

宣言1	自然災害による死者「ゼロ」
宣言2	温室効果ガス排出量「ゼロ」
宣言3	災害時の停電「ゼロ」
宣言4	プラスチックごみ「ゼロ」
宣言5	食品ロス「ゼロ」

2023年2月 群馬県気候変動適応センター

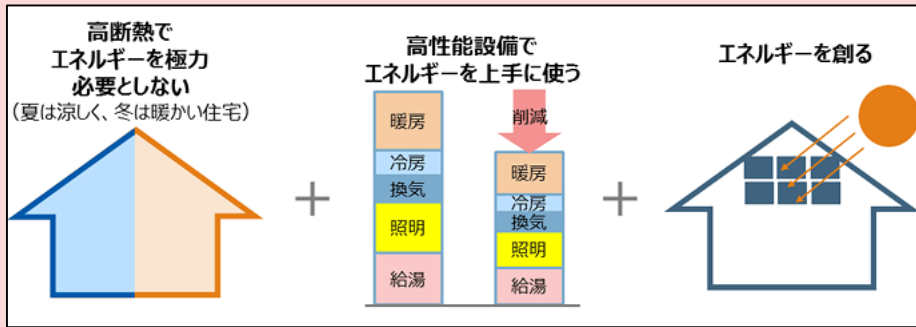
## 気候変動に強い家

### ZEH (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)



## ZEHとは

- ZEH (ゼッチ) とは「Net Zero Energy House (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)」の略語です。
- 断熱性能を高め、高効率な設備を導入することで大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギー等を導入することで、年間の一時エネルギー消費量の収支がゼロとなることを目指した住宅です。



- ZEHのポイント① 高断熱
  - 壁、床、屋根、窓の断熱性能を高めることで、住宅の内外の熱の移動を少なくし、室温を一定にたもちやすくします。
- ZEHのポイント② 省エネ
  - 省エネ性能の高い「空調」、「換気」、「給湯」、「照明」を導入することで、エネルギー消費量を大きく削減します。
- ZEHのポイント③ 創エネ
  - 屋根に太陽光発電設備を設置し、創り出したエネルギーを日常生活に利用することで、年間のエネルギー収支をゼロにすることも可能です。

## ZEHのメリット

### 経済性

- 省エネ、創エネにより、エネルギー価格が上昇しても、光熱費を安くおさえることができます。

### 快適・健康性

- 住居内の室温の変化が少ないので、住居内の寒暖差によってリスクが高まる冬の心筋梗塞などのヒートショックによる事故を防ぎます。

### 災害時の安全・安心

- 災害による停電時も、太陽光発電などにより、電気を供給できます。

# 補助金情報（住宅省エネ2023キャンペーン）

環境省、経済産業省、国土交通省が実施する省エネリフォーム等に対する補助金を紹介します。

詳細・お問い合わせ窓口は、ホームページ「住宅省エネ2023キャンペーンについて」をご確認ください。

ホームページ「住宅省エネ2023キャンペーンについて」：<https://jutaku-shoene2023.mlit.go.jp/>

## ① こどもエコすまい支援事業（国土交通省）

エネルギー価格高騰の影響を受けやすい子育て世帯・若者夫婦世帯による高い省エネ性能（ZEHレベル）を有する新築住宅の取得や、住宅の省エネ改修等に対して支援することにより、子育て世帯・若者夫婦世帯等による省エネ投資の下支えを行い、2050年のカーボンニュートラルの実現を図る事業です。

補助対象	対象者
注文住宅の新築	建築主
新築分譲住宅の購入	購入者
リフォーム	工事発注者

○補助額(上限)

- 注文住宅の新築 新築分譲住宅の購入  
1住戸につき100万円
- リフォーム  
実施する補助対象工事および工事発注者の属性等に応じて5万円から60万円

※ただし、注文住宅の新築および新築分譲住宅の購入については、子育て世帯または若者夫婦世帯が取得する場合に限ります。

## ② 先進的窓リノベ事業（経済産業省・環境省）

既存住宅における窓の高断熱化を促進するため、改修に係る費用の一部を補助することで、エネルギー価格高騰への対応（冷暖房費負担の軽減）や、2030年度の家部門からのCO2排出量約7割削減（2013年度比）への貢献、2050年ストック平均でZEH基準の水準の省エネルギー性能の確保への貢献を目的とする事業です。

補助対象	対象者
窓の断熱改修(リフォーム)	工事発注者

○補助額(上限)

- 実施する補助対象工事の内容に応じて定額（一戸当たり、5万円から最大200万円まで補助）

## ③ 給湯省エネ事業（経済産業省）

家庭のエネルギー消費で大きな割合を占める給湯分野について、高効率給湯器の導入支援を行い、その普及拡大により、「2030年度におけるエネルギー需給の見通し」の達成に寄与することを目的とする事業です。

設置する住宅	補助対象者	設置する給湯器	補助額
新築注文住宅	住宅の建築主	家庭用燃料電池(エネファーム)	15万円/台
新築分譲住宅	住宅の購入者	電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯機(ハイブリッド給湯機)	5万円/台
既存住宅(リフォーム)	工事発注者	ヒートポンプ給湯機(エコキュート)	

○補助額(上限)

※補助金情報は、令和5年2月現在公開されているものです。最新の情報は必ずキャンペーンホームページをご確認ください。



Local Climate Change Adaptation Center in Gunma

群馬県気候変動適応センター

〒371-8570 前橋市大手町1-1-1

(グリーンイノベーション推進課内)

TEL: 027-897-2797 FAX: 027-223-0154

Email: [guriibe@pref.gunma.lg.jp](mailto:guriibe@pref.gunma.lg.jp)

ホームページ: <https://www.pref.gunma.jp/site/gunma-tekiou/>



13 気候変動に  
具体的な対策を

