

善通寺市電気事業経営戦略(概要版)

令和3年2月
市民生活部環境課

1. 事業概要

- 発電施設: 太陽光発電2か所
- 最大出力: 合計2557.5kW
- 事業開始時期: 平成26年(2014年)7月
- 年間発電電力量: 合計3,240,240kWh(平成29年度実績)
- 年間電力料収入: 合計115,133千円(過去3か年平均)

2. 計画期間

令和2年度(2020)から令和17年度(2035)まで

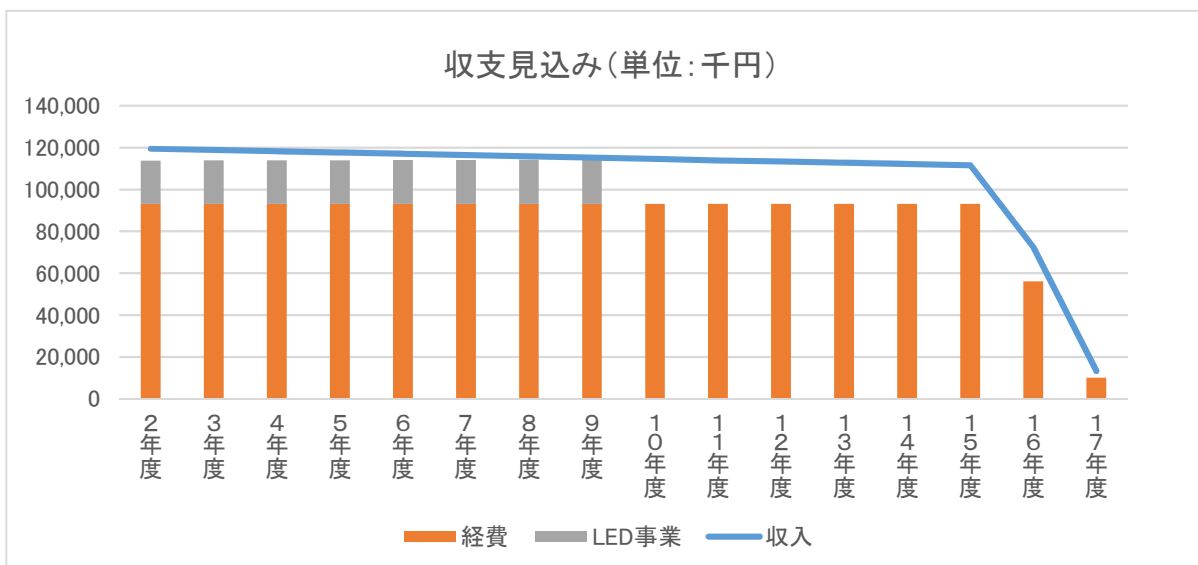
※固定価格買取期間(20年間)の満了年度である令和17年度までを計画期間とします。

3. 経営の基本方針

自然環境と調和し、市民が生涯にわたって快適に暮らせる環境づくりを目標とした「第2次善通寺市環境基本計画」に基づき、地域の資源である遊休地を活用した太陽光発電事業を実施し環境負荷の小さい地域を作るとともに、太陽光発電で得られた売電収益による新たな地域活性化施策に取り組みます。

4. 収支計画

本事業は、太陽光発電の売電による料金収入を主な収入源とし、太陽光モジュールの劣化率は年0.5%と推定しています。支出については、施設リース料等の施設運営に必要な経費の他、自治会が所有するLED灯をリース契約により交換した事業の支払いのため一般会計へ繰出しています。また天候不順による減収リスク等に備え、売電収益の一部を太陽光発電事業基金に積み立てています。



5. 事後検証・改訂等

常時発電量をモニタリングし、定期的に経営戦略の事後検証、見直しを行ないます。