



# ライフスタイルから見た 脱炭素社会の実現

## ～コロナ禍からの復興～

2021年2月4日  
神奈川県



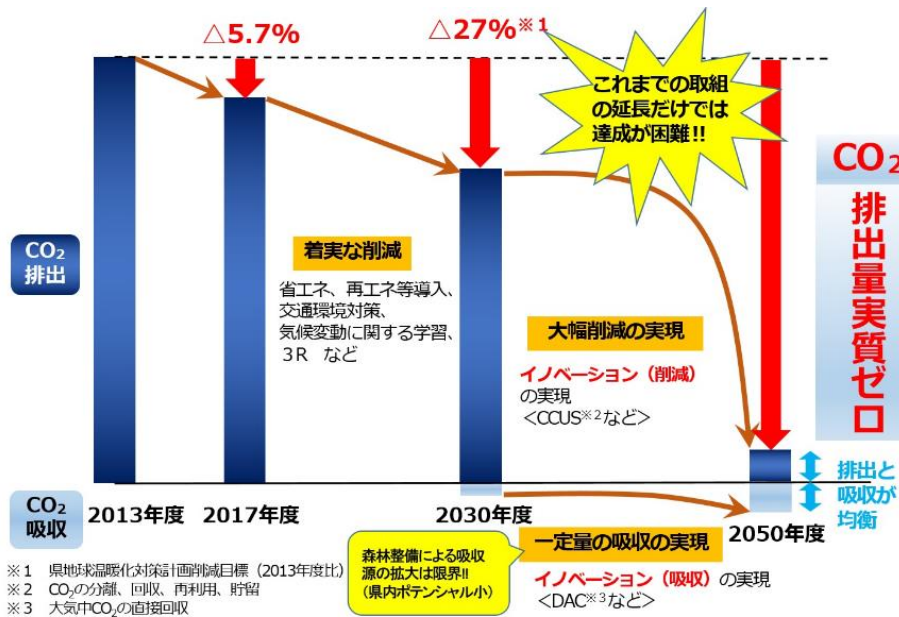
私たち一人ひとりの行動が、  
未来につながる。  
SDGs 未来都市 神奈川県



# 脱炭素を巡る状況

- 我が国でも、菅総理の所信表明演説において  
**「2050年脱炭素社会の実現」を宣言** (2020年10月26日)

- 県を含めて地方自治体レベルでも、**206※**の  
**自治体で2050年の脱炭素化を表明** (2021年1月13日時点)  
※国内自治体数は環境省HPにより確認



脱炭素化とは

Kanagawa Prefectural Government

**Kanagawa prefecture**

Our cut action create the future that makes a difference.

FOR ZERO CARBON SOCIETY BY 2050

POP 8.2 million  
GDP \$350 billion

Yuji Kuroiwa  
Governor of Kanagawa Prefecture

**By 2050, Kanagawa prefecture aims for net zero carbon emissions as leading SDGs prefecture !**

Nov. 28, 2019 Kanagawa Prefecture

COP25で展示されたメッセージボード

# 脱炭素社会の実現に向けた取組例（再エネ電力の利用拡大）

## みんなでいっしょに自然の電気キャンペーン

### 家庭で再エネ電力を利用！

一般家庭や個人事業者に再エネ電気のグループ購入を募ることで、安い価格で再エネ電力を利用することができる



## 再エネ100宣言 RE Action

### 事業者で再エネ電力を利用！

中小企業や官公庁が使用電力を2050年までに100%再エネで賄うことを目指す枠組み



- 2050年までに**全県有施設で100%再エネ利用！**
- 2021年度に**環境科学センター**で再エネ利用100%化！

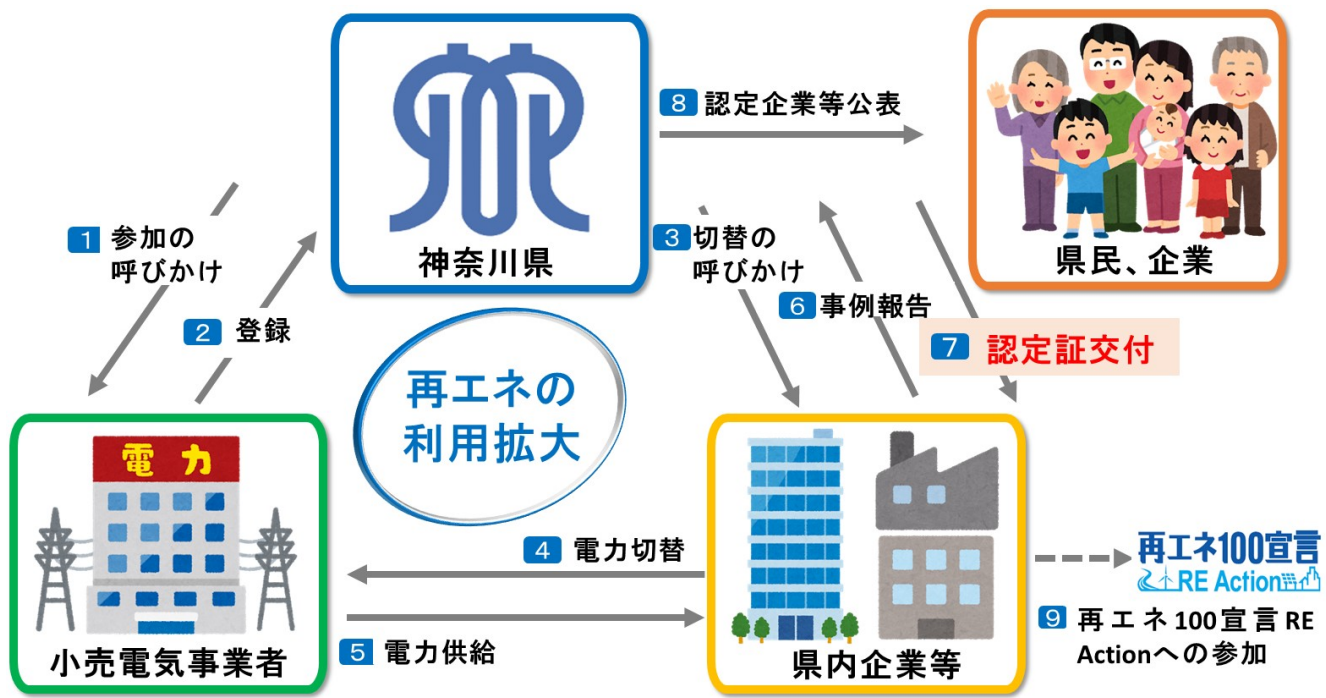
# 脱炭素社会の実現に向けた取組例（再エネ電力の利用拡大）

## かながわ再エネ電力利用応援プロジェクト



### 再エネ電力を供給する企業と利用する企業を応援！

- ・ 小売電気事業者の再エネ電力プランを県HPに掲載
- ・ 再エネ電力を利用する事業者に、県の認定証を交付



(認定証イメージ)



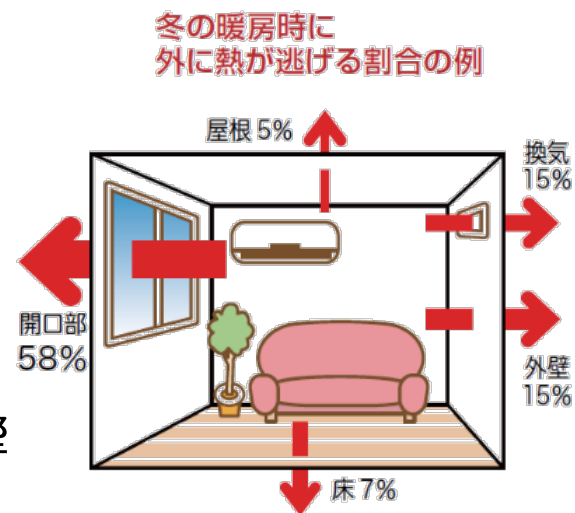
# 脱炭素社会の実現に向けた取組例（家庭での省エネ）

## 省エネDIY

### 自分でできる！省エネリフォーム

窓用断熱フィルムやコルクマットの利用で、**窓や床の断熱性UP**

⇒暖房効率がUPし、**省エネ**や**健康**に良い影響



## 省エネ家電への買い替え

### 買い替えるなら省エネ家電を！

CO<sub>2</sub>の排出が多く、製品の省エネ性能の向上が顕著な**冷蔵庫・エアコン**の買替により高い削減効果が見込まれる



# コロナ禍からの復興と気候変動対策

欧州などを中心※に

※例) ・再エネへの投資等も含めた90兆円規模の復興基金設立  
・航空会社への財政支援条件として、温室効果ガスの排出が少ない機体へ更新等を求める など

グリーンリカバリー（緑の回復）の動き

<コロナからの経済復興に当たり、気候変動などの環境対策も両立させること>

国は、2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略を公表

⇒ライフスタイルの転換を促す脱炭素関連事業等を進めることにより、経済成長を目指す

県としても、新たな生活様式にも順応しつつ、グリーンリカバリーの考えを踏まえながら、脱炭素社会の実現を目指します！！



# 2050年脱炭素社会の実現に向けて

## 2050年はたった30年後

現在、これからの、国、自治体、企業、県民の取組により、将来の皆様の生活が決まっていく



2050年の脱炭素社会をイメージして  
今からできることを行動に移すことが重要



ライフスタイルの転換を進めることで  
脱炭素社会の実現に繋がる！！

# ライフスタイルから見た脱炭素社会のイメージ

※県CO<sub>2</sub>部門別排出量の割合2017年度速報値

## ②ゼロカーボンライフを支える事業の脱炭素化

エネルギー  
転換部門  
13%\*

エネルギー・電力  
再エネの主力電力化

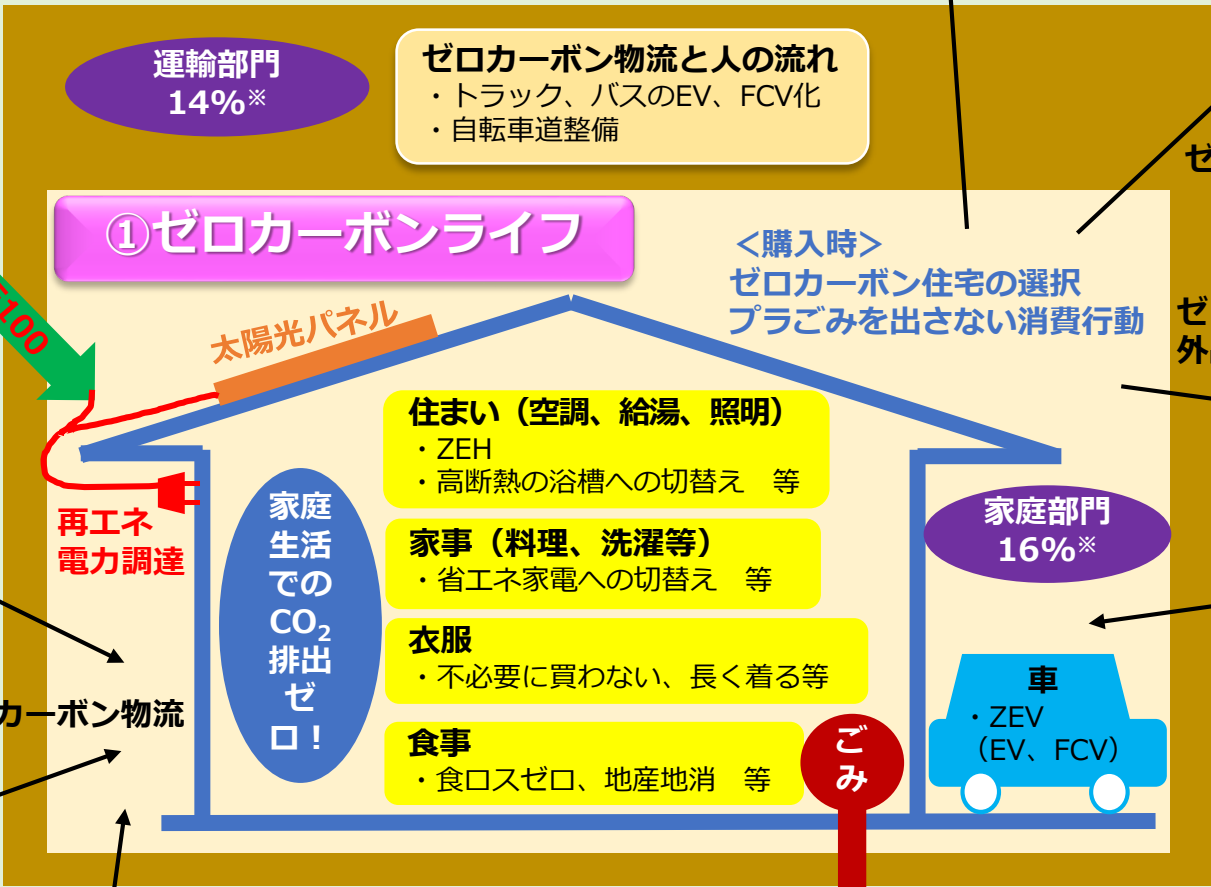
水素インフラ

製品製造  
製造プロセスにおける  
ゼロカーボン  
製造⇒流通⇒小売

農林水産業  
生産⇒加工⇒小売

産業部門  
35%\*

建築  
建築時のCO<sub>2</sub>排出ゼロ



運輸部門  
14%\*

ゼロカーボン物流と人の流れ  
・トラック、バスのEV、FCV化  
・自転車道整備

## ①ゼロカーボンライフ

<購入時>  
ゼロカーボン住宅の選択  
プラごみを出さない消費行動

住まい (空調、給湯、照明)  
・ZEH  
・高断熱の浴槽への切替え 等

家事 (料理、洗濯等)  
・省エネ家電への切替え 等

衣服  
・不必要に買わない、長く着る等

食事  
・食ロスゼロ、地産地消 等

家庭生活での  
CO<sub>2</sub>排出  
ゼロ!

家庭部門  
16%\*

車  
・ZEV  
(EV, FCV)

ごみ

ごみ処理  
・プラごみゼロ  
・可燃ごみエネルギー利用  
(ごみ発電+CCU)

業務部門  
21%\*

職場  
オフィス、工場の  
RE100、ZEB化

イベント

旅行  
買物  
外食

デリバリー

廃棄物部門  
2%\*