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～

環境省

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：2,132kW　再エネ：1,070kW

取組（個人）	規模	実績 ～R6年度
住宅のZEH化	•11件	・1件
住宅の断熱改修	•4件	・0件
取組（事業者）	**規模**	**実績 ～R6年度**
太陽光発電設備の導入	•12件 •2,132kW	•7件 •1,070kW
民間事業所のZEB化	•1件	・0件
民間事業所のNearlyZEB化	•1件	・0件
高効率照明機器の導入	•12件	・2件

事業計画の概要（公共）

再エネ：2,100kW　再エネ：1,100kW

取組	規模	実績 ～R6年度
太陽光発電設備の導入（PPA等）	・1 件 •500kW	・1件 ・500kW
浄水場跡地を活用した太陽光発電設備の導入	・3 件 •1,600kW	・2件 ・600kW
蓄電池の導入	・1 件 •2,032kWh	・1 件 •2,032kWh
消防設備等のZEB　Ready化	・1 件	・1件
高効率空調設備の導入	・1 件	・0件
消防施設への高効率照明機器の導入	・1 件	・1件

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
4,232kW	40,613 t-CO2	21.0億円	5.7億円	令和５年度 ～ 令和９年度

取組のイメージ