

4 電気事業

(1) 事業数と施設の状況

この事業は、ごみ焼却時の余熱を利用した、いわゆる「ごみ発電事業」であり、平成4年度決算統計分から調査対象となっている。平成18年度における電気事業の事業数は、仙台市の1事業3施設のみであり、前年度に比べ事業数に増減はない。

第1表 発電施設の概要

区分 \ 施設名	仙台市今泉工場	仙台市葛岡工場	仙台市松森工場
発電開始年月日	昭和60年12月20日	平成7年9月1日	平成16年11月7日
最大出力	3,500kw	9,000kw	17,500kw
年間発電電力量	23,212Mwh	54,354Mwh	65,657Mwh
ごみ焼却能力	600t/日	600t/日	600t/日

(2) 経営状況

電気事業の収益的収支における総収益は3億76百万円で、前年度に比べ53百万円(16.4%)増加しており、総費用は71百万円で、前年度に比べ7百万円(10.9%)増加している。この結果、収支差引では3億5百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が46百万円(17.8%)増加している。

また、資本的収支における収入は、前年度同様に0円であるが、資本的支出は3億5百万円で、前年度に比べ46百万円(17.8%)増加している。この結果、収支差引では3億5百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が46百万円(17.8%)増加している。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は0円となっており、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支も0円であり、前年度と同様となっている。

なお、収益的収支比率は167.1%で、前年度に比べ14.7ポイント上昇している。

第2表 電気事業の収支状況の推移

(単位：百万円、%、人)

項 目		年 度					対前年度比較	
		14	15	16	17	18	b - a	(c/a)
					a	b	c	×100
収 入 的 支 出	総 収 益 A	322	328	286	323	376	53	16.4
	営 業 収 益	322	328	286	323	376	53	16.4
	うち料金収入	322	328	286	323	376	53	16.4
	営 業 外 収 益	0	0	0	0	0	0	—
	うち他会計繰入金	0	0	0	0	0	0	—
	総 費 用 B	69	113	68	64	71	7	10.9
	営 業 費 用	23	73	30	31	44	13	41.9
	うち職員給与費	5	5	5	6	6	0	0.0
	営 業 外 費 用	45	45	38	33	27	△6	△18.2
	うち支払利息	45	45	38	33	27	△6	△18.2
収 支 差 引 (A-B) C		254	215	218	259	305	46	17.8
資 本 的 入 入 支 出	資 本 的 収 入 D	0	368	0	0	0	0	—
	地 方 債	0	291	0	0	0	0	—
	他 会 計 繰 入 金	0	0	0	0	0	0	—
	工 事 負 担 金	0	0	0	0	0	0	—
	国・県補助金	0	77	0	0	0	0	—
	そ の 他	0	0	0	0	0	0	—
	資 本 的 支 出 E	254	583	218	259	305	46	17.8
	建 設 改 良 費	0	369	0	0	0	0	—
	地 方 債 償 還 金 e	132	137	142	148	154	6	4.1
	そ の 他	122	77	76	111	151	40	36.0
収 支 差 引 (D-E) F		△254	△215	△218	△259	△305	△46	17.8
収 支 再 差 引 (C+F) G		0	0	0	0	0	0	—
積 立 金 H		0	0	0	0	0	0	—
前年度からの繰越金 I		0	0	0	0	0	0	—
前年度繰上充用金 J		0	0	0	0	0	0	—
形 式 収 支 (G-H+I-J) K		0	0	0	0	0	0	—
翌年度に繰越すべき財源 L		0	0	0	0	0	0	—
実 質 収 支 (K-L)		0	0	0	0	0	0	—
うち	黒 字	0	0	0	0	0	0	—
	赤 字	0	0	0	0	0	0	—
職 員 数		2	3	3	3	3	0	0.0
収 益 的 収 支 比 率 A/(B+e)		160.2	131.2	136.2	152.4	167.1	14.7	—