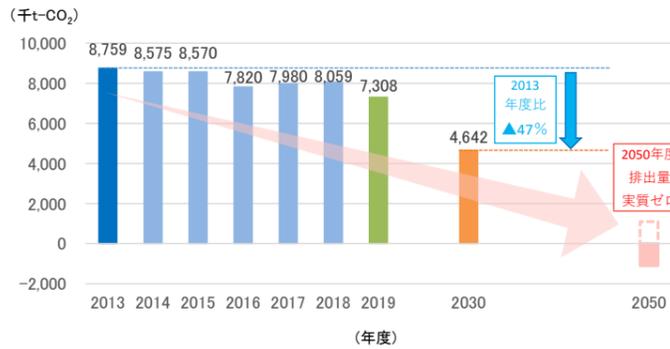


四日市市地球温暖化対策実行計画（四日市市域施策編）

＜温室効果ガス排出量の削減目標＞

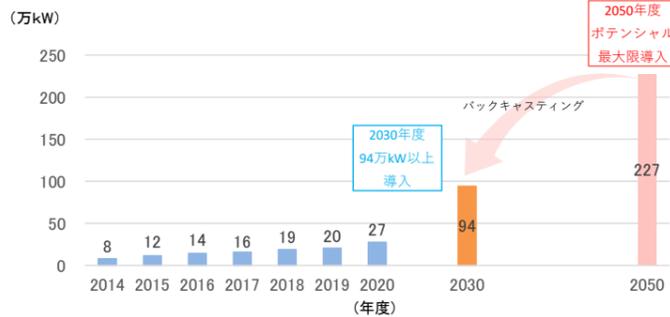
2030（R12）年度における温室効果ガス排出量を2013（H25）年度比 47%削減 することを目指します。		
基準年度	2013（H25）年度	8,759 千 t-CO ₂
目標年度	2030（R12）年度	4,642 千 t-CO ₂
計画期間	2018（H30）年度から2030（R12）年度まで	

2050（R32）年度までに温室効果ガス排出量**実質ゼロ**を目指します。



＜再生可能エネルギー導入目標＞

2030（R12）年度までに再生可能エネルギーの設備容量を**94万kW以上**導入することを目指します。
（2020（R2）年度実績：27万kW）



＜温室効果ガス削減に向けた取組＞

- 【市域の住民・事業者の活動促進】
- ▶ ライフスタイルの省エネルギー化の推進
 - ▶ 事業活動の省エネルギー化の推進
 - ▶ 移動の省エネルギー化の推進
- ▷ クールチョイス（賢い選択）の普及を図る
▷ 水素、アンモニアなどの利活用に向けた取組を、官民一体で進める
▷ EVバス、FCV等の導入を支援する など

- 【地域環境の整備及び改善】
- ▶ スマートシティの実現に向けた取組の推進
 - ▶ 交通における脱炭素型まちづくりの推進
 - ▶ 森林吸収源の保全
 - ▶ 緑化活動の促進
 - ▶ 海洋の保全
 - ▶ CO₂回収等の取組の推進
- ▷ ZEHやZEBといった建物・設備の省エネ化を推進する など

- 【再生可能エネルギー等の利用促進】
- ▶ 地域のエネルギー資源の有効かつ効率的な利用の促進
- ▷ 地域循環共生圏に資するエネルギーの地産地消を促進する
▷ 地域での水素需要を高めるため、事業者に対し、水素ステーションの設置を支援する など

- 【循環型社会の形成】
- ▶ 発生抑制の推進
 - ▶ 再使用の推進
 - ▶ 分別の徹底
 - ▶ 資源循環利用の推進
- ▷ 容器包装廃棄物の減量化を推進する
▷ 食品ロスの削減に取り組む
▷ 海洋プラスチックごみを削減する など

＜2050年カーボンニュートラル実現をめざして＞

- ▶ 温室効果ガス排出量の7割以上を占めている産業部門の削減に向けた取組や最新技術の導入を、官民で連携して進める
 - ▶ 再生可能エネルギーを最大限活用
- ＜将来ビジョン＞
- ▷ 太陽光発電が自然環境や地域環境を保全しながら最大限導入されている
 - ▷ 環境教育の充実等により環境意識の醸成を図る体制が構築されている
 - ▷ 公共施設への太陽光発電設備・蓄電池・電動車の導入により、脱炭素と地域レジリエンス強化を両立している
 - ▷ 3R+リニューアブルの意識の定着や、分別の推進により、廃棄物の量が減少し、資源化率が高まっている など

四日市市地球温暖化対策実行計画（四日市市役所編）

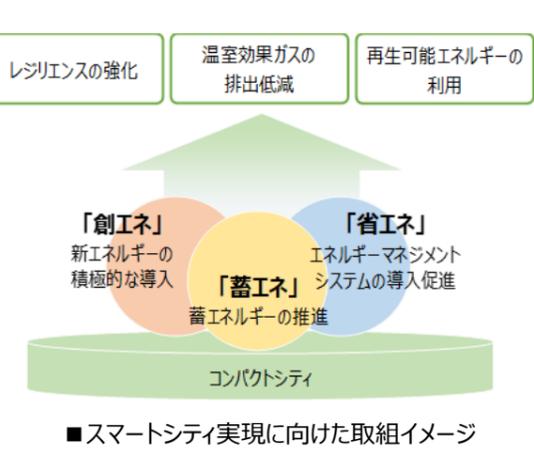
＜温室効果ガス排出量の削減目標＞

2030（R12）年度における温室効果ガス排出量を2016（H28）年度比 50%削減 することを目指します。		
基準年度	2016（H28）年度	88,732t-CO ₂
目標年度	2030（R12）年度	44,801t-CO ₂
計画期間	2018（H30）年度から2030（R12）年度まで	

＜温室効果ガス削減に向けた取組＞

- ▶ 四日市市環境マネジメントシステム（YES）やグリーン購入などの方針に基づき、庁内の省エネルギー・省資源化に取り組む。
- ▶ DX（デジタルトランスフォーメーション）の推進により、移動にかかる省エネルギー化や、省資源化を進める。
- ▶ 公用車について、次世代自動車導入基準に基づき、電動車への転換を順次進める。
- ▶ 自然環境や地域環境を保全しながら、公共施設、土地、ため池に、太陽光発電設備の導入を進める。
- ▶ クリーンセンターでのバイオコークスの利用等、使用している燃料を二酸化炭素の排出が少ない燃料へ転換を進める。 など

四日市市スマートシティ構想



＜スマートシティ実現に向けた3つのフェーズ＞

- フェーズ1** 実現可能性や実効性の高い「創エネ」「蓄エネ」「省エネ」の取組を進める
▼ 創エネでは、太陽光発電の適正導入の啓発や燃料電池の導入支援、蓄エネでは、蓄電池等の導入支援、省エネでは、家庭内エネルギー管理システム（HEMS）の導入支援等の取組を推進します。
- フェーズ2** 各家庭やビル、工場等の中で、「創エネ」「蓄エネ」「省エネ」の取組を統合する
▼ 各家庭において、一次エネルギー消費の収支を実質的にゼロにするZEH（ネット・ゼロ・エネルギーハウス）を推進するなど、創エネ、蓄エネ、省エネの統合的な取組を推進します。
- フェーズ3** 主体間の連携を進め、地域全体でエネルギー利用を高度化する
▼ 社会や技術の動向に注視しつつ、水素エネルギーの普及や地域内エネルギー管理システム（CEMS）の導入などにより、地域内、地域間でのエネルギー需給の最適化を図ります。

第5章 環境教育等の推進

四日市市環境教育等推進行動計画

基本理念

ともに学び・考え・行動する人材を育成する

暮らしと環境とのつながりや持続可能なまちの実現に向けた課題に気づき、ともに学び、自ら考え、他者と合意形成しながらその実現に向けて自発的に行動する市民

取組方針1：環境保全活動及び環境保全の意欲の増進
取組方針2：環境教育の推進
取組方針3：各主体が連携した取組の推進

第6章 計画の推進にあたって

計画の推進体制と進行管理の考え方

