

再生可能エネルギー導入プロジェクトの検討

様式の確認

次のような様式で、事例調査結果と共通化する。

【エネルギー源：太陽光・太陽熱等】

名称	プロジェクトまたは施設の名称
概要	プロジェクトの概要、特徴
経緯	導入のきっかけ、行政の支援、金融機関の支援、市民参加等
用途	集合住宅・公共施設（事務所）・耕作放棄地等
面積	敷地面積、建築面積等
規模	発電容量（kW）or 太陽熱利用設備（㎡）or ボイラ（kW 換算）
費用	導入費用及び管理費用（年間）
収益	売電収入 or 光熱費削減（年間）
IRR	内部利益率 or 投資回収年数
効果	環境学習効果 or 普及啓発効果 or 観光効果 or 地域経済の活性化等
課題	例：規制や資金面、合意形成面等
資料	文献、WEB 等、写真もあれば

経緯、資料は事例調査のみ

【太陽光 導入検討プロジェクト 例】

名称	「八王子方式」による小中学校への太陽光発電装置設置事業
概要	太陽光発電装置が設置可能な市施設の屋上を民間事業者に貸与し、民間事業者が太陽光発電装置を設置することにより、再生可能エネルギーの普及拡大を図る。設置費用及び維持管理費用は民間事業者の負担とし、その対価として発電した電力を売電して得た利益を民間事業者の利益とする。なお、発電した電力は、設置施設内へその一部を供給させるとともに、災害時にも電力供給できるようにする。
経緯	<ul style="list-style-type: none"> ・事業者説明会：平成 24 年 11 月 6 日 ・施設見学会：平成 24 年 11 月 13 日（火）～16 日（金） ・事業（施工）実施（予定）平成 25 年 2 月下旬から同年 4 月頃まで
用途	市立小学校 10 校、市立中学校 10 校
面積	建築面積計算中
規模	各校平均 50kW × 20 校 = 合計 1MW
費用	導入費用及び管理費用は設置事業者の負担
収益	各校で設置された装置の 1 割相当分以上を学校で自家消費
IRR	
効果	環境学習効果 / 普及啓発効果 / 地域経済の活性化（市内事業者へ加点）
課題	
資料	<ul style="list-style-type: none"> ・八王子市 WEB http://www.city.hachioji.tokyo.jp/seikatsu/kankyohozen/ondankaboshi/36220/036222.html

20 校の位置は別添の通り。