

岐阜県山県市：カーボン・マイナス・シティ実現に向けた民間主導による 地域裨益型再エネ・省エネ事業の拡大計画



事業計画の特徴

- 令和5年度は普及啓発活動やエネルギー診断、令和6年度から令和10年度までの5年間は民間や公共施設への省エネや再エネ導入の取組等を進める。これらの事業概要は「**山県市脱炭素協議会**」を通じて関係者に共有される
- 市民や事業者等の脱炭素行動を活性化させる**脱炭素ポイント制度「まちづくり&脱炭素ポイント」**と連動させた**市オリジナルの助成制度**を設置。再エネ・省エネ導入を展開するため、「**一般社団法人オルタス山県**」では、**普及啓発活動と再エネ・省エネ診断**を行い、市内事業者を中心に設立された「**株式会社やまがたテラス**」などの**PPA事業者**が、**PPA事業等を行う際に、市内事業者に発注する**形で事業を実施

事業計画の概要（民間） 再エネ：2,130kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 60件、230kW
蓄電池の導入	・ 40件、80kWh
新築ZEH+化への補助	・ 20件
高効率空調設備、給湯設備の導入	・ 80件、180件
コージェネレーションシステムの導入	・ 4件
EV・充放電設備の導入	・ 25台、5台
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 18件、1,900kW
蓄電池の導入	・ 16件、800kWh
高効率空調設備の導入	・ 60件
EV・充放電設備の導入	・ 75台、20台

事業計画の概要（公共） 再エネ：2,024kW

取組	規模
太陽光発電設備（PPA等）の導入	・ 15件、1,281kW
蓄電池の導入	・ 6件、780kWh
遊休地を活用した太陽光発電設備導入	・ 4件、743kW
美山支所の新築『ZEB』化、保育園・図書館の既築『ZEB』化	・ 1件、2件
高効率空調設備、照明機器の導入	・ 5件、7件
Ev・充放電設備の導入	・ 40台、25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
4,154kW	49,561 t-CO2	36.8億円	6億円	令和5年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ

