

# 新潟県新潟市：ゼロカーボンへのワンステップ ～新潟市重点対策加速化事業～

## 事業計画の特徴

- ・ 浄水場跡地などの一部の未利用地については売却ができず、跡地整備費用の確保が難しく活用が進まないという課題がある。その地でオフサイトPPAを実施することで、再エネの大量導入と未利用地活用の一石二鳥となる。また、多様な未利用地での導入事例を示すことで、他の未利用地や周辺自治体への横展開につなげる
- ・ 公共施設のZEB化の発注先について、市内に本店を有する事業者を要件とすることで、地元設計コンサル・施工業者が担い、スキルアップを図る。また、この取組によりZEBを特別なものから普通のもの、当然取り組まなければならないものへと関係者の意識を変え、ZEBの加速化を図る

### 事業計画の概要（民間）再エネ：3,332kW

取組（個人）	規模
住宅のZEH化	・ 20件
住宅の断熱改修	・ 8件
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	・ 12件 ・ 2,132kW
ソーラーシェアリング（太陽光発電設備）の導入	・ 1件 ・ 1,200kW
地中熱利用設備の導入	・ 1件
民間事業所のZEB化	・ 2件
民間事業所のNearlyZEB化	・ 1件
高効率照明機器の導入	・ 20件

### 事業計画の概要（公共）再エネ：1,120kW

取組	規模
太陽光発電設備の導入（PPA等）	・ 1件 ・ 320kW
浄水場跡地等を活用した太陽光発電設備の導入	・ 2件 ・ 800kW
蓄電池の導入	・ 1件 ・ 2,000kWh
消防施設等のZEB Ready化	・ 2件
高効率空調設備の導入	・ 4件
消防施設への高効率照明機器の導入	・ 1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
4,452W	44,533 t-CO2	29.9億円	7.2億円	令和5年度 ～ 令和9年度

### 取組のイメージ

