



# CO<sub>2</sub>を実質ゼロに！ ゼロカーボンへの挑戦

問い合わせ／環境課計画担当(内線3120)

本市は、令和3年10月1日に「鴻巣市ゼロカーボンシティ宣言」を表明し、2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにすることを目指しています。

このコーナーでは、ゼロカーボン(脱炭素社会)に向けた取組などを紹介します。

今回のテーマは

**今できること 住宅、家電・照明編** です。

生活の中でCO<sub>2</sub>を減らすため、住宅や家電・照明など…あなたはどんな選択をしますか？



住宅

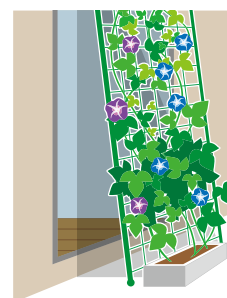
のキーワードは“日射<sup>しゃへい</sup>遮蔽・断熱”と“自家発電”

屋外の気温の影響を受けにくい省エネ性の高い住宅は、一年を通して少ない冷暖房エネルギーで過ごすことができます。

では、家の購入や建替え以外で、省エネ性の高い住宅にするにはどうしたらよいでしょうか。

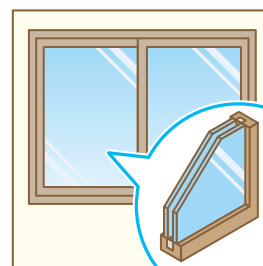
## 夏のポイント

昼の間に、太陽光の熱をなるべく家にいれない「日射遮蔽」が大切です。例えば、窓の外にすだれや緑のカーテンなどを設置することや窓ガラスを2～3重の遮熱複層ガラスに交換すると効果的です。



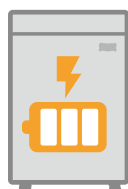
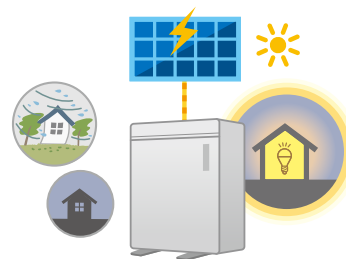
## 冬のポイント

住宅の内外の熱の移動を少なくする「断熱」が大切です。特に窓は熱の出入りが大きく、暖房の熱が逃げだす原因の約6割は窓などの開口部といわれています。単層の窓ガラスを複層ガラス窓へ交換したり、既存の窓の内側に新しく内窓を設置することも効果的です。急激な温度変化によるヒートショックの危険性も低くなります。



## 災害にも強い自家発電

太陽光パネルやエネファーム(家庭用燃料電池)などを取り付けることで、自分の家で発電した電気を使うことができます(余った電気は売ることもできます)。また、発電した電気を蓄電池や電気自動車に貯めておけば停電などの緊急時にも使用できて安心です。



市では、蓄電池等の住宅用省エネルギー設備の設置を支援しています。



環境省では、カーボンニュートラルの実現に向けた、さまざまな取組を紹介しています。



# 家電・照明の買い替え目安は“10年”程度

家電や照明は、故障や引っ越しなどのきっかけがないと、なかなか買い換ええないものですが、省エネ性能の高い家電は消費電力が少ないため、ランニングコストを考えると買い換えたほうがお得になることがあります。

環境にやさしい生活は節約にもつながります。



## 家電の省エネ性能はこのラベルでチェック!



多段階評価点  
省エネ性能の高い順に41段階で表示

星と多段階評価の対応表	
★★★★★5.0	★★★★☆2.5~2.9
★★★★☆4.5~4.9	★★★☆☆2.0~2.4
★★★☆☆4.0~4.4	★★☆☆☆1.5~1.9
★★☆☆☆3.5~3.9	★☆☆☆☆1.0~1.4
★☆☆☆☆3.0~3.4	

省エネ性マーク、省エネ基準達成率、エネルギー消費効率、目標年度を表示

## 使っている家電と最新家電を比較できる 省エネ家電買換ナビゲーション「しんきゅうさん」



照明器具 電球をLEDに-86%



電気冷蔵庫 10年前と比べて-43%

※ほぼ同じ明るさの一般電球と電球形LEDランプとの比較  
※定格内容積401~450Lの10年前冷蔵庫と最新冷蔵庫の比較

## 10年前の冷蔵庫と比べて 最新製品は電気代が年間約6,000円もお得に!

冷蔵庫を買い換えると最大3万円の補助金事業実施中! 詳細は市HPへ



## こんな使い方がCO<sub>2</sub>の削減につながる!

- テレビ・照明・エアコンはこまめに消す
- 使う回数を減らす(洗濯物はまとめて洗う。お風呂は続けて入り、追い焚きしない)
- 効率よく使用する(冷蔵庫の開閉は素早く。エアコンはフィルターをこまめに掃除し扇風機と併用する。遮熱効果のあるカーテンを使う)

未来のために、まずはできることから始めてみませんか。  
次回は「今できること ~乗り物・移動編~」です。



## 分別クイズ! これって何ごみ?

問い合わせ/環境課廃棄物・リサイクル担当(内線3128)

おうち時間の増加とともに、ごみの排出量が増え、誤ったごみの捨て方が増えています。ここでは、問い合わせが多いごみの捨て方を紹介します。



進歩ごみ分別アプリ  
**econosu**

分別やお住まいの地域の収集日を確認できます



①包丁  
(金属部分5割以上、  
最長辺50cm以下)

①金属類  
危険なので、新聞紙などに包んでください

②砥石

②処理困難物  
市では収集しません

③食器  
(せともの・陶器)

③燃やせないごみ  
割れている食器はビニール袋などに包んでください

捨て方などの詳細は「ごみと資源の分別マニュアル」をご覧ください。また、YouTubeでごみの出し方紹介動画を配信しています



答え

