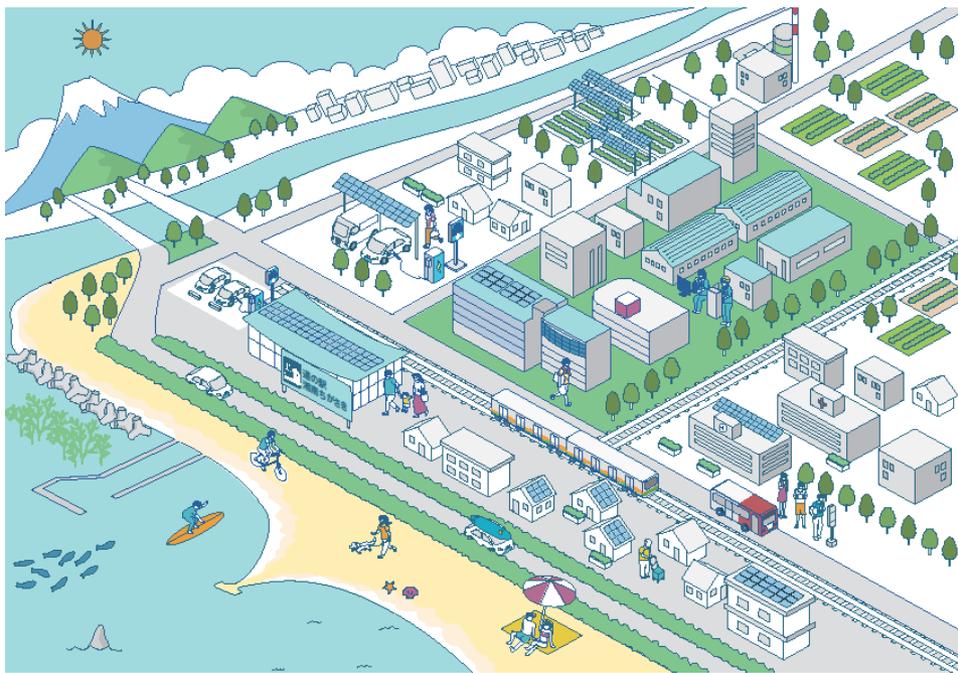


茅ヶ崎市からの情報提供

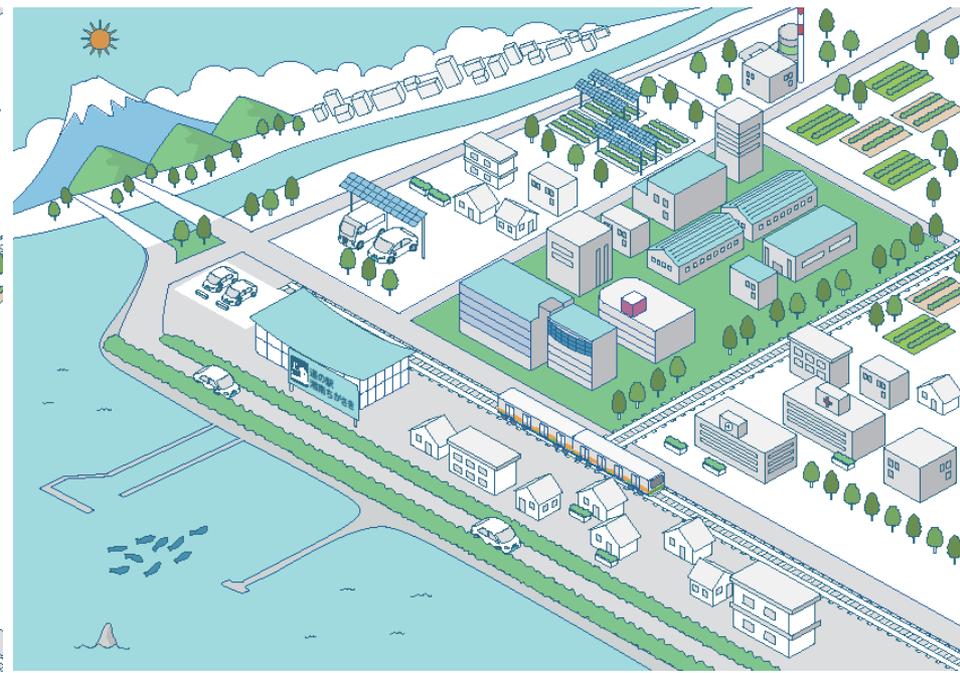
第2回脱炭素ちがさき市民会議
令和6年8月31日 環境政策課

まちのありたい姿

地球温暖化により、海面上昇が進んだり、気象の変化によって大雨や台風が増えることで波や雨によって海岸が削れとられたりしています。浸食が進むと砂浜がもつ自然の海岸機能が損なわれるとともに、海洋レジャーや地引網漁にも支障が生じてしまいます。



2050年カーボンニュートラルを達成した場合の茅ヶ崎市の姿(ありたい姿)



2050年カーボンニュートラルを達成できず地球温暖化が進行してしまった茅ヶ崎市の姿

茅ヶ崎市・寒川町 気候非常事態宣言

令和3(2021)年4月1日
市長・町長による共同表明

茅ヶ崎市
環境基本計画
(2021.4改定)
“茅ヶ崎市・寒川町
気候非常事態宣言”



2050年
CO₂排出量実質



気候非常事態宣言に掲げた3つの項目

あらゆる**対応策**を講じる

気候変動に対する**適応策**を推進する

住民や事業者、団体、行政などと**連携・協力** 小泉環境大臣(当時)からメッセージも



出典:首相官邸HP



茅ヶ崎市環境基本計画

茅ヶ崎市環境基本条例第9条に基づき作成する
環境施策を総合的かつ計画的に推進するための計画

茅ヶ崎市域全域を対象



SDGsの視点を策定に取り入れ、市の目指す環境の将来像を
市民・事業者の皆さまと市が共有しやすいものとする

【基本理念】(茅ヶ崎市環境基本条例第3条)

環境の保全及び創造は、**現在及び将来の世代のすべての人々が健全で恵み豊かな環境を享受する**とともに、人類の存続の基盤である限りある環境が将来にわたって維持されるように適切に行わなければならない

茅ヶ崎市環境基本計画 | 基本方針と関連するSDGs

基本方針(1) 生物多様性の保全



基本方針(2) みどりの保全

基本方針(3) 良好な生活環境の保全



基本方針(4) 快適な生活環境の形成

公害(水質汚濁、騒音、振動、悪臭等)
水循環(生活排水、地下水水質調査等)
ペット飼育マナー、まちの美化、良好な景観 など

基本方針(5) ごみの発生抑制・再利用・再生利用の推進



基本方針(6) 資源循環型まちづくりを目指したごみ処理システムの構築

基本方針(7) 気候変動緩和策の推進



基本方針(8) 気候変動適応策の推進

基本方針(9) 環境教育・環境学習の充実



基本方針(10) 環境活動の促進

環境基本計画の中間見直し(令和7年度)

計画の期間

評価項目	令和3 (2021) 年度	令和4 (2022) 年度	令和5 (2023) 年度	令和6 (2024) 年度	令和7 (2025) 年度	令和8 (2026) 年度	令和9 (2027) 年度	令和10 (2028) 年度	令和11 (2029) 年度	令和12 (2030) 年度	
環境基本計画					中間評価						期末評価
総合計画 (実施計画)	事業実施方針	事業実施方針	前期 実施計画			後期 実施計画					

- 本計画の期間は令和3年度から12年度までの10年間
- 5年目(令和7年度)に中間見直しを実施
(スケジュール予定)
- 7年度前半～ 中間評価・素案作成
- 7年度後半～ パブコメ・環境審議会へ諮問～答申・改定



↓

皆さまの提案を環境基本計画中間見直しの参考に!

気候変動

適応策



気候変動による影響に対処し、被害の回避・低減のために備えること。

- ハザードマップなどで防災意識の高揚
- 雨水の貯留・浸透の促進
- 下水道施設の計画的な整備や維持管理
- 熱中症の予防に関する情報発信

緩和策

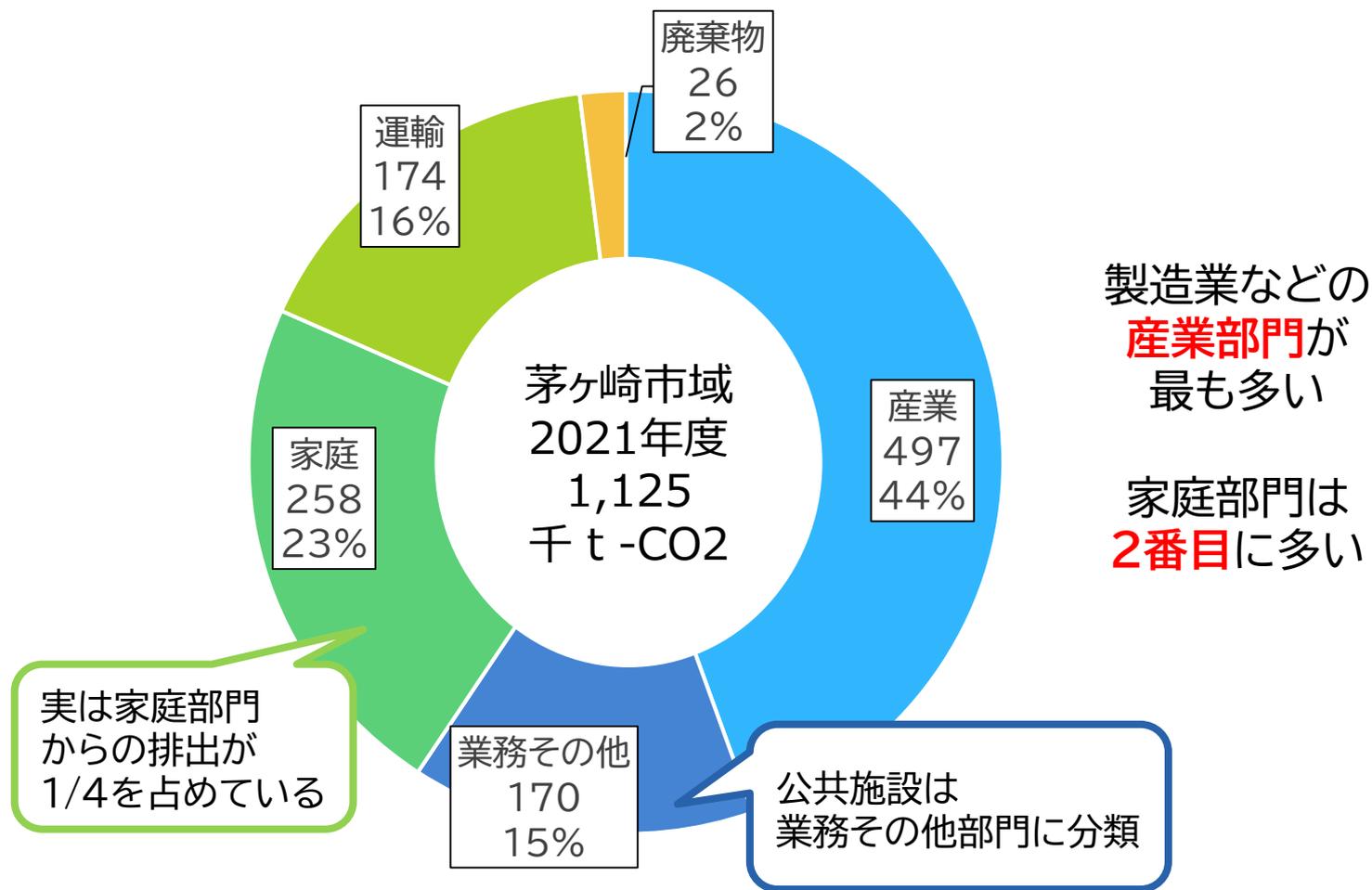


温室効果ガスの排出を抑制して、地球温暖化の進行を食い止めること。

- 節電、省エネ機器導入・電気自動車導入
- 再生可能エネルギー(太陽光)の利用
- 自転車・公共交通利用の促進
- ごみ減量、緑化 など



茅ヶ崎市域からのCO₂排出量



部門別CO₂排出量の比較

2050年実質ゼロに向けての対策 | 省エネ・啓発



ちがさきエコネットを活用した情報発信
エコファミリー:1,089世帯
エコ事業者:26者



みどりのカーテンの推進



ゼロカーボンシティ懸垂幕

廊下



既設 照明灯



LED照明灯

公共施設 LEDへの入れ替え



公用車への電気自動車導入

2050年実質ゼロに向けての対策 | 再エネ

県との連携事業



住民・事業者向け
初期費用0円の太陽光発電の推進



公共施設への再エネ電気導入



市役所庁舎や
小中学校など
57施設へ
再エネ電気導入
公共施設の
電気使用量の
概ね7割に相当

県との連携事業



かながわ再エネ利用応援プロジェクト
茅ヶ崎ゴルフリンクス



かながわ再エネ利用応援プロジェクト
TOTO株式会社茅ヶ崎工場

2050年実質ゼロに向けての対策 | 人材育成



図書館での夏休み宿題応援展示
ワークシートの作成



小中学校の環境への取組紹介



環境学習支援サイト

学校の環境学習を
応援します！



学校授業で使えるツール

出前授業

教材等の貸出し・配布

環境教育・環境学習リンク集

ダウンロードコーナー

市民参加カレンダー



ちがさきエコスクール
学校と地域をつなげる環境教育



ちがさきエコスクール(環境学習支援サイト)の運営

ちがさき環境フェア



気象予報士 くぼてんきさんのワークショップ

茅ヶ崎市2050年カーボンニュートラルに向けた脱炭素シナリオ

茅ヶ崎市 2050年カーボンニュートラルに向けた脱炭素シナリオ

GOAL

START

短・中期

2030年

中・長期

2040年

2050年

茅ヶ崎市が抱える課題や地域特性を踏まえたCO₂削減のポテンシャル

- 脱炭素化に向けた意識啓発
- 効果的な脱炭素技術の導入・取組みの実施
- 観光産業の脱炭素化
- 災害用電源の確保
- ごみの発生抑制・減量の保全（ごみ削減の啓発）

部門横断的
取組み

- 大規模工場等へ再エネの導入
- 老朽化設備の更新
- 観光産業の脱炭素化
- 耕作放棄地等の有効活用（太陽光発電導入）

産業部門

- 新築建物および既存建物のZEB化
- 再エネ電気調達の推進
- 公共施設のZEB化（新庁舎等）
- ソーラーカーポートの設置
- 災害拠点・避難所の災害用電源確保

業務部門

- 既存住宅の省エネ設備・太陽光導入
- 新築住宅のZEH化
- 空き家対策検討（太陽光パネル導入）
- 食品廃棄物やプラスチックごみの削減

家庭部門

- 公共交通の脱炭素化
- 充電場所の整備促進による拠点拡大
- 自動車のEV化
- 自転車活用

運輸部門

2030年目標達成に向けた重点施策

部門横断的な取組みによる脱炭素効果の最大化

- 脱炭素化に向けた意識醸成・行動変容への周知・啓発
- 脱炭素技術導入・取組みの推進
- 主要産業の活性化・地域課題の解決
- 災害レジリエンスの向上
- 資源循環型まちづくりの推進

さらなる脱炭素化・革新的技術の導入による経済成長

- 大規模工場等へ太陽光パネル（PPA等）導入推進
- 省エネ診断・エネルギー転換の推進
- 地域の魅力を活かした観光産業の発展

脱炭素を経営に取り込み持続的な成長

- 環境型経営による企業価値の向上
- 再エネ電気の利用・ZEB化の推進
- 公共施設（災害拠点・避難所）への太陽光発電+蓄電池の導入推進

快適で環境と調和した暮らし

- 省エネ家電の利用推進
- 新築住宅のZEH化・太陽光発電導入の推進
- エシカル消費の推進・家庭ごみの削減

環境にやさしく移動できるまち

- 公共交通のEV化の推進
- 再エネ充電インフラ整備の推進
- MaaSによる効率的な移動の推進

将来の革新的技術を積極活用した脱炭素施策

- ブルーカーボンの研究開発、クレジットの活用検討と推進
- 緑化の推進
- 再エネ供給の広域連携の推進（湘南都市圏域）
- 災害レジリエンスの強化
- 資源循環型まちづくりの拡大
- 海洋エネルギーの活用
- CO₂回収・貯留技術実装の実現

- 革新的技術の開発・積極導入（薄型太陽光発電（ペロブスカイト））等
- 化石燃料からクリーンエネルギーへの転換拡大
- 脱炭素と連動した観光産業の発展
- ソーラーシェアリング、スマート農業の推進
- 持続的なまち湘南の実現
- 農業機械等の電動化

- RE100化の展開・拡大
- 新築建築物のZEB標準化
- 太陽光発電+蓄電池の導入拡大
- 主要施設のZEB化・RE100化の展開

- 省エネ家電の導入拡大
- 新築住宅のZEH標準化
- 空き家の有効活用推進
- 循環型ライフスタイルの拡大
- ZEHの拡大

- AIやIoTによる効率的な公共交通システムの構築
- 自動運転の実証実験
- 路線バス等のEV化
- MaaSの拡大
- 水素ST・FCVの拡大

※本シナリオは、2050年カーボンニュートラルに向けて本市の地域特性（産業構造・再生可能エネルギー導入の可能性の状況等）やエネルギーに係る現在の技術水準等の市域のポテンシャルを踏まえて整理したものです。このシナリオに基づき、市・市民・事業者と議論を深め、2030年までの温室効果ガス削減目標に向けた実効性のある取組みにつなげていきます。また、2030年以降の取組みについては、将来の革新的技術の活用も踏まえた見通しも含めた設定としています。