

埼玉県秩父市：地域の未来を創造する「ゼロカーボンシティ秩父」実現計画

事業計画の特徴

- 本交付金を活用し、民間向け太陽光・蓄電池等の補助を行い、**余剰電力は地域エネルギー会社（秩父新電力）が買い取り、公共施設を対象に供給**する。また秩父新電力は**需給管理・顧客管理の内製化でノウハウを蓄積し、周辺4町へもサービス提供を広げていく**ことで事業運営の強化を図り、経営基盤強化につなげる。
- また、民間向け太陽光発電設備に対しては、市費による**上乘せ協調補助**を行う。
- 公共施設は、秩父新電力がPPA・リースで太陽光発電設備を導入する。電気工事等の設備整備は、**地元事業者へ優先的に発注し**、地域内の経済活性化につなげる。

事業計画の概要（民間）

再エネ：1,440kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 180件 • 900kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 180件 • 1,620kWh
取組（事業者）	
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 27件 • 540kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 27件 • 243kWh
LED照明設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 28件
EVカーシェアリング	<ul style="list-style-type: none"> • 1台

事業計画の概要（公共）

再エネ：1,320kW

取組	規模
本庁舎等への太陽光発電設備（PPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> • 23件 • 1,320kW

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
2,760kW	24,848 t-CO2	7.8億円	3.8億円	令和6年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ

