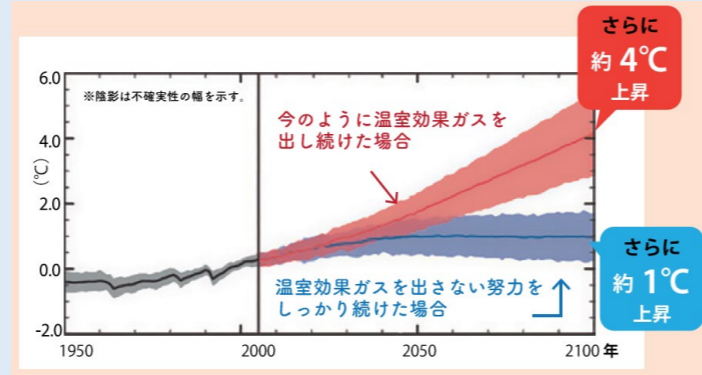


脱炭素社会の実現が求められています

世界の年平均気温は、近年、上昇しており、現状を上回る温室効果ガスの排出削減対策をとらなかった場合、21世紀末には20世紀末と比較して約4℃上昇するとされています。

これを受けて我が国は、「2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」と宣言しました。

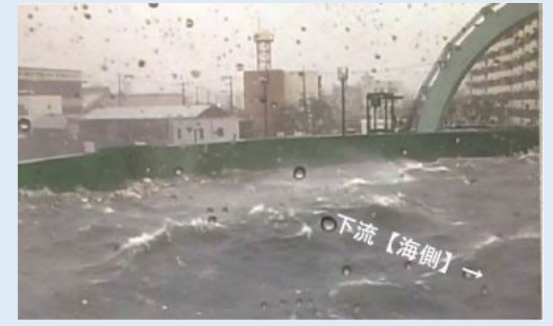


【2100年までの気温変化】
出典)「気候変動への「適応」(A-PLAT)

大阪府でも地球温暖化の影響が現れています

世界各国では、地球温暖化の影響による大雨や干ばつ、大規模な山火事などの異常気象や気象災害が頻発しています。

大阪府でも、高温や台風、集中豪雨による水害などが多発し、大きな被害をもたらしていることから、激甚化する気象災害への対策を強めることは急務です。



【平成30年台風第21号時の木津川水門下流】
出典)大阪府ホームページ

計画の将来像

我が国が2050年に実現を目指す「脱炭素社会」は、地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出量「実質ゼロ」となる社会であり、日本全体で取り組んでいくことが求められています。

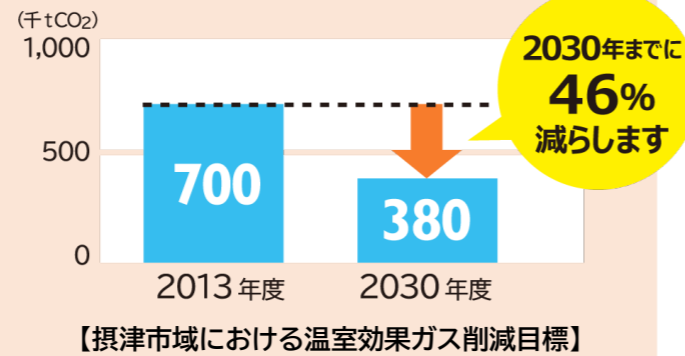
本市では、2050年に向かって、低炭素社会から持続可能で脱炭素な社会の形成を目指し、地域から地球温暖化対策に取り組んでいくため、以下のような「将来像」を掲げます。

持続可能な社会を目指していくためには、本計画の将来像を市民、事業者、市の「みんな」が共有して、各主体の協働の下に、本市の特性を踏まえた地球温暖化対策に継続的に取り組んでいく必要があります。

持続可能な社会をみんなで作るまち 摂津

計画の削減目標

本市では、国の「地球温暖化対策計画」、大阪府の「2050年二酸化炭素排出量実質ゼロ」の表明等を踏まえ、CO2排出量の長期的な大幅削減に向けて、「2030(令和12)年度に2013(平成25)年度比で、温室効果ガス排出量を46%削減する」を削減目標とします。



将来像を実現するための施策の基本方針

基本方針1 省エネルギーの推進	<ul style="list-style-type: none"> 省エネ型建築物・設備の普及 環境に配慮した生活・事業の促進
基本方針2 再生可能エネルギー等の利用拡大	<ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー等の導入促進 再生可能エネルギー等に関連した産業の育成
基本方針3 脱炭素社会に向けたまちづくり	<ul style="list-style-type: none"> 脱炭素社会に向けたまちづくりの推進 脱炭素社会に向けた交通・物流対策の推進
基本方針4 循環型社会の構築	<ul style="list-style-type: none"> 積極的なごみ減量の推進 分別の徹底によるリユース・リサイクルの推進
基本方針5 気候変動への適応	適応 7 分野(農作物、水環境・水資源、自然生態系、自然災害、産業・経済活動、健康、都市生活)に関する気候変動適応策の推進

本計画は、17のゴールのうち、11のゴールが直接的に関連します。本計画に基づいた取組を通じてSDGs(持続可能な開発目標)の達成に貢献します。

【本計画に関連する持続可能な開発目標(SDGs)のゴール】



各主体の取組例

将来像の実現ならびに計画の削減目標の達成に向け、市民、事業者、市(行政)の各主体が一体となって地球温暖化対策を推進することが求められます。ここでは、各主体の取組例を紹介します。

市民の取組

- 太陽光発電等の再生可能エネルギー利用設備の住宅等への導入を検討する。
- 自家用車の利用を控え、公共交通機関を積極的に利用する。など

事業者の取組

- 電気自動車(EV)をはじめとする環境にやさしい自動車の購入を検討する。
- 「エコアクション 21」等の環境マネジメントシステムの導入または導入を検討する。など

行政の取組

- 公共施設へ太陽光発電・蓄電池等を導入する。
- 環境セミナー、環境フェスティバル等のイベントを開催する。
- 「未来を守る! エネルギー日記」の登録を促進する。など







太陽光パネル



環境フェスティバルの様子

家庭でできる地球温暖化対策

ここでは、家庭でできる省エネを紹介します。以下の省エネ行動を毎年継続して実施していくことで、温室効果ガス削減目標の達成に大きく貢献できます。

 エアコン	夏の冷房時の室温を 28℃を目安に設定 外気温度 31℃のとき、エアコン（2.2kW）の冷房設定温度を 27℃から 28℃にした場合	
年間電力削減量 30.24kWh	年間電気代節約額 約 820 円	年間 CO ₂ 削減量 14.8kg-CO ₂
 冷蔵庫	ものを詰め込みすぎない 詰め込んだ場合と、半分にした場合の比較	
年間電力削減量 43.84kWh	年間電気代節約額 約 1,180 円	年間 CO ₂ 削減量 21.4kg-CO ₂
 洗濯機	洗濯物はまとめて洗い 定格容量（6kg）の 4 割を入れて洗う場合と、8 割を入れて洗う回数を半分にした場合の比較	
年間電力削減量 5.88kWh	年間電気代節約額 約 4,510 円	年間 CO ₂ 削減量 2.9kg-CO ₂
 掃除機	部屋を片付けてから掃除機をかける 利用する時間を、1 日 1 分短縮した場合	
年間電力削減量 5.45kWh	年間電気代節約額 約 150 円	年間 CO ₂ 削減量 2.7kg-CO ₂

注)上記の年間電力削減量等は、目安になります。各使用方法・条件により、実際の削減効果は異なります。

出典)「未来を守る！エネルギー日記」(摂津市)

摂津市地球温暖化対策地域計画(概要版)

発行元:摂津市環境政策課 発行年月:2022(令和4)年3月

〒566-8555 摂津市三島1丁目1番1号

TEL:06-6383-1111/072-638-0007 FAX:06-6317-3063



QRコードを読み取ると
計画掲載サイト(摂津市 HP)に
アクセスすることができます。

摂津市地球温暖化対策地域計画

概要版

