

経営比較分析表（平成28年度決算）

熊本県 上天草市

業務名	業種・事業名	管理者の情報	自己資本構成比率（％）
法非適用	電気事業	非設置	該当数値なし
水力発電所数	ごみ発電所数	風力発電所数	太陽光発電所数
-	-	-	3
その他発電所数	料金契約終了年月日	FIT適用終了年月日	電力小売事業実施の有無
-	平成41年9月30日 上天草市貝場太陽光発電所	平成47年1月31日 上天草市貝場太陽光発電所	無
売電先	地産地消の見える化率（％）※1		
九州電力株式会社	-		

※1 行政区域内の需要家に小売されたことが客観的に明らかであるものを計上。なお、この基本情報をもって全ての地産地消エネルギーへの取り組みを評価するものではない。

年間発電電力量（MWh）	H24	H25	H26	H27	H28
水力発電	-	-	-	-	-
ごみ発電	-	-	-	-	-
風力発電	-	-	-	-	-
太陽光発電	-	-	348	1,230	1,278
合計	-	-	348	1,230	1,278

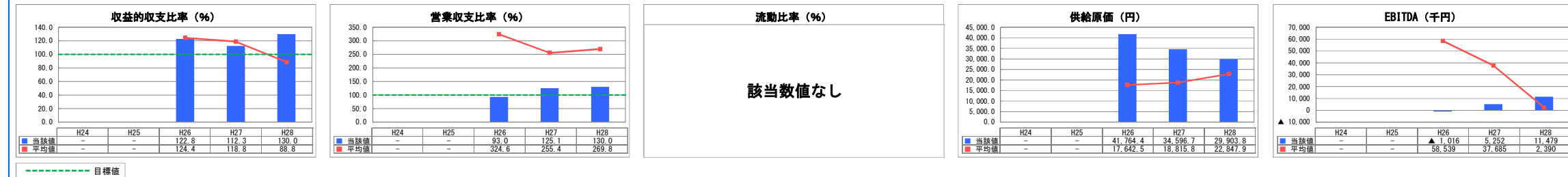
年間電灯電力量収入（千円）	FIT以外	FIT	合計
-	-	46,014	46,014

剰余金の用途について（具体的な使用実績事業を記入してください）
 翌年度へ繰越（予備費として計上） 20,052千円
 剰余金の用途については、発電設備の大規模な改修や更新に備えた基金を設置する等に活用する予定である。

分析欄

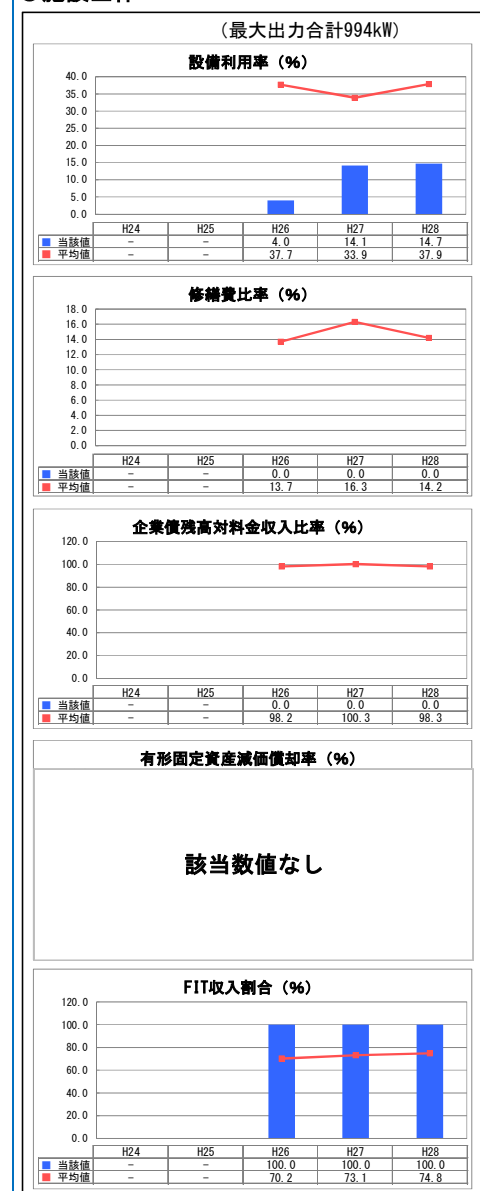
1. 経営の状況について
 【収益的収支比率及び営業収支比率】
 ・太陽光発電設備の大きな故障や自然災害などもなく、日照時間も安定していたため、前年度を超える電力収入が確保できたことから、どちらも100%を超える高い比率となっている。
 【供給原価】
 ・年間発電電力量が前年度より増加したことから、数値がさらに小さくなり、電気供給の効率性が高まっている。
 【EBITDA】
 ・電気事業の開始から毎年度数値が上昇しているため、収益性が安定して成長している。

1. 経営の状況



2. 経営のリスク

●施設全体



●発電型式別



2. 経営のリスクについて

【設備利用率】
 ・設備利用率は、経年比較した場合に上昇傾向にあり、平均値とほぼ同率のため問題ない。
 【修繕費比率】
 ・包括的リース契約の中に太陽光パネル等の機器の修繕を含んでいるため、修繕費のみを算出することができないことから、算定できない。
 【企業債務高対料金収入比率】
 ・初期投資に要する経費については、企業債を活用せず、電力料収入で分割して支払う契約となっていることから、算出されない。
 【FIT収入割合】
 ・電気事業は、FITによる20年間の売電を想定して開始した事業であるため、当該数値は100%である。そのため、固定価格買取制度の調達期間終了（平成47年1月31日）後において収入が減少するリスクがあることから、当該リスクへの対応を検討する必要がある。

全体総括

本市の電気事業は、経営の健全性が確保されており、電気供給の効率性及び収益性が高く、短期的な経営のリスクは低いと考えられる。発電設備については、破損等による定期的な改修や老朽化による更新が必要となることが想定され、固定価格買取制度の調達期間の終了や料金契約の終了（平成47年1月31日）も考慮しなければならないことから、今後、策定を予定している経営戦略の中で長期的な経営のリスクを見据えた運営方針について検討する必要がある。また、剰余金については、発電設備の大規模な改修や更新に備えた基金を設置する等に活用する予定である。

※ 平成24年度から平成28年度における各指標の全国平均値は、当時の団体数を基に算出していますが、設備利用率及び修繕費比率、企業債務高対料金収入比率、FIT収入割合については、平成28年度の団体数を基に平均値を算出しています。