

千葉県環境研究センター公開講座

「令和7年の最新情報！千葉県の気候変動影響と熱中症対策」

令和7年12月19日（金）  
環境生活部温暖化対策推進課

# 事業者向け 脱炭素化促進事業の紹介



チーバくん



# 本日の内容

---

01 地球温暖化対策

02 緩和と適応

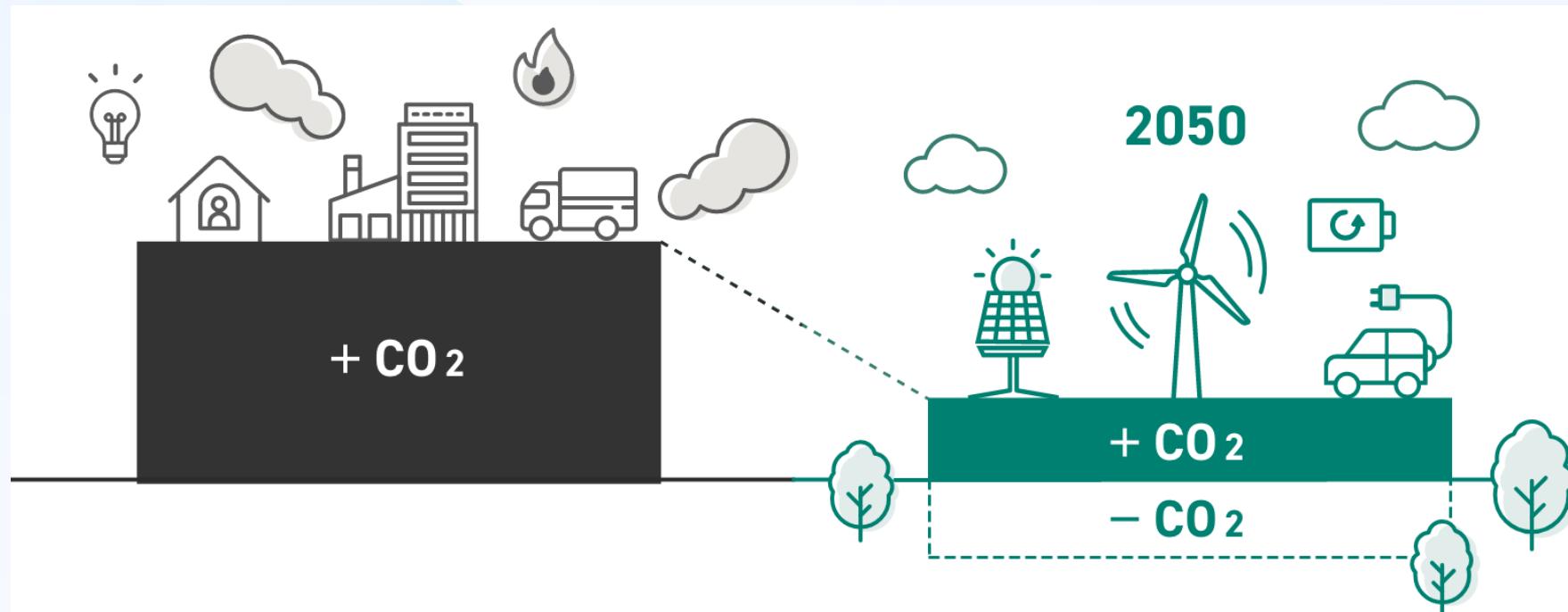
03 事業者向け脱炭素化促進事業



# 01 地球温暖化対策

## カーボンニュートラルとは？

温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理などによる  
「吸收量」を差し引いて、合計を“プラスマイナスゼロ”にすること



出展:環境省HP



# 01 地球温暖化対策

## 国の動向

2020年10月

「**2050年カーボンニュートラル**」を宣言



出展:環境省HP

2021年10月

「**地球温暖化対策計画**」を改定

2030年度における温室効果ガス削減  
目標を引き上げ  
(26% ⇒ 46%)

2025年2月

「**地球温暖化対策計画**」を改定

2035年度（60%削減）、  
2040年度（73%削減）の目標を設定

## 千葉県の動向

2021年2月

「**2050年二酸化炭素排出実質ゼロ**」を  
宣言



2023年3月

地球温暖化対策に係る計画等の策定及び改定

- ・**千葉県地球温暖化対策実行計画**
- ・**千葉県カーボンニュートラル推進方針**
- ・**千葉県庁エコオフィスプラン**

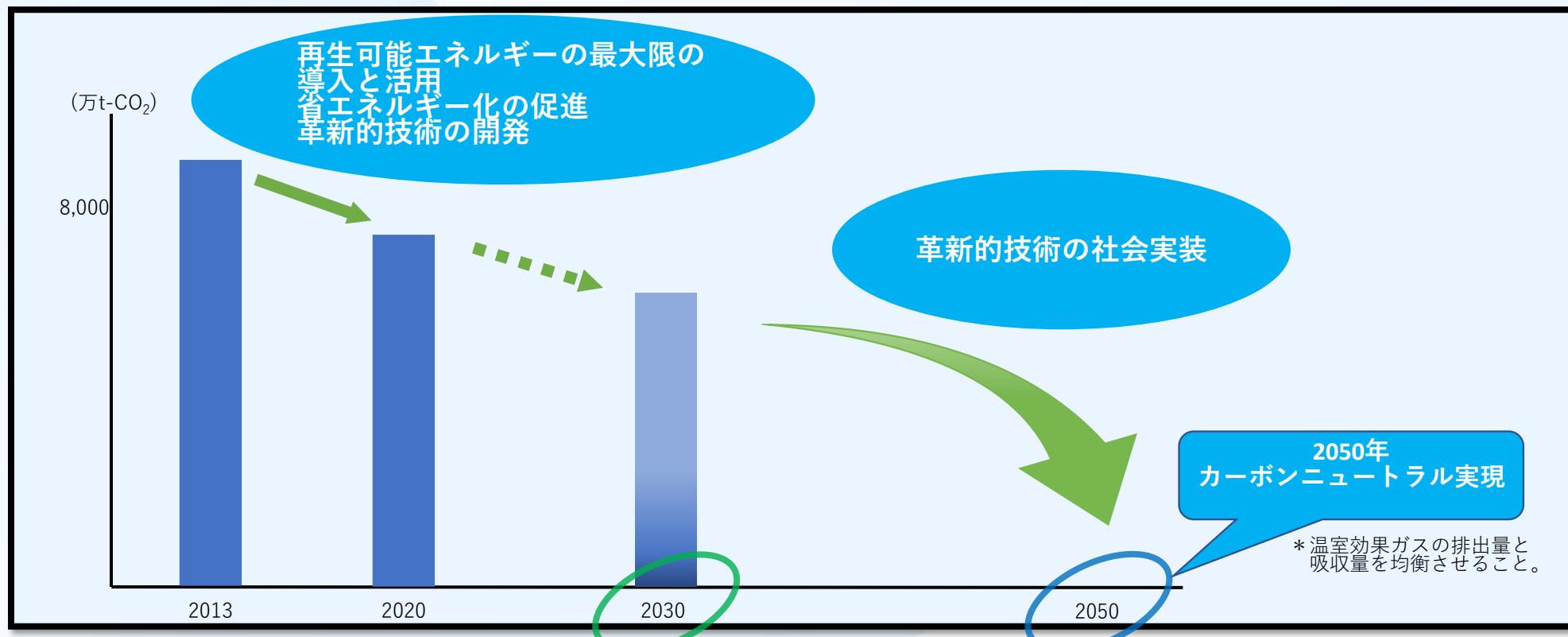


## 01 地球温暖化対策

# 千葉県の2050年カーボンニュートラル実現への道筋

**2030年度**の目標を設定  
千葉県地球温暖化対策実行計画

**2050年度**に目指す姿を示す  
千葉県カーボンニュートラル推進方針





## 01 地球温暖化対策

### 千葉県の温室効果ガス排出削減目標（2030年度）

(千t-CO<sub>2</sub>)

部門	2013年度 排出量①	削減量②	2030年度 排出量①-②	削減率
産業部門	50,086	▲17,143	32,943	▲34.2%
運輸部門	11,454	▲ 3,612	7,842	▲31.5%
業務その他部門	10,535	▲ 6,676	3,859	▲63.4%
家庭部門	9,176	▲ 5,928	3,247	▲64.6%
その他	7,023	▲ 1,907	5,116	▲27.2%
合計	88,274	▲35,266	53,007	▲40.0%

2030年度に  
2013年度比**40%削減**  
更なる高みを目指す



# 01 地球温暖化対策

## 千葉県の温室効果ガス排出量

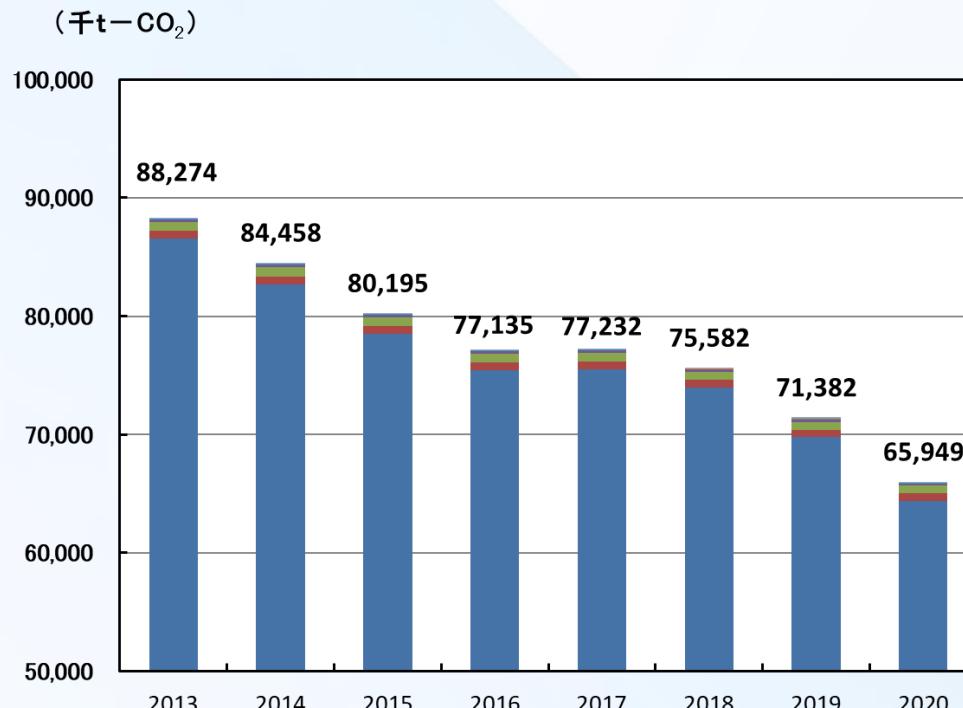
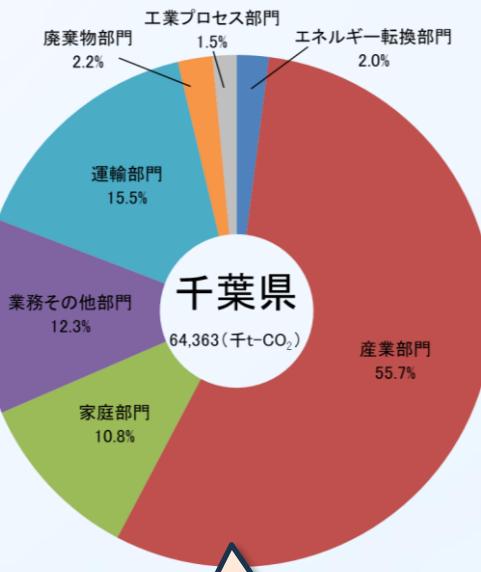


図 千葉県における温室効果ガス総排出量の推移

2013年度から  
25.3%減少

## 千葉県のCO<sub>2</sub>排出量の特徴



東京湾沿いに  
製造業が集積

産業部門の割合  
**千葉県 55.7%**  
**全 国 34.1%**

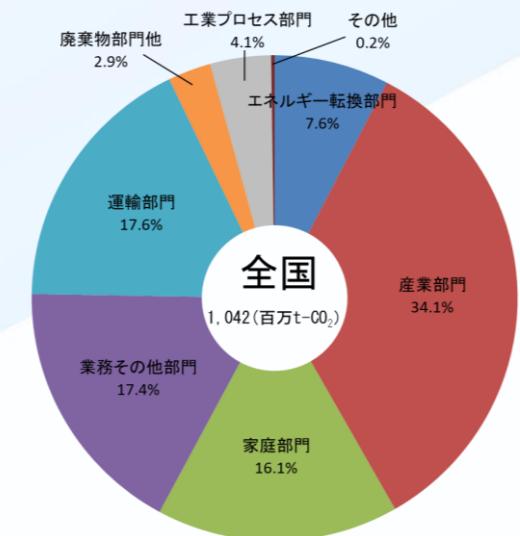


図 部門別構成比の千葉県と全国との比較(2020年度)



## 02 緩和と適応

### 地球温暖化対策について（緩和と適応）

#### 緩和とは？

原因を少なく

#### 2つの

#### 気候変動対策

#### 適応とは？

影響に備える





## 02

## 緩和と適応

# 目標達成に向けた県の主な施策（緩和・適応）

### 再生可能エネルギー等の活用



#### 実施項目

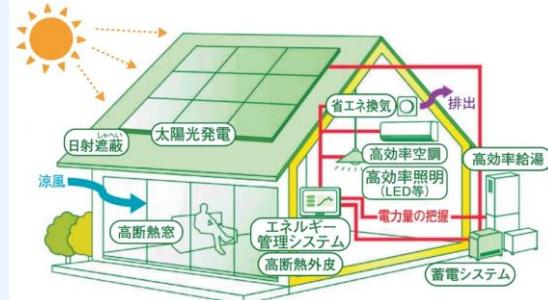
- 家庭、事業者への導入促進
- 水素社会構築に向けた取組推進

#### 実施目標（2030年度）

- 再生可能エネルギーの導入比率  
14.4%→27%

緩和

### 省エネルギーの促進



#### 実施項目

- 家庭、事業者の取組支援
- 次世代自動車の普及促進等
- シェアリングサービスの利用促進

#### 実施目標（2030年度）

- ZEH、ZEB（新築着工）  
28.1%、1.6%→100%
- 電動車保有台数  
52.5万台→100万台

### 自然災害・沿岸域



#### 将来予測される主な影響

- 洪水をおこしうる大雨事象の增加
- 高波・高潮のリスクの増大の懸念

#### 適応の取組方針

- 減災・防災対策（ハード対策及びソフト対策）の推進
- 潮位や波浪等の継続的な把握

### 健 康

## 熱中症警戒アラート

### 発表時の予防行動

熱中症警戒アラートは、熱中症の危険性が極めて高い暑熱環境になると予想される日の前日夕方または当日早朝に都道府県ごとに発表されます。

#### 将来予測される主な影響

- 熱ストレスによる死亡者数、熱中症患者搬送者数の増加懸念

#### 適応の取組方針

- 熱中症予防・対処法の普及啓発及び発生状況の情報提供
- クーリングシェルター、涼み処の設置促進

適応



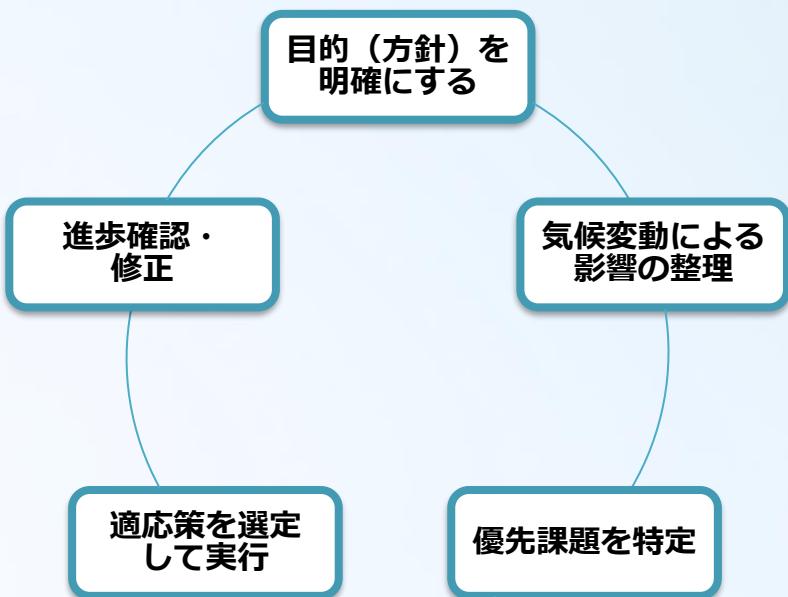
## 02 緩和と適応

# 事業者向けの気候変動適応

パリ協定の目標達成がなされたとしても、  
**温度は上昇し、異常気象の増加も想定**

- **リスクを回避・軽減**することで事業の継続性やレジリエンスを高める「気候変動適応」の取組が重要

## 気候変動適応の進め方



## 民間企業の気候変動適応ガイド（環境省）

- 気候変動の事業活動への影響と適応取組の基本的な進め方、適応に取組むメリットなどを紹介



Adapting to Climate Change  
改訂版

民間企業の気候変動適応ガイド  
—気候リスクに備え、勝ち残るために—

2022年3月  
環境省  
Ministry of the Environment

民間企業の気候変動適応ガイド改訂版の構成と使い方	
<b>第Ⅰ章 気候変動とは</b> 本ガイドは4つの章と巻末資料から構成されています。各章は、テーマに応じて、気候変動適応を推進する際に参考となる情報や考え方を紹介しています。気候変動適応に関する取組をこれから始められる方は、まず1章から2章をお読みになった上で、3章をご覧いただくことをお勧めします。既に始められている方は、取組の状況や必要に応じて、どの章からでもご覧いただける構成となっています。	
<b>第Ⅱ章 事業活動における気候変動影響</b> 2. 気候変動は経営の最重要課題→ビジネス環境へ与える影響と対応策について <input checked="" type="checkbox"/> なぜ、民間企業は気候変動対応に取り組む必要があるか? <input checked="" type="checkbox"/> 民間企業がどのように取り組むべきか?	
<b>第Ⅲ章 気候変動適応への取組をチラシに見る</b> 3. 気候変動適応の進め方 <input checked="" type="checkbox"/> 適応に取り組むことでどんなメリットがあるか? <input checked="" type="checkbox"/> また実務が早い方に、なぜ「から」取り組む必要があるのか?	
<b>第Ⅳ章 気候変動への挑戦へ向けて</b> 4. 1. 気候変動影響への戦略的対応→気候変動適応の進め方 <input checked="" type="checkbox"/> これまで取り組んできたBCPやリスク管理等と全く異なる新たな取組が必要なのか? <input checked="" type="checkbox"/> 将来的リスクや機会をどのように評価すればよいのか? 4. 2. TCFD指標と気候変動適応は、どのような関係があるか? <input checked="" type="checkbox"/> 気候変動適応によって経営基盤のリスクが高まるとの留意点は? 4. 3. 気象災害のリスクに備える→事業継続マネジメントを活用した取組 <input checked="" type="checkbox"/> なぜ、今までのBCPが気象災害への備えに必要があるのか? <input checked="" type="checkbox"/> 気象災害を対象としたBCPを策定する上の留意点は?	
参考資料	
<input checked="" type="checkbox"/> 当社はどのような物理的リスクや機会を認識しているか? <input checked="" type="checkbox"/> 当社はどのような適応策を講じているか? <input checked="" type="checkbox"/> 取組を進めるうえで参考となる情報を知りたい	

出典：環境省  
([https://www.env.go.jp/earth/earth/tekiou/page\\_00006.html](https://www.env.go.jp/earth/earth/tekiou/page_00006.html))



## 03 事業者向け脱炭素化促進事業



「ちば脱炭素ポータル」を  
是非ご活用下さい！！



ちば脱炭素ポータル  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/ontai/cnportal/index.html>

