

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

