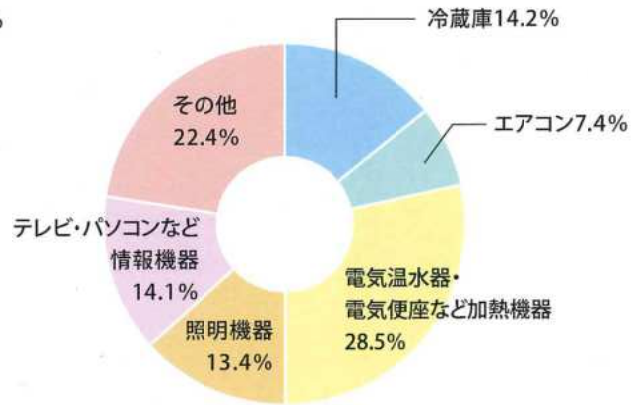
未来のために、いま選ぼう。

地球温暖化は待ったなし！横浜でも、1895～2005年の間に、平均気温が約1.8℃上昇しました。私たちの生活する家庭からも、たくさんの二酸化炭素=CO₂が出ています。そのうち、電気を使うことで発生するCO₂が7割を占めています。家庭において、最も電気を使っている電気製品は、365日使っている冷蔵庫です。



家庭部門のCO₂排出量の割合(2015年度速報値)

出典:神奈川県



家庭の電気製品の電気使用量(2010年度)

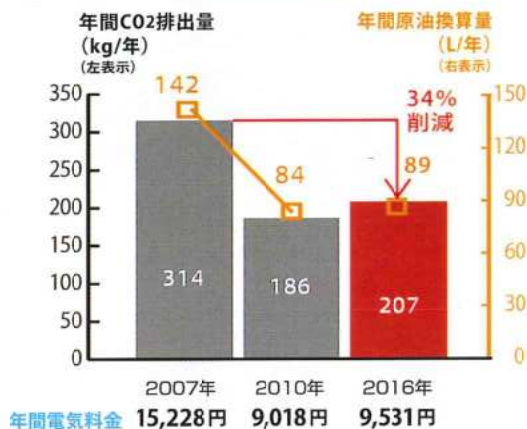
出典:資源エネルギー庁

「家庭におけるエネルギー消費実態について」を元に神奈川県作成

省エネ家電にすると、どのくらい効果があるの？

冷蔵庫、エアコンを最新の省エネ型家電に買い替えると、年間のCO₂排出量を大きく減らすことができるだけでなく、電気代も節約できます！

電気冷蔵庫



電気冷蔵庫(401～450L)2007年と2016年での比較

年間のCO₂排出量 34% 削減

節約金額 約 5,697円

エアコン



エアコン 2.8kw(8～12畳)2007年と2016年での比較

年間のCO₂排出量 16% 削減

節約金額 約 4,698円

注:電気冷蔵庫は2010年から2016年、エアコンは2007年から2010年にかけて、試験方法の変更あり

出典:「省エネ性能カタログ2017年冬版」(資源エネルギー庁)を元に神奈川県一部加工 ※省エネ性能カタログ夏版・冬版の単純平均値比較

こんなことに気をつけると 普段どおりの生活でも、もっと省エネ!

私たちの生活の中で、ちょっとしたことに気をつけるだけで省エネにつながり、地球にもお財布にもやさしい生活になります。

冷蔵庫



| | 節約 | CO ₂ 削減量 |
|---------------------|-----------|---------------------|
| 1 設定温度を「強」から「中」に変える | 約1,670円/年 | 36.2kg/年 |
| 2 食品をつめこみすぎないようにする | 約1,180円/年 | 25.7kg/年 |

エアコン



| | 節約 | CO ₂ 削減量 |
|--------------------|-----------|---------------------|
| 1 夏の冷房時の室温は28℃を目安に | 約820円/年 | 17.8kg/年 |
| 2 冬の暖房時の室温は20℃を目安に | 約1,430円/年 | 31.2kg/年 |

照明



| | 節約 | CO ₂ 削減量 |
|---------------------|-----------|---------------------|
| 1 白熱電球をLEDランプに取り替える | 約2,430円/年 | 52.8kg/年 |
| 2 点灯時間を短くする(白熱電球) | 約530円/年 | 11.6kg/年 |

テレビ



| | 節約 | CO ₂ 削減量 |
|---------------------|---------|---------------------|
| 1 1日1時間テレビを見る時間を減らす | 約450円/年 | 9.9kg/年 |
| 2 画面の輝度(明るさ)を下げる | 約730円/年 | 15.9kg/年 |

年間TOTAL 約 **8,710 円** 節約! **189.5 kg** CO₂削減!

※照明を①LEDに替えた場合

出典:「省エネ性能カタログ2017年冬版」(資源エネルギー庁)を元に神奈川県作成

省エネ効果の算出根拠 金額換算係数 電気 27円/kWh(平成26年4月公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価(税込))
CO₂排出係数 電気 0.587kgCO₂/kWh(電気事業者別排出係数平成29年提出用「代替値」)

役立つ情報いっぱい。😊

マイエコ10宣言

県民の皆さんの日々の生活、企業の皆さんの事業活動、行政の取組の中で、地球環境問題を解決するために、自分に取り組む行動を10選び、宣言していただく県民運動です。環境を守るために自分たちに何ができるか、改めて見直してみませんか？

<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f360478/>



メールマガジン「エコ10だより」

メールマガジン「エコ10だより」は、マイエコ10宣言をしていただいた皆様を対象に、環境に配慮した行動を自主的に実践する取組を広め、つなげていくことを目指して、月2回、環境に関するイベント・ニュース情報や環境配慮の行動につながる取組の紹介など、ホットなエコ情報をお届けします。

<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/ap4/cnt/f360478/p715786.html>

省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」

「省エネ製品買換ナビゲーション『しんきゅうさん』』とは、古い製品から新しい省エネ製品へ買換えた場合のCO2削減効果やランニングコストの低減効果などをパソコン・スマートフォンで簡単に把握できる環境省のシステムで、平成20年度から運用されています。

<https://ondankataisaku.env.go.jp/shinkyusan/>



〈表示例〉

省エネ家電の見分け方 ～統一省エネラベル～

省エネ法に基づき、小売事業者が省エネ性能と目安電気料金をわかりやすく提供するため、省エネ性能を5段階の星で表示する制度です。省エネ法で定めた省エネ性能の向上を促すための目標基準(トップランナー基準)を達成しているかどうかを製造事業者等がラベル(「省エネルギーラベル」)に表示するもので、製品を選ぶ際の省エネ性能の比較等に役立ちます。省エネルギーラベルは、カタログや製品本体、包装など、見やすいところに表示されます。