

尼崎市 気候非常事態 行動宣言



エネルギーをへらす・かえる

ライフスタイルをかえる

正しく知る

環境をまもるために 何ができるだろう

環境問題を知りたい方 ▶ P.2-3

尼崎が目指す環境を知りたい方 ▶ P.4-5

環境に役立つ制度や事業を利用したい方 ▶ P.6-7

尼崎市の環境の取組について知りたい方 ▶ P.8

尼崎市

では他にもこんな **取組** をしています

公用車へのエコカー導入

市が所有する公用車のエコカーへの転換に取り組んでいます。まずは令和5年度に公用車の20台をEVとし、2040年度には特殊車両等を除くすべての公用車をエコカーにすることを目指します。



県産木材を使ったつみきなどを幼稚園・保育所などへ配付

幼児が「遊び」を通じて、木への親しみや森林の大切さの理解を深めることを目的に、市内の幼稚園・保育所などへ県産木材を使ったつみきなどを配付します。なお、財源は森林環境譲与税を活用します。



公共建築物における脱炭素化の推進

新築する公共建築物について、原則ZEB Ready (※)を導入し、また、既存の公共建築物においても省エネ対策を徹底することで、省エネルギー化を推進します。

(※)外壁等の高断熱化と高効率な省エネルギー設備等を備えることにより、国が示すエネルギー消費性能基準からエネルギー消費量を50%以上削減した建築物のこと

公共施設への再エネ導入の推進

公共施設について、PPAモデル(※)といった新たなサービスを活用しながら、太陽光発電設備や蓄電池等を積極的に導入していきます。

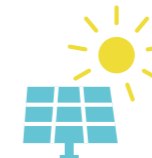
(※)企業・自治体が保有する施設の屋根や遊休地を事業者が借り、無償で発電設備を設置し、発電した電気を企業・自治体が施設で使うモデルのこと。

公共施設の屋根貸し事業

ID:1003789

公共施設の屋根を有償で貸出し、そこに事業者が太陽光発電設備を設置し発電事業を行う、屋根貸し事業を実施しています。

実施場所：あこや学園、市立尼崎高校、武庫東生涯学習プラザ



脱炭素先行地域

ID:1030389

環境省が実施する脱炭素先行地域に、「阪神大物地域ゼロカーボンベースボールパーク整備計画」の取組が選定されました。阪神タイガースのファーム施設が移転してくる小田南公園周辺地域で、2030年までに電力由来のCO₂排出量の実質ゼロを目指します。



尼崎市環境マネジメントシステム

ID:1003766

本市の事務事業による環境負荷を継続的に軽減していくため、尼崎市環境マネジメントシステムを運用し、PDCAサイクルに基づき進捗管理を行っています。



環境基金

ID:1003765

本市における地球温暖化対策や環境教育に活用します。

SDGs地域活性化基金

ID:1024998

SDGsを踏まえた本市の区域内における地域の活性化に資する事業に活用します。

上記の基金への寄付については、ふるさと納税として税制上の優遇措置を受けることができます。皆さまからのご寄付をお待ちしております。 ID:1006899

基金のしくみ

尼崎市 経済環境局 環境部 環境創造課 (令和5年8月発行)

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23番1号 本庁中館9階

TEL 06-6489-6301 FAX 06-6489-6300 E-mail ama-kankyo-sozo@city.amagasaki.hyogo.jp



ユニバーサルデザイン (UD) の考えに基づいた見やすいデザインの文字を採用しています。

環境をまもるために できることから はじめよう

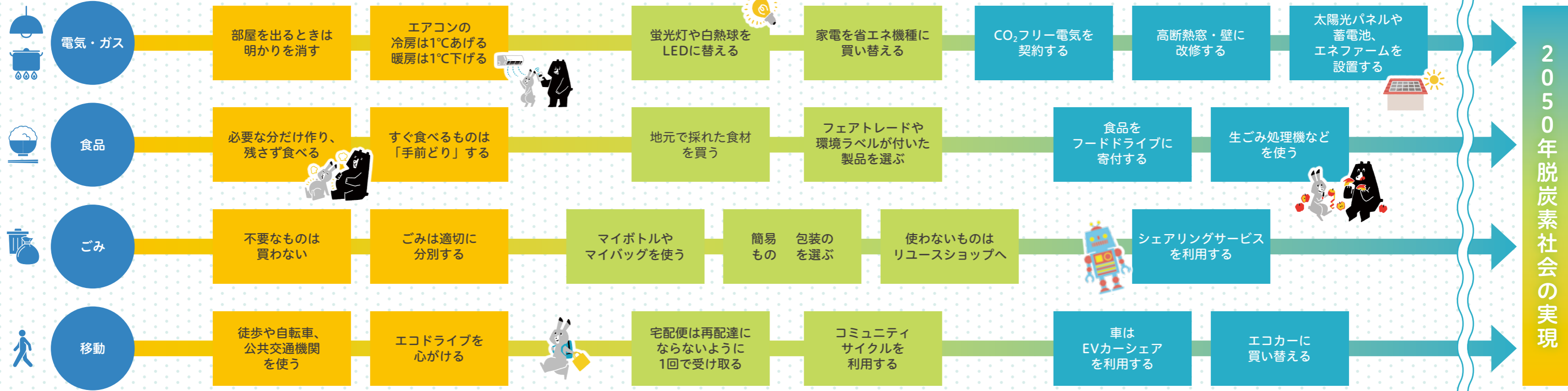
地球温暖化が原因で世界各地で洪水や山火事などがたくさん起こっています。プラスチックのごみが海へ流れて生き物を苦しめています。2050年に向けて、環境を守るためにできることからやってみよう！

ID:1026892

「これぐらいなら」からやってみよう

「もうちょっとできるかも？」なあなたへ

「もっとできる！」なあなたへ



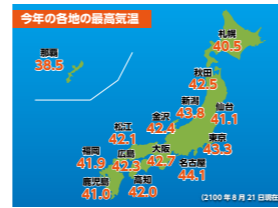
夏休みに考えてみよう！

Q 地球温暖化はなぜ起こるの？

- 近年、CO₂（二酸化炭素）やメタンガスなどの温室効果ガスが増えすぎています。
- 温室効果ガスは、地球をおおい、熱の放出を防ぐはたらきをしており、宇宙へ逃げていくはずだった熱が大気中にもこもってしまうことで、地球温暖化が起きています。
- みんなが暮らしている社会に電気やガスは欠かせないものになっていますが、電気やガスをつくるために化石燃料が燃やされ、たくさんのCO₂が発生しています。

Q このままだとどうなるの？

- 今のままの生活を続けていると、みんなの子どもや孫が大人になる頃には平均気温が4.8℃上がると予測されています。
- 気候が変わって春に桜を見られなくなったり、お米が育ちにくくなったりするかもしれません。



夏の最高気温2100年未来の天気予報（環境省）▲

Q 自分のお家からCO₂はどれくらい出ているだろう？ 計算してみんなと比較してみよう！

お家の人に、電気・都市ガス・ガソリンの使用量を聞いてみてね。毎月の請求書やレシートにのっているよ。

	▼お家の使用量（1か月あたり）	▼CO ₂ 排出量（1か月あたり）	▼尼崎市の平均的なお家だと（1か月あたり）
電気	kWh × 0.320 / kWh =	Kg	電気 115.1 Kg
都市ガス	Nm ³ × 2.057 / Nm ³ =	Kg	都市ガス 44.9 Kg
ガソリン	L × 2.290 / L =	Kg	ガソリン 80.3 Kg

地球温暖化

海洋プラスチックごみ

Q 海洋プラスチックごみって何だろう？

- スーパーでもらうビニール袋や、発泡スチロールなどの包装や梱包、飲食店のカップやストローなど、私たちの生活のあらゆるところでプラスチックが利用されています。
- プラスチック製品が、ボイ捨てなどによって回収されずに河川などを通じて海に流れ込み、「海洋プラスチックごみ」になります。
- 海のプラスチックのほとんどは陸から出たものです。

Q プラスチック製品が海に流れ込むとどうなる？

- 海にプラスチックが流出することで、生態系を含めた海洋環境に影響をもたらしたり、航行する船の障害となったり、他にも様々な問題を引き起こします。
- クジラの胃から40kgものビニール袋が出てきたというニュースもありました。
- 特に、マイクロプラスチックと呼ばれる5mm以下の非常に小さなプラスチックは、魚や貝がエサと間違えて食べてしまうなど、生態系への影響が心配されています。

Q 生活の中のプラスチックを見つけてみよう

- ペットボトル、消しゴム、おもちゃ・テレビゲームなど、身の回りにはたくさんのプラスチックが使われています。
- 例えば、レジ袋やペットボトルは、マイバッグ・マイボトルを使うなど、ちょっとした工夫で減らせるプラスチックはたくさんあります。



Q プラスチックを減らすにはどうしたらいいの？

- プラスチックの3R（リデュース・リユース・リサイクル）を進め、プラスチックを有効に、賢く利用しましょう。

リデュース（ごみになるものを減らす）：マイバッグの活用
 リユース（繰り返し使う）：詰め替え製品を利用
 リサイクル（原材料として再生利用する）：ペットボトルの分別

尼崎市気候非常事態行動宣言

って何だろう

尼崎市の取組

ID:1024854

地球温暖化が一因とされる異常気象による被害が多発

近年、私たちは過去に経験したことのないような豪雨や猛暑などに見舞われています。平成30年9月に本市を襲った台風第21号では、当初、市内世帯の約半数で停電が起こったり倒木や住宅が損壊するなど、大きな被害が発生しました。

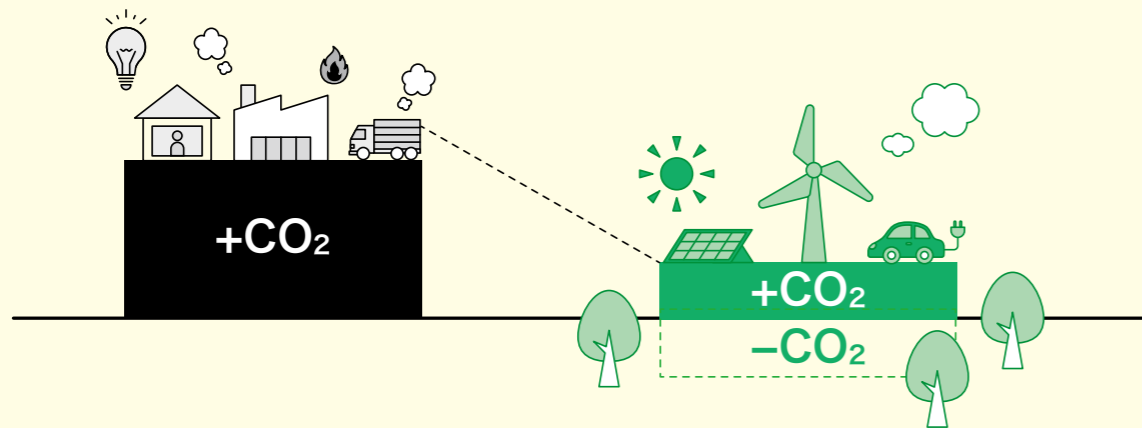
こういった危機を引き起こした主な原因は、私たちが排出する温室効果ガスであるとされています。

私たちが活動する上で、温室効果ガスの排出量をゼロにすることはできないため、温室効果ガスを極限まで削減する必要があります。

脱炭素社会ってなんだろう？

脱炭素社会とは、地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出量を、植林や森林管理による吸収量などと差し引いて実質ゼロを目指す社会のことです。

尼崎市では、2050年までにCO₂排出量を実質ゼロとする脱炭素社会を実現するため「尼崎市気候非常事態行動宣言」を表明しました。中間目標として、まずは2030年のCO₂排出量を2013年比で50%削減することを目指しています。



脱炭素社会の実現に向けて、次の取組を重点的に実施します

エネルギーをへらす・かえる

再生可能エネルギーの導入拡大 市内で使用される電力量に占める再生可能エネルギーの比率を高めます 	エネルギーの地産地消 地域に必要なエネルギーを地域の再生可能エネルギー等でまかないます 	省エネ型住宅・建築物の普及促進 脱炭素につながる省エネ型の住宅・建築物の導入を支援します 	エコカーの普及促進 自動車交通量の減少を図りつつエコカーの導入支援や啓発を行います 	水素エネルギーの普及促進 水素を用いた様々な分野の脱炭素化に貢献します
---	---	--	---	---

ライフスタイルをかえる

ごみとしない取組によるごみ量の削減

3R（リデュース・リユース・リサイクル）の中でも特にごみとしないこと（リデュース）と再利用（リユース）について事業者との協力や市民のライフスタイルの転換を図ります。



正しく知る

地球温暖化による危機の認識・共有

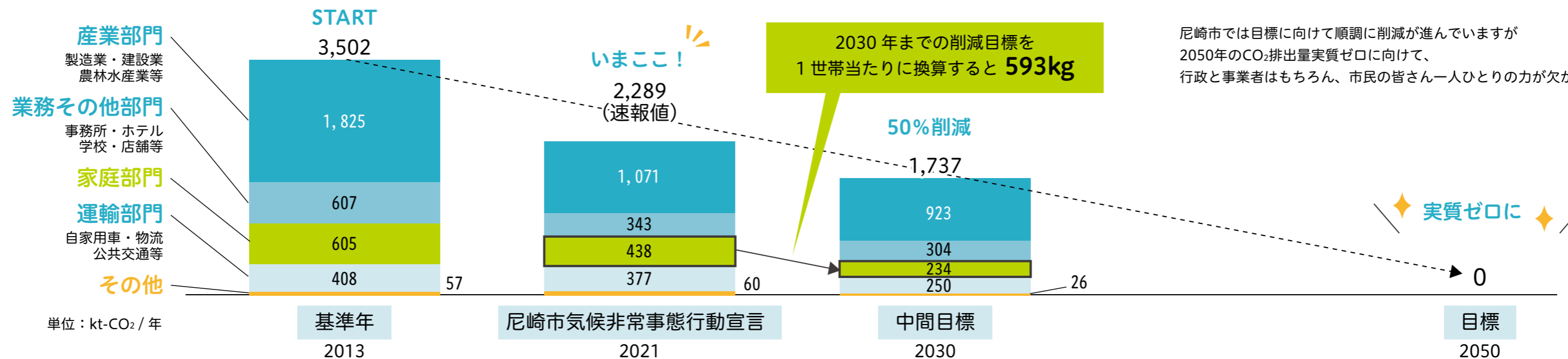
地球温暖化による危機やその対策について情報提供や啓発を行います。

環境に配慮した行動の普及・啓発

楽しみながら行動できる仕組みを構築し市民や事業者の取組を後押しします。

脱炭素社会に向けたロードマップ

CO₂排出量削減目標値



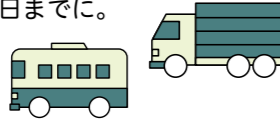
尼崎市では目標に向けて順調に削減が進んでいますが2050年のCO₂排出量実質ゼロに向けて、行政と事業者はもちろん、市民の皆さん一人ひとりの力が欠かせません

社用車をエコカーに
(尼崎市グリーンビークル導入補助制度)

ID:1014292

社用車として電気自動車等を導入する市内事業者を対象に、導入費用の一部を補助します。

◆申し込み 令和6年1月31日までに。



**脱炭素に向けた
支援制度をご案内**

ID:1003753

国や兵庫県、尼崎市における省エネ・地球温暖化対策のための補助金・減税等の支援制度を取りまとめ、ガイドブックの配布やメールマガジンの配信を行っています

◆申し込み 所定の用紙をファクスまたは電子メールで環境創造課。

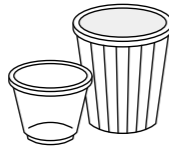


**使い捨てプラスチック代替製品を
利用するイベントを補助**

ID:1033770

市内で開催するイベントの主催者が共催者が、使い捨てプラスチック代替製品を利用する場合に、費用の一部を補助します。(1イベント当たり最大20万円)

◆申し込み 所定の用紙などを直接か郵送、ファクス、Eメールで資源循環課。



**「もったいない！
あまがさき 推進店」を募集**

ID:1030132

食品ロスやプラスチックごみの削減を推進する店舗などを「もったいない！あまがさき 推進店」として認定しています。推進店には、認定ステッカーなどを交付し、市のホームページに掲載します。

◆申し込み 所定の用紙を直接か郵送、ファクス、Eメールで資源循環課。



**クリーンセンターで発電した
CO₂フリー電気を販売**

(尼崎市エネルギーの地産地消促進事業)

ID:1022428

クリーンセンターでの発電された余剰電力を、CO₂排出量ゼロのクリーンな電気として、市内事業者販売しています。

※現在、需要家の募集は行っていません。



SDGsスマートマンションを支援

ID:1020485

環境・経済・社会に配慮した「SDGsスマートマンション」の施工業者に対し、HEMSの導入費用を補助(1戸あたり3万円)します。

◆申し込み 工事着工前かつ令和5年8月31日までに。



脱炭素経営を伴走型で丸ごとサポート

ID:1034045

市内中小企業の脱炭素経営を推進するため、企業のエネルギー消費の現状把握から省エネルギー改善・設備導入までを切れ目なく伴走型で支援します。省エネ診断の結果に基づき、設備導入を行う際に、費用の一部を補助する他、企業の承認やPRを行います。なお、最新の受け付け状況については、市ホームページをご確認ください。

EVカーシェアでエコドライブ！

ID:1030339 ID:1034445

事業者と連携し、EVカーシェアを実施しています。(料金は令和5年8月現在)



車種	場所	料金	備考
C+Pod (トヨタ)	トヨタリース尼崎店	220円/15分	原則土日のみ
リーフ or サクラ (日産)	アミング潮江ウエスト アミング潮江プラス フェスタ立花南館	200~300円/15分	深夜早朝不可 - 深夜早朝不可

給水スポットでマイボトルを使おう！

ID:1024855

市内39カ所に無料の給水スポットを整備しています。ぜひマイボトルを持ってご利用ください。市役所中館9階環境創造課では、オリジナルマイボトル(税込500円)を販売しています。

給水スポットを設置可能な民間施設も募集しています！



**太陽光パネル・蓄電池を
お得に共同購入！**

(太陽光発電及び蓄電池の共同購入事業)

ID:1030280

太陽光パネルや蓄電池を共同購入することで、市場価格の20~35%程度の割引を受けられます。見積もり金額を確認してから購入を検討することができ、基準をクリアした事業者が施工します。まずは購入希望の登録を。

◆対象 住宅用・事業用

◆申し込み 令和5年8月31日までに。



新築するならZEHにしよう！

(尼崎市ZEH普及促進事業補助金)

ID:1033800

市内でZEHを新築したりZEHに改修したりする人などを対象に、建築費用の補助(50万円。市内事業者施工の場合は75万円)や同時導入する蓄エネ機器の費用を補助します。

◆申し込み 工事着工前かつ令和6年2月9日までに。



省エネ行動をしてお得にあま咲きコインをもらおう！

ID:1033780

CO₂削減につながる特定の省エネ行動に、あま咲きコイン(SDGsポイント)を付与します。省エネ家電への買い替えやエコカーの購入、電気使用量の削減など。



**生ごみ処理機などの購入者に
あま咲きコインを付与**

ID:1003714

自宅用に生ごみ処理機や生ごみたい肥化容器、剪定枝粉砕機を新たに購入した人にあま咲きコインを3,000ポイント付与します。

◆対象 令和5年6月5日~令和6年2月29日までに対象の機器を購入した市内在住の人

◆申し込み 所定の用紙などを郵送かEメールで資源循環課。



**環境学習・活動の拠点
「あまがさき環境オープン
カレッジ」**

ID:1003769

尼崎市全体をキャンパスに、様々な環境学習講座やイベントを実施しています。また、環境学習や自然観察に関するご相談を受け付けています。