長野県高森町:2050年カーボンニュートラルへの挑戦~長野県高森町 重点対策加速化事業計画~



事業計画の特徴

- 町民体育館屋根及び役場周辺の公共施設等へPPAもしくはリースにより太陽光発電設備を導入し、併せて設置する急速充電設備への給電とともに、役場や町民体育館等が一括受電となっていることを活かし、公共施設や来庁者のEV車で無駄なく利用する。
- また、太陽光発電に加えて、蓄電池を合わせて導入することで、夜間のエネルギーを含めた自給率を向上させ、**災害時のレジリエンス**を高める。

事業計画の概要(民間) 🖪	耳ネ:1,827kW
取組(個人)	規模
太陽光発電設備の導入	• 250件 • 1,250kW
蓄電池の導入	• 50件
取組(事業者)	規模
太陽光発電設備の導入	• 20件 • 577kW
蓄電池の導入	• 5件

事果計画の慨安(公共)(再 上 イ: / 5 K W
取組	規模
太陽光発電設備の導入	• 2件 • 75kW
蓄電池の導入	• 1件
福祉センター等公共施設の新築『ZEB』	• 2件
町立保育園の既築『ZEB』化	•1件
高効率照明機器の導入	• 5件
充電設備の導入	•1台

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			
1,902kW	24,804 t-CO2	11.8億円	4.2億円	令和5年度 ~ 令和10年度			

取組のイメージ

