

歳入増加に向けた取組みについて

③太陽光発電設備設置運営事業

環境政策課

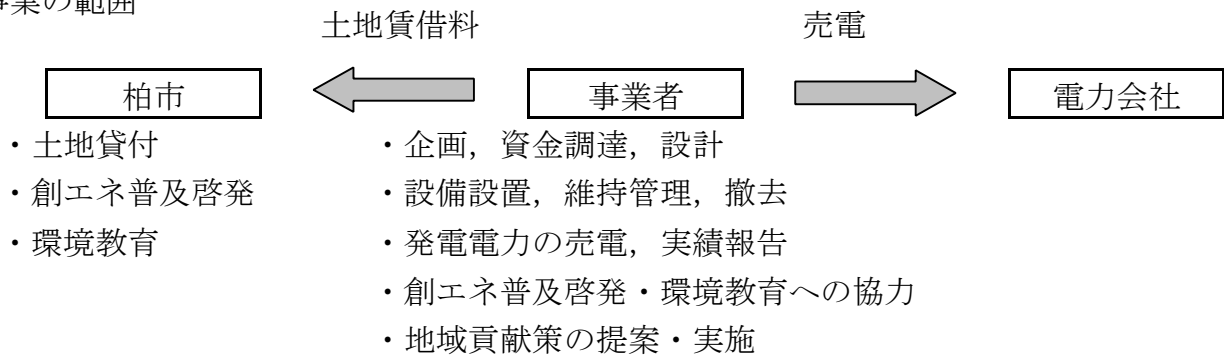
■背景

- ①第二期柏市地球温暖化対策計画で「再生可能エネルギーの普及」を方針化し、そのもとで学校跡地の活用検討に環境政策課も参加した。
- ②平成24年7月に固定価格買取制度（F I T）が開始され、事業ベースにのることが見込まれた。

■事業の目的

- ①環境にやさしい再生可能エネルギーの供給促進
- ②市未利用地の有効活用

■事業の範囲



■事業内容

区分	内容
施設名	柏市高柳ソーラー発電所
事業者名	株式会社ウエストエネルギーソリューション（東京都新宿区）
事業の場所	旧柏市立風早南部小学校跡地（柏市高柳字776番4ほか）
貸付面積	10,591㎡
事業期間	概ね22年間（売電期間は20年間）
発電電力	500kW
発電量	575,000kWh/年（想定） ※一般家庭約124世帯分の年間電力消費量
発電開始日	平成27年6月2日
CO2削減量	約181t-CO2/年（想定）
土地貸付料	4,342千円/年（普通財産の貸付）
地域貢献策	・ 公共施設における緑のカーテン苗を3年間提供 ※平成27年度実績 29施設 518株（ゴーヤ） ・ 見学会の開催が可能
応募社数	12社（現地見学会23社）

■財政効果 (単位：千円)

区分	件名	年間	20年間
財源確保	土地貸付料	4,342	86,840
経費削減	除草委託	▲1,000	▲20,000
財政効果額 合計		5,342	106,840

※この他に太陽光発電設備に係る固定資産税収入がある。

■インセンティブ予算

- ・財源確保額の1／2を地球温暖化対策事業の財源として活用
(残りの1／2は、公共施設整備基金に積立)

充当事業	金額	内容
公共施設の緑化	2,000	本庁舎・別館他11施設の緑のカーテンを充実
エコドライブ講習会	171	低公害車の展示・試乗とあわせて実施
合計	2,171	

■今後の予定

- ・公共施設の屋根・土地を含めて、行政財産の貸付を検討する。

■その他

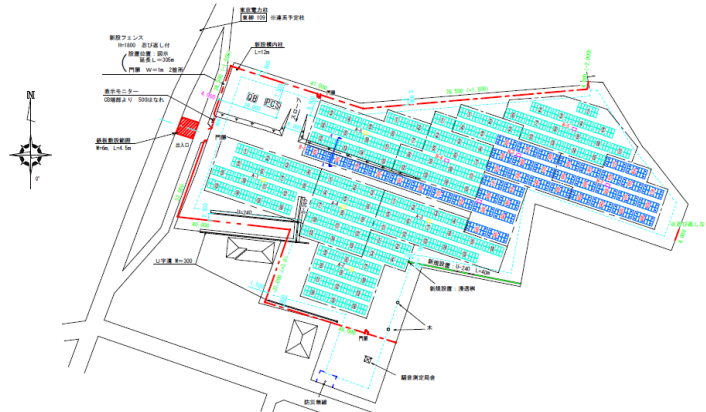
設置前



設置後



パネル配置



電光表示板

