

COOL CHOICE とちぎ (=賢い選択)



「COOL CHOICE (=賢い選択)」は、
～未来のために今選ぼう～温室効果ガス、2030年度
26%削減目標達成のための旗印。低炭素型の製品/サー
ビス/ライフスタイルなどあらゆる「賢い選択」を促す国
民運動です。



「COOL CHOICEとちぎ」は、
国が進める国民運動「COOL CHOICE(=賢い選択)」に
呼応し、温室効果ガス排出量の削減目標達成のため、省エ
ネ・低炭素型の「製品」、「サービス」、「行動」等、温暖化
対策に資するあらゆる「賢い選択」を栃木県民一人ひとり
に広げ、県民総ぐるみの行動につなげていく取組です。

栃木県地球温暖化防止活動推進センター

〒329-1198 宇都宮市下岡本町2145-13

TEL 028-673-9101 FAX 028-612-6611

Eメール stochi@tochieco.jp

ホームページ <http://www.tochieco.jp/>



知ってる?



1



2



3



4



5



6

COOLBIZ

7

WARMBIZ

8



9

知ってる? (答え)

1 すとっち君 (右) と アーツ君 (左)

すとっち君は、地球のこどもたちと一緒に環境にやさしいことを見つけて、お熱があがってしまったアーツ君のお父さん（地球）を、元気にしようがんばっている。（ストップ温暖化センターとちぎキャラクター）

2 君野イマ 3 君野ミライ (COOL CHOICE MOE萌えキャラ)

君野イマは、CoolなChoiceとは程遠い暮らしを送っている高校生。君野ミライは、イマを「COOL CHOICE伝道師」にするために並行世界からやって来た。

4 スマートムーブ

通勤・通学・買い物・旅行など、日々の「移動」を「エコ」にする取組。

5 ライトダウン

ライトアップ施設や家庭の照明を、夏至の日と7月7日（クールアース・デー）を中心に、一斉消灯を行う取組。

6 統一省エネルギーラベル

製品の省エネルギー性能を星の数で表し、併せて、省エネルギーラベルと年間の目安電気料金を表示する。（テレビ・冷蔵庫・エアコン・照明器具・電気温水便座）

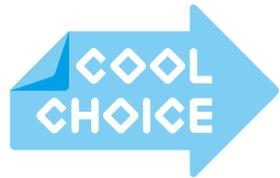
7 クールビズ 8 ウォームビズ

クールビズは、家庭では家族の健康のため室温28℃のクールな夏の暮らし方。オフィスでは過度なエアコン利用を控え室温28℃で人も地球も健康に。ウォームビズは、冬の地球温暖化対策のひとつとして、暖房時の室温を20℃で快適に過ごすライフスタイル。

9 うちエコ診断

家庭の年間エネルギー使用量や光熱水費などの情報をもとに、専用のソフトを使って、ライフスタイルに合わせた省エネ、省CO₂対策を提案する。

「COOL CHOICE」何をやればいいのか？

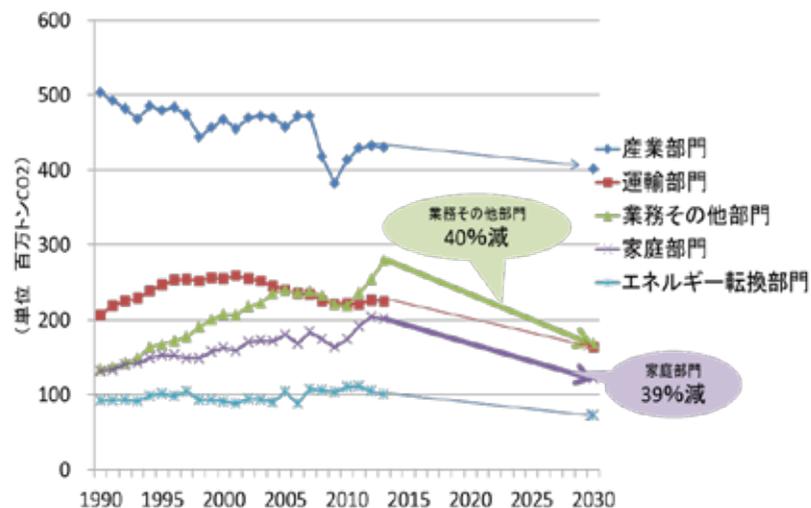


未来のために、いま選ぼう。

- ◆ 例えば、車の買い替えにはエコカーを選ぶ、家電の買い替えにはエコ家電を選ぶ、という「選択」
- ◆ 例えば、照明器具をLEDなどの高効率なものに替える、という「選択」
- ◆ 例えば、公共交通機関や自転車などを利用する、という「選択」
- ◆ 例えば、クールビズ、ウォームビズ、という服装の「選択」
- ◆ 例えば、日頃から地球温暖化や省エネを意識するという、ライフスタイルの「選択」

なぜ「COOL CHOICE」が必要なの？

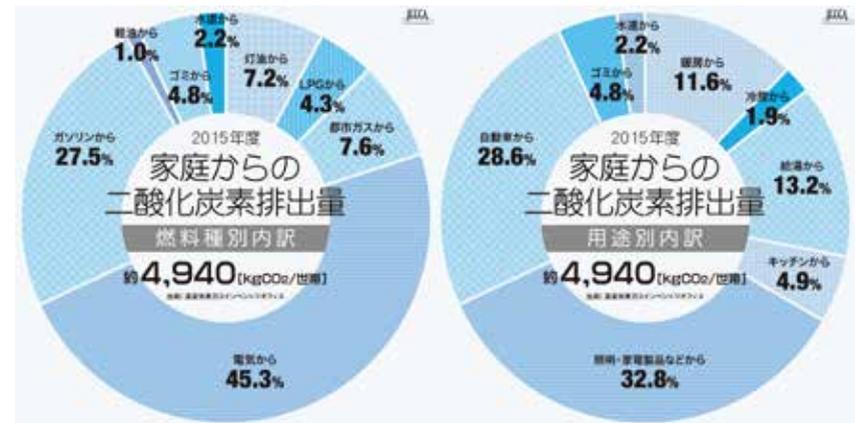
日本も「パリ協定」に批准し、2030年度に温室効果ガスの排出量を2013年度比26%削減するということをめざします。特に家庭・業務部門ではエネルギー消費が伸び続けており、4割のCO₂削減が必要となります。



家庭での4割削減のイメージは？

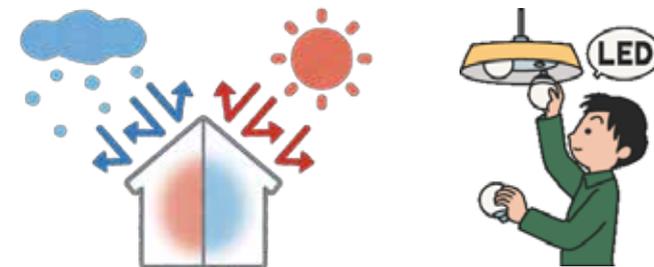
4割削減のためには、徹底した省エネが必要になります。

- 住宅の省エネ化 (高断熱化 (新築・既築))
- 省エネ家電・高効率給湯器の導入
- 徒歩や自転車、公共交通機関等の利用
- 燃費の良い次世代自動車 (プラグインハイブリッド、電気自動車、燃料電池車、水素自動車など) に乗る
- 省エネ行動 (クールビズ・ウォームビズ・照明や家電の適切な利用)



4人家族の戸建て住宅での一例

- 全ての照明をLED電球に置き換え 6.6%減
- 全居室の窓を複層ガラスに換える 3.1%減
- 10年前のエアコンを最新型に買い替え 4.6%減
- 10年前の冷蔵庫を最新型に買い替え 6.0%減



省エネ家電への買替効果



エアコン

【最新機能紹介】*

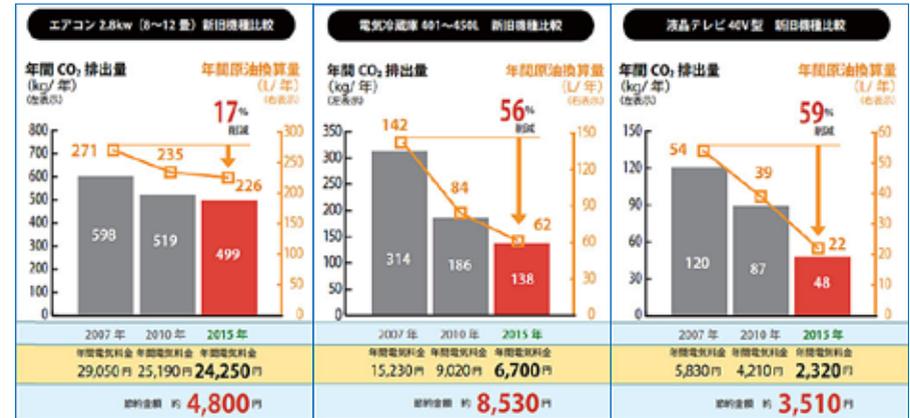
- 体感温度に合わせて自動で運転方法を切替え
- フィルターの掃除や内部を自動メンテナンス
- エアコンで加湿 など

買替のタイミング

- 最近冷えが悪くなってきた、寒い朝は暖房が弱い
- 以前より電気代が増えたように感じる
- 運転音が高くて、テレビの音量を上げたことがある など

選び方

部屋の広さに合わせて選びましょう。選ぶ時は「APF」(通年エネルギー消費効率)を目安に比較します。APFの値が大きいほど省エネ能力が高くなります。

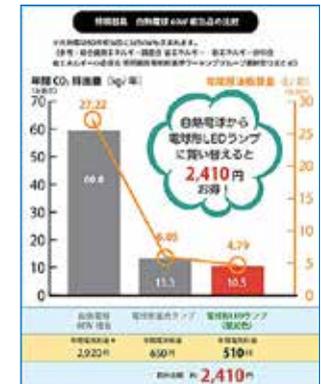


*省エネ家電の最新機能、新旧機種比較は機種により異なります。

電球型LEDランプ

LEDランプの8大特徴

- 1 とっても省エネ
- 2 寿命は約40,000時間
- 3 光の色・明るさの調節が可能
- 4 ON/OFFの繰り返しに強い
- 5 すぐに明るい
- 6 光で物を傷めにくい
- 7 虫が寄り付きにくい
- 8 水銀が使われていない



「COOL CHOICE」アプリ

地球温暖化の影響から対策までの情報をトータルでサポートするアプリです。



冷蔵庫

【最新機能紹介】*

- フロンを使用していない
- 脱臭・除菌機能
- 楽に出し入れができるため、開閉時間短縮
- 急速冷凍チルド等の機能付き など

買替のタイミング

- 庫内の冷えが悪い、一部が冷えなくなった
- 騒音がする、水もれがある など

選び方

4人家族に標準的な400~500Lサイズは、省エネタイプの種類も豊富。同じサイズなら「年間消費電力量」が小さいほど省エネです。消費電力量は、特に冷凍庫の大きさに影響されます。家族の人数や使い方に合わせて、大きさと機能を確認しましょう。



テレビ

【最新機能紹介】*

- 部屋の明るさを検知して画面輝度を制御
- 使用していない接続機器を自動でOFF
- 一定期間何も操作しないと自動的に電源OFF
- LEDバックライト使用など

買替のタイミング

- 急に電源が入らなくなる、色が変わっている、音声が変わる、騒音がする など

選び方

選ぶ時は「年間消費電力量」を目安に比較します。待機時消費電力が小さく、明るさセンサー付きだと無駄な電力を減らすことができます。