



2023年7月20日

区民と区長のタウンミーティング

「ゼロカーボンシティなかの」の実現に向けて、  
いま私たちができること

環境部 環境課

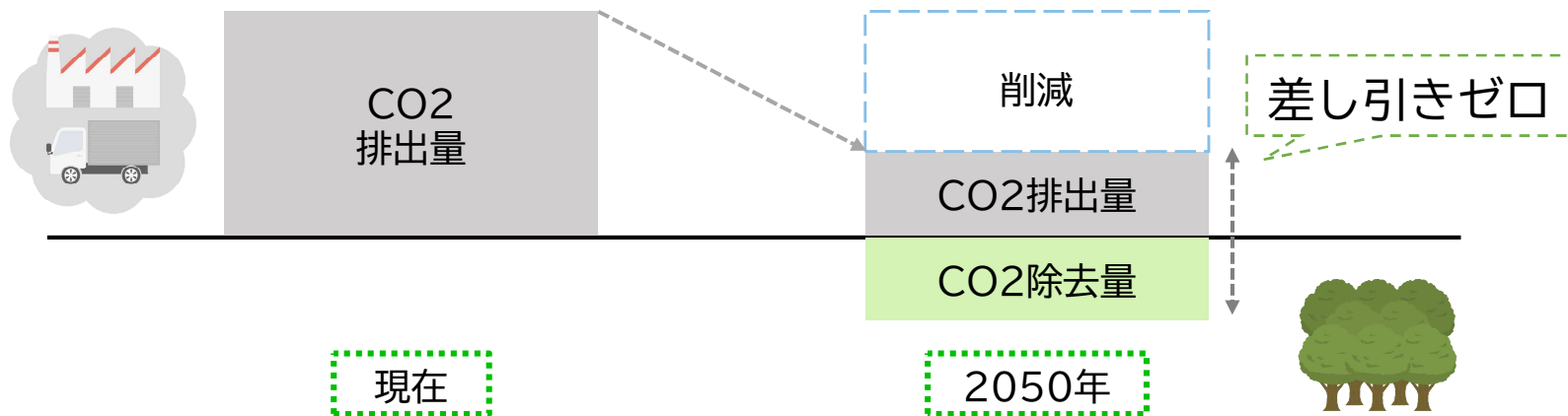
## 2. ゼロカーボンシティとは

### ◎ゼロカーボンシティ

▶2050年までに二酸化炭素の排出量を実質ゼロにすることを旨とする自治体のこと

### 実質排出量ゼロ(カーボンニュートラル)

▶二酸化炭素などの温室効果ガスの人為的な発生源による排出量と、  
森林等の吸収源による除去量との間の均衡(差し引きゼロ)を達成すること



## 2. 世界・日本・東京都の主な動向

### ◎世界の動向

▶国連気候変動枠組条約第21回締約国会議(COP21)にて、産業革命前からの世界の平均気温上昇を1.5℃に抑える努力を追求することなどを定めた「パリ協定」が採択。

### ◎日本の動向

▶2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、**カーボンニュートラル**を目指すことを宣言。

### ◎東京都の動向

▶2030年までに温室効果ガス排出量を50%削減(2000年比)する、「カーボンハーフ」を表明。

# 3. ゼロカーボンシティ宣言

## ◎第4次中野区環境基本計画の改訂(2021年9月)

- ▶脱炭素社会の実現に向けて、2030年度のCO2排出量を、2013年度比で**46%削減**することを目標に掲げた。
- ▶中野区基本計画の重点プロジェクトの中で、「脱炭素社会の実現を見据えたまちづくり」に取り組むこととしている。

## ◎中野区ゼロカーボンシティ宣言(2021年10月)

- ▶2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロをめざし、「中野区ゼロカーボンシティ宣言」をした。

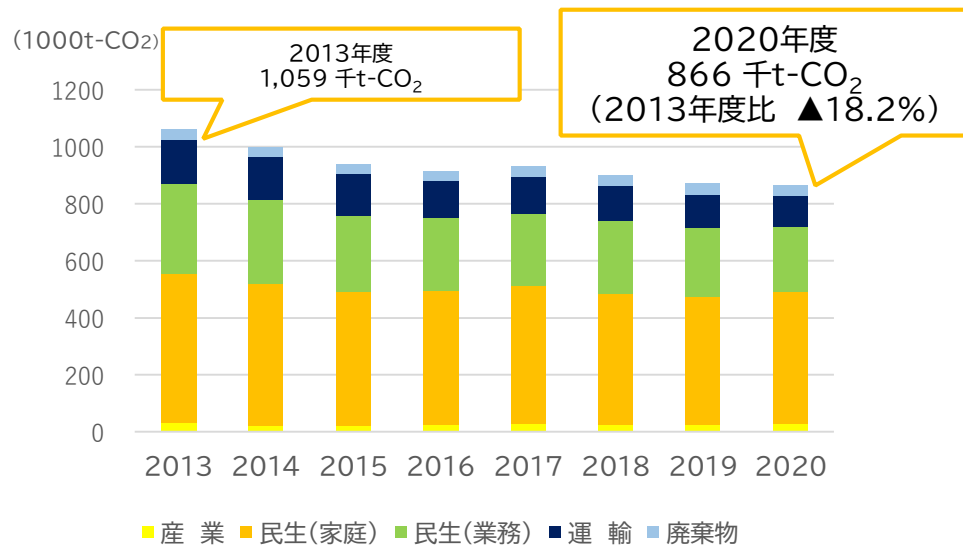


▲「ゼロカーボンシティなかのシンポジウム」(2022年)の様子 4

## 4. 中野区の二酸化炭素排出状況

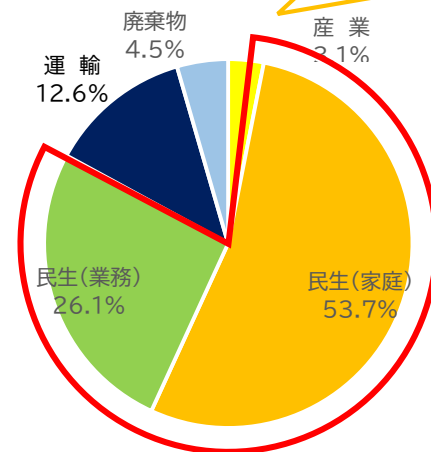
- 2013年度以降は減少傾向にあり、2020年度の排出量は866千t-CO<sub>2</sub>。  
2013年度比で約18%減少している。
- 民生家庭部門からの排出が53.7%を占め、次いで民生業務部門が26.1%を占めている。

### 二酸化炭素排出量の推移



### 2020年度の構成比

住宅、事業所でのエネルギー消費による排出量が、**全体の約8割**



## 5. ゼロカーボンシティの実現に向けた基本的な考え方

- ① 建物の高断熱化と高効率機器の活用等により、徹底した省エネルギーを図るとともに、太陽光発電等による自家消費を進める。
- ② エネルギー活用にあたっては、再生可能エネルギーへの転換を進める。
- ③ 移動手段の脱炭素化を促進する。
- ④ 身近なみどりの保全・育成、緑化の誘導を進める。
- ⑤ 都市基盤整備における脱炭素化と気候変動への適応を進める。
- ⑥ 公共施設における環境性能の向上や、中野区環境マネジメントシステム行動指針等による職員の環境に配慮した行動の着実な実践を進める。
- ⑦ 多様な主体との連携による脱炭素の波及効果の促進と、環境配慮型行動の促進を図る。

## 6. 中野区が実施している主な事業

### ◎省エネルギー設備の設置に係る費用の補助

- ▶蓄電システム、高断熱窓・ドア、太陽光発電システムを対象に実施

### ◎普及啓発事業

- ▶なかのエコフェアの実施、なかのエコポイントの交付、なかのエコチャレンジの実施

### ◎他自治体と連携した森林整備

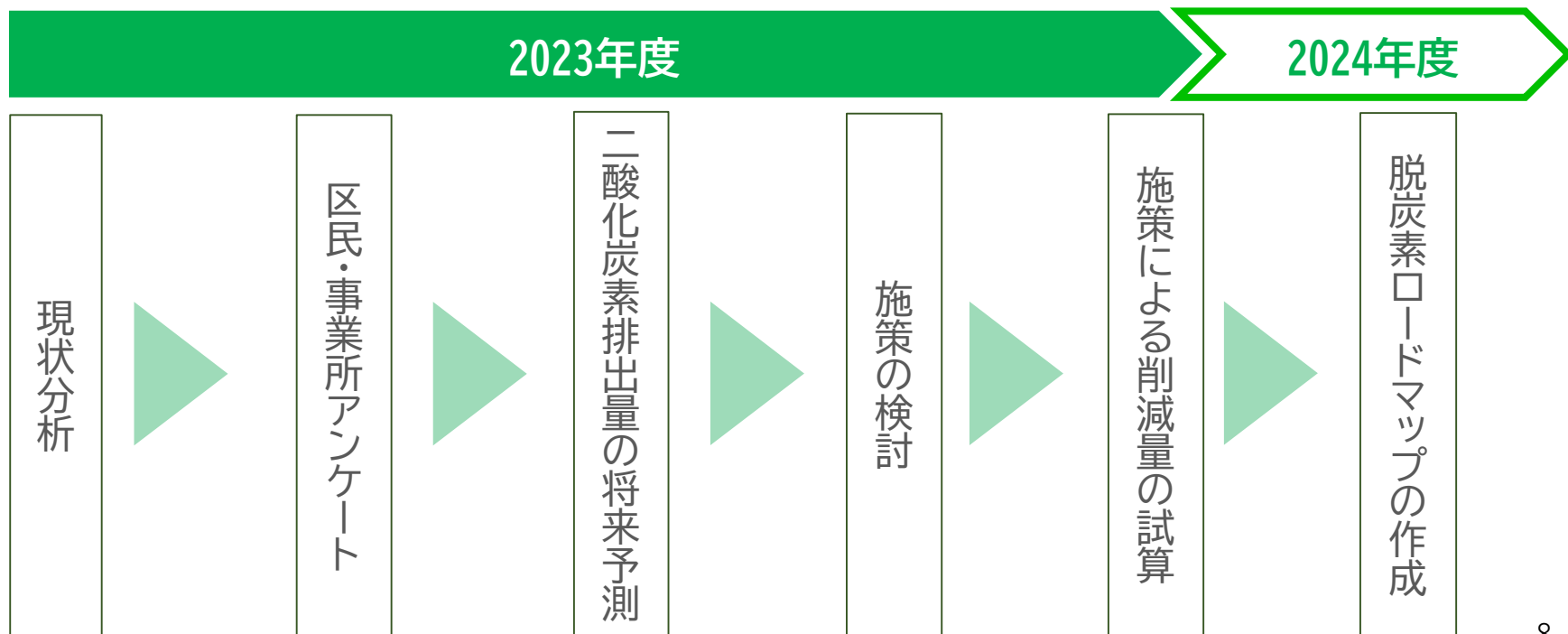
- ▶なかの里・まち連携自治体である群馬県みなかみ町及び喜多方市と協定を締結
- ▶「中野の森プロジェクト」で植林や間伐の支援を実施

### ◎区の事務事業における排出抑制

- ▶区有施設における再生可能エネルギー電力への切替
- ▶ガソリン車から電気自動車への切替
- ▶職員の省エネ行動を促す環境マネジメントシステム等の推進

# 7. 脱炭素ロードマップの作成

ゼロカーボンシティ宣言で掲げた二酸化炭素排出量削減に向けた取組を具体化させるため、中野区・区民・事業者それぞれが行うべき取組を示す脱炭素ロードマップを令和6年度早期に策定する。





## 8. 事前アンケートの結果

Q あなたが取り組んでいる環境に配慮した行動は？

▼回答が多かったもの

- 食べ物の無駄(食品ロス)の削減
- ごみの分別、マイバッグ・ボトルの活用
- 省エネ性能の高い家電の使用

▼回答が少なかったもの

- 住宅や事業所の省エネ化（高断熱設備の導入）
- 再生可能エネルギー電力、設備の導入

⇒取り組むハードル(コスト)が低いもの、高いもので分かれる

Q 中野区に必要な取り組みは？

- 建物の高断熱化及び設備の高効率化を進める区民等への支援
- 再生可能エネルギー電力、設備等の導入支援
- 省エネ性能の高い家電等の導入支援
- 屋上・壁面の緑化、緑のカーテンなどによる緑化の促進