

南魚沼市省エネ家電普及促進補助金 C O 2 削減効果の調べ方

補助対象家電： エアコン、 冷蔵庫

※既設家電に対し、C O 2 削減効果が
3 0 %以上の機器が補助対象です。

令和 7 年 4 月

買換え前の家電、購入予定の家電が「しんきゅうさん」で型番の選択ができないときは、「その他(わからない)」を選択するなど、妥当なものを選択して比較してください。
また、メーカーが公表している定格消費電力や期間消費電力量(kWh)を基に比較できる場合がありますので、環境交通課にご相談ください。

CO₂削減効果の確認手順

- 南魚沼市省エネ家電普及促進補助金では、既設家電に対しCO₂削減効果が30%以上となる機器が補助対象です。
- CO₂削減効果は、スマートフォンやパソコンなどから環境省が提供しているインターネット上のサービス、省エネ製品買換ナビゲーション「しんきゅうさん」を使用して確認してください。
- 「しんきゅうさん」へのアクセス方法

URL

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

ブラウザの検索機能から

しんきゅうさん



QRコード

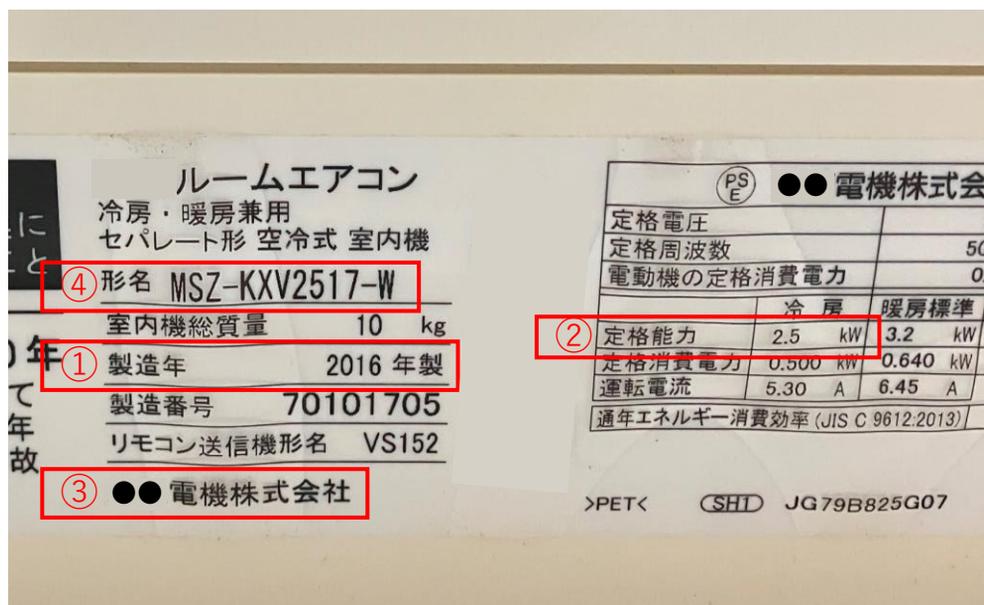


確認手順の詳細

事前準備	既設家電の確認	2 ページ
確認手順	スマホ編	4 ページ
確認手順	パソコン編	9 ページ

既設家電の確認 エアコン

- 既設家電 エアコンの製品確認（例）
- エアコン本体の銘板（製品の規格を表示するシール等が貼付けてあります。）を探します。



- 購入年、冷房能力（定格能力）、メーカー、型番を確認します。

確認項目	写真の例
購入年（製造年）	① 2016年
冷房能力（定格能力）	② 2.5kW
メーカー	③ ●●電機
型番	④ MSZ-KXV2517-W



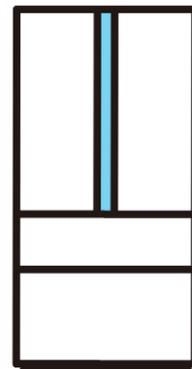
既設家電の確認 冷蔵庫

- 既設家電 冷蔵庫の製品確認（例）
- 冷蔵庫本体の銘板（製品の規格を表示するシール等が貼付けてあります。冷蔵室トビラの内側に貼り付けられている場合などあり。）を探します。



- 購入年、定格内容積（全体）、メーカー、型番を確認します。

確認項目	写真の例
購入年（製造年）	① 2013年
定格内容積	② 415L
メーカー	③ ●●電機
型番	④ R-S42CM



CO₂削減効果確認手順 スマホ編①



- こちらのトップページから、「比較スタート！」のボタンを押します。



- 比較する家電のボタンを押します。

CO₂削減効果確認手順 スマホ編②

比較シミュレーション

① ステップ 今お使いの製品 ② ③

今お使いの製品について
選択して下さい

エアコン

1 購入年 ※必須
2000年

2 冷房能力(部屋の広さ) ※必須
3.2kw(9~13畳)

3 メーカー
三菱電機

4 型番
MSZ-FX32G

次へ

- 現在使用している家電（既設家電）の入力画面
- 1から順番に既設家電の情報を選択します。
- 既設家電の型番の選択ができない場合は、出力（容積）までの入力で結構です。妥当な選択肢がない場合は、お手数ですが環境交通課にご相談ください。
- 必要な項目を入力したら「次へ」ボタンを押します。
- 左の画像はエアコンの入力画面ですが、冷蔵庫も同じ手順です。

C O 2 削減効果確認手順 スマホ編③

比較 シミュレーション

① ② **ステップ** ③
ご購入予定の製品

ご購入予定の製品について
選択して下さい

エアコン

1 冷房能力(部屋の広さ) ※必須
3.6kw(10~15畳)

2 メーカー ※必須
三菱電機

3 型番 ※必須
MSZ-AXV3623(一般地仕様)

比較する

戻る

- 新しく購入する家電（省エネ家電）の入力画面

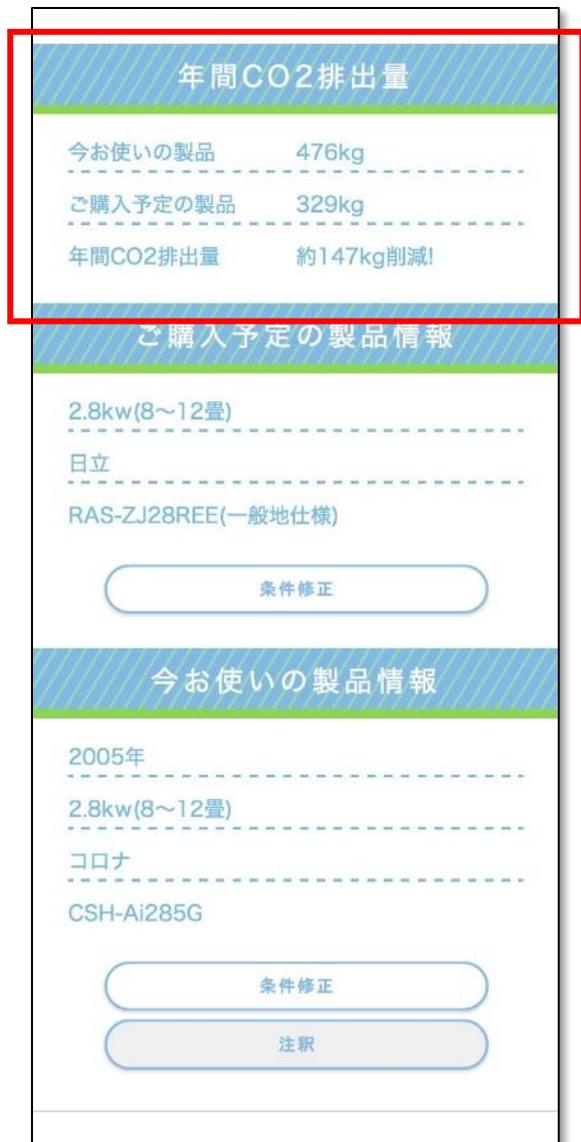
- 1 から順番に省エネ家電の情報を選択します。

- 必要な項目を入力したら「比較する」ボタンを押します。

CO₂削減効果確認手順 スマホ編④



• 比較結果画面



- 赤枠の「年間CO₂排出量」の項目を確認します。

CO₂削減効果確認手順 スマホ編⑤

年間CO ₂ 排出量	
今お使いの製品	476kg
ご購入予定の製品	329kg
年間CO ₂ 排出量	約147kg削減!

(計算例) $329 \div 476 = 0.6911$

- 年間CO₂排出量の項目の「ご購入予定の製品」の数値÷「今お使いの製品」の数値が0.7以下になれば、補助要件のCO₂排出量削減効果30%以上を満たしています。
- (画像の例) $329 \div 476 = 0.6911...$ (0.7以下)
削減量30.88...% (30%以上) となります。

年間CO ₂ 排出量	
今お使いの製品	291~334kg
ご購入予定の製品	144kg
年間CO ₂ 排出量	約147~190kg削減!

排出量に幅がある時は、大きい数値を使用します。

←の場合、 $144 \div 334 = 0.431...$

- 補助金申請書類への添付書類
比較結果画面全体を印刷し、CO₂削減効果の計算を記載して提出してください。(印刷ができない場合は環境交通課にご相談ください。)

CO₂削減効果確認手順 パソコン編①



- こちらのトップページから、「さっそく比較してみる！」のボタンを押します。



- 「かんたん比較」のボタンを押します。

CO₂削減効果確認手順 パソコン編②



- 比較する家電のボタンを押します。

CO₂削減効果確認手順 パソコン編③

The screenshot shows the 'かんたん比較' (Easy Comparison) website interface. The page title is 'かんたん比較' with a cartoon character logo. The main content area is titled '今お使いの製品' (Current Product) and includes a '型番検索' (Model Number Search) button. The form has four numbered steps: 1. '購入年 (※必須)' (Purchase Year) with a dropdown menu showing '2016年'; 2. '定格内容積 (※必須)' (Rated Capacity) with a dropdown menu showing '401~450リットル'; 3. 'メーカー' (Manufacturer) with a dropdown menu showing '三菱電機'; 4. '型番' (Model Number) with a dropdown menu showing 'MR-R44A-F'. To the right of the form is a promotional message: '最新の省エネ製品との買い換え比較が簡単にできるよ 型番を入力してね' (You can easily compare buying a new energy-saving product. Please enter the model number). Below the form are navigation buttons: '戻る' (Back), '比較する' (Compare), and '次へ' (Next). At the bottom, there are icons for other products and a '他の製品を選択' (Select other products) button. A yellow arrow points to the '次へ' button.

- 現在使用している家電（既設家電）の入力画面
- 1から順番に既設家電の情報を選択します。
- 必要な項目を入力したら「次へ」ボタンを押します。
- 上の画像は冷蔵庫の入力画面ですが、エアコンも同じ手順です。
- 既設家電の型番の選択ができない場合は、出力（容積）までの入力でも結構です。適切な選択肢がない場合は、お手数ですが環境交通課にご相談ください。

CO₂削減効果確認手順 パソコン編④

The screenshot shows the 'かんたん比較' (Easy Comparison) website interface. At the top, there is a logo with a cartoon character and the text 'かんたん比較'. A '冷蔵庫編' (Refrigerator Edition) button is in the top right. The main section is titled 'ご購入予定の製品' (Product to be purchased) and contains three numbered steps:

- ① 定格内容積 (※必須) (Rated capacity (※required)): A dropdown menu showing '401~450リットル'.
- ② メーカー (※必須) (Manufacturer (※required)): A dropdown menu showing 'アイリスオーヤマ'.
- ③ 型番 (※必須) (Model number (※required)): A dropdown menu showing 'IRSN-40A-S'. This step is highlighted with a yellow background.

Below the dropdowns is a button that says 'ご購入する型番がお決まりではない方' (If you have not decided on the model number to purchase). To the right, there is a box with a cartoon character and text: '最新の省エネ製品との買い換え比較が簡単にできるよ 型番を入力してね' (You can easily compare buying a new energy-saving product. Please enter the model number). Below this is a 'もっと見る' (View more) button. At the bottom, there are navigation buttons: '戻る' (Back), '比較する' (Compare) (highlighted with a yellow arrow), and '次へ' (Next). There are also links for '他の製品を選択' (Select other products) and 'その他の比較をする' (Do other comparisons).

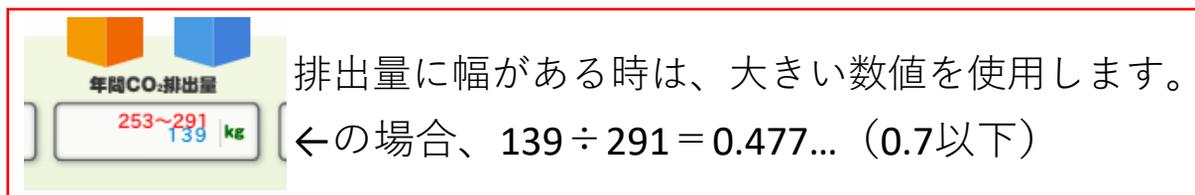
- 新しく購入する家電（省エネ家電）の入力画面
- 1から順番に省エネ家電の情報を選択します。
- 必要な項目を入力したら「比較する」ボタンを押します。

CO₂削減効果確認手順 パソコン編⑤



- 年間CO₂排出量の項目の「ご購入予定の製品」の数値÷「今お使いの製品」の数値が0.7以下になれば、補助要件のCO₂排出量削減効果30%以上を満たしています。

- (画像の例) $114 \div 171 = 0.6666\dots$ (0.7以下)



- 補助金申請書類への添付書類

比較結果画面全体を印刷し、CO₂削減効果の計算を記載して提出してください。(印刷ができない場合は環境交通課にご相談ください。)