

## 平成20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 審査の方法

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を検証するため、決算諸表、総勘定元帳その他の帳簿及び証拠書類の照合等を行うとともに、企業管理者から決算についての説明を聴取するなどの方法により審査を実施した。

また、本事業の経営状況を把握するため計数の分析を行うとともに、経済性の発揮及び公共性の確保の観点から事業運営が適切に行われているかを検証した。

#### 3 審査の期間

平成20年6月8日から同年7月29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 事業の運営について

電気事業は、多摩川水系の3水力発電所の運転によって発電した電力を東京電力株式会社に卸販売する事業である。

平成20年度における販売電力量は、1億4,517万kWhであり、前年度と比較し、2,860万kWh増加している。

収支状況は、総収益9億7,693万余円に対して、総費用8億2,637万余円であり、差引き1億5,055万余円の純利益となっている。

財政状況は、資産73億7,819万余円、負債7億6,984万余円及び資本66億835万余円となっている。

経営状況は、引き続き良好なものとなっている。

### 3 経営状況の概要

#### 1 経営成績について

平成20年度における電気事業の経営成績は、表1（詳細は別表1比較損益計算書）のとおり、総収益9億7,693万余円に対し、総費用は8億2,637万余円であり、差引き1億5,055万余円の純利益となっている。

（表1）経営成績比較表

（単位：千円、％）

区 分	平成20年度	平成19年度	増( )減	
			金額	率
総収益	976,936	945,061	31,874	3.4
営業収益	956,600	930,379	26,221	2.8
営業外収益	15,234	14,682	552	3.8
特別利益	5,101	0	5,101	-
総費用	826,379	918,614	92,235	10.0
営業費用	826,376	918,614	92,238	10.0
営業外費用	3	0	3	-
純利益	150,556	26,447	124,109	469.3

#### （1）業務実績について

平成20年度における販売電力量は表2のとおりであり、全量を東京電力株式会社に卸販売している。電力の販売料金は、表3のとおりであり、多摩川第一発電所及び多摩川第三発電所については、平成19年3月に契約の改定を行い、平成19年度及び平成20年度は基本料金が7億1,357万円、従量制料金が1.52円/kWhである。白丸発電所は、平成12年1月1日から10年間、基本料金3,316万8千円、従量制料金が2.66円/kWhである。

なお、各発電所の概要は、表4のとおりである。

（表2）販売電力量の内訳

（単位：kWh、％）

項目	年度	平成20年度	平成19年度	増( )減	
				電力量	率
多摩川第一発電所		74,251,153	63,057,367	11,193,786	17.8
多摩川第三発電所		68,117,000	51,218,818	16,898,182	33.0
白丸発電所		2,806,514	2,289,346	517,168	22.6
計		145,174,667	116,565,531	28,609,136	24.5

（表3）販売料金

区 分	多摩川第一・第三発電所	白丸発電所
契 約 期 間	平成19.4.1から平成21.3.31	平成12.11.11から平成22.11.10
基本料金（円）	713,570,000	33,168,000
従量料金（円/kWh）	1.52	2.66

(表4) 発電所の概要

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)kW	19,000	16,400	1,100
有効落差(最大)m	106.74	70.55	24.05

## (2) 収益について

総収益は、表5のとおり、9億7,693万余円であり、前年度(9億4,506万余円)と比較して、3,187万余円(3.4%)増加している。

営業収益は、9億5,660万余円であり、前年度(9億3,037万余円)と比較して、2,622万余円(2.8%)増加している。これは、販売電力量が2,860万kWh増加したことによるものである。

営業外収益は、1,523万余円であり、前年度(1,468万余円)と比較して、55万余円(3.8%)増加している。これは、主に受取利息の増加などによるものである。

特別利益は、発電機の資産額を修正計上するための過年度損益修正益である。

(表5) 収益比較表

(単位:千円、%)

項目	平成20年度		平成19年度		増( )減	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	率
営業収益	956,600	97.9	930,379	98.4	26,221	2.8
電力料収入	952,779	97.5	926,527	98.0	26,252	2.8
電力料	970,602	99.4	926,527	98.0	44,075	4.8
湯水準備引当金引当	17,822	1.8	0	0	17,822	-
雑収入	3,820	0.4	3,852	0.4	31	0.8
営業外収益	15,234	1.6	14,682	1.6	552	3.8
特別利益	5,101	0.5	0	0	5,101	-
総収益	976,936	100	945,061	100	31,874	3.4

## (3) 費用について

総費用は、表6のとおり、8億2,637万余円であり、前年度(9億1,861万余円)と比較して、9,223万余円(10.0%)減少している。

これは、物件費が委託料等の増加により4,906万余円増加したものの、職員数の減少に伴って、人件費が1億4,742万余円減少したことなどによるものである。

なお、給与費及び職員数等は、表7のとおりとなっている。

(表6) 費用比較表

(単位：千円、%)

項目	平成20年度		平成19年度		増( )減	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	率
営業費用	826,376	100.0	918,614	100.0	92,238	10.0
人件費	248,530	30.1	395,958	43.1	147,428	37.2
物件費	418,323	50.6	369,255	40.2	49,067	13.3
減価償却費	159,523	19.3	153,400	16.7	6,122	4.0
営業外費用	3	0.0	0	0	3	-
総費用	826,379	100	918,614	100	92,235	10.0

(表7) 給与明細表

(単位：千円)

項目	平成20年度	平成19年度	増( )減
給料	136,115	160,380	24,265
手当	116,622	135,327	18,705
法定福利費	40,833	50,296	9,463
計	293,570	346,004	52,433
職員数	32人	37人	5人
平均年齢	44歳2月	44歳4月	2月
職員一人当たり給与費	7,639千円	7,764千円	125千円

(注) 1 職員数及び平均年齢は、年度末現在である。

2 職員1人当たりの給与費は、(給料+手当)÷月当たり平均職員数である。

以上の結果を事業の収益性を示す経営比率について見ると、表8のとおりとなっている。

(表8) 経営比率

項目	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	算式
経営資本営業利益率(%)	2.4	1.1	1.5	0.2	1.8	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}}$
営業収益営業利益率(%)	17.0	7.8	11.8	1.3	13.6	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}}$
経営資本回転率(回)	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$
総費用対総収益比率(%)	82.8	91.4	87.8	97.2	84.6	$\frac{\text{総費用}}{\text{総収益}}$

## 2 財政状態について

### (1) 資本的収支について

資本取引に係る資金の動きを示す資本的収支の状況は、表9のとおりである。

資金収支の状況は、表10のとおり、差引額は7,176万円の財源不足となっている。これを損益勘定留保資金等で補てんした結果、全体としては7,649万余円の財源余剰となっている。

なお、当年度末における資金残高は、表11のとおりである。

(表9) 資本的収支比較表

(単位：千円、%)

項目	年度	平成20年度	平成19年度	増( )減	
				金額	増減率
資本的収入		0	0	0	-
資本的支出		71,767	178,100	106,333	59.7
建設改良費		71,767	178,100	106,333	59.7
資本的収支		71,767	178,100	106,333	59.7

(表10) 資金収支表

(単位：千円)

支 出		収 入	
資本的支出 (A)	71,767	資本的収入 (B)	0
		資本的収支資金不足額 (C=B-A)	71,767
		(補てん財源内訳)	
		当年度純利益	150,556
		損益勘定留保資金	5,708
		(減価償却費)	159,523
		(退職給与引当金取崩)	104,550
		(修繕準備引当金取崩)	74,670
		(湯水準備引当金)	17,822
		(固定資産除却損)	1,266
		(過年度損益修正益)	5,101
		消費税等資本的収支調整額	3,417
		計(当年度資金剰余額) (D)	148,265
収益的収支資金剰余額(E=D)	148,265		
当年度資金剰余額 (F=D-C)	76,498		
合 計 (A+F)	148,265	合 計 (B+D)	148,265

(表11) 年度末資金残高表

(単位：千円)

項目 \ 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度
流動資産 (A)	2,820,618	2,975,785	3,086,091	3,089,699	3,145,053
流動負債 (B)	275,529	311,715	331,120	346,480	325,322
年度末資金残高 (A - B)	2,545,089	2,664,070	2,754,971	2,743,219	2,819,731

## (2) 資産及び負債・資本について

平成20年度末における資産及び負債・資本の状況は、別表2比較貸借対照表のとおりである。

資産総額は、73億7,819万余円であり、前年度(74億1,019万余円)と比較して、3,199万余円(0.4%)の減少となっている。これは、主に流動資産で預金が5,768万余円増加したものの、固定資産で有形固定資産が8,531万余円減少したことによるものである。

負債総額は、7億6,984万余円であり、前年度(9億5,239万余円)と比較して、1億8,255万余円(19.2%)減少している。これは、流動負債のうち営業未払金が4,511万余円、固定負債のうち、湯水準備引当金が1,782万余円それぞれ増加したものの、固定負債のうち退職給与引当金が1億455万余円、修繕準備引当金が7,467万余円それぞれ減少したこと及び流動負債のうちその他未払金(改良工事費に係る未払金)が7,250万余円減少したことによるものである。

資本総額は、66億835万余円であり、前年度(64億5,779万余円)と比較して、1億5,055万余円(2.3%)増加している。これは、利益剰余金が1億5,055万余円(6.3%)増加したことによるものである。

以上の財政状態を財務比率の推移で見ると、表12のとおりである。

(表12) 財務比率

(単位：%)

項目 \ 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度	算式
流動比率	1,023.7	954.6	932.0	891.7	966.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$
自己資本構成比率	86.7	87.0	87.0	87.1	89.6	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$
固定長期適合率	70.1	67.9	66.9	66.9	64.1	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}}$

(注) 1 自己資本 = 資本金 + 剰余金

2 長期資本 = 自己資本

## 3 建設改良事業について

建設改良事業は、予算額2億8,900万円に対し、決算額7,176万余円であり、予算額に対する執行率は24.8%となっている。

執行内容は、白丸発電所除塵機ほか3件(6,182万余円)等に係る経費である。

不用額の主なものは、白丸発電所除塵機等の設置工事（１億３，０８４万余円）、白丸調整池  
巡視路崩落防止工事（５，０６９万余円）であり、平成２１年度に再計上されている。

## (別表1) 比較損益計算書

(単位:円、%)

科 目	平成20年度	平成19年度	増( )減	
	金 額 (A)	金 額 (A)	金 額 (C = A - B)	率 (C / B × 100)
営業収益	956,600,843	930,379,770	26,221,073	2.8
電力料収入	952,779,929	926,527,450	26,252,479	2.8
雑収入	3,820,914	3,852,320	31,406	0.8
営業費用	826,376,291	918,614,833	92,238,542	10.0
水力発電所費	748,384,415	703,079,949	45,304,466	6.4
送電費	30,390,238	54,212,365	23,822,127	43.9
発電管理費	47,601,638	161,322,519	113,720,881	70.5
営業利益	130,224,552	11,764,937	118,459,615	-
営業外収益	15,234,412	14,682,172	552,240	3.8
受取利息及び配当金	14,873,922	14,453,707	420,215	2.9
雑収益	360,490	228,465	132,025	57.8
営業外費用	3,404	0	3,404	-
経常利益	145,455,560	26,447,109	119,008,451	450.0
特別利益	5,101,242	0	5,101,242	-
当年度純利益	150,556,802	26,447,109	124,109,693	469.3
前年度繰越利益剰余金	805,717	358,608	447,109	124.7
当年度未処分利益剰余金	151,362,519	26,805,717	124,556,802	464.7



(別表2) 比較貸借対照表

(単位: 円、%)

科 目	平成 20 年度		平成 19 年度		増 ( ) 減	
	金 額 ( A )	構成比	金 額 ( B )	構成比	金 額 ( C = A - B )	率 ( C / B × 100 )
固定資産	4,233,142,727	57.4	4,320,495,302	58.3	87,352,575	2.0
有形固定資産	4,194,079,259	56.8	4,279,391,841	57.8	85,312,582	2.0
電気事業	4,168,402,505	56.5	4,253,009,712	57.4	84,607,207	2.0
有形固定資産	8,299,389,731	112.5	8,249,638,475	111.3	49,751,256	0.6
減価償却累計額	4,130,987,226	56.0	3,996,628,763	53.9	134,358,463	3.4
關 連	25,676,754	0.3	26,382,129	0.4	705,375	2.7
有形固定資産	42,350,823	0.6	42,474,373	0.6	123,550	0.3
減価償却累計額	16,674,069	0.2	16,092,244	0.2	581,825	3.6
無形固定資産	1,867,097	0.0	2,082,461	0.0	215,364	10.3
電気事業	40,375	0.0	40,375	0.0	0	0
關 連	1,826,722	0.0	2,042,086	0.0	215,364	10.5
建設仮勘定	37,196,371	0.5	39,021,000	0.5	1,824,629	4.7
電気事業	37,100,000	0.5	39,000,000	0.5	1,900,000	4.9
關 連	96,371	0.0	21,000	0.0	75,371	358.9
流動資産	3,145,053,358	42.6	3,089,699,830	41.7	55,353,528	1.8
預 金	3,067,751,679	41.6	3,010,070,979	40.6	57,680,700	1.9
営業未収金	77,274,609	1.0	79,601,781	1.1	2,327,172	2.9
前払金	27,070	0.0	27,070	0.0	0	0
資産合計	7,378,196,085	100	7,410,195,132	100	31,999,047	0.4
固定負債	444,521,318	6.0	605,918,598	8.2	161,397,280	26.6
修繕準備引当金	159,520,652	2.2	234,190,746	3.2	74,670,094	31.9
湯水準備引当金	17,822,979	0.2	0	0.0	17,822,979	-
退職給与引当金	267,177,687	3.6	371,727,852	5.0	104,550,165	28.1
流動負債	325,322,230	4.4	346,480,799	4.7	21,158,569	6.1
営業未払金	252,234,761	3.4	207,117,615	2.8	45,117,146	21.8
その他未払金	62,337,333	0.8	134,837,998	1.8	72,500,665	53.8
預 り 金	1,983,436	0.0	2,506,386	0.0	522,950	20.9
未払消費税及び地方消費税	8,766,700	0.1	2,018,800	0.0	6,747,900	334.3
負債合計	769,843,548	10.4	952,399,397	12.9	182,555,849	19.2
資本金	2,412,560,370	32.7	2,412,560,370	32.6	0	0
自己資本金	2,412,560,370	32.7	2,412,560,370	32.6	0	0
減債積立金組入額	1,632,549,370	22.1	1,632,549,370	22.0	0	0
その他剰余金組入額	780,011,000	10.6	780,011,000	10.5	0	0
剰余金	4,195,792,167	56.9	4,045,235,365	54.6	150,556,802	3.7
資本剰余金	1,647,440,648	22.3	1,647,440,648	22.2	0	0.0
事業施設受贈財産評価額	1,306,950,362	17.7	1,306,950,362	17.6	0	0.0
国庫補助金	340,490,286	4.6	340,490,286	4.6	0	0
利益剰余金	2,548,351,519	34.5	2,397,794,717	32.4	150,556,802	6.3
利益積立金	42,000,000	0.6	40,000,000	0.5	2,000,000	5.0
中小水力発電開発改良積立金	1,217,157,000	16.5	1,198,091,000	16.2	19,066,000	1.6
建設改良積立金	1,137,832,000	15.4	1,132,898,000	15.3	4,934,000	0.4
当年度未処分利益剰余金	151,362,519	2.1	26,805,717	0.4	124,556,802	464.7
前年度繰越利益剰余金	805,717	0.0	358,608	0.0	447,109	124.7
当年度純利益	150,556,802	2.0	26,447,109	0.4	124,109,693	469.3
資本合計	6,608,352,537	89.6	6,457,795,735	87.1	150,556,802	2.3
負債資本合計	7,378,196,085	100	7,410,195,132	100	31,999,047	0.4