

# 第2次小金井市 地球温暖化対策地域推進計画

(中間見直し) 概要版

いま行動するまち COOL 小金井 気候危機を“自分ごと”に



2021(令和3)年3月 策 定

2026(令和8)年3月 中間見直し

小 金 井 市

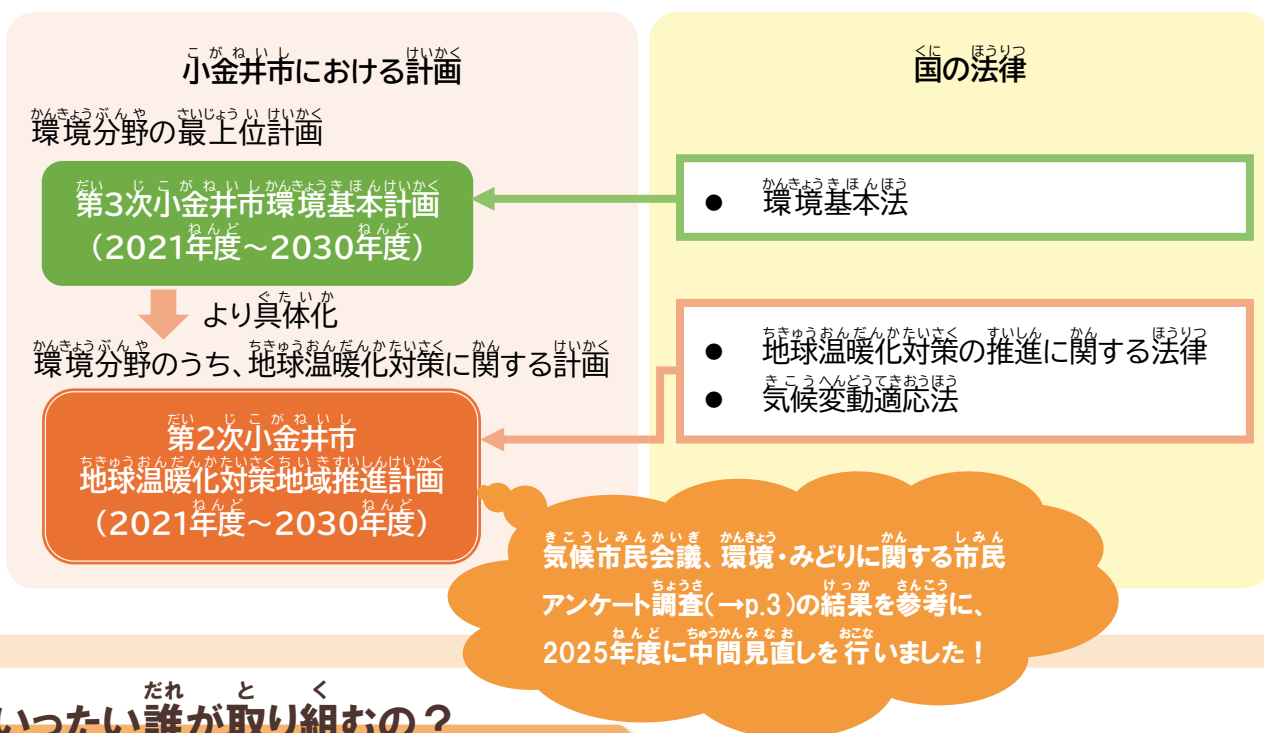
# ちきゅうおんだんかたいさくちいきすいしんけいかく 「地球温暖化対策地域推進計画」って？

## なん けいかく 何のための計画？

ちきゅうおんだんか (→p.4) が進むのをできるだけ抑え、暑さなどの影響にうまく対応していくことを目的とした計画です。

むかしくら 昔と比べて気温が高くなった、最高気温が 30℃以上の日（真夏日）が増えたといった地球温暖化の影響は、すでに小金井市でもあらわれていて、対策を急ぐ必要があります。

また、日本全体で地球温暖化への対策を進めることを目的とした、国の法律に基づく計画でもあります。



## だれ と く いったい誰が取り組むの？

小金井市に関わる人々みなで取り組みます。

小金井市内に住む人（市民）、働く人（事業者）、学校や大学・研究機関などで学ぶ人・教える人（教育研究機関）、まちのことを考え・仕事をする人（市役所）などのそれぞれで、または協力しながら取り組みます。



## 市民のみなさまと気候市民会議を開催しました！

2025年度に、計3回の気候市民会議を開催しました。

この会議は、小金井市が目指すゼロカーボンシティ（→p.7）の実現に向け、市民のみなさまのご意見をいただく場として開催したものです。

市民のみなさまには、地球温暖化を防ぐための目標や具体的な行動に関するグループワーク（話し合い）、またその結果をとりまとめた「提言書」の作成を行っていただきました。

この提言書や、環境・みどりに関する市民アンケート調査などを参考に、本計画の中間見直しを行いました。



開催当日の様子

会議の開催結果、提言書は市ホームページで公開しています！



小金井市 気候市民会議 検索

### 気候変動について理解を深めよう

#### 第1回

- ・基調講演
- ・情報提供（気候非常事態宣言など）
- ・グループワークなど

### 暮らしの脱炭素化について考えよう

#### 第2回

- ・第1回の振り返り
- ・講義（家庭の脱炭素化について）
- ・グループワークなど

### 市への政策提言をとりまとめよう

#### 第3回

- ・第2回の振り返り
- ・提言とりまとめ、全体共有

アンケートの調査結果も公開中！

小金井市 環境・みどりに関する市民アンケート調査 検索

## 環境・みどりに関する市民アンケート調査を行いました！

市内にお住いの18歳以上の方（3,000人）を対象に、アンケート調査にご協力いただきました。

このアンケート調査は、みなさまの地球温暖化に対する考えや、地球温暖化の防止に向けた普段の取組状況を調べるためのものです。

- 調査期間：2025年6月25日～7月16日
- お答えいただいた割合：35.9%（1,078人／3,000人）

# ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってどんなこと？

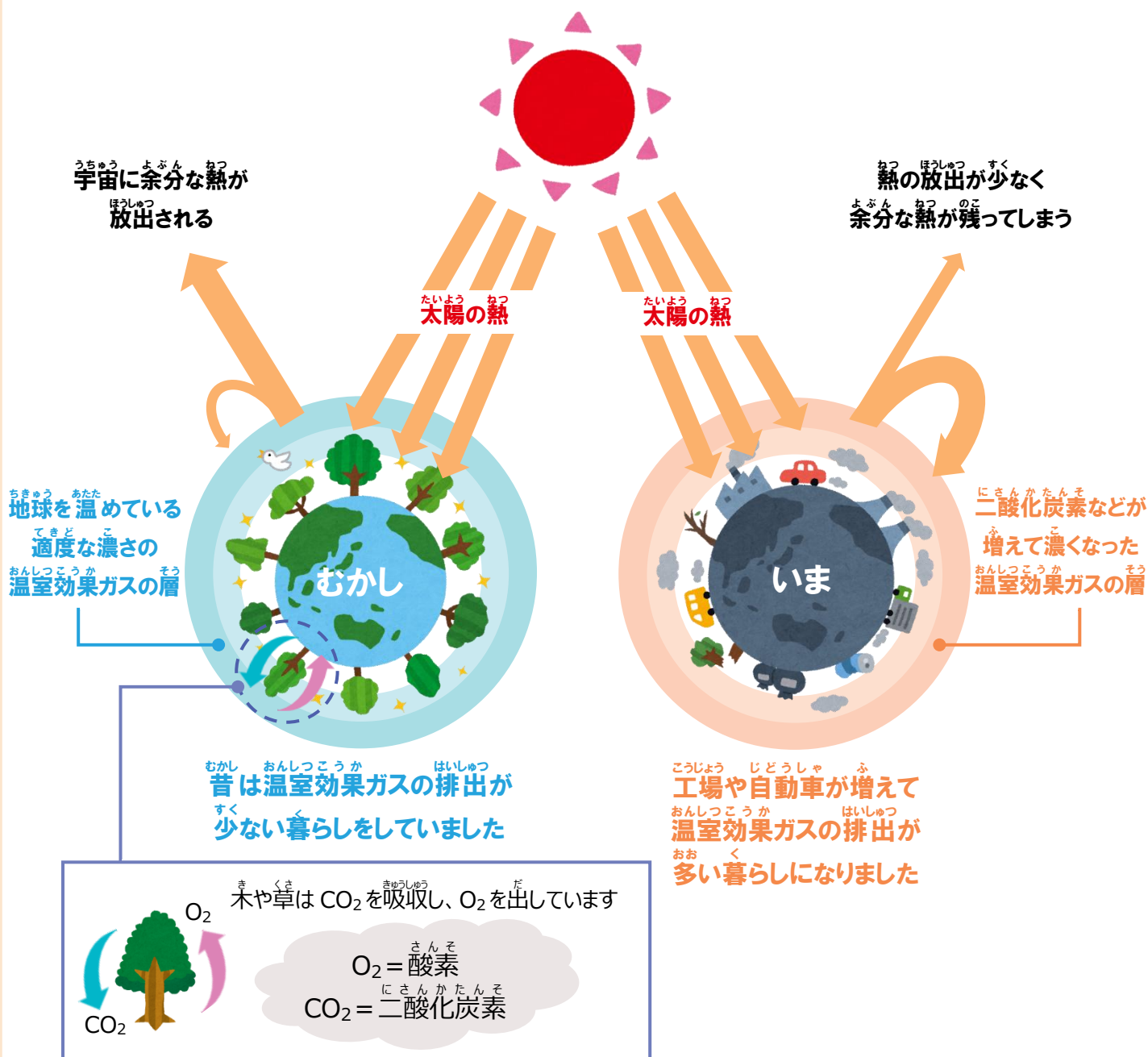
## ちきゅうおんだんか そもそも、地球温暖化ってなに？

くうき なか おんしつこうか ガスがふえて、ちきゅう きおん わかし あ げんじょう  
空気の中にある温室効果ガスが増えて、地球の気温が昔より上がっている現象です。

おんしつこうか ちきゅう にかかると 毛布 のようなもので、ねつ と やくわり  
温室効果ガスは“地球にかかる毛布”のようなもので、熱を閉じこめる役割があります。

ちきゅう きおん おんしつこうか によって 生きものが 住みやすい 温度 に保たれて きました。しかし、ひと かつどう によって 増え

つづ けるガスにより、うちゅう で はずだった 熱 が地球にこもって しまい、生きものが 住みづらい 気温 になりつつ あります。



しゅってん かんきょうはくしょ ちと さくせい  
出典：「こども環境白書2016」を基に作成

# こがねいし おんしつこうか 小金井市の温室効果ガスはどこから出ているの？

こがねいし じゅうたく おお、たくさんの人 <sup>ひと</sup> が暮らしているまちです。

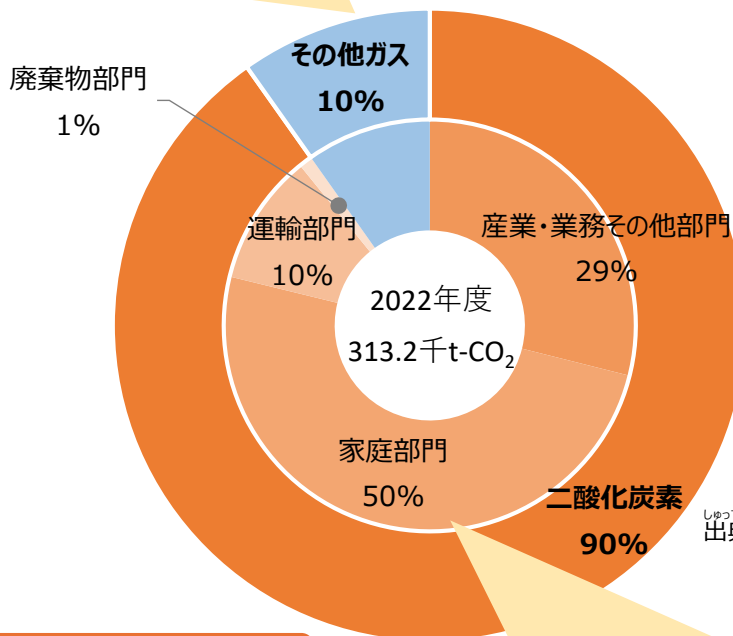
そのため、みなさんの住む家の中で使われたエネルギー <sup>ゆらい</sup> を由来とする温室効果ガス <sup>おんしつこうか</sup> が多く出ています。

## にさんかたんそ た 二酸化炭素やその他ガスって？

法律※で「温室効果ガス」と定められているのは7種類。

そのうち、どの自治体でも出ている量のほとんどは二酸化炭素 <sup>にさんかたんそ</sup> が占めていますが、その他のガス（メタンや一酸化二窒素など）も出ています。

※地球温暖化対策の推進に関する法律 <sup>ちきゅうおんなんかたいさく すいしん</sup>



しゅつてん  
出典：2022年度温室効果ガス排出量  
(推計) 算定結果 (62市区  
町村環境データ) を基に作成

## かていぶもん うんゆぶもん 家庭部門や運輸部門って？

にさんかたんそ  
二酸化炭素を「どこから出たか」で分けたグループ、これを部門 <sup>ぶもん</sup> といいます。

### さんぎょう ぎやうむ たぶもん 産業・業務その他部門



こうじやう じぎやうしょ かつどう  
工場・事業所での活動

### かていぶもん 家庭部門



じゅうたく かつどう  
住宅での活動

### うんゆぶもん 運輸部門



ひと もの はこ かつどう  
人や物を運ぶ活動

### はいきぶつ ぶもん 廃棄物部門



ごみをもやして  
しより かつどう  
処理する活動

# 地球温暖化がそのまま進むと、どうなるの？

このまま地球温暖化が進むと私たちの生活はどうなってしまうのか、そのことについて 21世紀末頃（2080～2100年）の予測が行われています。

予測から小金井市への影響を見た場合、産業革命前（1850～1900年頃）からみた地球温暖化の進み具合が深刻なほど、小金井市への影響も強くなると考えられます。

地球温暖化の影響を少なくするには、気温の上昇を 1.5℃以下に抑えていくことが必要になります。

## 小金井市における将来予測

### 21世紀末頃における地球温暖化の進み具合

産業革命前から  
何℃上がるか

+1.5℃以下

+2℃未満

+3.3～5.7℃

真夏日の日数  
最高気温30℃以上



14～16日

14～16日※1  
16～18日※1

24日～

※1 小金井市内の地域により予測日数に違いが見られる

滝の様な雨の日数  
降水量50mm以上



4～6日

20日～

20日～

産業革命前から  
何℃上がるか

平均+1.0℃  
(0.3～1.7℃)

平均+3.7℃  
(2.6～4.8℃)

熱中症で  
運ばれる人数※2



1.8～2.0倍

4.0～6.0倍

※2 1981～2000年と比較した場合

# こがねいし ちきゅうおんだんか 小金井市は地球温暖化へどうするの？

## こがねいし めざ 小金井市が目指すのは“ゼロカーボンシティ”

ゼロカーボンシティとは、まち全体で温室効果ガス<sup>ぜんたい おんしつこうか</sup>の排出量<sup>でりょう きゅうしゆりょう</sup>と吸収される量<sup>りょう</sup>をつり合わせ、実質排出量<sup>じっしつはいしゆつりょう</sup>をゼロにすることをめざすまちです。

地球温暖化<sup>ちきゅうおんだんか</sup>が進みすぎないように、気温の上昇<sup>きおん じょうしゆ</sup>を1.5℃以下<sup>い か おさ</sup>に抑えることが世界全体の目標<sup>せかいぜんたい もくひょう</sup>になっており、ゼロカーボンシティはそのために必要<sup>ひつよう</sup>となります。

小金井市<sup>こがねいし</sup>ではゼロカーボンシティ<sup>めざ</sup>を目指しながら、それによって様々な人<sup>さまざま ひと</sup>が快適<sup>かいてき</sup>で住みやすいまちとなるよう取組<sup>とりくみ</sup>を進めていきます。



こがねいし ゆた しぜんかんきょう しょうらいせだい けいしゅう  
小金井市のみどり豊かな自然環境を将来世代に継承するため、2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロとする

「ゼロカーボンシティ」を目指し、2020年1月に「気候非常事態宣言」<sup>きこうひじょうじたいせんげん</sup>を発出しています。

「気候非常事態宣言」<sup>きこうひじょうじたいせんげん</sup>の詳細は市ホームページでご覧になれます。

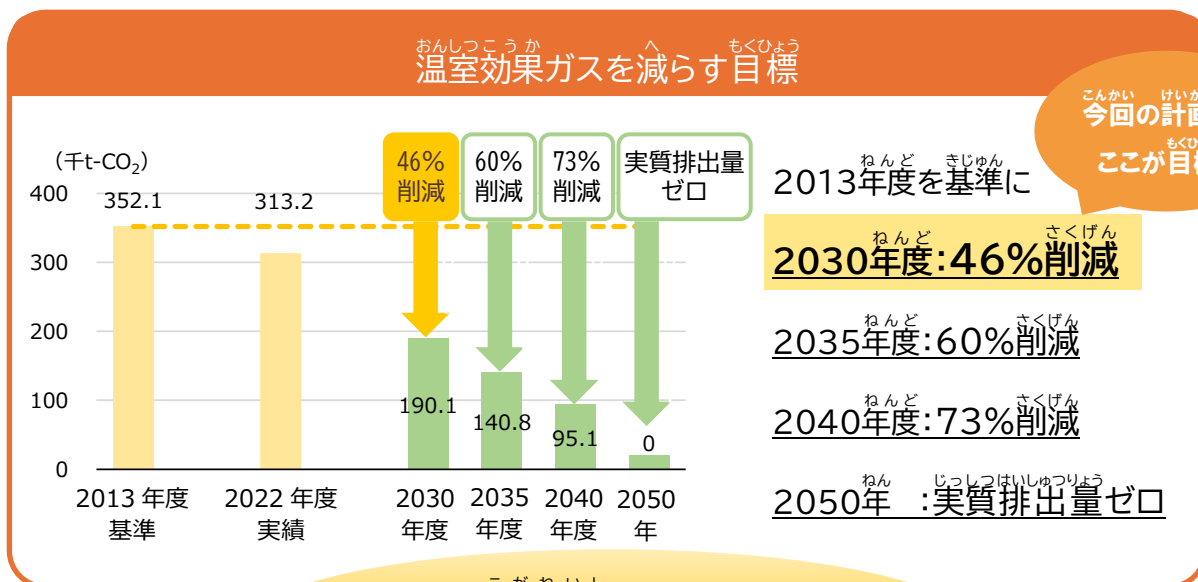
こがねいし きこうひじょうじたいせんげん  
小金井市 気候非常事態宣言

けんさく  
検索

# こがねいし もくひょう 小金井市の目標

こがねいしでは、地球温暖化が進むのをできるだけ抑えるため、3つの目標を立てています。

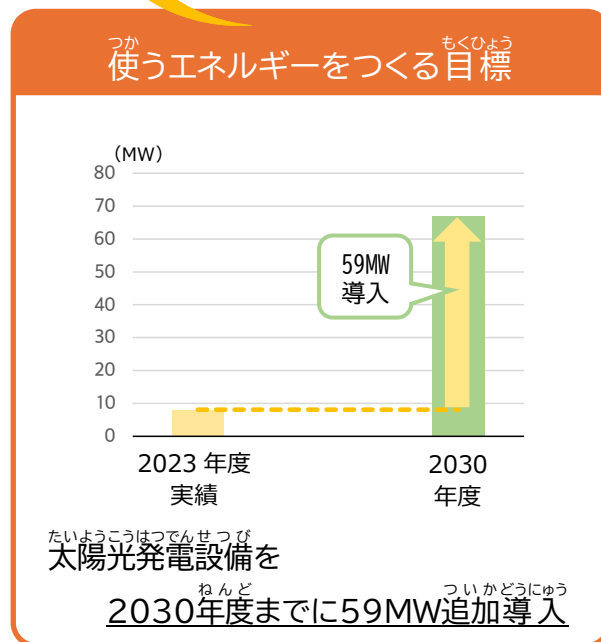
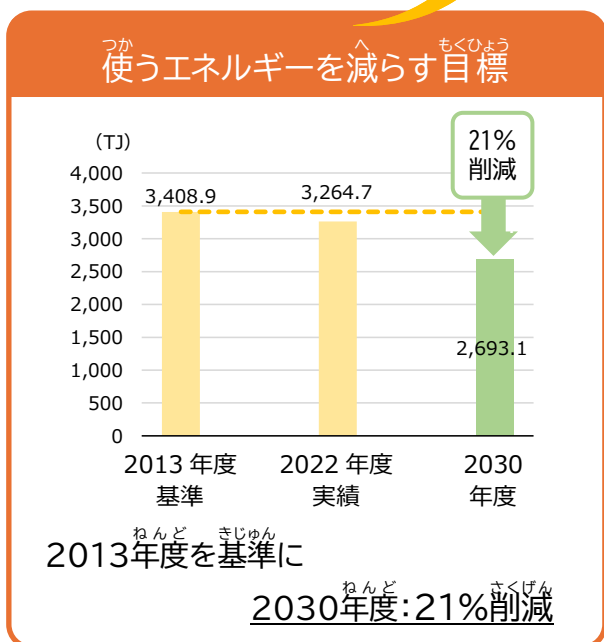
最終的な目標である「温室効果ガスを減らす目標」に対し、「使うエネルギーを減らす目標」と「使うエネルギーをつくる目標」の2つはその土台となるものです。



## こがねいし 小金井市における ゼロカーボンシティの実現

まずはエネルギーを減らそう!

減らしきれないエネルギーはつくろう!



※くわしくは本計画の本編p.48～51をご覧ください。

## 地球温暖化に対する取組

地球温暖化対策には、大きく分けて、地球温暖化の原因である温室効果ガスを減らしていく取組（緩和策）と、気温の上昇などの避けられない影響による被害を軽く・対応していく取組（適応策）の2つがあり、ともに進めていくことが大切です。

小金井市では、6つの基本方針にそった緩和策と7分野への適応策を行っています。

### 緩和策 温室効果ガスが出るのを減らし、気候変動を抑える

- 家庭における脱炭素化 家庭向け省エネルギー機器などの補助制度の実施など
- 事業所における脱炭素化 事業者におけるSDGsなどの優良事例の情報提供など
- 移動における脱炭素化 徒歩や自転車に適した環境の整備など
- 発生抑制を優先とした3R カレンダーやアプリを通じた情報提供など
- 吸収源となるみどりの保全と創出 植物の種や苗の配布による緑化の促進など
- 環境教育・環境学習の機会及び情報発信の充実 環境学習講座などの学習機会の提供など

### 適応策 気候変動の影響による被害を軽くし、よりよい生活ができるようにする

- 農業 生産者への適切な情報提供など
- 水環境・水資源 河川や地下水のモニタリングによる水質の把握など
- 自然生態系 気候変動による生物への影響についての情報収集など
- 自然災害・沿岸域 防災情報の普及や啓発など
- 健康 熱中症に関する情報提供や涼み処の設置など
- 産業・経済活動 事業活動への気候変動による影響の情報収集や提供など
- 国民生活・都市生活 みどりの保全や緑化によるヒートアイランド現象の軽減など

# ひとり 一人ひとりにできること

こがねいし  
小金井市をゼロカーボンシティにしていくには、<sup>しみん</sup>市民や<sup>じぎょうしゃ</sup>事業者のみなさんに<sup>ちきゅうおんだんかたいさく</sup>地球温暖化対策を「<sup>じぶんごと</sup>自分ごと」として<sup>かんじ</sup>感じて  
もらい、<sup>みずか</sup>自ら<sup>とりくみ</sup>取組を進めて<sup>すす</sup>もらうことが<sup>たいせつ</sup>大切です。

## 市民のみなさんに取り組んでほしい行動



## 事業者のみなさんに取り組んでほしい行動



## こがねいし とく ちから い とりくみ じゅうてんし さく 小金井市が特に力を入れる取組(重点施策)

こがねいし かんわさく じゅうてん てきおうさく じゅうてん じゅうてんてき すす  
小金井市では、4つの緩和策(重点1～4)と1つの適応策(重点5)を重点的に進めています。

### じゅうてん 重点 1 けんちくぶつ だつたんそか 重点 1 建築物の脱炭素化

こがねいし あたら たてもの た こうせいゆう うなが  
小金井市において、新しい建物を建てる時は高性能なものとなるよう促すとともに、すで  
たてもの だんねつかいしゅう しょう せつび どうにゆう すす  
にある建物では断熱改修や省エネルギー設備の導入を進めています。

### じゅうてん 重点 2 さいせいかのう ふきゅう 重点 2 再生可能エネルギーの普及

さいせいかのう さいだいげんどうにゆう む さいせいかのう せつび ふきゅう  
再生可能エネルギーの最大限導入に向けて、再生可能エネルギー設備の普及、また  
せつびどうにゆう むずか ばあい さい でんき りようかくだい すす  
設備導入が難しい場合における再エネ電気の利用拡大を進めています。

### じゅうてん 重点 3 じせだいじどうしゃ ふきゅう 重点 3 次世代自動車の普及

じどうしゃ だつたんそか む しな い りよう じどうしゃ じせだいじどうしゃ どうにゆう すす  
自動車の脱炭素化に向けて、市内で利用される自動車への次世代自動車の導入を進  
りようかんきょう じゅうてん せいび けんとう  
めるとともに、利用環境として充電インフラの整備を検討します。

### じゅうてん 重点 4 しょくひん はっせいよくせい 重点 4 食品ロスをはじめとしたごみの発生抑制

しみん じぎょうしゃ じょうほうていきょう いしきけいはつ きょうか こがねいし しょくひん  
市民、事業者への情報提供や意識啓発の強化により、小金井市における食品ロスなど、  
はっせいよくせい すす  
ごみの発生抑制を進めています。

### じゅうてん 重点 5 そうしゅつ 重点 5 まちなかのみどりの創出

ひかげ ねっちゅうしょうたいさく げんしょう かんわ む りよくか かん いしきけいはつ  
日陰による熱中症対策、ヒートアイランド現象の緩和などに向け、緑化に関する意識啓発  
じょうほうていきょう ほぜん やくだ せいど かつよう そくしん ぜんたい  
や情報提供、みどりの保全に役立つ制度の活用を促進し、まちなか全体でのみどりの  
ほぜん そうしゅつ すす  
保全・創出を進めています。

## 活用いただきたい制度や事業など

### ● 省エネチャレンジ事業

電気・ガスの削減に協力いただける家庭や事業所を募集しています。

小金井市 省エネチャレンジ 検索

### ● 住宅用新エネルギー機器等普及促進補助制度

市民向けに再生可能エネルギー設備などの導入補助事業を行っています。

小金井市 住宅用新エネルギー 検索

### ● 【くるカメ】食品ロス削減プロジェクト

食品ロスの削減を目的としたマッチングサービス【小金井カメすけ】を実施しています。

小金井市 カメすけ 検索

### ● 保全緑地制度

新たな生け垣の造成に役立つ奨励金制度や、緑地・樹木・生け垣を保全緑地として指定・助成する制度を実施しています。

小金井市 保全緑地制度 検索

### ● リユース事業（ゆづる輪）

補修などを行った元粗大ごみをリユース品として市民へ無償譲渡する事業を実施しています。

小金井市 ゆづる輪 検索

制度などの問い合わせは、

- → 環境政策課、
- → ごみ対策課へ！

## 第2次小金井市地球温暖化対策地域推進計画について

小金井市の現状や課題、具体的な取組や計画の策定過程に行った調査結果等は、「第2次小金井市地球温暖化対策地域推進計画」に掲載しています。

第2次小金井市地球温暖化対策地域推進計画の全文は、小金井市ホームページでご覧になれます。

小金井市 地球温暖化対策地域推進計画 検索



## 第2次小金井市地球温暖化対策地域推進計画（中間見直し）概要版

小金井市環境部環境政策課 環境係

〒184-8504 東京都小金井市本町六丁目6番3号

電話：042-387-9817