

(様式 4 : 全対象事業共通)

令和5年度第1回エネルギー構造高度化・転換理解促進事業評価報告書

補助事業名	教育施設等への自立分散型太陽光発電・蓄電池設備設置工事（水沢中学校）事業	
補助事業者名	十日町市	
補助事業の概要	再生可能エネルギーのさらなる多角的な有効活用と指定避難所に指定されている小中学校等での非常用電源確保の両立を目的に、令和2年度及び令和4年度採択事業で得られた成果をもとに、十日町市立水沢中学校へ、太陽光発電設備と蓄電池設備（自家消費用）工事を行った。	
総事業費	62,557,000円	
補助金充当額	62,557,000円	
定量的目標	・ 常時の再生可能エネルギー由来電源の活用と、非常時の自立電源確保を目的とした太陽光発電と蓄電池設備を整備する。 ・ 工事完了後に設備概要を市ホームページで市民へ周知するとともに、発電表示用モニターにより来校者等に向けて情報発信を行い、太陽光発電を通じた再生可能エネルギーの理解促進を図る。	
補助事業の成果及び評価 （事業毎にあらかじめ設定した事業目標を達成したかなど）	・ 本事業による設備導入を行った結果、平時は太陽光発電及び蓄電池から供給される電力を施設内で利用し、非常時には避難所としての非常用電源の利用が可能となった。 ・ 工事完了後に市ホームページで設備概要（モジュール出力、蓄電池容量、電力量削減効果等）を周知し、児童や教職員・保護者の出入りが多数ある水沢中学校に設置した発電表示用モニターを来校者が目にするすることで、市が目指す多角的な再生可能エネルギー活用への理解促進が図られた。	
補助事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約 （※技術開発事業のみ：間接補助を行った場合は、間接補助先を記載）	契約の目的	水沢中学校自立分散型太陽光発電・蓄電池設備設置工事
	契約の方法	一般競争入札
	契約の相手方	大島電気株式会社
	契約金額	62,557,000円
来年度以降の事業見通し	来年度の補助金充当の予定なし	