

新潟県妙高市：豪雪地・妙高の挑戦！「妙高ゼロカーボンチャレンジ推進事業計画」

事業計画の特徴

- 豪雪地である妙高市（特に妙高高原地域・妙高地域）では、「太陽光発電には不適地で、導入はできない」という先入観にとらわれている。この**固定概念を払拭すべく**、雪による影響を受けにくい**雪国型太陽光発電設備（例：壁面斜め置き型）の導入に限定して補助**を行い、**住宅や事業所等へ導入促進**を図るとともに、その効果等を広報誌やセミナーで発信することで普及拡大につなげる
- 豪雪地・寒冷地である妙高市において市民が健康で快適に豊かな暮らしを送るためには、**住宅の高断熱化や空調機器等の高効率化を進めていくことが必要**である。**国が示す基準より高い断熱性能等の基準**を設け、その基準を満たす新築・建売住宅の取得と当該住宅への省エネ・再エネ設備の導入を支援する

事業計画の概要（民間）再エネ：1,140kW

取組（個人）	規模
雪国型太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 130件 702kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 130件 728kWh
戸建て住宅のZEH化	<ul style="list-style-type: none"> 96件
取組（事業者）	規模
雪国型太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 37件 400kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 37件 414kWh
木質バイオマス発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件 38kW
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 22件
高効率換気設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 11件
高効率照明機器の導入	<ul style="list-style-type: none"> 11件
高効率給湯器の導入	<ul style="list-style-type: none"> 11件

事業計画の概要（公共）再エネ：248kW

取組	規模
雪国型太陽光発電設備の導入（PPA等）	<ul style="list-style-type: none"> 2件 210kW
木質バイオマス発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件 38kW
高効率空調設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件
EVの導入	<ul style="list-style-type: none"> 3件

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
1,388kW	20,203 t-CO2	12.7億円	4.8億円	令和5年度 ～ 令和10年度

取組のイメージ

