

全市立学校太陽光発電設備・蓄電池設置事業

概要

- 設置期間：平成25年度から平成27年度の3年間
- 設置校数：避難所に指定されている全市立学校164校
- 主な仕様：太陽光発電 20kW，蓄電池 15kWh

効果

- エネルギーセキュリティの確保
- 環境教育の充実



災害コンセント

発電情報モニター

規模	総発電出力	約3.1MW
	年間発電量	約3,100MWh
	総蓄電量	約2.6MWh
効果	一般家庭の使用量換算	約860世帯相当
	CO2削減（年間） （ブナ林の吸収量換算）	1,566t-CO2 （大宮公園の約8倍）
	財政効果	年間電気使用料 約5,000万円削減