

気候変動とはなんでしょうか
わたしたちの暮らしを守るために
何ができるのでしょうか

気候変動への 緩和策 と 適応策



P.2-3 気候変動への緩和策と適応策

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

幼児木育事業

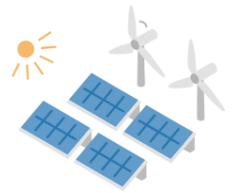
ID:1036422

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るよう、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。



公共施設への再エネ導入の推進

公共施設について、令和7年度以降、新築及び大規模改修の設計を行う公共施設に対し、太陽光発電設備を導入していきます。※ただし敷地及び施設の構造上、設置が困難な施設は除きます。



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

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、令和7年3月には阪神タイガースファーム施設のあるゼロカーボンベースボールパークが開業しました。引き続きCO₂排出量の実質ゼロを目指します。



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

公用車へのエコカー導入

令和5年度から、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。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。



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。



基金のご案内



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:1033687

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

尼崎市 経済環境局 環境部 環境創造課 令和7(2025)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



緩和する～温室効果ガスを減らすためにできること～

① 節電・省エネに取り組もう

照明やエアコンの使用量を減らしたり、省エネ家電を選びましょう。



② 再生可能エネルギーを活用しよう

自宅に太陽光発電システムを設置したり、再生可能エネルギーのみを利用した電気料金プランを提供している会社を選びましょう。



③ プラスチックごみを削減しよう

マイバッグやマイボトルを持参したり、ペットボトルの分別をしつたりしてプラスチックごみを減らしましょう。



④ エコカーを選ぼう

電気自動車や水素自動車などを選ぶことで、ガソリン車に比べて、二酸化炭素の排出量を抑えることができます。



適応する～気候変動のリスクに備えるためにできること～

① 熱中症を予防しよう

気候変動により気温が上がることで、熱中症になる可能性が増えます。暑い日は、こまめに水分補給したり、外に出るときは、帽子をかぶったりして、熱中症を予防しましょう。

熱中症予防のポイント

- 部屋の温度をこまめにチェック
- 室温28度を超えないように、エアコンや扇風機を上手に使用
- のどが乾かなくてもこまめに水分補給
- 外出の際は涼しい服装で、日よけ対策も
- 無理をせず、適度に休憩を
- 日頃から栄養バランスの良い食事と体力作りを

② 水を大切にしよう

雨が降る日がだんだん少なくなる可能性があります。ふだんから水を大切に使いましょう。エネルギーの節約にもなります。



③ 自然災害に備えよう

災害にそなえるために、こまめに天気予報を確認したり、避難場所や避難経路を調べておくことも大切です。



熱中症豆知識

暑さ指数って？

気温や湿度等を基に算出した熱中症の危険度を表す指標のことです。暑さ指数が28以上になると、熱中症の危険性が高まります。同指数が高い日はより涼しい場所で過ごすなど、暑さを避けるようにしましょう。

ID:1038396

熱中症(特別)警戒アラートって？

熱中症警戒アラート

…熱中症の危険に対する「気づき」を促すものとして、県内のいずれかの測定地点において当日・翌日の最高暑さ指数(WBGT)が33(予測値)に達する場合に発表されます。

熱中症特別警戒アラート

…熱中症警戒アラートの一段上のもので、県内の全ての測定地点において、翌日の最高暑さ指数(WBGT)が35(予測値)に達する場合等に発表されます。

ID:1038396

クーリングシェルターを活用ください

令和6年4月1日に全面施行された改正気候変動適応法に基づき、市町村長は、暑さをしのげる場所として、クーリングシェルター(指定暑熱避難施設)を指定することができることとなりました。熱中症特別警戒アラートが発表された場合に同シェルターを開放しますので、熱中症予防にぜひご利用ください。



ID:1038751

気候変動とは？

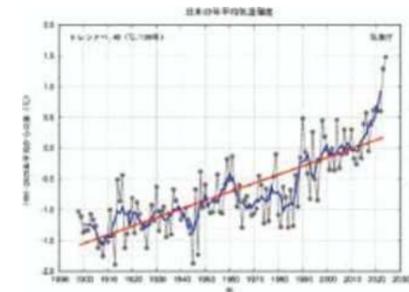
近年、猛暑日が増加したり、集中豪雨などの極端現象が頻繁に起こったりして、私たちの生活にさまざまな影響を及ぼしています。このように、気温や雨の降り方などが数十年を超える長期にわたって変化する現象のことを「気候変動」といいます。この気候変動は、人間の活動によって放出される温室効果ガスによって起こる「地球温暖化」が原因とされています。

100年で平均気温が約1.4℃上昇

気象庁のデータによると、気候変動により、100年前から比べて日本の平均気温は1.4℃上昇しています。

有効な温暖化対策をとらなかった場合、21世紀末(2081年～2100年)の世界の平均気温は、20世紀末頃(1986年～2005年)と比べて2.6～4.8℃上昇するといわれています。

日本の平均基本偏差(気象庁HPより)



気候変動により様々な分野に影響が起きます

農林水産業 ・作物が育たない ・畑や森林の病害 ・虫が増加 ・魚の回遊域が変化	水環境・水資源 ・海面上昇 ・水温・水質の悪化	自然生態系 ・生息している動植物の減少 ・生態系の変化	自然災害・沿岸域 ・洪水の増加 ・土砂崩れの発生
健康 ・熱中症患者の増加 ・虫刺されによる感染症	産業・経済活動 ・労働生産性の低下 ・資源価格の変動	国民生活・都市生活 ・食糧不足 ・水不足 ・停電、断水など インフラ機能の停止	

緩和策と適応策

気候変動の対策には、「緩和策」と「適応策」があります。

「緩和策」は地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出を減らすことで、将来の気候変動リスクを減らすための対策です。一方、「適応策」はすでに起きている気候変動の影響に対して、自然や人間社会を調整し、被害を最小限に食い止めるための対策です。気候変動の影響を低減するためには、この両方に取り組むことが大切です。

尼崎市では、地球温暖化対策推進計画を策定しています

ID:1008109

尼崎市では、二酸化炭素排出量を削減していくために、平成31年3月に「尼崎市地球温暖化対策推進計画」を策定しました。本計画では、「エネルギー」の量や質に着目した取組を行うとともに、排出された温室効果ガスによって引き起こされる地球温暖化の影響・被害について知り、備えていくために5つの取組の視点と、その取組の方向性として4つの取組方針を設けています。

※令和4年4月に選定された脱炭素先行地域の取組の推進や、令和5年に改正された気候変動適応法、令和6年3月に改定された環境基本計画への対応を盛り込むために、本計画を令和7年3月に一部改訂しました。

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

<p>再生可能エネルギーの導入拡大</p> <p>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</p> 	<p>エネルギーの地産地消</p> <p>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</p> 	<p>省エネ型住宅・建築物の普及促進</p> <p>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</p> 	<p>エコカーの普及促進</p> <p>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</p> 	<p>水素エネルギーの普及促進</p> <p>水素を用いた様々な分野の脱炭素化に貢献します</p> 
--	--	---	---	--

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

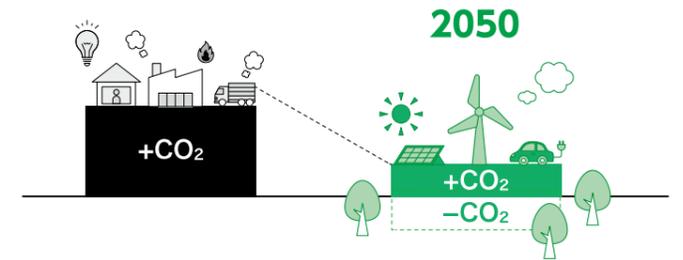


楽しみながら行動できる仕組みを構築し市民や事業者の取組を後押しします。

尼崎市気候非常事態行動宣言とは

尼崎市は、地球環境が危機的な状況であることを広く周知し、地球温暖化対策の重要性を市民や事業者の皆様と共有し、改めて行動を促していくために、令和3年6月に「尼崎市気候非常事態行動宣言」を表明しました。

これは2050年までに地球温暖化の原因となる温室効果ガスのうち、最も排出量の多い二酸化炭素（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とする「脱炭素社会」の実現に向けたものです。まずは中間目標として、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。



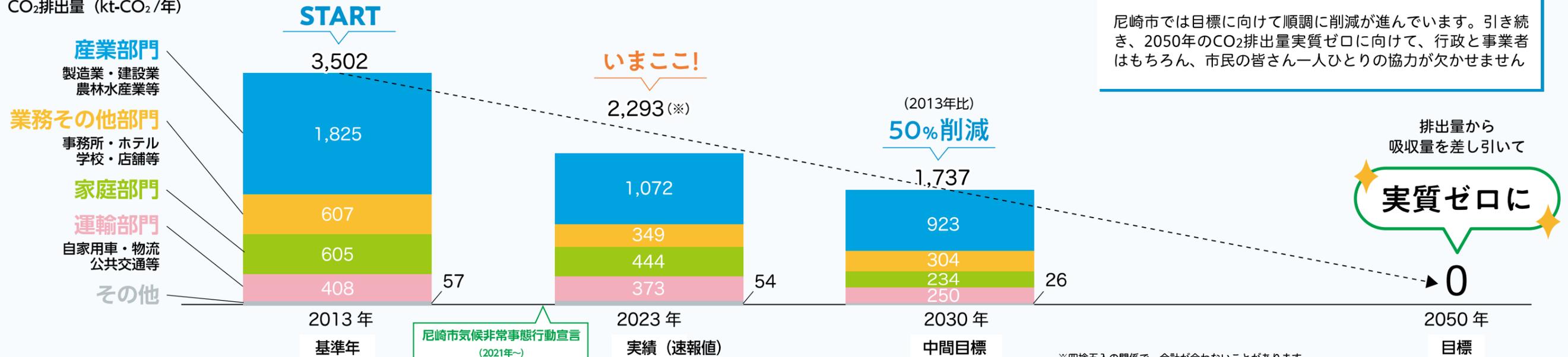
尼崎市気候非常事態行動宣言 宣言内容

- 2050年までに脱炭素社会を実現するため、2030年の二酸化炭素排出量を2013年比で50%程度削減することを目指します。
- 消費するエネルギーを徹底的に削減するとともに、再生可能エネルギーなどへの転換を目指します。
- 一人ひとりがライフスタイルを見つめ直し、大量生産・大量消費・大量廃棄型社会からの脱却を目指します。
- 地球温暖化による危機を正しく認識・共有するとともに、この危機を乗り越えるために行動します。



脱炭素社会に向けたロードマップ

CO₂排出量 (kt-CO₂/年)



尼崎市では目標に向けて順調に削減が進んでいます。引き続き、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

「あまがさき脱炭素経営事業所」を応援します！

ID:1035126

脱炭素経営に取り組んでいる・取り組む予定であることを宣言する市内事業者の取り組み目標や達成状況等に応じて、尼崎市が「あまがさき脱炭素経営事業所」として認定します。認定を受けた事業所は、支援機関等による伴走支援を受け、認定ランク毎に様々なサービスの提供を受けることができますようになります。詳しくは、市ホームページをご確認ください。

◆申し込み等の詳細については、公益財団法人尼崎地域産業活性化機構 事業課(06-6488-9565)まで。



社用車をエコカーに

ID:1014292

(尼崎市グリーンビークル導入補助制度)

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：補助額10~15万円、燃料電池自動車：補助額60万円)

◆申し込み 令和8年1月30日まで。



「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、業務課(TEL:06-6409-6833、FAX:06-6409-1193)まで。



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等に、費用の一部を補助します。

◆申し込み等の詳細については、業務課(TEL:06-6409-6833、FAX:06-6409-1193)まで。



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まで。

事業者向け太陽光発電設備共同購入事業開始!

ID:1041543

10kW以上の太陽光発電設備を共同購入する事業を令和7年9月頃から開始予定です。詳細は、市HPをご覧ください。



クリーンセンターで発電したCO₂フリー電気を販売

ID:1022428

(尼崎市エネルギーの地産地消促進事業)

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(令和7年度分は終了)。

※令和8年度から供給する電気は、令和7年10月から募集開始予定です。



資源物(紙資源)の回収拠点設置に必要となる費用の一部を補助します。

ID:1037305

ごみの減量化及び紙の資源化を推進するため、事業者が新たに資源物回収拠点を設置する際に必要な費用の一部を補助します。

◆募集期間 令和8年1月30日(金)まで

◆申し込み 設置前に申請書の提出が必要です。

詳細はごみ減量政策担当(TEL:06-6409-1341、FAX:06-6409-1277)まで。

資源集団回収運動

ID:1003713

市民団体(管理組合・社協・PTA等)が持ち寄った紙類・布類・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。詳細はごみ減量政策担当(TEL:06-6409-1341、FAX:06-6409-1277)まで。

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及び開明庁舎で貸出しています。【15分220円〜】

※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。



もったいない!スタンプラリー

ID:1041352

食品ロス量を削減を促進するため、「もったいない!あまがさき 推進店」と連携したスタンプラリーを開催します。スタンプラリーに参加して、推進店であまやさいを用いた料理を堪能し、あま咲きコインをゲットしよう!

◆開催期間：9月1日から11月30日まで。

詳細については、業務課(06-6409-6833、FAX:06-6409-1193)まで

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5,000ポイント付与します。

◆対象 令和7年6月2日(月)から令和8年2月27日(金)までに対象の機器(税抜10,000円以上)を購入した市内在住の人

◆申し込み 令和8年2月27日まで(必着)

所定の用紙などを郵送またはメールで提出、またはインターネットの申請フォームから申請。

詳細は、ごみ減量政策担当(TEL:06-6409-1341、FAX:06-6409-1277)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

ID:1038795



国・県・市の再エネ・省エネ支援制度をまとめた冊子を配布しています。

◆配布場所 環境創造課(市役所本庁舎中館9階)

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14~25%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。

◆対象 住宅用・事業用(10kw未満)

◆申し込み 令和7年9月4日までに。



阪急電鉄・JR西日本などとの連携プロジェクト「関西エネワ」始動!

ID:1041207

太陽光パネルを導入したご家庭・事業者は、阪急電鉄・JR西日本などが取り組む「関西エネワ」にご参加いただけます。

◆対象者：太陽光パネルを設置又は予定されている方

◆参加特典：商品券4,000円相当等



参加特典イメージ

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8年3月13日まで(必着)

※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。



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。

給水スポットを設置可能な民間施設も募集しています!

