福岡県糸島市：糸島市地域脱炭素移行・再エネ推進事業計画（重点対策加速化事業）

環境省

事業計画の特徴

- 公共施設、個人・事業所向けの太陽光発電設備及び蓄電池の導入を実施。自己所有に加え、**リース/PPAモデル事業による初期投資ゼロでの設備導入**を促進。
- 市内にリース事業者が不足していることから、今後、**リース事業者登録制度を構築**し、**市民に向けた事業者の選択肢の提供及びマッチング**を図る。さらに、リース体制に**市内の施工業者**が含まれる場合は市費による**上乗せ協調補助**を検討し、**地元業者の育成**を図る。

事業計画の概要（民間） 再エネ：2,401kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	• 388件 • 1,601kW
太陽光発電設備（PPA/リース等）の導入	• 40件 • 160kW
蓄電池の導入	• 342件
蓄電池（PPA/リース等）の導入	• 40件

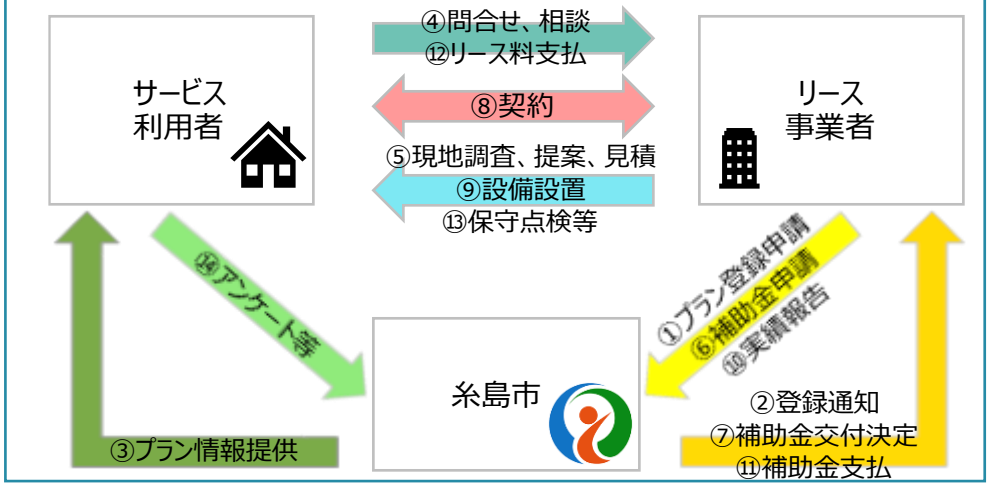
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	• 32件 • 640kW
蓄電池の導入	• 16件

事業計画の概要（公共） 再エネ：40.8kW

取組	規模
太陽光発電設備の導入	• 6件 • 40.8kW
高効率照明機器の導入	• 1件
ＥＶの導入	• 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
2,442kW	36,832 t-CO2	11億円	5億円	令和4年度～令和9年度

取組のイメージ

リース事業者登録制度のイメージ