

## 奈良県脱炭素戦略（令和7年3月策定）の推進

- エネルギーを「つくる」、「ためる」、「かしこくつかう」取組と、「普及啓発」の促進、そして、CO<sub>2</sub>を「ためる」取組が、効果的かつ効率的に図られた、持続可能な脱炭素社会の実現を目指す
- 奈良県脱炭素戦略を推進する母体としての「脱炭素・水素社会推進協議会」（令和7年7月設立）と連携・協働し、全県的かつ継続的な実践活動を展開

### 1. 温室効果ガスの排出削減

#### I エネルギーを「つくる」

R8予算案 2,900万円 (R7予算 2.0億円)

エネルギー確保に向け、地域資源(小水力など)を活用した地産地消による再エネ導入を推進

##### 【リーディングプロジェクト】

- ①小水力発電による電力の地産地消とレジリエンス強化のためのモデル地域の創出検討
- ②水素需要が見込まれる交通結節点エリアでの水素製造拠点等の整備検討
- ③第二浄化センターにおける脱炭素化技術(消化ガス発電等)の導入可能性検討

##### 【主な事業】

- ④新市町村等への小水力発電導入可能性調査及び小水力発電設備の導入支援
- ⑤家庭・事業所への創エネ設備の導入支援



小水力発電

#### II エネルギーを「ためる」

R8予算案 140万円 R7. 2月補正予算案 1.1億円  
 (R7予算 1,465万円)

再エネの導入拡大に伴って生じる余剰電力の有効活用と、地域の避難所や家庭等におけるレジリエンス強化を図るため、蓄電池や水素等の活用を推進

##### 【主な事業】

- ①避難所の生活環境の改善を支援するため、蓄電池等を収納したコンテナを整備
- ②災害時に電力供給可能なEV・FCV等の普及促進
- ③公民館等避難所への非常用電力自給設備(V2L等)の導入支援
- ④家庭・事業所への蓄エネ設備の導入支援



蓄電池



FCVによる外部給電

〈問い合わせ先〉 I - ①②④⑤、II - ②③④ 環境森林部脱炭素・水素社会推進課 岩田主幹 (内線62633)  
 I - ③ 県土マネジメント部下水道マネジメント課 吉田主幹 (内線64002)  
 II - ① 知事公室防災統括室 梅野室長補佐 (内線60367)

# 脱炭素社会の実現

## Ⅲ エネルギーを「かしこくつかう」

R8予算案 30.2億円 R7.2月補正予算案 7.0億円  
(R7予算案 27.2億円)

家庭・業務分野における省エネ・節電等の推進、次世代自動車の普及促進、  
産業分野における省エネ・再エネ等活用の促進

### 【リーディングプロジェクト】

- ①工業団地の脱炭素化に資する、再生可能エネルギー導入に向けた採算性について調査を実施

### 【主な事業】

- ②県有施設における照明のLED化、施設のZEB化
- ③EVバス車両・EVバス用充電器の整備支援
- ④家庭・事業所への省エネ設備の導入支援
- ⑤(新)商用水素ステーション等の整備に向けた水素需要の取りまとめ調査を実施



EVバス

## 2. 二酸化炭素吸収源の整備

## V CO2を「ためる」

R8予算案 7.7億円 (R7予算 9.9億円)

二酸化炭素の吸収源となる森林の適切な整備・保全、建築物における木材の利用促進に取り組むことにより、地域産業の活性化を図り、持続可能な地域づくりを促進

### 【主な事業】

- ①施業放置林の解消・未利用材の搬出促進
- ②奈良県産材を使用した住宅・非住宅助成制度の拡充
- ③県内で組成されたJ-クレジットを「奈良県カーボンクレジット」として登録し販売促進、創出支援アドバイザーの派遣



県産材を利用した福祉施設

## Ⅳ 普及啓発

R8予算案 1.0億円 (R7予算 1.3億円)

県民の行動変容を促す取組の推進、環境問題について自ら考え行動に移す人材の育成、観光分野でのゼロカーボンの取組やサステナブルな観光地づくりの推進

### 【リーディングプロジェクト】

- ①市町村と連携し、観光分野でのゼロカーボン化に資する取組を実施  
(電動シェアサイクルの導入拡大、地産地消店舗の認証制度構築の支援等)

### 【主な事業】

- ②(新)官民連携による脱炭素施策の展開(太陽光発電設備等共同購入、EV普通充電器導入促進、J-クレジットの創出・活用促進)
- ③県民・事業者・市町村等を対象とした各種啓発イベント・セミナーの開催



プロスポーツチームとの脱炭素コラボイベント

### 〈問い合わせ先〉

- Ⅲ-① 産業部産業創造課 金澤課長補佐 (内線62917)
- Ⅲ-② 総務部管財課 足立参事 (内線60822)
- Ⅲ-③ 県土マネジメント部リニア・地域交通課 岡方課長補佐 (内線63872)
- Ⅲ-④⑤、Ⅳ-②③、Ⅴ-③ 環境森林部脱炭素・水素社会推進課 岩田主幹 (内線62633)
- Ⅳ-① 観光局観光力創造課 河崎課長補佐 (内線63154)
- Ⅴ-① 環境森林部森林環境課 金子課長補佐 (内線62541)、県産材利用推進課 稲葉主幹 (内線62572)
- Ⅴ-② 環境森林部県産材利用推進課 山下課長補佐 (内線62573)