

新潟市域再生可能エネルギーゾーニング専門委員会 <第1回>

# ゼロカーボンシティ実現にむけて 新潟市の現状

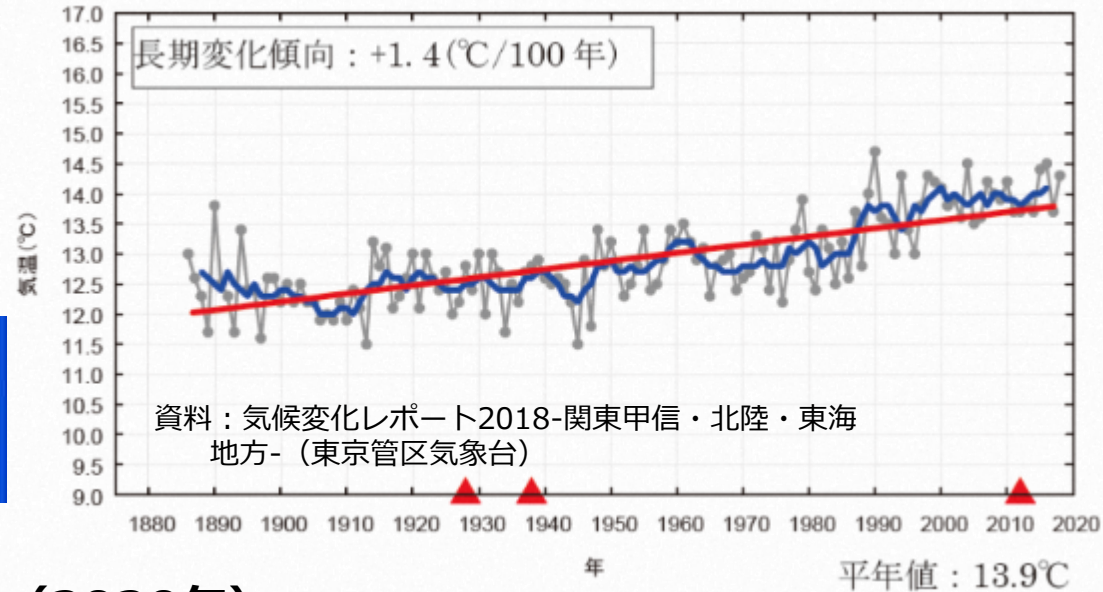
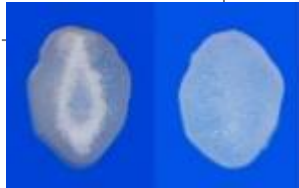
2021年11月8日

新潟市環境部環境政策課

# 新潟市の平均気温上昇とゼロカーボンシティ宣言

## 新潟市の平均気温上昇とその影響

- 新潟市でも年平均気温は100年で1.4℃上昇。
- コメなど農作物の生育障害が起きている。



## 新潟市のゼロカーボンシティ宣言 (2020年)



- 12月1日、中原市長は2050年までにCO2排出を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティ」を目指すことを表明
- 併せて2030年までの持続可能なエネルギーの推進やCO2の削減目標などを示す「世界首長誓約」にも署名

# 新潟市地球温暖化対策実行計画で目指す都市像



- ・ 現行計画（2020年3月改定）での目指すべき将来像：田園と都市部の豊かな価値を循環し、都市全体が調和ある発展を遂げる「**田園型環境都市**」
- ・ 環境・経済・社会の統合的向上による課題解決を図り  
**脱炭素社会の形成を目指す**こととしている。

**CO<sub>2</sub>  
削減  
目標**

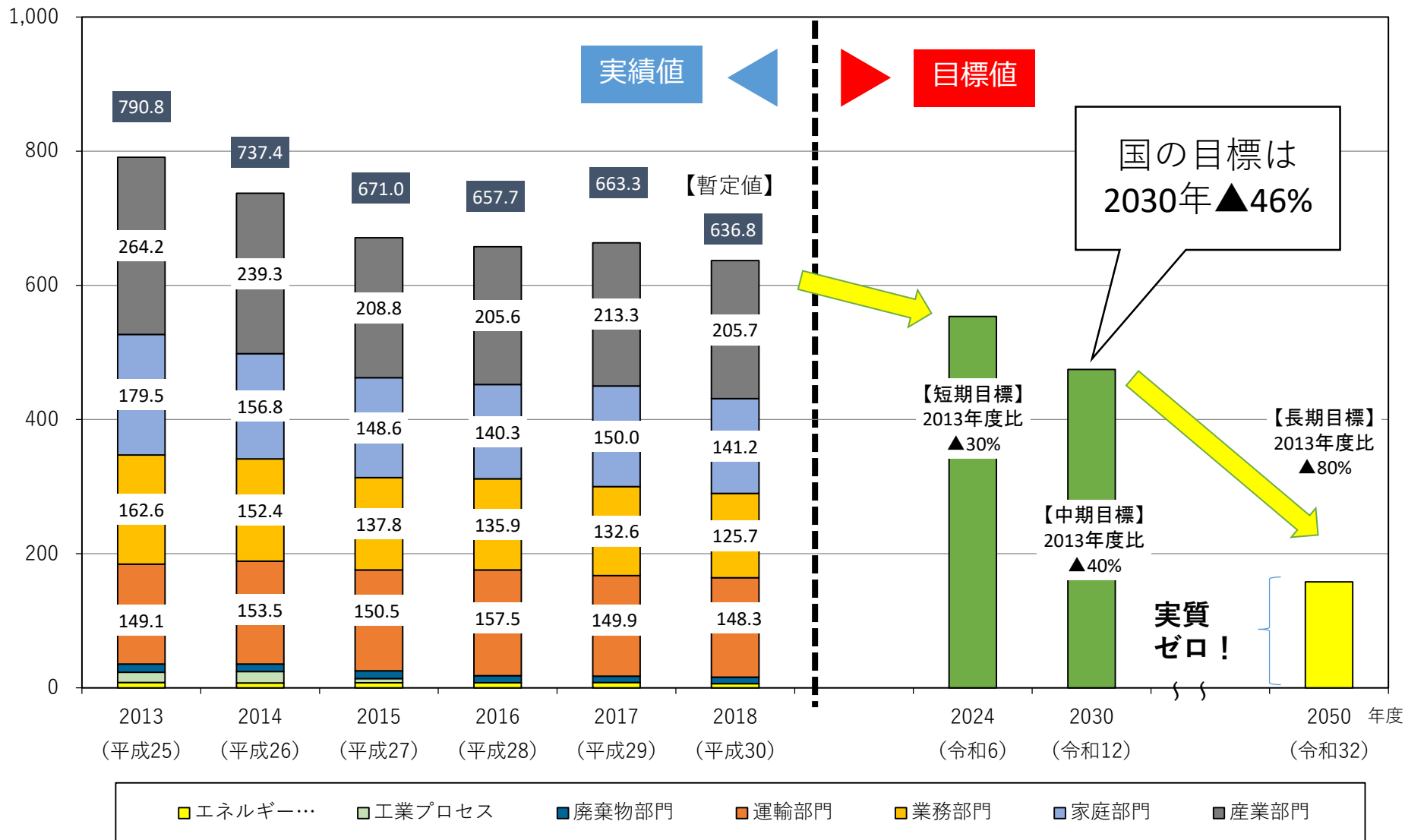
2024年度までに2013年度比で**30%**削減  
2030年度までに2013年度比で**40%**削減  
2050年度までに2013年度比で**80%**削減



**実質ゼロに！**

# 新潟市の二酸化炭素排出量の現状①

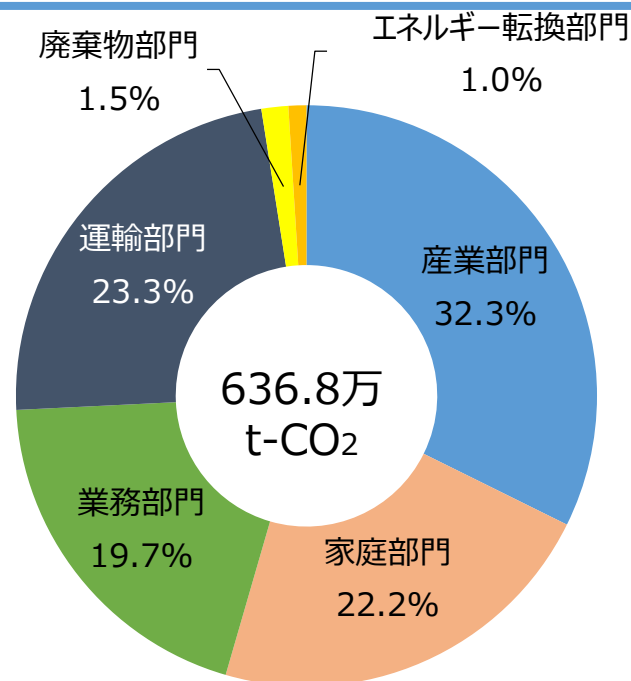
万t-CO<sub>2</sub>



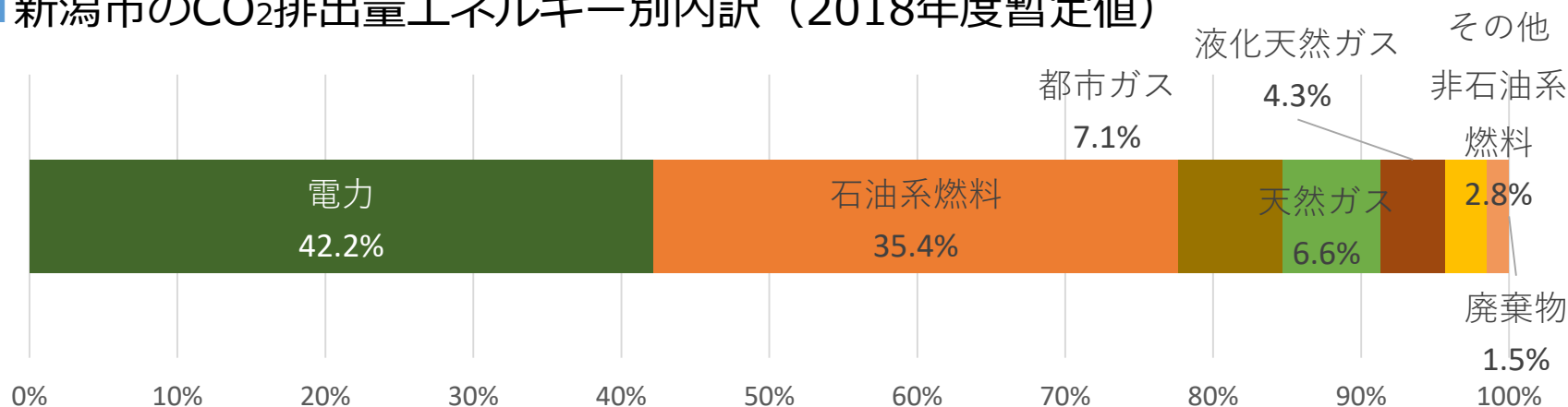
# 新潟市の二酸化炭素排出量の現状②

## ■新潟市のCO<sub>2</sub>排出量

- 市域全体で**637万t**のCO<sub>2</sub>を排出  
(2018年度暫定値・新潟市推計)
- 部門別内訳
  - 産業部門 : 32% (206万t)
  - 家庭部門 : 22% (141万t)
  - 業務部門 : 20% (126万t)
  - 運輸部門 : 23% (148万t)

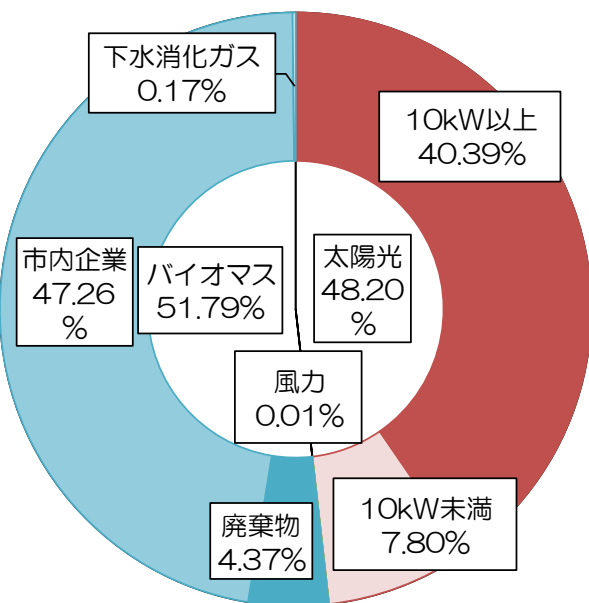


## ■新潟市のCO<sub>2</sub>排出量エネルギー別内訳 (2018年度暫定値)

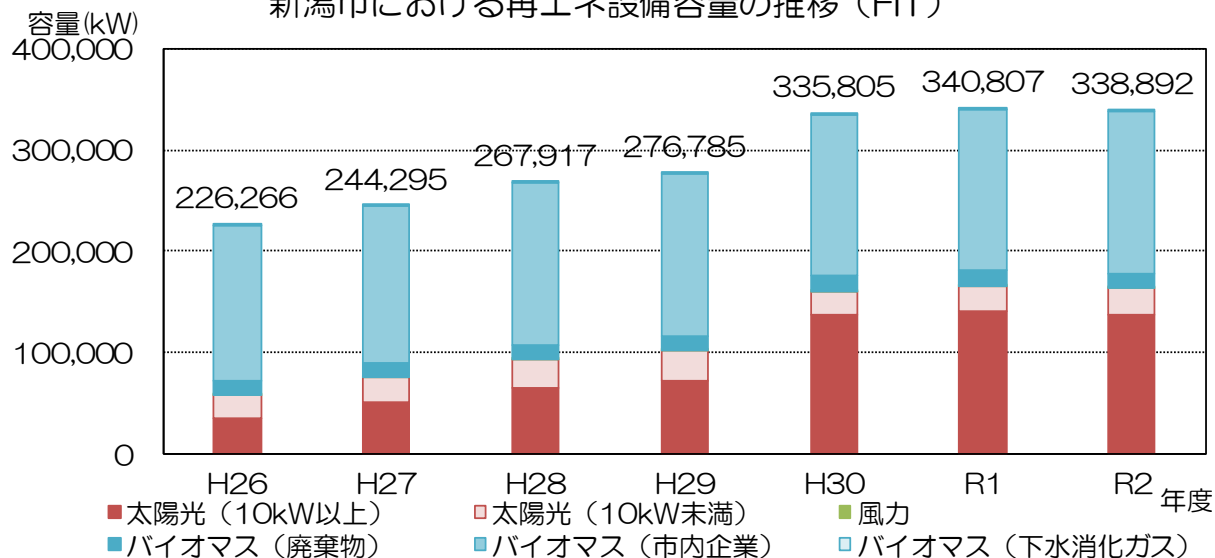


# 新潟市の再生可能エネルギーの導入状況

## 市内再エネ設備の構成 (R2)



## 新潟市における再エネ設備容量の推移 (FIT)



## 新潟市における再エネ導入ポテンシャルと導入済み容量 (R2) (環境省REPOSより)

