

## 平成13年度東京都電気事業会計決算審査意見書

### 第1 審査の概要

#### 1 審査の対象 交 通 局

#### 2 審査の手続

この決算審査に当たっては、知事から提出された決算書類が、電気事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうかを検証するため、会計帳票、証拠書類の照合等、通常実施すべき審査手続を実施したほか、必要と認めるその他の審査手続を実施した。

ついで、本事業の経営内容の動向を把握するため、計数の分析を行い、経済性の発揮及び公共性の確保を主眼として考察した。

#### 3 審査の期間 平成14年6月3日から同年8月23日まで

### 第2 審査の結果

#### 1 決算諸表について

審査に付された決算諸表は、電気事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているものと認められる。

#### 2 事業の全体に関する事項について

当年度の収支状況は、経常損益、純損益とも利益を計上し、昨年度発生した欠損金を解消している。

### 第3 経営状況の概要

#### (1) 経営成績について

平成13年度の販売電力量等は表1のとおりであり、供給電力の全量を東京電力株式会社に卸販売している。

なお、発電所の規模は表2のとおりであり、販売電力の電力料金は、多摩川第一発電所及び多摩川第三発電所については、基本料金が月額6,566万余円、従量料金が1kwh当たり1円71銭となっており(契約年月日：平成13年3月8日、契約有効期間：平成13年4月1日～平成15年3月31日)、平成12年11月から稼働した白丸発電所については、基本料金が月額276万余円、従量料金が1kwh当たり2円66銭となっている(契約年月日：平成12年10月18日、契約有効期間：平成12年11月11日～平成22年11月10日)。

(表1) 販売電力量及び目標供給電力量比較表

(単位: kwh, %)

項目	年度	平成13年度 (A)	平成12年度 (B)	増( )減 (A - B)	率 $\left[ \frac{A-B}{B} \times 100 \right]$
販売電力量 (a)		119,692,936	93,075,233	26,617,703	28.6
	多摩川第一発電所	61,991,509	44,023,778	17,967,731	40.8
	多摩川第三発電所	55,565,000	48,596,000	6,969,000	14.3
	白丸発電所	2,136,427	455,455	1,680,972	369.1
目標供給電力量 (b)		117,981,000	108,820,449	9,160,551	8.4
増( )減 (a - b)		1,711,936	15,745,216		
率 $[(a-b)/b \times 100]$		1.5	14.5		

(表2) 発電所の概要

(単位: kW, m)

区分	多摩川第一発電所	多摩川第三発電所	白丸発電所
使用開始日	昭和32年12月	昭和38年2月	平成12年11月
出力(最大)	19,000	16,400	1,100
有効落差(最大)	106.74	70.55	24.05

平成13年度の経営成績は、表3(詳細は、別表1比較損益計算書)のとおり総収益10億3,340万余円に対し、総費用は8億8,678万余円で、差引き1億6,662万余円の純利益を計上している。

(表3) 経営成績表

(単位: 千円)

総収益	総費用	純利益(A)	前年度純利益(B)	前年度比較(A - B)
1,033,406	886,780	166,626	260,731	427,357

#### ア 収益について

当年度の総収益は、表4のとおり、10億3,340万余円で前年度(9億8,857万余円)に比較して4,483万余円(4.5%)増加している。

営業収益は、10億2,976万余円で前年度(9億7,745万余円)に比較して5,230万余円(5.4%)増加している。これは、販売電力量の増加により電力料収入が5,

275万余円増加したことによるものである。

なお、営業外収益は、364万余円で前年度（1,112万余円）と比較して747万余円（67.2%）減少している。これは、主に受取利息が483万余円減少したことによるものである。

（表4）収益比較表

（単位：千円，%）

年度 項目		平成13年度		平成12年度		増（）減	
		金額 (A)	構成比	金額 (B)	構成比	金額 (A - B)	率 $\left[ \frac{A-B}{B} \times 100 \right]$
経常 収益	営業収益	1,029,761	99.6	977,453	98.9	52,308	5.4
	電力料収入	1,027,357	99.4	974,605	98.6	52,752	5.4
	電力料	1,027,878	99.5	970,082	98.1	57,796	6.0
	湯水準備引当金	520	0.1	4,523	0.5	5,043	111.5
	雑収入	2,404	0.2	2,847	0.3	443	15.6
	営業外収益	3,645	0.4	11,122	1.1	7,477	67.2
	計	1,033,406	100	988,576	100	44,830	4.5
総	収益	1,033,406	100	988,576	100	44,830	4.5

（注）電力料：第一・第三発電所 = 基本料金（65,667千円×11か月 = 722,337千円 + 65,669千円×1か月 = 65,669千円）  
+ 従量制料金（1.71円×販売電力量）  
白丸発電所 = 基本料金（2,764千円×12か月 = 33,168千円）  
+ 従量制料金（2.66円×販売電力量）

#### イ 費用について

当年度の総費用は、表5のとおり、8億6,678万余円で前年度（12億4,930万余円）に比較して3億8,252万余円（30.6%）減少している。

これは、営業費用6,067万余円増加したものの特別損失が減少したことによるものである。

なお、給与費、職員数等については、表6のとおりとなっている。

(表5) 費用比較表

(単位:千円,%)

項目	年度	平成13年度		平成12年度		増( )減	
		金額 (A)	構成比	金額 (B)	構成比	金額 (A-B)	率 $\left[ \frac{A-B}{B} \times 100 \right]$
経常費用	営業費用	866,780	100	806,103	64.5	60,677	7.5
	人件費	439,062	50.7	386,529	30.9	52,533	13.6
	物件費	281,636	32.5	283,477	22.7	1,841	0.6
	減価償却費	146,081	16.9	136,096	10.9	9,985	7.3
	営業外費用	0	0	12,020	1.0	12,020	100
特別損失		0	0	431,183	34.5	431,183	100
総費用		866,780	100	1,249,307	100	382,527	30.6

(表6) 給与費明細表

(単位:千円)

項目	年度	平成13年度	平成12年度	増( )減
		金額 (A)	金額 (B)	金額 (A-B)
給料		164,485	164,235	250
手当		149,808	158,062	8,254
退職金		76,833	16,900	59,933
法定福利費		45,256	44,285	971
厚生福利費		1,682	1,866	184
報酬		995	1,178	183
計		439,062	386,529	52,533
職員数		40人	40人	0人
平均年齢		44歳3月	43歳6月	9月
職員1人当たり給与費		7,940千円	8,091千円	151千円

- ˆ (注) 1 職員数及び平均年齢は、年度末現在である。
- ˆ (注) 2 職員1人当たり給与費は、(給料+手当)÷月当たり平均職員数である。
- ˆ (注) 3 職員は、すべて損益勘定部門に所属している。
- ˆ (注) 4 平成12年度退職金は、退職給与引当金取崩額4,466万余円を差し引いた額である。
- ˆ (注) 5 平成13年度退職金は、退職給与引当金引当額2,070万余円を加えた額である。

次に、経営成績の内容を示す経営比率は、表7のとおりである。

(表7) 経営比率表

項目	年度					算式
	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	
経営資本営業利益率(%)	1.7	3.6	2.4	3.1	2.8	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}}$
営業収益営業利益率(%)	10.6	20.0	14.4	17.5	15.8	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}}$
経営資本回転率(回)	0.16	0.18	0.17	0.18	0.18	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$
総費用対総収益比率(%)	86.1	79.3	85.5	126.4	83.9	$\frac{\text{総費用}}{\text{総収益}}$

(注) 経営資本 = 総資本 - (建設仮勘定 + 投資)

## (2) 財政状態について

## ア 資本的収支について

平成13年度の資本的収支は、表8のとおり、9,827万余円の資金不足となっている。

(表8) 資本的収支比較表

(単位：千円、%)

項目	年度	平成13年度 (A)	平成12年度 (B)	増( ) 減	
				金額 (C = A - B)	増減率 (C/B × 100)
資本的収入 (D)		0	251,936	251,936	100
国庫補助金		0	251,936	251,936	100
資本的支出 (E)		98,270	1,126,528	1,028,258	91.3
建設改良費		98,270	1,126,528	1,028,258	91.3
差引資本的収支 (D)-(E)		98,270	874,592	776,322	-

## イ 資産及び負債・資本

平成13年度末の資産及び負債・資本の状況は、別表2比較貸借対照表のとおりである。

資産合計は、67億9,715万余円で、前年度(66億6,839万余円)と比較して1億2,875万余円(1.9%)の増加となっている。これは、固定資産において、有形固定資産が5,724万余円減少したものの、流動資産において、預金が1億9,292万余円増加したことによるものである。

負債合計は、10億5,450万余円で、前年度(10億9,237万余円)と比較して

3,786万余円(3.5%)減少している。これは、固定負債が321万余円増加したものの、流動負債が4,108万余円減少したことによるものである。

資本合計は、57億4,264万余円で、前年度(55億7,602万余円)と比較して1億6,662万余円(3.0%)増加している。これは、利益剰余金が1億6,662万余円増加したことによるものである。

以上の財政状況を財務比率で見ると、表9のとおりである。

(表9) 財務比率

(単位:%)

年度 項目	平成 9年度	平成 10年度	平成 11年度	平成 12年度	平成 13年度	算式
流動比率	678.2	831.9	549.3	540.6	665.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$
自己資本構成比率	90.2	89.8	88.2	83.6	84.5	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$
固定長期適合率	61.3	59.1	63.9	74.3	71.5	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}}$

(注)1 自己資本 = 自己資本金 + 剰余金

(注)2 長期資本 = 資本金 + 剰余金 + 固定負債 (他会計よりの長期借入金、特例債等のみ)

#### ウ 資金収支について

資金収支の状況は、表10のとおりである。

資本的支出の総額は9,827万余円で、その全額が資本的収支不足額となっている。

資本的収支資金不足額を損益勘定留保資金等の3億2,541万余円で補てんしたことにより、当年度剰余額は2億2,714万余円となっている。

なお、当年度末の累積資金剰余額は、表11のとおり、18億4,425万余円となっている。

(表10) 資金収支表

(単位:千円)

支 出		収 入	
資本的支出 建設改良費	98,270	資本的収入	0
計 (A)	98,270	計 (B)	0
		資本的収支資金不足額 (C = B - A)	98,270
		(補てん財源内訳)	
		当年度純利益	166,626
		損益勘定留保資金	154,110
		・減価償却	146,082
		・退職手当引当金	20,707
		・修繕準備引当金	18,012
		・湯水準備引当金	521
		・その他	4,812
		消費税等資本的収支調整額	4,679
		計 (D)	325,415
収益的収支資金剰余額 (E = D)	325,415		
当年度資金剰余額 (F = E - C)	227,145		
合 計 (A + F)	325,415	合 計 (B + D)	325,415

(表11) 累積資金推移表

(単位:千円)

区 分	平成 9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
当年度資金剰余( )不足額	57,307	248,275	194,222	494,453	227,145
累 積 資 金 剰 余 額	2,061,938	2,310,187	2,114,046	1,617,182	1,844,254

## (3) 建設改良事業について

当年度の建設改良事業については、予算額2億3,500万円に対し、決算額9,827万余円で、多摩川送電線張替工事及び放流警報装置更新工事等を実施しており、予算額に対する執行率は41.8%となっている。

別表1) 電氣事業比較損益計算書

(単位:円, %)

科 目	平成 13年度	平成 12年度	増 ( ) 減	
	金 額 (A)	金 額 (B)	金 額 (C = A - B)	率 (C / B)
1 営業 収 益	1,029,761,900	977,453,166	52,308,734	5.4
電力料収入	1,027,357,787	974,605,743	52,752,044	5.4
雑 収 入	2,404,113	2,847,423	443,310	15.6
2 営業 費 用	866,780,797	806,103,089	60,677,708	7.5
水力発電所費	647,755,587	639,463,127	8,292,460	1.3
送 電 費	36,395,422	34,614,557	1,780,865	5.1
発電管理費	182,629,788	132,025,405	50,604,383	38.3
3 営業 損 益 (1 - 2)	162,981,103	171,350,077	8,368,974	4.9
4 営業 外 収 益	3,644,853	11,122,856	7,478,003	67.2
受取利息及配当金	750,269	5,580,357	4,830,088	86.6
雑 収 益	2,894,584	5,542,499	2,647,915	47.8
5 営業 外 費 用	0	12,020,669	12,020,669	-
雑 支 出	0	12,020,669	12,020,669	-
6 経常損益 (3 + 4 - 5)	166,625,956	170,452,264	3,826,308	2.2
7 特 別 損 失	0	431,183,519	431,183,519	-
8 当年度純損益 (6 - 7)	166,625,956	260,731,255	427,357,211	163.9
9 前年度繰越利益剰余金	111,309,843	321,412	111,631,255	-
10 当年度未処分利益剰余金	55,316,113	260,409,843	315,725,956	121.2



別表2) 電気事業比較貸借対照表

(資産の部)

(単位:円,%)

科 目	平成13年度		平成12年度		増( )減	
	金額 (A)	構成比	金額 (B)	構成比	金額 (C=A-B)	率 (C/B)
1 固定資産	4,626,935,705	68.1	4,684,165,392	70.2	57,229,687	1.2
有形固定資産	4,626,879,055	68.1	4,684,123,542	70.2	57,244,487	1.2
電気事業	4,603,431,182	67.7	4,659,843,383	69.9	56,412,201	1.2
有形固定資産	7,850,110,720	115.5	7,821,531,818	117.3	28,578,902	0.4
減価償却累計額	3,246,679,538	47.8	3,161,688,435	47.4	84,991,103	2.7
関連	23,447,873	0.3	24,280,159	0.4	832,286	3.4
有形固定資産	36,978,455	0.5	36,885,933	0.6	92,522	0.3
減価償却累計額	13,530,582	0.2	12,605,774	0.2	924,808	7.3
無形固定資産	41,850	0.0	41,850	0.0	0	0
電気事業	40,375	0.0	40,375	0.0	0	0
関連	1,475	0.0	1,475	0.0	0	0
建設仮勘定	14,800	0.0	0	0.0	14,800	-
電気事業	0	0.0	0	0.0	0	-
関連	14,800	0.0	0	0.0	14,800	-
2 流動資産	2,170,214,713	31.9	1,984,228,667	29.8	185,986,046	9.4
預金	2,084,431,737	30.7	1,891,504,266	28.4	192,927,471	10.2
営業未収金	85,777,747	1.3	84,173,742	1.3	1,604,005	1.9
その他未収金	5,229	0.0	1,034,559	0.0	1,029,330	99.5
未収消費税及び地方消費税還付金	0	0.0	7,516,100	0.1	7,516,100	100
資産合計	6,797,150,418	100.0	6,668,394,059	100.0	128,756,359	1.9

## (負債及び資本の部)

(単位:円,%)

科 目	平成 13 年度		平成 12 年度		増 ( ) 減	
	金 額 (A)	構成比	金 額 (B)	構成比	金 額 (C=A - B)	率 (C/B)
1 固定負債	728,543,333	10.7	725,327,041	10.9	3,216,292	0.4
修繕準備引当金	312,177,840	4.6	330,189,384	5.0	18,011,544	5.5
湯水準備引当金	520,727	0.0	0	0.0	520,727	-
退職給与引当金	415,844,766	6.1	395,137,657	5.9	20,707,109	5.2
2 流動負債	325,960,674	4.8	367,046,563	5.5	41,085,889	11.2
営業未払金	182,302,936	2.5	111,321,922	2.5	70,981,014	63.8
その他未払金	103,541,025	1.5	252,999,680	3.8	149,458,655	59.1
預り金	2,616,513	1.6	2,724,961	1.0	108,448	4.0
未払消費税及び地方消費税	37,500,200	0.6	0	0.0	37,500,200	-
負債合計	1,054,504,007	15.5	1,092,373,604	16.4	37,869,597	3.5
3 資本金	2,412,560,370	35.5	2,412,560,370	36.2	0	0
自己資本金	2,412,560,370	35.5	2,412,560,370	36.2	0	0
減債積立金組入額	1,632,549,370	28.4	1,632,549,370	29.3	0	0
その他剰余金組入額	780,011,000	11.5	780,011,000	11.7	0	0
4 剰余金	3,330,086,041	49.0	3,163,460,085	47.4	166,625,956	5.3
資本剰余金	1,643,780,928	24.2	1,643,780,928	24.7	0	0
事業施設受贈財産評価額	1,303,290,642	19.2	1,303,290,642	19.5	0	0
国庫補助金	340,490,286	5.0	340,490,286	5.1	0	0
利益剰余金	1,686,305,113	24.8	1,519,679,157	22.8	166,625,956	11.0
利益積立金	0	0.0	149,100,000	2.2	149,100,000	100.0
中小水力発電開発改良積立金	754,539,000	11.1	754,539,000	11.3	0	0
建設改良積立金	876,450,000	12.9	876,450,000	13.1	0	0
当年度未処分利益剰余金	55,316,113	0.8	260,409,843	3.9	315,725,956	121.2
前年度繰越利益剰余金	111,309,843	1.6	321,412	0.0	111,631,255	-
当年度純利益	166,625,956	2.5	260,731,255	3.9	427,357,211	163.9
資本合計	5,742,646,411	84.5	5,576,020,455	83.6	166,625,956	3.0
負債資本合計	6,797,150,418	100.0	6,668,394,059	100.0	128,756,359	1.9