

平成24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 平成24年度東京都電気事業会計
- 2 対象局 交通局
- 3 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。

あわせて、事業運営について、経済性の発揮及び公共性の確保の観点からも審査を実施した。

- 4 審査の期間 平成25年6月4日から同年8月7日まで

第2 審査の結果

1 決算諸表について

審査に付された電気事業会計の決算諸表は、前記の方法により審査した限りにおいて、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、多摩川水系の水力を利用して、小河内ダム直下の多摩川第一発電所、白丸発電所及び多摩川第三発電所の3水力発電所において発電し、電気の売却を行う事業である。

損益の状況は、総収益10億163万余円に対して、総費用8億5,447万余円であり、差引き1億4,715万余円の純利益となっている。

資産及び負債・資本の状況は、資産77億3,616万余円、負債7億7,900万余円及び資本69億5,716万余円となっている。

局では、東日本大震災以降の電気事業を取り巻く環境の変化などを踏まえ、東京都地方公営企業の設置等に関する条例（昭和41年条例第147号）を改正し、東京電力株式会社に限定してきた電気の供給先について、他の事業者にも売却可能とするとともに、当年度、新たな電気の売却先となる電気事業者を公募し、契約締結予定事業者を選定している。

経営状況は、純利益を上げてきているものの、局は、引き続き、経営環境の変化を的確に把握しながら、簡素で効率的な事業運営に努める必要がある。

第3 経営状況の概要

1 経営成績について

経営成績は、表1（詳細は別表1比較損益計算書）のとおりである。

総収益は、10億163万余円であり、前年度（9億7,842万余円）と比較して、2,320万余円（2.4%）増加している。総費用は、8億5,447万余円であり、前年度（9億1,250万余円）と比較して、5,803万余円（6.4%）減少している。

純利益は、1億4,715万余円であり、前年度（6,592万余円）と比較して、8,123万余円（123.2%）増加している。

（表1）経営成績比較表

（単位：千円、%）

区 分	平成24年度 (A)	平成23年度 (B)	増(△)減	
			金額 (C)=(A)-(B)	率 (C)/(B)×100
総収益	1,001,632	978,429	23,203	2.4
営業収益	993,119	973,558	19,561	2.0
営業外収益	4,765	4,871	△ 105	△ 2.2
特別利益	3,746	0	3,746	-
総費用	854,473	912,509	△ 58,035	△ 6.4
営業費用	854,324	912,498	△ 58,174	△ 6.4
営業外費用	149	10	139	-
純利益	147,158	65,920	81,238	123.2

(1) 業務実績について

多摩川水系3水力発電所の販売電力量は、表2のとおりであり、当年度は、東京電力株式会社に全量を販売している。販売電力量は、1億2,260万kWhであり、前年度と比較して、1,049万余kWh増加している。

電力の販売料金は、表3のとおりである。

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24年度 (A)	平成23年度 (B)	増(△)減	
				電力量 (C)=(A)-(B)	率 (C)/(B)×100
多摩川第一発電所		65,816,241	56,753,765	9,062,476	16.0
多摩川第三発電所		54,488,936	53,265,000	1,223,936	2.3
白丸発電所		2,298,587	2,085,795	212,792	10.2
計		122,603,764	112,104,560	10,499,204	9.4

(表3) 電力の販売料金

契約期間	平成24年4月から 平成25年2月まで	平成25年3月
基本料金(千円/月)	64,267	64,277
従量料金(円/kWh)	1.75	

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

(2) 収益について

総収益は、表5のとおり、10億163万余円であり、前年度(9億7,842万余円)と比較して、2,320万余円(2.4%)増加している。

営業収益は、9億9,311万余円であり、前年度(9億7,355万余円)と比較して、1,956万余円(2.0%)増加している。これは、主に電力料が1,837万余円増加したことによるものである。

営業外収益は、476万余円であり、前年度(487万余円)と比較して、10万余円(2.2%)減少している。これは、受取利息が19万余円(6.6%)増加しているものの、一般会計補助金が25万余円(20.3%)減少していることによるものである。

(表5) 収益比較表

(単位:千円、%)

年度 項目	平成24年度		平成23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
営業収益	993,119	99.2	973,558	99.5	19,561	2.0
電力料収入	978,458	97.7	958,859	98.0	19,599	2.0
電力料	985,770	98.4	967,396	98.9	18,373	1.9
濁水準備引 当金引当	△7,312	△0.7	△8,537	△0.9	1,225	14.4
雑収入	14,661	1.5	14,699	1.5	△37	△0.3
営業外収益	4,765	0.5	4,871	0.5	△105	△2.2
特別利益	3,746	0.4	0	0	3,746	-
総収益	1,001,632	100	978,429	100	23,203	2.4

(3) 費用について

総費用は、表6のとおり、8億5,447万余円であり、前年度(9億1,250万余円)と比較して、5,803万余円(6.4%)減少している。営業費用は、8億5,432万余円であり、前年度(9億1,249万余円)と比較して、5,817万余円(6.4%)減少している。これは主に、職員の平均年齢が下がったこと等により人件費が3,843万余円、物件費が1,810万余円減少したことによるものである。

なお、給与費及び職員数等は、表7のとおりである。

(表6) 費用比較表

(単位：千円、%)

項目	平成24年度		平成23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
営業費用	854,324	100.0	912,498	100.0	△ 58,174	△ 6.4
人件費	236,083	27.6	274,515	30.1	△ 38,431	△ 14.0
物件費	449,344	52.6	467,454	51.2	△ 18,109	△ 3.9
減価償却費	168,896	19.8	170,529	18.7	△ 1,633	△ 1.0
営業外費用	149	0.0	10	0.0	139	-
総費用	854,473	100	912,509	100	△ 58,035	△ 6.4

(表7) 給与費明細表

(単位：千円)

項目	平成24年度	平成23年度	増(△)減
給料	101,217	110,026	△ 8,809
手当	82,915	87,143	△ 4,227
法定福利費	31,506	38,261	△ 6,755
計	215,639	235,431	△ 19,792
職員数	24人	24人	0人
平均年齢	41歳9月	43歳2月	△ 1歳5月
職員一人当たり給与費	6,777千円	6,798千円	△ 21千円

(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。

事業の収益性を示す経営指標については、表8のとおり、当年度は、小河内ダムの放水量が増えたことにより発電量が伸び、営業利益が増加したことから、前年度に比較して、経営資本営業利益率等が向上している。

(表8) 経営比率表

項目	年度	平成					算式
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
経営資本営業利益率 (%)		1.8	0.2	1.5	0.8	1.8	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}}$
営業収益営業利益率 (%)		13.6	1.4	11.5	6.3	14.0	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}}$
経営資本回転率 (回)		0.13	0.12	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 (%)		84.6	97.5	87.9	93.3	85.3	$\frac{\text{総費用}}{\text{総収益}}$

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、資本的収支資金不足額は2億4,084万余円となっており、これを損益勘定留保資金等で補填した結果、当年度資金不足額は、1,330万余円となっている。

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24年度 (A)	平成23年度 (B)	増(△)減	
				金額 (C)=(A)-(B)	率 (C)/(B)×100
資 本 的 収 入		0	0	0	-
資 本 的 支 出		30,843	115,236	△ 84,393	△ 73.2
建設改良費		30,843	115,236	△ 84,393	△ 73.2
資 本 的 収 支		△ 30,843	△ 115,236	84,393	73.2

(表 1 0) 資金収支表

(単位：千円)

支 出		収 入	
資本の支出 (A)	30,843	資本の収入 (B)	0
翌年度繰越工事資金 (C)	210,000	前年度繰越工事資金 (D)	0
計 (E=A+C)	240,843	計 (F=B+D)	0
		資本の収支資金不足額 (G=F-E)	240,843
		< 補填財源内訳 >	
		当年度純利益	147,158
		損益勘定留保資金	68,915
		(減価償却費)	168,896
		(退職給与引当金)	△ 11,628
		(修繕準備引当金)	△ 97,239
		(渴水準備引当金)	7,312
		(固定資産除却損)	1,574
		消費税等資本の収支調整額	11,466
		計 (H)	227,540
収益の収支資金剰余額 (I=H)	227,540		
		当年度資金不足額 (J=G-I)	13,302
合 計 (E+J)	227,540	合 計 (F+H)	227,540

(表 1 1) 年度末資金残高表

(単位：千円)

項目 \ 年度	平成 2 0 年度	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度
流動資産 (A)	3,145,053	3,139,845	3,196,459	3,501,272	3,750,527
流動負債 (B)	325,322	274,445	138,780	263,961	326,519
年度末資金残高 (A - B)	2,819,731	2,865,400	3,057,679	3,237,310	3,424,007

(2) 資産及び負債・資本について

当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。

資産合計は、77億3,616万余円であり、前年度(76億2,799万余円)と比較して、1億816万余円(1.4%)の増加となっている。これは主に、固定資産が1億4,108万余円減少しているものの、流動資産で預金が2億4,377万余円増加したことによるものである。

負債合計は、7億7,900万余円であり、前年度(8億1,800万余円)と比較して、3,899万余円(4.8%)の減少となっている。これは主に、営業未払金が1億4,050万余円増加したものの、修繕準備引当金が9,723万余円、退職給与引当金が1,162万余円、その他未払金が7,596万余円減少したことによるものである。

資本合計は、69億5,716万余円であり、前年度(68億999万余円)と比較して、1億4,716万余円(2.2%)増加している。これは主に、利益剰余金が1億4,715万余円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20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	算式
流動比率	966.8	1,144.1	2,303.3	1,326.4	1,148.6	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$
自己資本構成比率	89.6	90.2	91.0	89.3	89.9	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}}$
固定長期適合率	64.1	63.5	62.5	60.6	57.3	$\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}}$

(注) 自己資本=長期資本=資本金+剰余金

3 建設改良事業について

建設改良事業は、表13のとおり、予算額3億8,400万円に対し、決算額3,084万余円となっている。工事の主なものは、水運用システム端末更新(2,100万円)、多摩川第三発電所取水口構造物補強基本設計委託(462万余円)である。

執行率は8.0%となっているが、これは、遠隔制御装置他更新の一部を翌年度に繰り越したこと、白丸巡視路崩落防止対策工事(9,300万円)が工事着工に至らずに不用となったことによるものである。

(表13) 建設改良事業執行状況(税込)

(単位: 千円、%)

区分	予算額 (A)	決算額 (B)	執行率 (B)/(A)×100	翌年度への 繰越額(C)	不用額 (A)-(B)-(C)
建設改良費	384,000	30,843	8.0	210,000	143,156

(別表1) 比較損益計算書

(単位:円、%)

科 目	平成24年度	平成23年度	増(△)減	
	金 額 (A)	金 額 (B)	金 額 (C=A-B)	率 (C/B×100)
営業収益	993,119,971	973,558,443	19,561,528	2.0
電力料収入	978,458,354	958,859,167	19,599,187	2.0
雑収入	14,661,617	14,699,276	△ 37,659	△ 0.3
営業費用	854,324,194	912,498,435	△ 58,174,241	△ 6.4
水力発電所費	692,233,681	742,798,484	△ 50,564,803	△ 6.8
送電費	25,275,491	29,842,933	△ 4,567,442	△ 15.3
発電管理費	136,815,022	139,857,018	△ 3,041,996	△ 2.2
営業利益	138,795,777	61,060,008	77,735,769	127.3
営業外収益	4,765,751	4,871,040	△ 105,289	△ 2.2
受取利息及び配当金	3,462,116	3,267,747	194,369	5.9
一般会計補助金	1,013,000	1,271,000	△ 258,000	△ 20.3
雑収益	290,635	332,293	△ 41,658	△ 12.5
営業外費用	149,796	10,678	139,118	-
経常利益	143,411,732	65,920,370	77,491,362	117.6
特別利益	3,746,969	0	3,746,969	-
当年度純利益	147,158,701	65,920,370	81,238,331	123.2
前年度繰越利益剰余金	0	112,383	△ 112,383	△ 100.0
当年度未処分利益剰余金	147,158,701	66,032,753	81,125,948	122.9

(別表2) 比較貸借対照表

(単位:円、%)

科 目	平成 24 年 度		平成 23 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	3,985,635,394	51.5	4,126,721,719	54.1	△ 141,086,325	△ 3.4
有 形 固 定 資 産	3,965,254,019	51.3	4,110,979,550	53.9	△ 145,725,531	△ 3.5
電 気 事 業	3,935,424,093	50.9	4,080,285,206	53.5	△ 144,861,113	△ 3.6
有 形 固 定 資 産	8,534,912,244	110.3	8,541,537,526	112.0	△ 6,625,282	△ 0.1
減 価 償 却 累 計 額	△ 4,599,488,151	△ 59.5	△ 4,461,252,320	△ 58.5	△ 138,235,831	3.1
関 連	29,829,926	0.4	30,694,344	0.4	△ 864,418	△ 2.8
有 形 固 定 資 産	58,974,409	0.8	59,663,157	0.8	△ 688,748	△ 1.2
減 価 償 却 累 計 額	△ 29,144,483	△ 0.4	△ 28,968,813	△ 0.4	△ 175,670	0.6
無 形 固 定 資 産	1,447,255	0.0	2,272,643	0.0	△ 825,388	△ 36.3
電 気 事 業	40,375	0.0	40,375	0.0	0	0
関 連	1,406,880	0.0	2,232,268	0.0	△ 825,388	△ 37.0
建 設 仮 勘 定	17,883,913	0.2	12,431,479	0.2	5,452,434	43.9
電 気 事 業	16,380,479	0.2	11,980,479	0.2	4,400,000	36.7
関 連	1,503,434	0.0	451,000	0.0	1,052,434	233.4
投 資	1,050,207	0.0	1,038,047	0.0	12,160	1.2
そ の 他 投 資	32,210	0.0	20,050	0.0	12,160	60.6
関 連	1,017,997	0.0	1,017,997	0.0	0	0
流 動 資 産	3,750,527,351	48.5	3,501,272,265	45.9	249,255,086	7.1
預 金	3,663,903,618	47.4	3,420,126,714	44.8	243,776,904	7.1
営 業 未 収 金	85,610,733	1.1	79,870,494	1.0	5,740,239	7.2
営 業 外 未 収 金	1,013,000	0.0	1,275,057	0.0	△ 262,057	△ 20.6
資 産 合 計	7,736,162,745	100	7,627,993,984	100	108,168,761	1.4
固 定 負 債	452,482,716	5.8	554,038,489	7.3	△ 101,555,773	△ 18.3
修 繕 準 備 引 当 金	209,283,430	2.7	306,523,290	4.0	△ 97,239,860	△ 31.7
渴 水 準 備 引 当 金	45,033,951	0.6	37,721,724	0.5	7,312,227	19.4
退 職 給 与 引 当 金	198,165,335	2.6	209,793,475	2.8	△ 11,628,140	△ 5.5
流 動 負 債	326,519,669	4.2	263,961,744	3.5	62,557,925	23.7
営 業 未 払 金	283,463,852	3.7	142,958,934	1.9	140,504,918	98.3
そ の 他 未 払 金	29,217,217	0.4	105,177,450	1.4	△ 75,960,233	△ 72.2
預 り 金	1,061,400	0.0	1,114,660	0.0	△ 53,260	△ 4.8
未 払 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	12,777,200	0.2	14,710,700	0.2	△ 1,933,500	△ 13.1
負 債 合 計	779,002,385	10.1	818,000,233	10.7	△ 38,997,848	△ 4.8
資 本 金	2,412,560,370	31.2	2,412,560,370	31.6	0	0
自 己 資 本 金	2,412,560,370	31.2	2,412,560,370	31.6	0	0
減 債 積 立 金 組 入 額	1,632,549,370	21.1	1,632,549,370	21.4	0	0
そ の 他 剩 余 金 組 入 額	780,011,000	10.1	780,011,000	10.2	0	0
剩 余 金	4,544,599,990	58.7	4,397,433,381	57.6	147,166,609	3.3
資 本 剩 余 金	1,646,419,536	21.3	1,646,411,628	21.6	7,908	0.0
事 業 施 設 受 贈 財 産 評 価 額	1,305,929,250	16.9	1,305,921,342	17.1	7,908	0.0
国 庫 補 助 金	340,490,286	4.4	340,490,286	4.5	0	0
利 益 剩 余 金	2,898,180,454	37.5	2,751,021,753	36.1	147,158,701	5.3
利 益 積 立 金	58,032,753	0.8	58,000,000	0.8	32,753	0.1
中 小 水 力 発 電 開 発 改 良 積 立 金	1,324,124,000	17.1	1,297,931,000	17.0	26,193,000	2.0
建 設 改 良 積 立 金	1,368,865,000	17.7	1,329,058,000	17.4	39,807,000	3.0
当 年 度 未 処 分 利 益 剩 余 金	147,158,701	1.9	66,032,753	0.9	81,125,948	122.9
前 年 度 繰 越 利 益 剩 余 金	0	0.0	112,383	0.0	△ 112,383	△ 100.0
当 年 度 純 利 益	147,158,701	1.9	65,920,370	0.9	81,238,331	123.2
資 本 合 計	6,957,160,360	89.9	6,809,993,751	89.3	147,166,609	2.2
負 債 資 本 合 計	7,736,162,745	100	7,627,993,984	100	108,168,761	1.4