



つなぐ

発行：山口県地球温暖化防止活動推進センター
(公益財団法人山口県予防保健協会)
〒753-0814 山口市吉敷下東三丁目1-1
TEL：083-933-0008ダイヤル「7」
URL：<https://www.yobou.or.jp/ycccahome>



山口県地球温暖化防止活動推進センターとは

山口県地球温暖化防止活動推進センター（公益財団法人山口県予防保健協会）は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき山口県知事より2001年12月20日に指定を受け、山口県内で地球温暖化防止に関する「啓発・広報活動」、「照会・相談」、「調査研究」、「情報提供」などを行っています。

環境省や山口県、地球温暖化防止活動推進員の皆さまと連携し事業を行う中で、地域のイベントへの出展等で皆さまのお目にかかる機会もあるかと思えます。お見かけいただいた際は、ぜひ、足を止めていただけますと幸いです。

山口県地球温暖化防止活動推進センター活動報告

●推進員報告会を行いました！

県や市町から委嘱された「地球温暖化防止活動推進員」の皆様を対象に、今年度、当センターで行った普及啓発活動の報告等を行いました。2023年度は、県民の皆さまの意識変容を促すため、2,495名の方に、地球温暖化防止活動の大切さを訴えることができました。（集計したもののみ。2023年12月10日時点）

また、2050年カーボンニュートラルの達成に向けて、新たに求められている事業者の「脱炭素経営支援」を促すため、（一社）地球温暖化防止全国ネットより講師をお招きし、講演・支援ツールの紹介等を行いました。

当センターは、2030年度2013年度比で46%削減、その先の2050年カーボンニュートラルの達成に向け、各主体と連携し、事業者の皆さまに向けた普及啓発活動にも力を入れてまいります。

ご協力の程、よろしくお願いいたします。



育てて食べよう 地産地消

最終ページのアンケートの御礼として、こちらの野菜の種をプレゼントします。地産地消の活動を通して環境にやさしい生産・消費活動に貢献できます。この機会に家庭菜園にチャレンジしてみてください。

アンケートにつきましても、ぜひご協力をお願いします。



新国民運動「デコ活」の資材について（推進員の皆様へ）

2050年カーボンニュートラル及び2030年度削減目標達成のため国民・消費者の行動変容、ライフスタイル変革を強力に後押しするため、新国民運動「デコ活」がスタートしています！

当センターでは、地球温暖化防止活動推進員の皆様の活動をサポートし、新国民運動「デコ活」をより効果的に広めていくための資材を作成しましたので、ご紹介いたします。

①「デコ活」チラシ

A4裏表印刷。イラストと共に「デコ活アクション」について掲載し、それぞれのアクションによる効果を掲載しています。出前講座やイベント等でご活用いただけます。

②「デコ活」、「カーボンニュートラル」パネル

イベントやブース展示などにご活用いただけるA1サイズのパネルになります。「デコ活」に関するものが2枚、デコ活の目指すゴールの1つである「カーボンニュートラル」に関するものが1枚となっており、セットで使用されても、単独で使用されてもOKです。

③「デコ活」のぼり、横断幕

イベント時にご活用いただけるものをご用意しています。のぼりはポールを使用するタイプで、横断幕は長机に設置するとピッタリのサイズです。

④動画「『デコ活』とは？」

「デコ活」について学ぶことができる約3分30秒の動画で、DVDにてご用意しております。「デコ活」の考え方から「デコ活アクション」まで学ぶ事ができる動画です。また、音声には山口弁を使用しており、親しみやすく見てもらえる内容に仕上がりました。

①チラシ



②パネル



③-1 のぼり



③-2 横断幕



④動画



これらは貸出教材としてご用意しております。貸出をご希望の際は、当センターHP「学習教材等の貸出」ページをご参照の上、貸出手続きを行ってください。

（動画は、当センターHP「知ろう！学ぼう！」ページでもご視聴いただくことができます。）



特集「住宅の高断熱化」、「ZEH（ゼッチ=net Zero Energy House）」とは？

今回は、新国民運動「デコ活」での目標達成のための具体的な取組「デコ活アクション」のなかの一つ、「電気も省エネ 断熱住宅（電気代をおさえる断熱省エネ住宅に住む）」についてご紹介します。

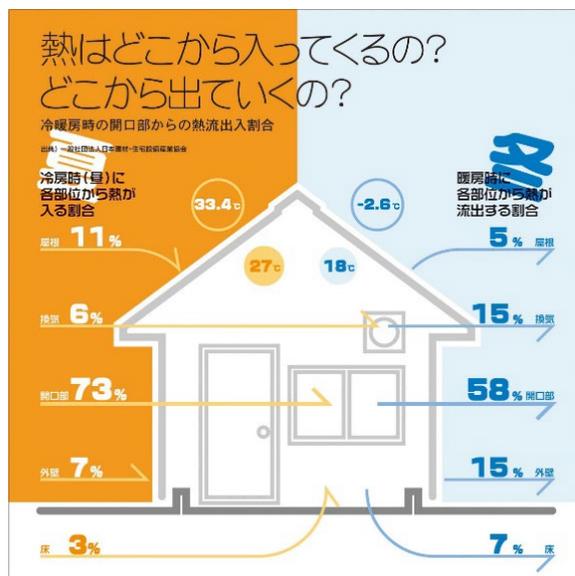
●高断熱住宅のメリット

私たちは、普段住宅で生活するなかで多くのエネルギーを消費していますが、最も多くのエネルギーを消費しているのは冷房・暖房等の空調機器です。特に、窓等の開口部から侵入してくる外気温の影響は大きく、冬場や夏場は空調のエネルギー消費量が増えてしまいがちです。

侵入してくる外気の影響を減らすための断熱窓等を活用したりリフォームを行うことで、室温と外気の気温差を抑えられ、生活が快適になるとともに、エネルギー使用料の削減、冷暖房費の抑制につなげることができます。

ネット ゼロ エネルギー ハウス

●ZEH（net Zero Energy House）



（図1）「冷暖房時の開口部からの熱流出入割合」

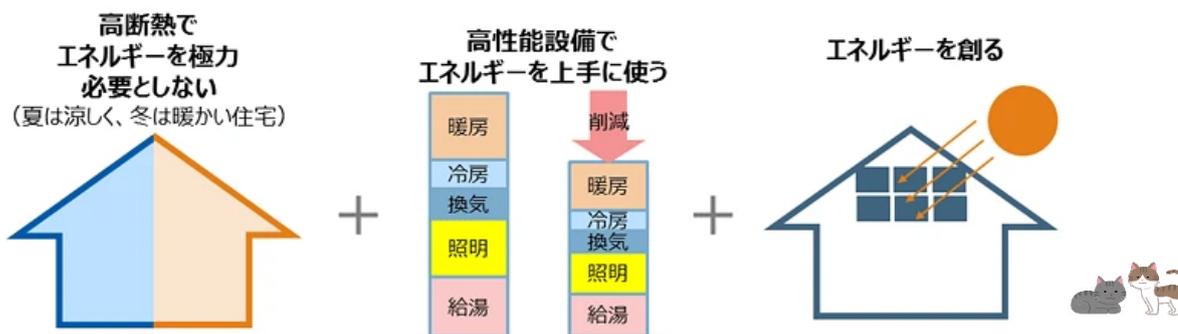
断熱効果が高く、再エネを利用する事でエネルギー収支を±0にできる住宅として、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）があります。従来の住宅では、家電などに使用する電気を、使用する分だけ電力会社から電気を買う必要があります。また、その電気は発電過程で一次エネルギー※¹を消費するもの（CO₂を排出するもの）であることがほとんどでした。

そこで、①高断熱化によりエネルギー消費量を大幅に減らすこと

②高性能な省エネ家電等によってエネルギー消費量を減らすこと

③太陽光発電システムなどにより、再生可能エネルギーを創り出すこと

①～③を同時に行うことで、一次エネルギー消費量の収支ゼロを目指した住宅がZEHです。



（図2）「ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）とは」

「デコ活アクション」の中で、断熱性能の高い窓ガラスやサッシへの交換等の断熱リフォームを実施することで、CO₂の年間削減量 1,130kg-CO₂/戸、94,475円/年の節約につながるといわれており、ZEHを購入し引っ越すことで、CO₂の年間削減量 2551.0kg-CO₂/世帯、152,280円/年の節約につながるといわれています。※²

住宅の断熱リフォームやZEHの新築には費用が掛かってきますが、国や都道府県では補助金制度を実施しており、それらを利用することで、お得に断熱窓等へのリフォームやZEHの建築が可能となります。

（出典等）

※¹ 一次エネルギー・・・石油、天然ガス、石炭、薪、水力、原子力、風力、潮力、地熱、太陽光、牛糞など、自然から直接採取できるエネルギーのこと

※² 環境省 HP「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの10年後」の関連資料 https://ondankataisaku.env.go.jp/dekokatsu/common/file/20221208_cn_lifestyle.pdf

（図1） 全国地球温暖化防止活動推進センターHP <https://www.jccca.org/download/13314?parent=chart&page=3#search>

（図2） 経済産業省 資源エネルギー庁 HP https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/housing/index03.html

●山口県センターでの取り組み

特に CO₂削減効果が高い ZEH を普及させるため、当センターでは、山口県と連携した「ZEH の啓発・導入支援」に力を入れています。新築を検討されている方に対する情報提供のため、「県内総合住宅展示場での ZEH イベント」や「ZEH 宿泊体験」の開催、また、実際に ZEH を建てられる方に対して、「ZEH の導入支援補助金」受付機関としての業務を行っています。

この度、「ZEH 宿泊体験」にご参加いただいた地球温暖化防止活動推進員の清木さんより、体験談を寄稿いただきました。特に、断熱性能の高さに関する体感についての生の声を皆さんにお届けします！

「快適！ZEH 体感日記」 地球温暖化防止活動推進員 清木 和子

2023年9月23日、「やまぐち ZEH 宿泊体験」の協力事業者である（有）一乗建設さんのモデルハウスで、宿泊体験に参加させていただきました。参加して、「高気密高断熱」である効果を強く実感しました。

その日は快晴でしたが、熱がこもっている感覚は全くなく、外から入ってきた時に深呼吸をしたいと感じるような心地良さでした。

また、夜遅くに剥いた梨の皮が、朝には天日干しをしたように表面がカラツとしていました。夜の洗濯物も朝には乾いていてびっくり！貸していただいた布団も、普段わざわざ干さなくても充分に乾くとのことでした。

外気の影響を大きく受けていないということでしょう。早朝には、外気温との差を大きく感じました。真夏や真冬での体験の方がより強く「高気密高断熱」の効果を実感できるかもしれませんね。こんな家なら、もう一度建てたくなりました。裸足で生活が出来そうです！



その他、山口県センターよりお知らせ

●新入職員のご紹介

昨年の4月から、新入職員としてお世話になっております、田中 香乃（たなか かの）と申します。地球温暖化については、節電やごみの分別などを心掛ける程度で入社するまで強く意識してこなかったため、日々勉強しながら業務にあたっています。

まだまだ勉強中の身ですが、普及啓発活動をより進めていければと思いますので、どうぞよろしくお願いいたします。

アンケート調査にご協力ください！

山口県地球温暖化防止活動推進センターでは、県民の皆さまの地球温暖化防止活動への関心や、新国民運動「デコ活」のことについて、アンケート調査を行っています。（3分程度でご回答いただける簡単なものです。）ぜひご協力いただきますよう、お願いいたします。

こちらの2次元バーコード、または URL からアクセスしてご回答ください！



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1feTJvZnCdWJyA1GgfNoxiyYaQS40p6qZ2CKz6Vve158Zw/viewform?usp=sharing>