

# 福島県：福島県2050年カーボンニュートラル重点対策加速化事業計画



## 事業計画の特徴

- 設置可能な県有施設のうち、50%以上への太陽光発電設備の導入を目指し、まずは初期費用ゼロのPPAによる自家消費型太陽光発電の導入を進め、市町村庁舎への導入など各地域での横展開につなげる。また、事業者や県民への自家消費型太陽光導入に向けた支援を行う。
- **県民が多く利用する施設を中心に省エネ設備の導入**を集中的に行う。また、事業者や県民に対しZEB化支援として、省エネ設備導入支援等を実施し、県民のカーボンニュートラルに対する意識醸成を図る。
- **県知事をトップにオール福島**の推進母体となる「**ふくしまカーボンニュートラル実現会議**」を新たに設立し、本事業を契機に、全県的な普及啓発活動等に取り組むとともに、**地域金融機関と連携したコンソーシアム**を形成し**中小企業脱炭素化の推進**や**J-クレジット**の創出等にも取り組む。

## 事業計画の概要（民間） 再エネ：5,760kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,400件</li> <li>• 5,600kW</li> </ul>
県民へのZEH住宅普及事業 EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180件</li> <li>• 125台</li> </ul>
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5件</li> <li>• 160kW</li> </ul>
ZEB化事業	• 5件
高効率空調機器の導入	• 10件
高効率照明機器の導入	• 105件
高効率給湯機器の導入	• 10件
高効率融雪機器の導入	• 10件
ユーージェネレーションシステムの導入	• 10件
EVの導入	• 125台
充電設備の導入	• 2台

## 事業計画の概要（公共） 再エネ：2,250kW

取組	規模
環境創造センター等への太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36件</li> <li>• 2,250kW</li> </ul>
環境創造センター等への蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6件</li> <li>• 60kWh</li> </ul>
県立学校の高効率照明化等事業	• 42件
EVの導入	• 100台
充電設備の整備	• 7台

## 事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	総事業費	交付金額	計画期間
8,010kW	9,850 t-CO2	35億円	20億円	令和4年度 ～ 令和9年度

## 取組のイメージ



環境創造センターへの太陽光発電設備（自家消費型）の導入



ふくしまカーボンニュートラル実現会議



(仮称) ふくしま企業脱炭素化支援コンソーシアムのイメージ