

# 令和6年度上半期 業務状況報告書

(対象期間：令和6年4月1日から令和6年9月30日まで)

豊後大野市電気事業

## 1 はじめに

世界規模での喫緊の課題である地球温暖化現象や、相次ぐ異常気象による電力不足等、現代社会におけるエネルギー問題は山積しています。そのような課題解消に向け、我が国でも再生可能エネルギー制度を導入し、平成24年（2012年）7月1日より開始された『再生可能エネルギー固定価格買取制度』により、国が定めた固定価格にて、一定の期間、個人や事業所が電気事業者に安定した電力供給を行える仕組みが創設されました。

本市では、地球温暖化対策の一環となる再生可能エネルギー制度への貢献と、市制運営の一助とするための自主財源確保を目的とし、市内に点在していた学校跡地等の市有遊休用地を有効活用し、平成26年（2014年）に市内5ヶ所の太陽光発電所を設立しました。

本業務報告書は、その太陽光発電所の稼働状況や経営状況を、地方公営企業法第40条の2及び豊後大野市電気事業の設置等に関する条例第10条の規定に基づき、毎事業年度ごとに、年2回の報告（公表）を行うものです。

## 2 事業の概況

今期においても、災害等大きな事案もなく、各発電所とも順調な運転を続けています。保守面については、定期的な点検整備に最善を尽くし、機器の故障抑制や事故防止に努めています。今期の発電実績等、詳細については以降のとおりです。

### （1）各発電所の位置・能力等

発電所名	位置	定格出力
豊後大野市太陽光第1発電所	豊後大野市清川町六種	744.4 kW
豊後大野市太陽光第2発電所	豊後大野市緒方町小宛	200.0 kW
豊後大野市太陽光第3発電所	豊後大野市緒方町徳田	406.5 kW
豊後大野市太陽光第4発電所	豊後大野市緒方町夏足	296.8 kW
豊後大野市太陽光第5発電所	豊後大野市大野町田中	500.0 kW

## (2) 売電実績等

(対象期間：令和6年4月1日から令和6年9月30日まで)

名称	項目	数値	備考
第1発電所	売電電力量 (kWh)	510,867	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル枚数 3,110枚</li> <li>• 旧ルールオフライン施設</li> </ul>
	実売電額 (税込)	19,959,985	
	標準売電額 (概算)	17,356,788	
	達成率 (%)	114.9%	
	出力制御回数 (日数)	0	
	代理制御調整金 (税込)	2,096,204	
	解体等積立金	421,959	
第2発電所	売電電力量 (kWh)	166,805	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル枚数 1,008枚</li> <li>• 旧ルールオフライン施設</li> </ul>
	実売電額 (税込)	6,481,776	
	標準売電額 (概算)	4,663,296	
	達成率 (%)	138.9%	
	出力制御回数 (日数)	—	
	代理制御調整金 (税込)	682,440	
	解体等積立金	175,204	
第3発電所	売電電力量 (kWh)	268,074	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル枚数 1,680枚</li> <li>• 旧ルールオフライン施設</li> </ul>
	実売電額 (税込)	10,421,355	
	標準売電額 (概算)	9,478,149	
	達成率 (%)	109.9%	
	出力制御回数 (日数)	—	
	代理制御調整金 (税込)	1,087,196	
	解体等積立金	286,705	
第4発電所	売電電力量 (kWh)	207,970	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル枚数 1,300枚</li> <li>• 旧ルールオフライン施設</li> </ul>
	実売電額 (税込)	8,043,891	
	標準売電額 (概算)	6,920,331	
	達成率 (%)	116.2%	
	出力制御回数 (日数)	—	
	代理制御調整金 (税込)	852,368	
	解体等積立金	254,421	
第5発電所	売電電力量 (kWh)	333,621	<ul style="list-style-type: none"> <li>• パネル枚数 2,072枚</li> <li>• 旧ルールオフライン施設</li> </ul>
	実売電額 (税込)	13,319,460	
	標準売電額 (概算)	11,658,240	
	達成率 (%)	114.2%	
	出力制御回数 (日数)	0	
	代理制御調整金 (税込)	1,359,864	
	解体等積立金	0	

※ 標準売電額 (概算) は国の指標 (設備利用率 (12%)) に基づき算出したもの

### 3 経理の状況

今期における総収益は52,981,385円 (税抜) で、前年同期と比べて7,210,992円の増額でした。総費用は22,179,193円 (税抜) で、総収益から総費用を差し引いた今期の損益は、30,802,192円の純利益となりました。1年間を通じた総額の純利益については、決算が確定する翌年度に、豊後大野市一般会計へ納付され、教育費や福祉事業など、市が行うさまざまな事業に活かされます。

## (1) 当期の財務状況

貸借対照表

(令和6年9月30日現在)

(単位：円)

科目	金額	科目	金額
<b>(資産の部)</b>		<b>(負債の部)</b>	
固定資産		固定負債	
土地	0	引当金	13,232,000
建物	10,770,923	その他固定負債	0
構築物	67,022,595	固定負債合計	13,232,000
機械装置	221,591,846		
備品	59,752	流動負債	
固定資産合計	299,445,116	未払金	0
		未払費用	0
		引当金	0
流動資産		仮受金	5,396,796
普通預金	273,029,142	流動負債合計	5,396,796
未収金	0		
仮払金	195,660	<b>負債の部合計</b>	<b>18,628,796</b>
その他流動資産	0	<b>(純資産の部)</b>	
流動資産合計	273,224,802	資本金	
		固有資本金	486,461,887
		その他資本金	0
		資本金合計	486,461,887
		利益剰余金	
		繰越剰余金	36,777,043
		当期純利益	30,802,192
		その他剰余金	0
		利益剰余金合計	67,579,235
		<b>純資産の部合計</b>	<b>554,041,122</b>
<b>資産の部合計</b>	<b>572,669,918</b>	<b>負債・純資産合計</b>	<b>572,669,918</b>

## (2) 当期の財務状況②

**損益計算書**

(令和6年9月30日現在)

(単位：円)

科目	金額	
<b>営業収益</b>		
電力料（売電収入）	52,829,672	
雑収益	0	52,829,672
<b>営業費用</b>		
太陽光発電費	17,771,260	
一般管理費（職員給与等）	4,407,933	22,179,193
<b>営業利益</b>		30,650,479
<b>財務収益</b>		
受取利息	0	
<b>事業外収益</b>		
雑収益	8,900	8,900
<b>事業外費用</b>		
納付金	0	
雑損失	0	0
<b>経常利益</b>		30,659,379
<b>特別利益</b>		
過年度損益修正益	142,813	
その他特別利益	0	142,813
<b>特別損失</b>		
固定資産売却損	0	
その他特別損失	0	0
<b>当期純利益</b>		30,802,192
<b>当期首繰越剰余金</b>		0
<b>当期末処分剰余金</b>		30,802,192

(3) 当期の財務状況③

## キャッシュフロー計算書

(令和6年9月30日現在)

(単位：円)

### 1 業務活動によるキャッシュフロー

当年度純利益	30,802,192
減価償却費(当期分)	15,713,641
引当金の増減額	△ 670,000
受取利息及び受取配当金	0
固定資産除却損	0
仮受金の増減額	5,396,796
未払金の増減額	△ 2,058,998
未払費用の増減額	0
その他流動資産の増加額	2,779,027
その他流動負債の減少額	0
小計	51,962,658
利息及び配当金の受取額	0
利息の支払額	0
業務活動によるキャッシュフロー	51,962,658

### 2 投資活動によるキャッシュフロー

一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	0
投資活動によるキャッシュフロー	0

### 3 財務活動によるキャッシュフロー

一般会計納付金による支出	0
財務活動によるキャッシュフロー	0

資金増減額	51,962,658
資金期首残高	221,066,484
資金期末残高	273,029,142

## 4 昨年度の決算状況

対象年度：令和5年度（2023年度）

会計名：豊後大野市電気事業特別会計

【収入】－【支出】＝ 36,777,043 円

（未処分利益剰余金）

### ◇利益の処分（「余ったお金は何に使うの？」）

昨年度中に得た利益（未処分利益剰余金）については、本年度（令和6年度）に繰り越され、豊後大野市一般会計へ全額納付します。

【収入】 91,708,833 円 ※全て税抜

1 営業収益	売電収入	91,618,680 円
2 財務収益	預金利子	1,330 円
3 事業外収益	その他雑収益	58,600 円
4 特別利益	過年度損益修正益	30,223 円

【支出】 54,931,790 円

1 営業費用	太陽光発電費（委託料等）	12,844,187 円
	減価償却費	31,863,302 円
	一般管理費（人件費等）	10,224,301 円