

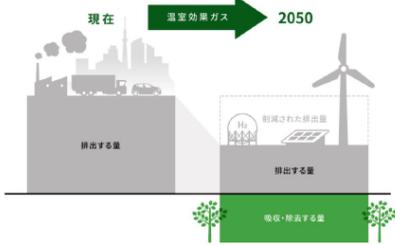
# カーボンニュートラル(CN) 対応

## カーボンニュートラルとは

- カーボンニュートラルとは、**温室効果ガス（GHG）の排出を全体としてゼロにすること**。
  - － 「排出を全体としてゼロにする」とは、温室効果ガスの「排出量」から植林等による「吸収量」を差し引いた、合計をゼロにすること（ネットゼロ、実質ゼロと同じ）
  - － 「温室効果ガス」とは、二酸化炭素（CO2）だけでなく、メタンなどを含む
- 日本の場合、**温室効果ガスの8割以上がエネルギー起源CO2**（燃料の燃焼、供給された電気・熱の使用に伴って排出されるCO2）のため、**エネルギー分野の取組が重要**。

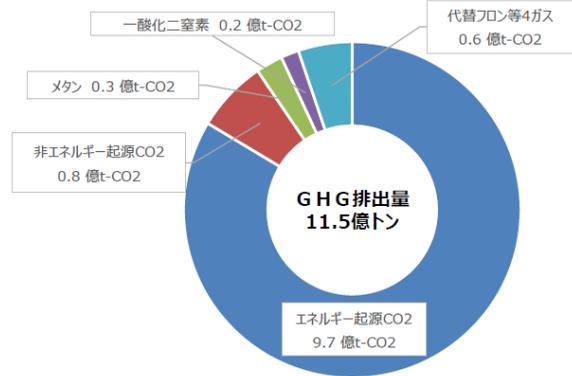
### カーボンニュートラル

- 日本は、2050年までにカーボンニュートラルを目指すことを宣言。
- 実現には、産業界・消費者・政府など国民各層が総力をあげて取り組むことが必要。



(出典) NEDO Green Japan, Green Innovation WEBサイトより作成

### 日本の温室効果ガス排出量（2020年度）

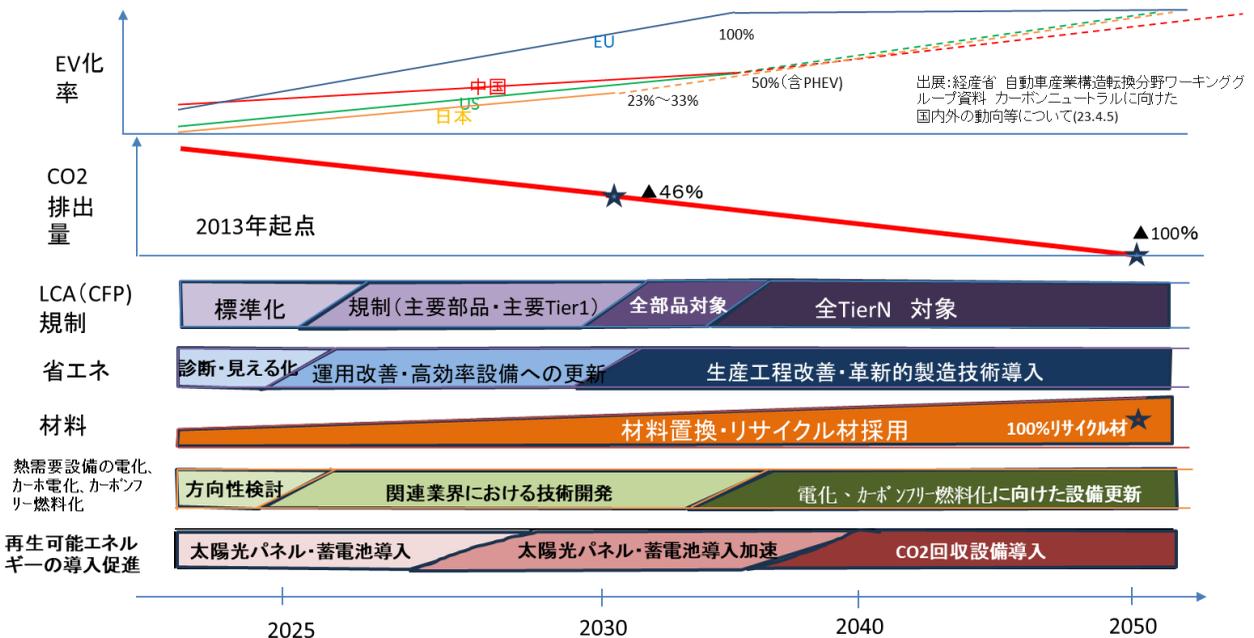


(出典) 国立環境研究所 温室効果ガスインベントリより作成

## 2050年までのロードマップ

埼玉県産業振興公社作成

- CO<sub>2</sub> 100%削減には新たな生産技術や設計・材料変更といった根本的な改善が必要（長期的課題）
- 遅くとも2025年頃までに 以下に着手しないとサプライチェーンから外されるリスクがある
  - ✓ 省エネへの取り組み ①エネルギー使用の見える化 ②専門家による省エネ診断
  - ✓ 2050年に向けた実行計画策定



問い合わせ先

公益差財団法人埼玉県産業振興公社 新産業振興部 技術開発支援グループ  
TEL 048-711-6870 Eメール jidosha@saitama-j.or.jp

