

太陽光発電事業特別会計

1. 概況

平成 27 年度の太陽光発電事業は、歳入総額は 7,975 万 3 千円、歳出総額は 7,408 万 8 千円で、収支差引 566 万 5 千円となった。

発電設備

- 設備名：豊岡エコバレー・山宮地場ソーラー
規模：出力 999.81kW
稼動：1期 平成 24 年 12 月 16 日 681.03kW
1期一部増設 平成 25 年 8 月 23 日 91.77kW
2期 平成 25 年 10 月 17 日 227.01kW
- 設備名：コウノトリ但馬空港地場ソーラー
規模：出力 677.58kW
稼動：平成 26 年 3 月 28 日
- 設備名：豊岡エコバレー・竹貫地場ソーラー
規模：出力 1123.08kW
稼動：1期 平成 27 年 11 月 26 日 823.2kW
2期 平成 28 年 3 月 9 日 299.88kW

2. 実績

① 豊岡エコバレー・山宮地場ソーラー

年度	発電量 (kWh)	売電金額 (円)	歳入額 (円)
26	941,426	40,589,044	40,212,078
27	997,055	43,072,776	42,439,498

② コウノトリ但馬空港地場ソーラー

年度	発電量 (kWh)	売電金額 (円)	歳入額 (円)
26	704,390	27,386,683	25,515,179
27	718,514	27,935,824	27,899,000

③ 豊岡エコバレー・竹貫地場ソーラー

年度	発電量 (kWh)	売電金額 (円)	歳入額 (円)
27	252,131	9,573,481	6,278,642

3. 主な工事、事業概要

豊岡エコバレー・竹貫地場ソーラー第1期、第2期事業(H26～27継続事業)

① 第1期豊岡エコバレー・竹貫地場ソーラー発電事業

- ・設置場所：豊岡市日高町竹貫字長谷田 501
- ・最大出力：823.2kW
- ・予想年間発電量：約 731,700kWh
- ・発電業務受託者：(株)カネカ
- ・契約額：307,800,000 円
- ・業務期間：平成 26 年 12 月 26 日～平成 27 年 11 月 30 日
- ・使用パネル：カネカ製ヘテロ接合型太陽電池 3,360 枚

② 第2期豊岡エコバレー・竹貫地場ソーラー発電事業

- ・設置場所：豊岡市日高町竹貫字長谷田 501
- ・最大出力：299.88kW
- ・予想年間発電量：約 266,300kWh
- ・発電業務受託者：(株)カネカ
- ・契約額：147,744,000 円
- ・業務期間：平成 27 年 3 月 4 日～平成 28 年 2 月 29 日
- ・使用パネル：カネカ製ヘテロ接合型太陽電池 1,224 枚