

鳥取県南部町：南部町重点対策加速化事業

事業計画の特徴

- 事業者向け**太陽光発電設備・蓄電池については、PPAにより公共施設で導入実績がある**地域エネルギー会社（南部だんだんエナジー）**が導入。その際、**余剰電力は、町内公共施設（庁舎、町立病院）や事業所へ供給し、再エネの地産地消を進めることで、地域内経済循環を図る。**また、南部だんだんエナジーが設置希望の事業者を募集し、**一括発注により設備導入コストを低減**させる。
- 個人向け**太陽光発電設備・蓄電池等には、町費による**上乗せ協調補助**を実施する。

事業計画の概要（民間） 再エネ：2,730kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 440件 2,280kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 320件 2,080kWh
太陽熱利用設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 120件
高効率給湯器の導入	<ul style="list-style-type: none"> 300件
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> 47台
充放電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 47台
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備（PPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> 18件 450kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 18件 540kWh

事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	事業費	交付金額	計画期間
2,730kW	31,107 t-CO2	19.8億円	4.2億円	令和6年度 ～ 令和11年度

取組のイメージ



南部町役場天萬庁舎に導入済みのソーラーカーポート及び蓄電池