

愛媛県西条市：ゼロカーボンシティ西条の実現に向けた重点対策加速化事業



事業計画の特徴

- 産業支援機関に地域企業のGX化の推進に高度な知見・ノウハウを有する民間事業者を**GXコーディネーター**として配置し、企業訪問による支援ニーズを掘り下げるほか、**本事業における事業者向け支援についてGXコーディネーターによる支援を要件**とすることで市内事業者への一貫した伴走支援を実施。
- 個人向け太陽光発電設備の導入支援として本事業の補助に加え**3万円/kWの上乗せ協調補助を実施**。また、**LOVESAIJOポイント（地域ポイント）プラットフォームアプリを活用**し、太陽光発電設備等の導入によるCO2削減効果等をアプリ内の「SDGsメーター」に反映し、**SDGs活動に貢献した結果を可視化**するなど、**市民の脱炭素化に向けた行動変容を促す**。
- 加えて本事業においては補助を受ける個人・事業者は「健全な水循環の保全に向けた取組に協力すること」を補助の要件とすることで、家庭での生活用水の節水や灌漑期・小雨の時期等における事業所用水の節水等、**流域一体での取組として健全な水循環**につなげる。
- 地域マイクログリッドの構築により災害時のレジリエンス強化を図るとともに、**県営黒瀬ダムの未利用水を発電に活用**することにより地下水涵養と公共施設の脱炭素化につなげる仕組みを愛媛県や関係機関等と検討・協議する。

※2030年度までに公共・公用施設の電力消費に伴うCO2排出を実質ゼロとする。

事業計画の概要（民間）

再エネ：3,750kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 250件 ・ 1,250kW
蓄電池の導入	・ 250件

取組（事業者）

規模

高効率空調機器の導入	・ 12件
高効率照明機器の導入	・ 21件
太陽光発電設備の導入	・ 50件 ・ 2,000kW
蓄電池の導入	・ 15件
未利用地等を活用した太陽光発電設備の導入	・ 1件 ・ 500kW

事業計画の概要（公共）

再エネ：1,558kW

取組	規模
太陽光発電設備の導入(PPA等)	・ 3カ所 ・ 1,458kW
高効率照明機器の導入	・ 4カ所
廃棄物処分場跡地への太陽光発電設備の導入 （系統線マイクログリッドの構築）	・ 1カ所 ・ 100kW

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
5,308kW	27,625 t-CO2	15.1億円	6.7億円	令和7年度 ～ 令和12年度

取組のイメージ

