

石川県 金沢市

業務名	業種・事業名	自己資本構成比率 (%)	水力発電所数
法適用	電気事業	91.0	5
ごみ発電所数	風力発電所数	太陽光発電所数	その他発電所数
-	-	-	-
料金契約終了年月日	F I T適用終了年月日	電力小売事業実施の有無	売電先
平成38年3月31日 上寺津発電所ほか	-	無	北陸電力株式会社
地産地消エネルギーへの寄与度 (%) ※1	-	-	-
-	-	-	-

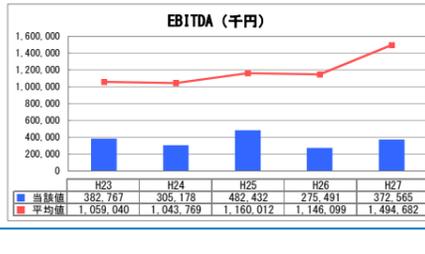
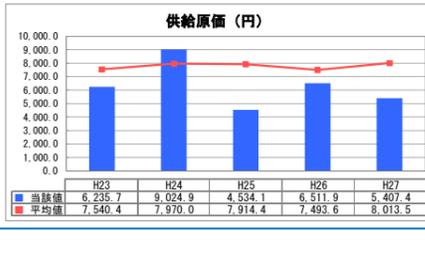
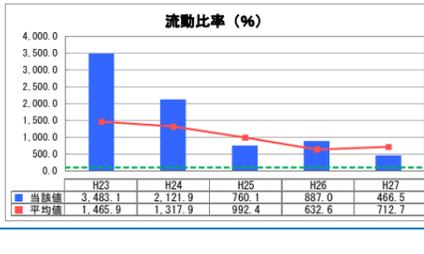
※1 行政区域内の需要家に小売されたことが客観的に明らかであるものを計上。なお、この基本情報をもって全ての地産地消エネルギーへの取り組みを評価するものではない。

年間発電電力量 (MWh)	H23	H24	H25	H26	H27
水力発電	136,405	132,784	153,607	130,178	146,340
ごみ発電	-	-	-	-	-
風力発電	-	-	-	-	-
太陽光発電	-	-	-	-	-
合計	136,405	132,784	153,607	130,178	146,340

	F I T以外	F I T	合計
年間売電電力量収入 (千円)	887,695	-	887,695

●電気事業全体

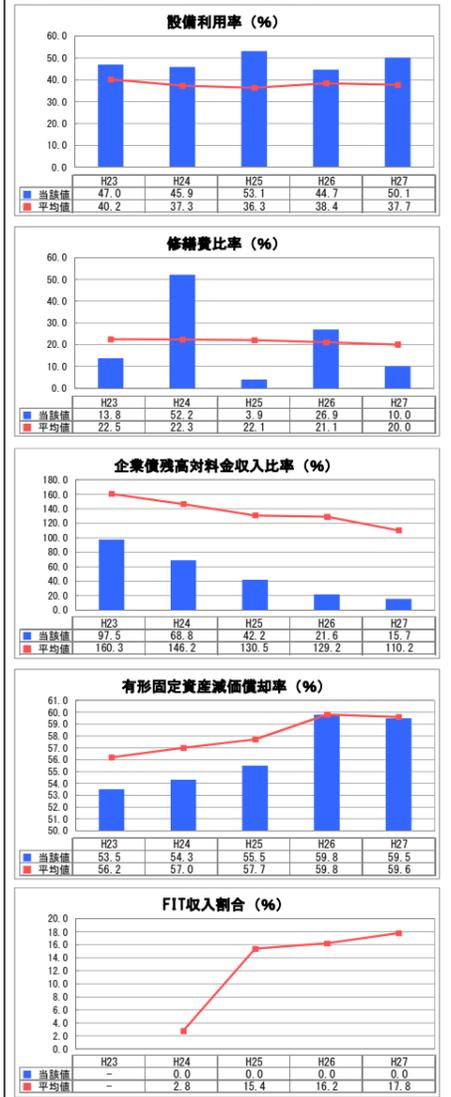
1. 経営の状況



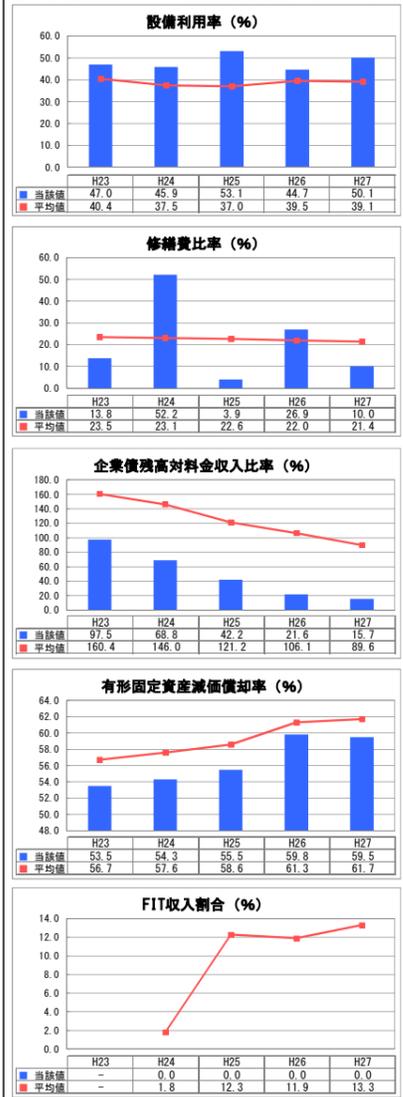
●発電型式別

2. 経営のリスク

○ 施設全体 (最大出力合計33,230kW)



○ 水力発電 (最大出力合計33,230kW)



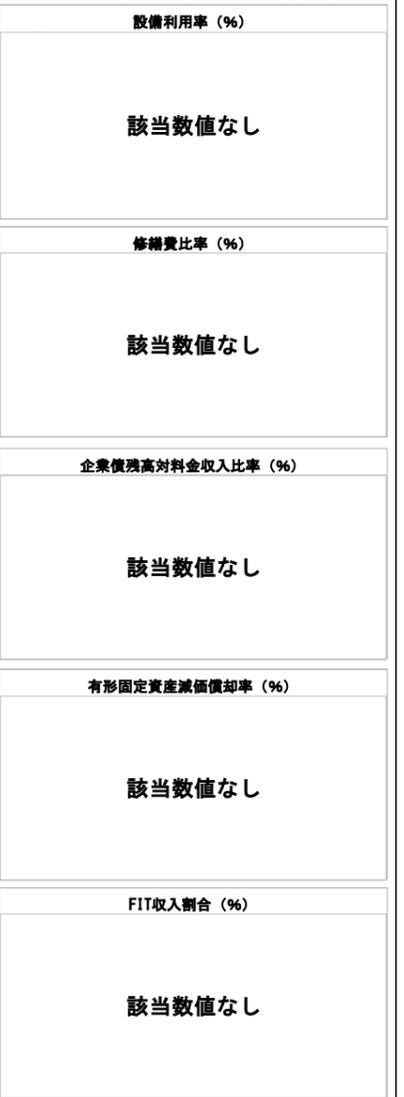
○ ごみ発電 (最大出力合計-kW)



○ 風力発電 (最大出力合計-kW)



○ 太陽光発電 (最大出力合計-kW)



※ 平成23年度から平成27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、企業債残高対料金収入比率、有形固定資産減価償却率、FIT収入割合については、平成27年度の団体数を基に平均値を算出しています。

経営比較分析表

建設改良積立金	112,000千円
未処分利益として繰越	232千円
利益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)	

分析欄

1. 経営の状況について  
 経営収支比率及び営業収支比率については、金沢市が有する5箇所の発電所のうちの1つにおいて、平成24年度に発電施設の大規模修繕を実施したことから、一時的に100%を下回る決算となったものの、他の事業年度においては黒字を示す100%以上を維持しています。  
 流動比率については、大規模修繕の影響等で年度によりバラつきが生じていますが、400%以上を維持しており、公営電気事業者平均を大きく下回ることがない範囲で推移していることから、健全な状況であると認識しています。  
 供給原価については、大規模修繕を実施した平成24年度を除き、公営電気事業者平均を下回っており、効果的な投資、効果的な維持管理を実施している状況であると云えます。  
 EBITDAの値に関しては、他の公営電気事業者に比して発電規模が小規模であることから、減価償却前営業利益の絶対値は公営電気事業者平均を下回る結果となっていますが、他の指標からも判断できるとおり、概ね経営の健全性は保たれていると云えます。

2. 経営のリスクについて

設備利用率については、常に40~50%を維持し、公営電気事業者平均の数値を常に上回っており、所有する発電設備を効率的に活用できていると考えています。  
 修繕費比率については、発電施設という設備の特性上、10年程度のサイクルで大規模修繕が必要となることから、年度によっては突出した修繕費の支出となりますが、修繕引当金等の活用により自己資金の範囲内で対応できています。  
 企業債残高対料金収入比率については、施設の更新にあたって自己資金を活用することにより企業債の発行を抑制してきたことから、料金収入に対する企業債残高の比率は、公営電気事業者平均を大きく下回っており、平成30年度で企業債の償還が終了する予定です。今後についても効果的、効率的な改良投資の実施により、企業債の発行の抑制に努めていきます。  
 有形固定資産減価償却率については、公営電気事業者平均と同様の数値の変動をしているものの、その率は上昇傾向にあり、保有資産の多くが法定耐用年数に近づいてきている状況である。今後も適切かつ効率的な施設の改良・更新を実施していきます。  
 FITについては、現時点では未実施ですが、FITの利点を慎重に検討してまいります。

全体総括

経営状況は概ね健全なレベルにあると言えますが、保有施設の更新への対応に多額の資金が必要となると見込んでいます。また、平成28年度から電力自由化が全面的に実施されていることの影響等を踏まえ、今後の電力事業環境を慎重に見極めつつ、平成27年度策定の金沢市企業局経営戦略2016 (計画期間：平成28年度~37年度)に基づき、経営の一層の効率化への努力が必要であると考えています。