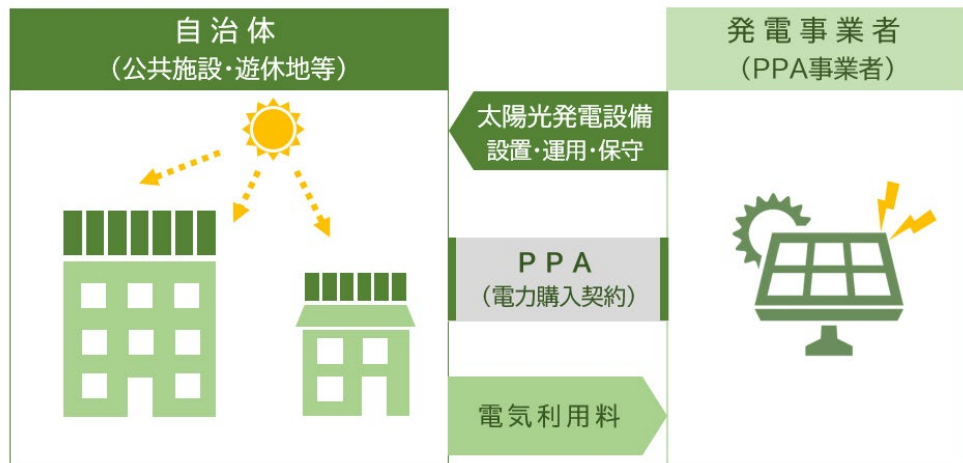
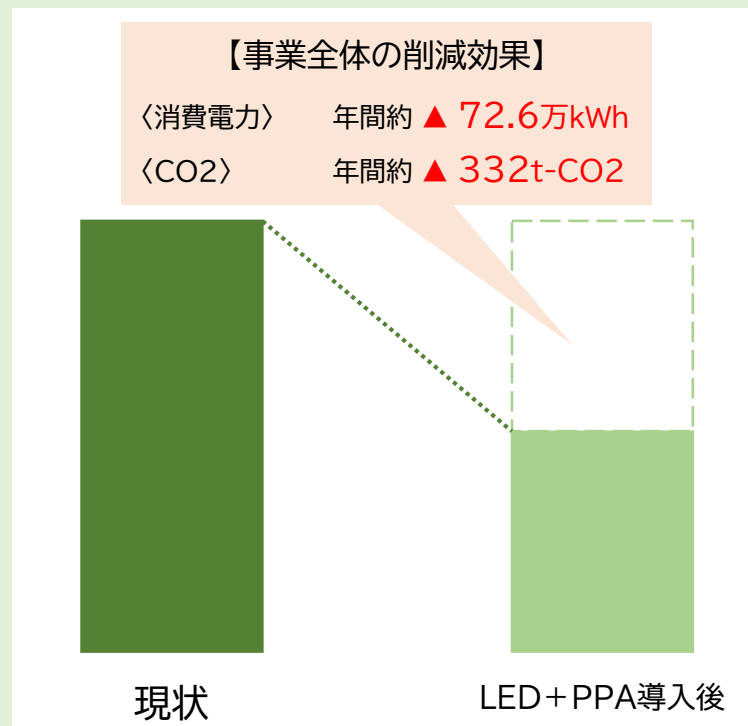


- 環境省のモデル自治体として導入可能性調査を実施
- 全館照明LED化も併せて実施し、事業効果を高める
- 初期投資ゼロで地域に再生可能エネルギーを導入できる
- 維持管理を事業者が実施するため維持管理費用が発生しない
- 蓄電池との併用で災害時のBCP対策になる

PPAモデルの概要



事業効果(最優秀提案者資料参考)



本庁舎非常用電源（VPP）整備

- 本市が現在取り組んでいるVPPによる本庁舎非常用電源整備
- 太陽光発電パネル、蓄電池、EV、既設の非常用発電機などから構成
- 外部からの電力供給が途絶えた際に、非常用電源として必要個所へ電力を供給
- 平常時には太陽光発電とともに、ピークカットなどのエネルギーマネジメントを行う

市長車・議長車のEV化



- 令和5年度に市長車・議長車をEV化し、環境負荷を軽減
- VPP機能による電力供給
- 非常用電源としても利用可能

本庁舎非常用電源（VPP機能）

