

# 埼玉県所沢市：所沢市マチごとゼロカーボンシティ推進事業計画

## 事業計画の特徴

- 既存の市単独補助事業「スマートハウス化推進補助金」や新事業「マチごとエコタウン認定※」等と併せて本交付金を活用することにより、新築・既存住宅への再エネ・省エネ機器導入の取組を推進する。 ※全戸に太陽光、高断熱化を条件としたモデル街区に認定を付与する事業。
- 地域金融機関と協力して本交付金による補助制度を市内事業者へ周知するほか、商工会議所・地域事業者・金融機関等により構成された所沢市脱炭素経営ネットワーク会議において、事例共有やビジネスマッチングを通じた脱炭素化の取組拡大を図る。
- 被覆型の最終処分場の上に太陽光設備を最大限導入（約1.2MW）する。余剰電力は既存の地域エネルギー会社（ところざわ未来電力）を活用し、公共施設で使用することで再エネポテンシャルを最大限活用する。

### 事業計画の概要（民間） 再エネ：2,160kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>320件</li> <li>1,600kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>85件</li> <li>680kWh</li> </ul>
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>28件</li> <li>560kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>10件</li> <li>160kWh</li> </ul>
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>5件</li> </ul>
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>5件</li> </ul>

### 事業計画の概要（公共） 再エネ：1,200kW

取組	規模
一般廃棄物最終処分場を活用した太陽光発電設備（PPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>1カ所</li> <li>1,200kW</li> </ul>

## 事業計画の効果・費用

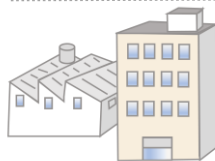
再エネ導入	CO2削減	事業費	交付金額	計画期間
3,360kW	39,547 t-CO2	9.7億円	4.0億円	令和6年度～令和10年度

## 取組のイメージ



### 個人向け：太陽光・蓄電池への上乗せ協調補助

所沢市スマートハウス化推進補助金と、重点対策加速化事業の交付金をあわせて、個人向け太陽光と蓄電池に、最大で約111万円を補助。



### 事業者向け：太陽光・蓄電池への上乗せ協調補助 高効率機器・設備への導入補助

所沢市スマートハウス化推進補助金と、重点対策加速化事業の交付金をあわせて、事業者向け太陽光と蓄電池を補助。エネルギー効率の高い空調・照明機器の導入に対して、事業者へ補助を行い、事業活動におけるCO2排出量削減を推進。



### 一般廃棄物最終処分場への再エネ導入

PPAにより約1.2MWの太陽光発電を設置。余剰電力は他の公共施設で使用。