

広島県北広島町：北広島町ゼロカーボントウン推進加速化事業



事業計画の特徴

- 産業部門及び民生部門を対象に、住民・事業者による脱炭素の取組を包括的に支援し、**地域経済の発展と地域資源を活かした暮らしを両立するモデルを創出、普及**する。
- 産業部門（主にものづくり企業）からの排出が突出する地域において、再生可能エネルギー設備や省エネ設備の導入等を通して、円滑なグリーンシフトに資する。
- 赤瓦の農村景観**を構成する既存住宅の断熱改修や省エネ設備導入支援のほか、**荒廃した里山から伐り出した木材を住宅等の暖房熱源として利用**する事業等を通して、地域の**文化的景観や里山の生物多様性の保全**に寄与する。

事業計画の概要（民間）

再エネ：1,950kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 190件 ・ 950kW
蓄電池の導入	・ 95件 ・ 475kWh
薪ストーブの導入	・ 70台
ZEH化への補助	・ 5件
既存住宅断熱改修への補助	・ 13件
高効率空調設備の導入・高効率給湯器の導入	・ 各30台
コージェネレーションシステムの導入	・ 7件
EVの導入	・ 5台
充放電設備の導入	・ 5台
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 50件 ・ 1,000kW
蓄電池の導入	・ 5件 ・ 50kWh
太陽熱設備の導入	・ 75件
薪ストーブの導入	・ 10台
高効率空調設備の導入・高効率給湯器の導入	・ 各21台
高効率照明機器の導入	・ 41件
コージェネレーションシステムの導入	・ 6件
EVの導入	・ 5台
充放電設備の導入	・ 5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
1,950kW	23,768 t-CO2	4.6億円	3.0億円	令和5年度 ～ 令和9年度

取組のイメージ



事業者の太陽光発電設備の導入事例

導入規模：219kW