

広島県福山市：脱炭素へステップアップ!! みんなで創る未来の福山プロジェクト



事業計画の特徴

- 約9割を占める産業部門の温室効果ガスの削減を推進するために、一般財源を活用し、国の交付額に対して5割の上乗せ協調補助を行い、より強いインセンティブを与えることで導入を促進させる。
- 公共施設への太陽光発電設備の導入に当たっては、地域新電力会社「福山未来エナジー(株)」と連携し、再生可能エネルギーの地産地消を推進する。
- 次世代エネルギーパークにある福山市リサイクルプラザをビジターセンター化し、エネルギー分野で先進的な取組を実践している企業や環境関連施設等の情報を集積し、市内全体へ取組を波及させる。

事業計画の概要 (民間) 再エネ：10,100kW

取組 (個人)	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 420件 • 2,100kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 120件 • 600kWh
取組 (事業者)	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 160件 • 8,000kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件 • 1,250kWh
高効率換気空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 290件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 170件
高効率給湯器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 55件
コージェネレーションシステムの導入	<ul style="list-style-type: none"> • 25件

事業計画の概要 (公共) 再エネ：496.7kW

取組	規模
公共施設への太陽光発電設備の導入 (PPA等)	<ul style="list-style-type: none"> • 26件 • 496.7kW
市民センター等への高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 14件

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
10,597kW	155,089 t-CO2	19.7億円	10.7億円	令和5年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ

