

**生物多様性とはなんでしょう
地球温暖化と関係があるのでしょうか
一緒に考えてみましょう**

カヤネズミ

生物多様性 と 地球温暖化

P. 2-3 生物多様性とは 地球温暖化との関係
P. 4-5 尼崎市気候非常事態行動宣言って何だろう
P. 6-7 尼崎市の制度や事業を利用しよう
P. 8 尼崎市では他にもこんな取組をしています

尼崎市では他にもこんな取組をしています

▶ 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

尼崎市ではこどもたちが「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ができます。幼児木育事業を実施しており、5歳児が在籍している市内の幼稚園・保育園などを対象に積み木や紙芝居などの木育セットを配付しています。
※令和6年度の募集については終了しました。
令和7年度も令和6年度の配付施設を除く市内の施設に募集の案内を行う予定です。

ID: 1036422



▶ 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

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



▶ 公共施設への再エネ導入の推進

公共施設について、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。



▶ 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。



▶ 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で、CO₂排出量の実質ゼロを目指します。

基金のご案内

環境基金

本市における地球温暖化対策や環境教育に活用します。

ID: 1003765

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

SDGs地域活性化基金

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。 ID: 1033687

ID: 1006899

尼崎市 経済環境局 環境部 環境創造課 令和6(2024)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。



生物多様性とは

▶ たくさんの種類の生き物といいます。また、同じ種で

がいること(種の多様性)、その生き物が棲むことができるいろんな環境があること(生態系の多様性)を生物多様性も個性がたくさんあること(遺伝子の多様性)も生物多様性の一つです。

地球温暖化との関係

▶ 今、世界中で多くの種や生物多様性が失われると温度がどんどん高くなったり

また、たくさんの生き物のが失われ、同時に温暖化が

その棲む場所が失われており(生物多様性の損失)、その要因の一つに地球温暖化が挙げられています。私たちにも困ったことがおこります。例えば花粉を運ぶ昆虫がいなくなると、野菜や果物が実らなくなったり、海の魚も獲れなくなるかもしれません。棲みかになっている森は、地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO₂)を吸収しています。森が失われると生物多様性が進みますので、生物多様性と地球温暖化は相互に関係しています。

1 体験しよう

まずは生き物を知ることから始めましょう。尼崎にも自然と触れ合える場所がたくさんあります。「尼崎の自然ハンドブック」を持って、尼崎の自然に出かけてみましょう。



HPで掲載中!

環境創造課(市役所中館9階)、あまがさき環境オープンカレッジ(塚口さんさんタウン2番館4F)で配布中!

ID: 1037394

お出かけ場所を探すならイベント情報を見てみましょう

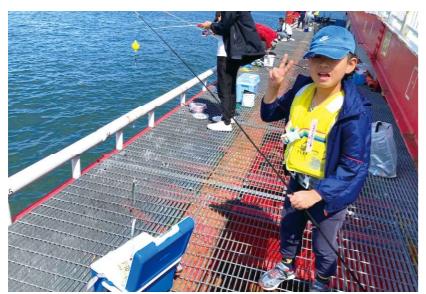
●尼崎緑化公園協会

市内の公園で様々なイベントを行っています。



●尼崎市立魚つり公園

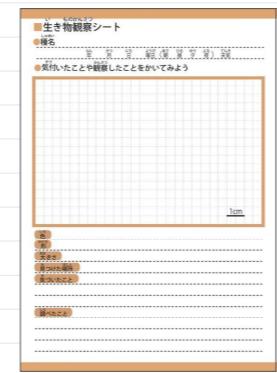
釣り竿のレンタルや釣り餌の販売など行っているため手ぶらで釣りが楽しめます。釣り大会などもあります。



自由研究に!

庭や公園にいる生き物を観察してみましょう。

色、形、大きさ、見つけた場所、気づいたこと、調べたことを生き物ごとにまとめてみましょう。「尼崎の自然ハンドブック」の最後のページ(裏表紙)が生き物観察シートになっていますので、生き物ごとにコピーして記入してみてください。



2 選ぼう

環境ラベルの付いた商品を選びましょう。



環境や社会等に配慮した商品についているマーク(一例)

わたしたちにできること

また、尼崎でとれた野菜や果物を選ぶことで、輸送時に排出されるCO₂が少なく済むとともに、新鮮でおいしい状態で食べることができます。



あまやさい
育尼
ち崎

尼崎市産「あまやさい」のマーク

3 伝えよう

体験したことや感じたことをSNSなどを使ってみんなに伝えましょう。多くの人に生物多様性のことを知ってもらうことで、生き物好きを増やしましょう。



4 つながろう

地域の活動に参加してみましょう。色々な人とつながることで一人では守り切れない自然を守ることができます。



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。

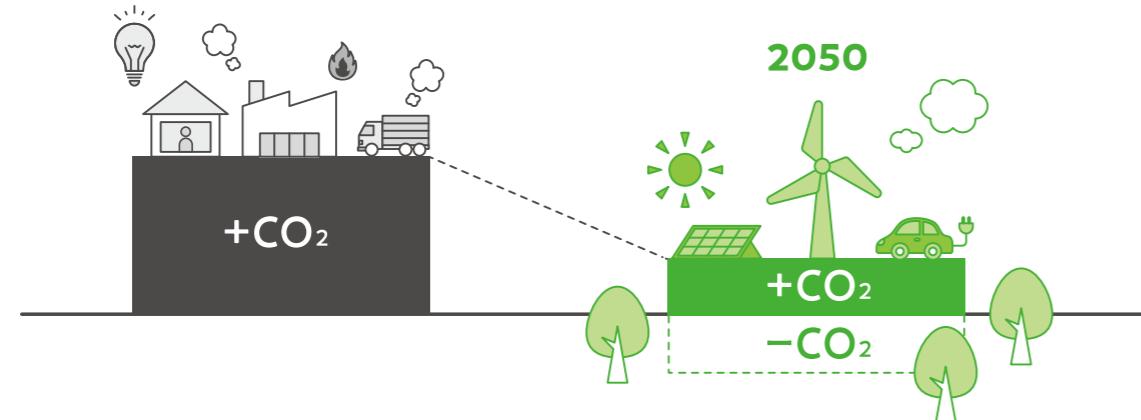
こういった危機を引き起こした主な原因は、私たちが排出する温室効果ガスであるとされています。

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うち、最も排出量の多いCO₂の排出量を、植林や森林管理による吸収量と差し引いて実質ゼロを目指す社会を指します。

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

地域で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
単位:kt-CO₂/年

START

3,502

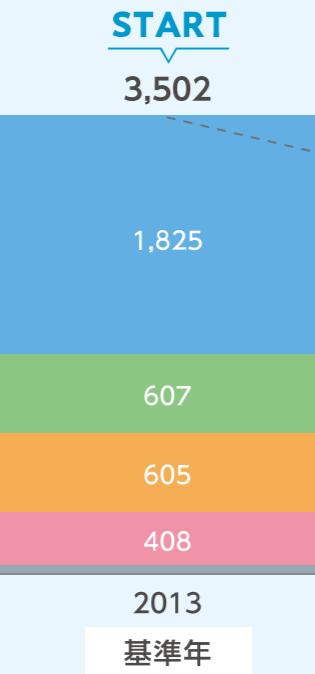
産業部門
製造業・建設業
農林水産業等

業務その他部門
事務所・ホテル
学校・店舗等

家庭部門

運輸部門
自家用車・物流
公共交通等

その他



いまここ!

2,439
(速報値)

尼崎市気候非常事態行動宣言(2021~)

50%削減

1,737

2030
中間目標

2030年までの削減目標を
1世帯当たりに換算すると**593kg**

2050
目標

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協力が欠かせません

排出量から
吸収量を差し引いて

実質ゼロに

→ 0





尼崎市の制度や事業を利用しよう



社用車をエコカーに

(尼崎市グリーンビーカー導入補助制度)

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、導入費用を補助します。(電気自動車:定額10万円、燃料電池自動車:定額60万円)

- ◆申し込み 令和7年1月31日まで。
※車両購入後の申請(事後申請)の場合、車両登録日から2カ月以内に申請が必要です。



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

プラスチックごみを減らすため、市内イベントで使用されるプラスチック製容器を環境にやさしい「使い捨てプラスチック代替容器」に変えるイベントの主催者や出店者に、費用の一部を補助します。

- ◆申し込み等の詳細については、
資源循環課
(06-6409-1341) まで。

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、市内事業者に販売しています。

※現在、需要家の募集は行っていません。



脱炭素経営を伴走型で丸ごとサポート

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化・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、費用の一部を補助します。なお、最新の受付状況については、市ホームページをご確認ください。

※各補助金は、申請期間内であっても、予算額に達した場合は終了します。

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 所定の用紙をファックスまたは電子メールで環境創造課。

'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店名や取組内容などを掲載します。

- ◆申し込みは随時。詳細については、
資源循環課 (06-6409-1341) まで。



資源集団回収運動

ID: 1003713

市民団体(管理組合・社協・PTA・サークル等)が持ち寄った紙類・衣類・缶類を契約した回収業者に引き渡す自主的なリサイクル運動のことで、市から奨励金が交付されるほか、回収業者から買取金が支払われることもあり、そのお金は団体の活動のために自由に使うことができます。

- ◆申し込み 実施前に市への登録が必要です、詳細は資源循環課 (06-6409-1341) まで。

家庭における再エネ・省エネ支援制度を紹介する冊子を配布しています。

ID: 1033800

落第忍者乱太郎のキャラクターをラッピングしたC+podを貸出中!

ID: 1030339

公用車として使用している超小型電気自動車「C+pod」2台を休日にトヨタレンタリース尼崎店で貸出しています。【15分220円～1日最大5,940円】

C+podをご利用いただいた方に落第忍者乱太郎のオリジナルスティッカーをプレゼントしています。

※ご利用には、スマートフォンで専用アプリ「TOYOTA SHARE」をインストールし、会員登録していただく必要があります。



給水スポットでマイボトルを使おう!

ID: 1024855

市内44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。



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、剪定枝粉碎機を新たに購入した人にあま咲きコインを5,000ポイント付与します。

- ◆対象 令和6年6月3日～令和7年2月に対象の機器(税抜10,000円以上)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。



太陽光パネル・蓄電池をお得に共同購入!

ID: 1030280

(太陽光発電及び蓄電池の共同購入事業)

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17～30%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(10kw未満)
- ◆申し込み 令和6年9月11日まで。

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対して、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通勤、エコカーの購入、電気使用量の削減など。



- ◆申し込み 令和7年3月14日まで。

※冬季の電気使用量の削減は、令和7年9月30日締め切りです。

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、さまざま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。

