３－９　電力業界の財務分析

執筆担当：森川雅章

１．電力業界の基本情報

(1) 電気事業

「電気事業法」に基づく電気事業（経済産業省）

一般電気事業：　10 社
電灯電力契約口数：　8,389 万口
発電設備出力：　20,800 万 kw
卸電気事業：　2 社
特定電気事業：　4 社
発電設備出力：　28 万 kw
特定規模電気事業：　53 社
販売電力量：　1,941MWh

「電気事業」に該当しない電気の供給

卸供給、特定供給

(2) 電力会社の変遷

明治	大正	1939年～	1942年～	1951年～
公営電気事業	五大電力会社	日本発送電	９配電会社	現在の電力会社
東京市電気局	東京電燈	特殊法人として設立	北海道配電	北海道電力
大阪市電気局	東邦電力		東北配電	東北電力
京都市電気局	大同電力		関東配電	東京電力
横浜市電気局	宇治川電気		中部配電	中部電力
神戸市電気局	日本電力		北陸配電	北陸電力
静岡市電気部			関西配電	関西電力
仙台市電気部			中国配電	中国電力
			四国配電	四国電力
			九州配電	九州電力
				電源開発（1952年設立）
				日本原子力発電（1957年設立）
				沖縄電力（1972年設立）

(3) 電力関連用語

電灯　　「単相」「１００V」供給の電力、家電や照明などに使用する
電力（動力）「三相」「２００V」供給の電力、主に工場などで機械の稼働に使用する
特定規模需要　大規模事業者に対して高圧で供給する
総合損失電力量　送配電時の損失と所内用電力を合わせ、総合損失電力量という。
融通電力：応援融通（全国融通）
　実運用における電源事故や需要急増による需給ギャップ発生への対応として、全国的な需給安定確保のため、一般電気事業者間で緊急避難的に融通し合う電力融通。

融通の送受電にあたっては、電力系統利用協議会(ESCJ)が斡旋手続きを実施する（電力の応援を必要とする一般電気事業者は、ESCJ に申し出。ESCJ から他の一般電気事業者に応援可否を連絡。応援可能な一般電気事業者が ESCJ に申し出を行うことで電力の受給を決定する)。

出水率　川の水量、過去 30 年の平均に対しての率

汽力発電　水蒸気でタービン発電機を回して発電する

内燃力発電　高温・高圧ガスまたは化学エネルギーなどで発電機を回して発電（電源車、離島など）

(4) 電力事業者の会計に関する主な法律

・電気事業法（昭和 39 年 7 月 11 日）
・原子力損害の賠償に関する法律（昭和 36 年 6 月 17 日）
・原子力損害賠償支援機構法（平成 23 年 8 月 10 日）
・原子力損害賠償補償契約に関する法律（昭和 36 年 6 月 17 日）
・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年 6 月 10 日）
・原子力発電施設解体引当金に関する省令（経済産業省）（平成元年 5 月 25 日）
・平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法（平成 23 年 8 月 30 日）
・原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立及び管理に関する法律（平成 17 年 5 月 20 日）
・特定放射性廃棄物の最終処分に関する法律（平成 12 年 6 月 7 日）

(5) 法律に基づく会計処理と勘定科目

使用済燃料再処理等積立金	原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立及び管理に関する法律(平成17年5月20日)
未収原子力損害賠償支援機構資金交付金	原子力損害賠償支援機構法(平成23年8月10日)
使用済燃料再処理等引当金	電気事業会計規則(平成17年経済産業省令)
	平成17年から平成31年までの15年間、毎期30,560百万円を計上
使用済燃料再処理等準備引当金	具体的な再処理計画を有しない使用済燃料に対して、再処理等に要する費用に充てる
·原子力発電施設解体引当金	核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(昭和32年6月10日)
	資産除去債務に関する会計基準等の適用に伴い、資産除去債務へ引継ぎ
原子力損害賠償引当金	福島第一原子力発電所の事故等に関する原子力損害に係る賠償に要する費用に備えるため

渇水準備引当金	電気事業法の規定による「渇水準備引当金に関する省令」（経済産業省令）
原子力発電工事償却準備引当金	電気事業法の規定による「原子力発電工事償却準備引当金に起案する省令」（経済産業省令）
災害損失引当金	新潟県中越沖地震による損失等に係るもの
	東北地方太平洋沖地震による損失等に係るもの
原子力損害賠償費	原子力損害の賠償に関する法律（昭和36年6月17日）
原子力損害賠償支援機構資金交付金	原子力損害賠償補償契約に関する法律（昭和36年6月17日）
	原子力損害賠償支援機構法（平成23年8月10日）
核燃料加工契約変更損失	加工途中の状態で保管していたMOX燃料の解体を決定したことによる契約変更による損失
再エネ特措法交付金	
再エネ特措法納付金	電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年8月30日）施行規則（平成24年6月18日経済産業省令）
電源開発促進税	電源開発促進税法（昭和49年6月6日）販売電気千キロワット時に付き 375円

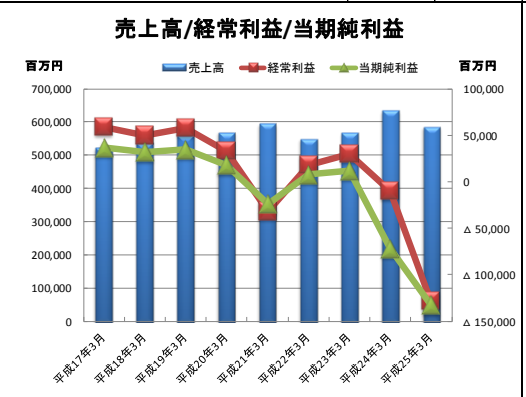
２．東京電力の発行済株式数及び資本金等の推移

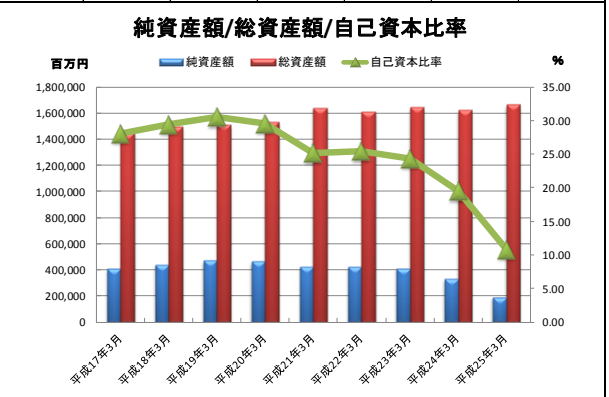
年月日	発行済株式総数増減数（千株）	発行済株式総数残高（千株）	資本金増減額（百万円）	資本金残高（百万円）	資本準備金増減額（百万円）	資本準備金残高（百万円）
平成22年10月19日（注1）	227,630	1,580,497	201,111	877,545	201,111	220,125
平成22年11月1日（注2）	26,520	1,607,017	23,430	900,975	23,430	243,555
平成24年7月31日（注3）	1,600,000	3,207,017	160,000	1,060,975	160,000	403,555
平成24年7月31日（注4）	340,000	3,547,017	340,000	1,400,975	340,000	743,555

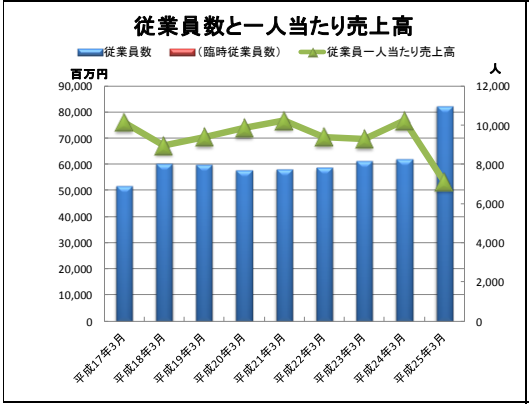
	種類	発行価格（円）	発行価額（払込金額）（円）	発行総額（百万円）	資本組入額（円）	資本組入総額（百万円）
（注1）一般募集	普通株式	1,843	1,767	402,222	883.50	201,111
（注2）第三者割当	普通株式		1,767	46,860	883.50	23,430
割当先　野村証券（オーバーアロットメントによる売出し関連）						
（注3）第三者割当	A種優先株式		200	320,000	100.00	160,000
割当先　原子力損害賠償支援機構						
（注4）第三者割当	B種優先株式		2,000	680,000	1,000.00	340,000
割当先　原子力損害賠償支援機構						
A種優先株式は、議決権付種類株式（総議決権の1/2超を取得）						
B種優先株式は、追加的に議決権を取得できる転換権付無議決権種類株式（潜在的に2/3超の議決権を確保）						

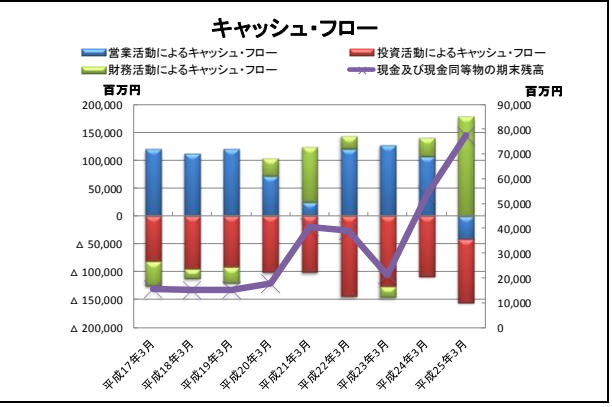
３．北海道電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	522,460	536,800	559,580	567,831	594,559	549,305	566,272	634,439	582,990
経常利益	（百万円）	59,130	50,167	57,296	33,056	△ 31,482	17,788	29,287	△ 9,669	△ 128,184
当期純利益	（百万円）	36,902	32,228	34,462	17,532	△ 24,106	7,658	11,982	△ 72,066	△ 132,819
包括利益	（百万円）							11,619	△ 73,036	△ 131,591
資本金 ＊	（百万円）	114,291	114,291	114,291	114,291	114,291	114,291	114,291	114,291	114,291
発行済株式総数 ＊	（千株）	215,291	215,291	215,291	215,291	215,291	215,291	215,291	215,291	215,291
純資産額	（百万円）	405,049	439,270	467,890	461,796	419,983	418,943	410,741	327,280	190,403
総資産額	（百万円）	1,443,875	1,490,111	1,503,478	1,530,106	1,635,023	1,607,027	1,641,561	1,618,850	1,660,740
1株当たり純資産額	（円）	9,124.14	2,082.75	2,176.76	2,147.66	1,947.01	1,939.92	1,945.50	1,538.44	871.17
1株当たり当期純利益	（円）	172.11	152.20	163.50	83.20	△ 114.44	36.37	58.10	△ 350.55	△ 646.08
自己資本比率	（%）	28.05	29.48	30.51	29.57	25.08	25.42	24.37	19.54	10.78
自己資本利益率	（%）	9.34	7.63	7.68	3.85	△ 5.59	1.87	2.96	△ 20.12	△ 53.62
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	119,768	111,277	119,177	71,079	24,783	120,314	126,535	106,941	△ 41,215
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 80,561	△ 94,663	△ 91,106	△ 99,892	△ 100,167	△ 143,423	△ 125,348	△ 107,282	△ 113,125
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 43,705	△ 16,883	△ 28,224	31,307	98,170	21,688	△ 19,231	32,977	176,809
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	15,564	15,294	15,139	17,634	40,421	39,001	20,956	53,593	77,357
従業員数	（名）	6,867	8,009	7,973	7,687	7,740	7,802	8,130	8,252	10,938
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	2.56	2.16	2.29	1.15	△ 1.47	0.48	0.73	△ 4.45	△ 8.00
売上高経常利益率	（%）	11.32	9.35	10.24	5.82	△ 5.30	3.24	5.17	△ 1.52	△ 21.99
売上高当期純利益率	（%）	7.06	6.00	6.16	3.09	△ 4.05	1.39	2.12	△ 11.36	△ 22.78
総資本回転率	（回）	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.34	0.34	0.39	0.35
売上高成長率（対基準比率）		100	103	107	109	114	105	108	121	112
経常利益成長率（対基準比率）		100	85	97	56	△ 53	30	50	△ 16	△ 217
総資本成長率（対基準比率）		100	103	104	106	113	111	114	112	115
従業員一人当たり売上高	（千円）	76,083	67,025	70,184	73,869	76,816	70,406	69,652	76,883	53,300
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	3	3	3	4	3	7
SAF2002モデルによる格付け										





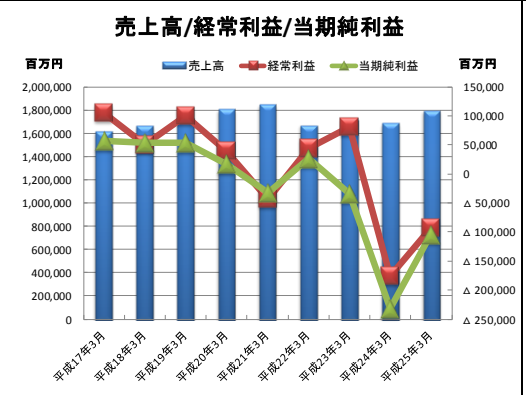


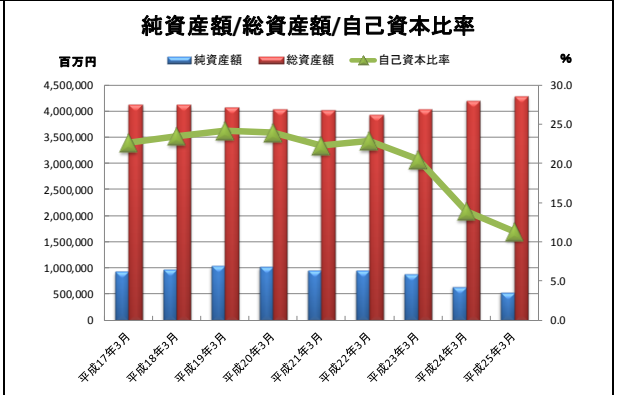


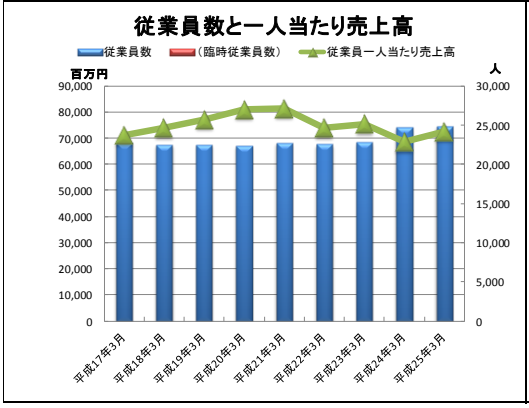
節電の協力、紙・パルプ業、鉄鋼業等での自家発電の増加により電力供給量が減少し、売上減少となりました。コスト面では、石炭発電の割合増加、修繕費の削減を図るも、火力燃料費の増加によりコストが上昇し、2 年連続経常赤字となりました。

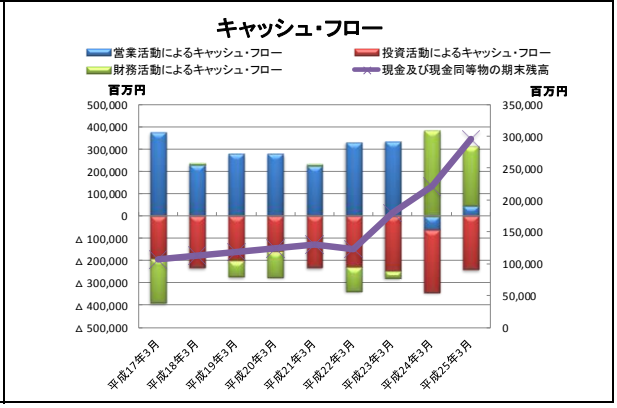
４．東北電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	1,611,461	1,660,045	1,728,296	1,802,621	1,843,234	1,663,387	1,708,732	1,684,943	1,792,666
経常利益	（百万円）	104,345	51,042	99,121	38,535	△ 43,120	43,298	80,287	△ 176,468	△ 93,235
当期純利益	（百万円）	56,960	54,171	53,173	17,294	△ 31,780	25,805	△ 33,707	△ 231,906	△ 103,698
包括利益	（百万円）							△ 37,079	△ 236,160	△ 105,238
資本金 ＊	（百万円）	251,441	251,441	251,441	251,441	251,441	251,441	251,441	251,441	251,441
発行済株式総数 ＊	（千株）	502,883	502,883	502,883	502,883	502,883	502,883	502,883	502,883	502,883
純資産額	（百万円）	929,771	962,939	1,032,681	1,015,352	948,291	943,973	876,488	629,832	522,714
総資産額	（百万円）	4,122,476	4,113,910	4,069,331	4,033,835	4,019,321	3,918,574	4,028,861	4,196,826	4,284,371
1株当たり純資産額	（円）	1,861.97	1,929.02	1,971.69	1,933.42	1,798.50	1,790.38	1,659.54	1,173.21	969.97
1株当たり当期純利益	（円）	113.36	108.90	106.57	34.67	△ 63.73	51.76	△ 67.61	△ 465.16	△ 207.97
自己資本比率	（%）	22.6	23.4	24.2	23.9	22.3	22.8	20.5	13.9	11.3
自己資本利益率	（%）	6.3	5.7	5.5	1.8	△ 3.4	2.9	△ 3.9	△ 32.8	△ 19.4
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	374,381	226,869	276,182	277,100	224,876	327,924	332,578	△ 61,330	46,665
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 188,863	△ 229,754	△ 197,591	△ 159,133	△ 228,655	△ 227,744	△ 246,542	△ 278,498	△ 236,726
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 197,679	9,430	△ 73,004	△ 112,675	9,296	△ 106,719	△ 29,571	382,249	262,674
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	106,075	112,622	119,073	124,359	129,905	123,321	179,757	222,140	294,951
従業員数	（名）	22,627	22,417	22,422	22,266	22,662	22,479	22,692	24,567	24,726
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.38	1.32	1.31	0.43	△ 0.79	0.66	△ 0.84	△ 5.53	△ 2.42
売上高経常利益率	（%）	6.48	3.07	5.74	2.14	△ 2.34	2.60	4.70	△ 10.47	△ 5.20
売上高当期純利益率	（%）	3.53	3.26	3.08	0.96	△ 1.72	1.55	△ 1.97	△ 13.76	△ 5.78
総資本回転率	（回）	0.39	0.40	0.42	0.45	0.46	0.42	0.42	0.40	0.42
売上高成長率（対基準比率）		100	103	107	112	114	103	106	105	111
経常利益成長率（対基準比率）		100	49	95	37	△ 41	41	77	△ 169	△ 89
総資本成長率（対基準比率）		100	100	99	98	97	95	98	102	104
従業員一人当たり売上高	（千円）	71,219	74,053	77,080	80,958	81,336	73,997	75,301	68,586	72,501
キャッシュ・フロー パターン		4	3	4	4	3	4	4	7	3
SAF2002モデルによる格付け										





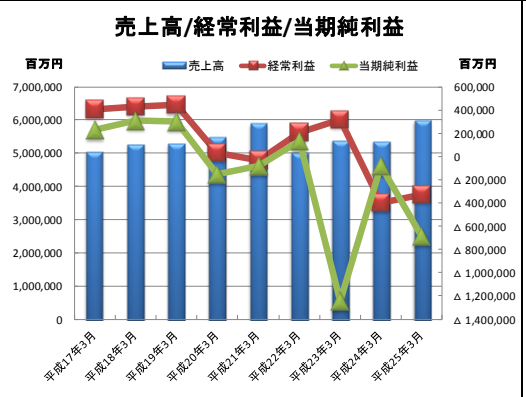


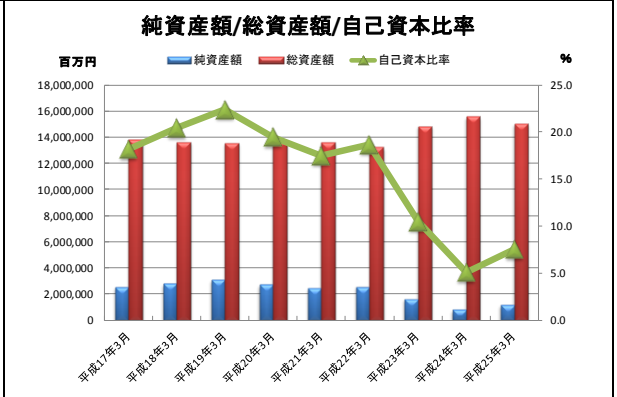


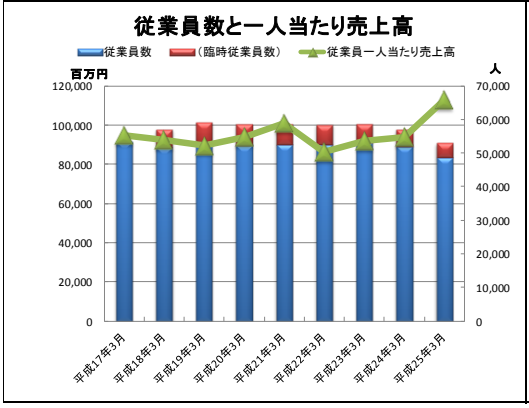
電力の安定供給のための対策の実施、産業需要を中心とするピーク抑制、一般顧客による空調機温度調整などにより改善に取り組みましたが、火力圧電燃料費の膨大な負担増による経常赤字により、自己資本比率の低下により、資金調達面においても影響を及ぼすことが懸念されています。営業ＣＦが減ったため、設備資金は借入により調達しました。

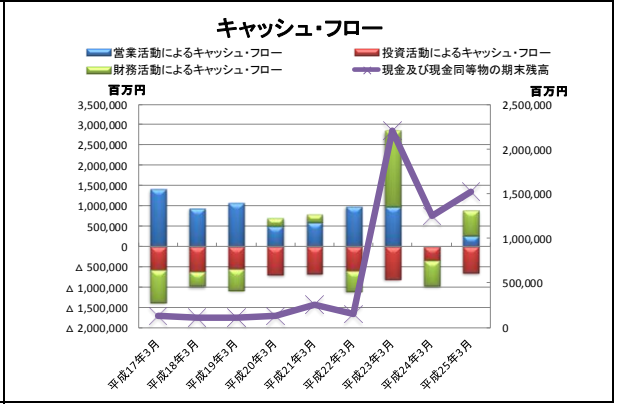
５．東京電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	5,047,210	5,255,495	5,283,033	5,479,380	5,887,576	5,016,257	5,368,536	5,349,445	5,976,239
経常利益	（百万円）	408,238	426,983	441,294	33,132	△ 34,648	204,340	317,696	△ 400,405	△ 326,955
当期純利益	（百万円）	226,177	310,388	298,154	△ 150,108	△ 84,518	133,775	△ 1,247,348	△ 78,641	△ 685,292
包括利益	（百万円）							△ 1,267,085	△ 767,168	△ 665,561
資本金 ＊	（百万円）	676,434	676,434	676,434	676,434	676,434	676,434	900,975	900,975	1,400,975
発行済株式総数 ＊	（千株）	1,352,867	1,352,867	1,352,867	1,352,867	1,352,867	1,352,867	1,607,017	1,607,017	3,547,017
純資産額	（百万円）	2,502,157	2,779,720	3,073,778	2,695,455	2,419,477	2,516,478	1,602,478	812,476	1,137,812
総資産額	（百万円）	13,748,843	13,594,117	13,521,387	13,679,055	13,559,309	13,203,987	14,790,353	15,536,456	14,989,130
1株当たり純資産額	（円）	1,853.52	2,059.52	2,248.34	1,967.03	1,763.32	1,828.08	972.28	491.22	72.83
1株当たり当期純利益	（円）	167.29	229.76	220.96	△ 111.26	△ 62.65	99.18	△ 846.64	△ 487.76	△ 427.64
自己資本比率	（%）	18.2	20.4	22.4	19.4	17.5	18.7	10.5	5.1	7.5
自己資本利益率	（%）	9.3	11.8	10.3	△ 5.3	△ 3.4	5.5	△ 62.0	△ 66.7	△ 72.0
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	1,411,470	935,622	1,073,694	509,890	599,144	988,271	988,710	△ 2,891	260,895
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 577,503	△ 615,377	△ 550,138	△ 686,284	△ 655,375	△ 599,263	△ 791,957	△ 335,101	△ 636,698
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 785,600	△ 350,193	△ 514,885	188,237	194,419	△ 495,091	1,859,579	△ 614,734	632,583
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	132,431	104,772	113,926	125,147	258,714	153,117	2,206,233	1,253,877	1,514,564
従業員数	（名）	53,380	51,560	52,584	52,319	52,506	52,452	52,970	52,046	48,757
（臨時従業員数）	（名）		5,356	6,531	6,227	6,000	5,841	5,517	4,999	4,172
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.65	2.28	2.21	△ 1.10	△ 0.62	1.01	△ 8.43	△ 0.51	△ 4.57
売上高経常利益率	（%）	8.09	8.12	8.35	0.60	△ 0.59	4.07	5.92	△ 7.48	△ 5.47
売上高当期純利益率	（%）	4.48	5.91	5.64	△ 2.74	△ 1.44	2.67	△ 23.23	△ 1.47	△ 11.47
総資本回転率	（回）	0.37	0.39	0.39	0.40	0.43	0.38	0.36	0.34	0.40
売上高成長率（対基準比率）		100	104	105	109	117	99	106	106	118
経常利益成長率（対基準比率）		100	105	108	8	△ 8	50	78	△ 98	△ 80
総資本成長率（対基準比率）		100	99	98	99	99	96	108	113	109
従業員一人当たり売上高	（千円）	94,552	92,338	89,369	93,591	100,632	86,052	91,790	93,776	112,910
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	3	3	4	3	8	3
SAF2002モデルによる格付け										





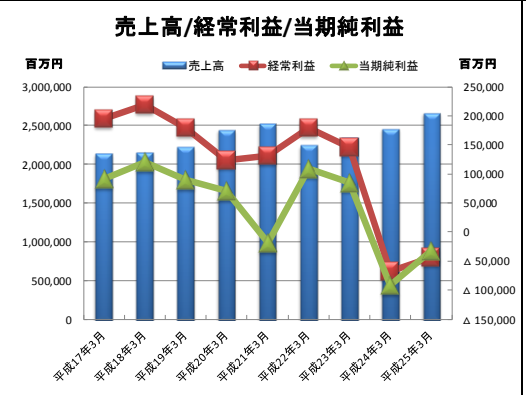


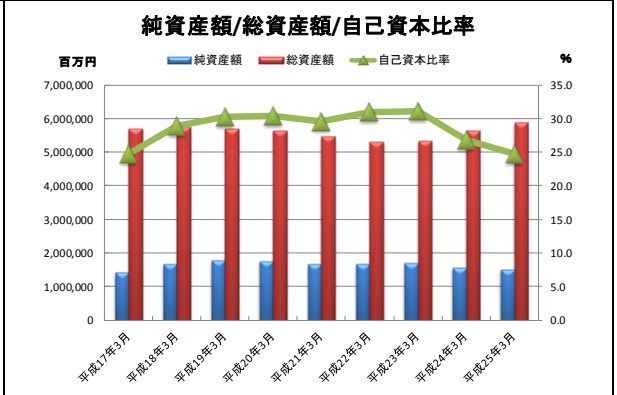


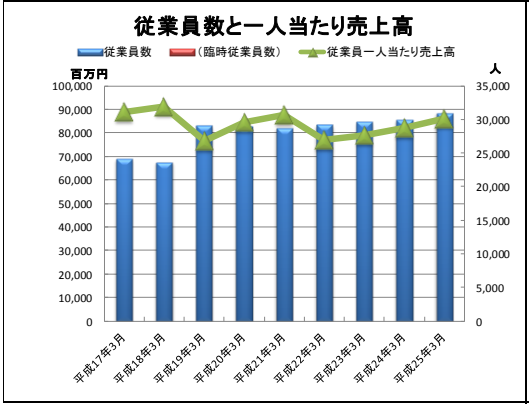
電力料金の改定により収入増となりましたが、電力生産活動の影響、火力発電燃料の購入量の増加に円安効果が加わり、燃料費が大幅に増加し、その結果営業赤字となりました。固定資産や有価証券の売却、経営の合理化、交付金の計上により特別利益 9 千億円を計上しましたが、損害賠償保証金など特別損失を 1 兆 2 千億円計上したことにより赤字決算となりました。

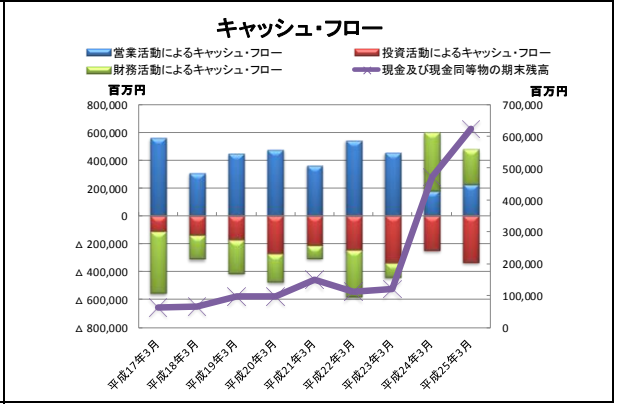
６．中部電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	2,133,223	2,150,507	2,213,792	2,432,865	2,509,982	2,238,551	2,330,891	2,449,283	2,648,994
経常利益	（百万円）	195,107	219,692	178,611	123,389	130,505	178,543	146,274	△ 67,857	△ 43,542
当期純利益	（百万円）	91,270	119,458	90,550	70,618	△ 18,968	108,558	84,598	△ 92,195	△ 32,161
包括利益	（百万円）									
資本金 ＊	（百万円）	374,519	430,777	430,777	430,777	430,777	430,777	430,777	430,777	430,777
発行済株式総数 ＊	（千株）	736,857	782,153	782,153	779,004	779,004	763,000	758,000	758,000	758,000
純資産額	（百万円）	1,413,233	1,659,313	1,769,824	1,752,459	1,654,759	1,675,865	1,698,382	1,548,347	1,491,105
総資産額	（百万円）	5,703,558	5,741,876	5,701,714	5,636,257	5,470,128	5,299,976	5,331,966	5,647,169	5,882,775
1株当たり純資産額	（円）	1,952.45	2,121.40	2,212.67	2,199.76	2,076.93	2,146.82	2,190.89	1,994.51	1,918.75
1株当たり当期純利益	（円）	125.68	162.07	115.80	90.58	△ 24.37	140.47	110.97	△ 121.67	△ 42.45
自己資本比率	（%）	24.8	28.9	30.3	30.4	29.6	30.9	31.1	26.8	24.7
自己資本利益率	（%）	6.5	7.8	5.3	4.1	△ 1.1	6.7	5.1	△ 5.8	△ 2.2
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	557,562	307,157	441,515	471,958	358,880	539,105	449,755	176,844	227,613
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 115,397	△ 140,676	△ 174,357	△ 272,741	△ 215,134	△ 242,394	△ 336,055	△ 247,073	△ 330,603
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 438,149	△ 165,221	△ 234,452	△ 199,930	△ 90,237	△ 333,496	△ 105,088	422,007	249,560
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	63,860	65,149	97,861	97,108	149,695	113,140	121,295	473,162	621,937
従業員数	（名）	24,073	23,557	28,967	28,854	28,611	29,116	29,583	29,859	30,847
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.60	2.08	1.59	1.25	△ 0.35	2.05	1.59	△ 1.63	△ 0.55
売上高経常利益率	（%）	9.15	10.22	8.07	5.07	5.20	7.98	6.28	△ 2.77	△ 1.64
売上高当期純利益率	（%）	4.28	5.55	4.09	2.90	△ 0.76	4.85	3.63	△ 3.76	△ 1.21
総資本回転率	（回）	0.37	0.37	0.39	0.43	0.46	0.42	0.44	0.43	0.45
売上高成長率（対基準比率）		100	101	104	114	118	105	109	115	124
経常利益成長率（対基準比率）		100	113	92	63	67	92	75	△ 35	△ 22
総資本成長率（対基準比率）		100	101	100	99	96	93	93	99	103
従業員一人当たり売上高	（千円）	88,615	91,290	76,425	84,316	87,728	76,884	78,792	82,028	85,875
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	4	4	4	4	3	3
SAF2002モデルによる格付け										





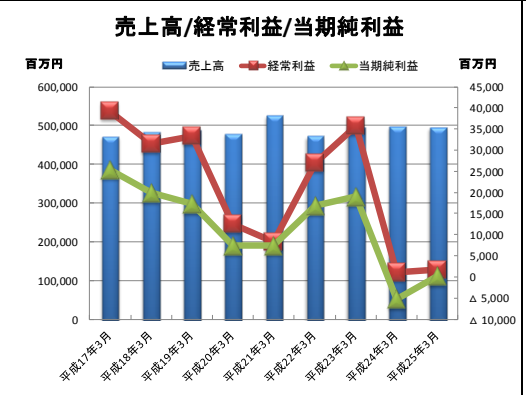


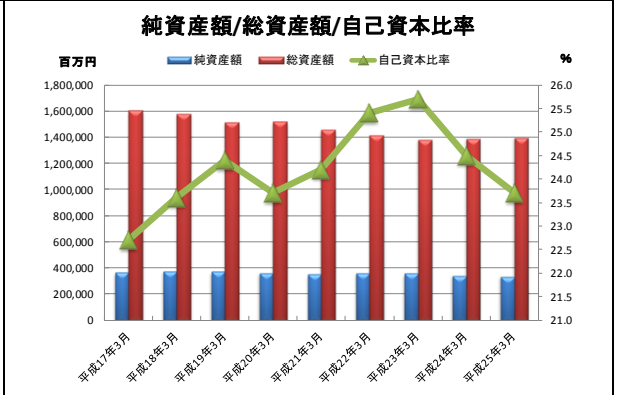


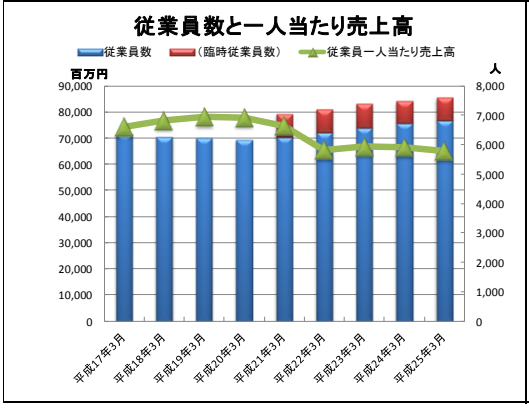
電力事業において販売電力量の減少はありましたが、燃料費調整額の増加、応援融通などにより売上は増加しましたが、火力発電量の増加、燃料価格の上昇による燃料費の増加が影響し、2年連続経常赤字となりました。キャッシュ・フローにつきましては、営業ＣＦの減少を、長短借入による投資ＣＦにより調達し期末資金残高が増加しました。

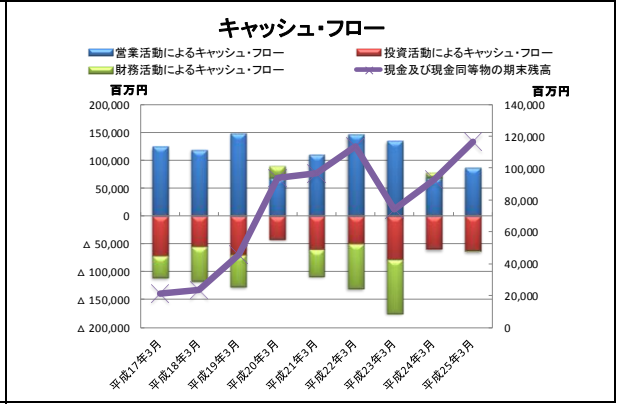
７．北陸電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	470,907	480,813	485,698	477,911	524,600	471,422	494,165	495,118	492,487
経常利益	（百万円）	39,137	31,563	33,168	12,568	8,322	26,949	35,626	1,036	1,713
当期純利益	（百万円）	25,315	19,941	17,259	7,355	7,484	16,933	19,087	△ 5,288	98
包括利益	（百万円）							17,304	△ 4,681	1,994
資本金 ＊	（百万円）	117,641	117,641	117,641	117,641	117,641	117,641	117,641	117,641	117,641
発行済株式総数 ＊	（千株）	220,334	220,334	220,334	220,334	220,334	220,334	210,334	210,334	210,334
純資産額	（百万円）	363,940	373,094	369,901	359,987	351,188	358,212	354,646	339,503	331,049
総資産額	（百万円）	1,603,728	1,578,740	1,516,364	1,516,703	1,453,915	1,411,859	1,381,163	1,385,922	1,395,976
1株当たり純資産額	（円）	1,654.88	1,725.32	1,727.42	1,681.76	1,641.66	1,674.63	1,698.07	1,625.66	1,585.22
1株当たり当期純利益	（円）	113.82	91.00	80.52	34.36	34.98	79.16	89.99	△ 25.32	0.47
自己資本比率	（%）	22.7	23.6	24.4	23.7	24.2	25.4	25.7	24.5	23.7
自己資本利益率	（%）	7.1	5.4	4.6	2.0	2.1	4.8	5.4	△ 1.5	0.0
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	123,989	117,960	148,162	67,335	110,315	145,762	133,831	68,048	86,505
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 70,793	△ 55,549	△ 69,385	△ 40,754	△ 59,576	△ 49,503	△ 77,222	△ 58,841	△ 61,743
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 39,319	△ 60,092	△ 56,473	21,731	△ 47,875	△ 79,445	△ 96,287	9,569	△ 1,183
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	21,038	23,358	45,662	93,973	96,837	113,651	73,973	92,749	116,340
従業員数	（名）	6,343	6,256	6,205	6,148	6,258	6,419	6,568	6,711	6,831
（臨時従業員数）	（名）					771	780	824	757	763
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.58	1.26	1.14	0.48	0.51	1.20	1.38	△ 0.38	0.01
売上高経常利益率	（%）	8.31	6.56	6.83	2.63	1.59	5.72	7.21	0.21	0.35
売上高当期純利益率	（%）	5.38	4.15	3.55	1.54	1.43	3.59	3.86	△ 1.07	0.02
総資本回転率	（回）	0.29	0.30	0.32	0.32	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35
売上高成長率（対基準比率）		100	102	103	101	111	100	105	105	105
経常利益成長率（対基準比率）		100	81	85	32	21	69	91	3	4
総資本成長率（対基準比率）		100	98	95	95	91	88	86	86	87
従業員一人当たり売上高	（千円）	74,240	76,856	78,275	77,734	74,634	65,484	66,851	66,299	64,852
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	3	4	4	4	3	4
SAF2002モデルによる格付け										





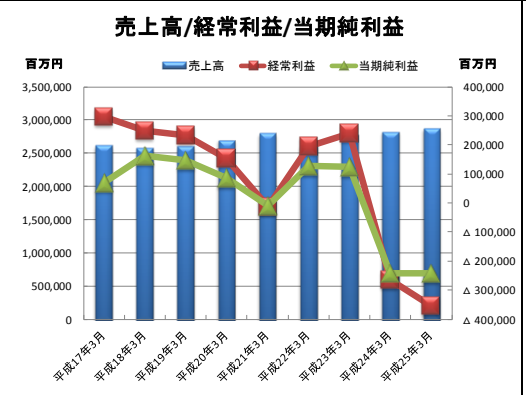


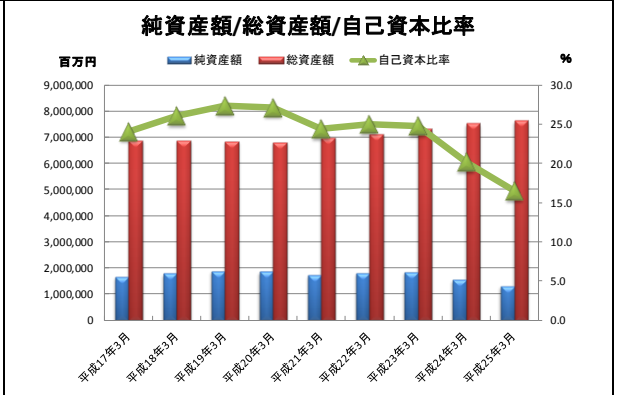


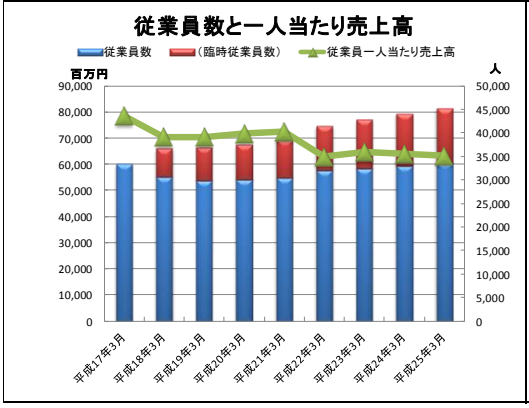
売上高は僅かに減少していますが、横ばいで推移しています。円高の影響による燃料費の増加がありましたが、業務改善、コスト削減を徹底して行った結果、経常利益はプラスに転じました。営業ＣＦは減少したもののプラスであり、設備投資に充てることができました。

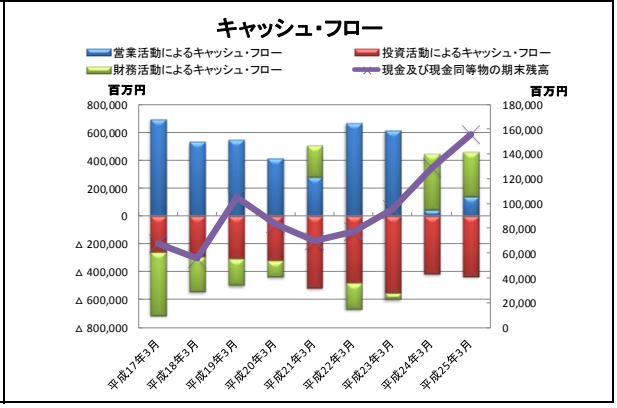
８．関西電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	2,613,483	2,579,059	2,596,371	2,689,317	2,789,575	2,606,592	2,769,783	2,811,424	2,859,054
経常利益	（百万円）	297,801	247,552	231,676	152,444	△ 12,581	193,132	237,987	△ 265,537	△ 353,190
当期純利益	（百万円）	69,739	161,049	147,935	85,265	△ 8,796	127,170	123,143	△ 242,257	△ 243,422
包括利益	（百万円）							108,324	△ 247,119	△ 224,661
資本金 ＊	（百万円）	489,320	489,320	489,320	489,320	489,320	489,320	489,320	489,320	489,320
発行済株式総数 ＊	（千株）	962,698	962,698	962,698	962,698	962,698	962,698	962,698	962,698	962,698
純資産額	（百万円）	1,646,686	1,785,985	1,877,355	1,845,758	1,706,710	1,789,429	1,832,416	1,529,843	1,278,106
総資産額	（百万円）	6,857,871	6,856,489	6,827,230	6,789,605	6,970,120	7,116,632	7,310,178	7,521,352	7,635,150
1株当たり純資産額	（円）	1,749.65	1,927.29	2,021.60	2,003.91	1,868.08	1,972.44	2,026.53	1,689.73	1,406.53
1株当たり当期純利益	（円）	73.83	172.84	159.69	92.39	△ 9.65	140.24	137.66	△ 271.12	△ 272.43
自己資本比率	（%）	24.0	26.0	27.4	27.1	24.4	25.0	24.8	20.1	16.5
自己資本利益率	（%）	4.2	9.4	8.1	4.6	△ 0.5	7.3	6.9	△ 14.6	△ 17.6
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	691,253	528,878	541,771	411,723	281,289	667,150	610,548	43,869	142,673
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 257,284	△ 293,645	△ 306,885	△ 315,984	△ 510,418	△ 477,756	△ 547,996	△ 408,357	△ 430,662
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 451,886	△ 247,379	△ 186,068	△ 117,721	225,751	△ 184,498	△ 44,322	399,193	313,695
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	67,898	55,811	104,691	82,913	69,753	77,525	95,450	128,514	155,451
従業員数	（名）	33,276	30,674	29,805	30,040	30,490	32,083	32,418	32,961	33,537
（臨時従業員数）	（名）		5,989	7,125	7,409	8,027	9,288	10,369	11,096	11,644
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.02	2.35	2.17	1.26	△ 0.13	1.79	1.68	△ 3.22	△ 3.19
売上高経常利益率	（%）	11.39	9.60	8.92	5.67	△ 0.45	7.41	8.59	△ 9.44	△ 12.35
売上高当期純利益率	（%）	2.67	6.24	5.70	3.17	△ 0.32	4.88	4.45	△ 8.62	△ 8.51
総資本回転率	（回）	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.37	0.37
売上高成長率（対基準比率）		100	99	99	103	107	100	106	108	109
経常利益成長率（対基準比率）		100	83	78	51	△ 4	65	80	△ 89	△ 119
総資本成長率（対基準比率）		100	100	100	99	102	104	107	110	111
従業員一人当たり売上高	（千円）	78,540	70,345	70,305	71,813	72,425	63,005	64,734	63,813	63,280
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	4	3	4	4	7	3
SAF2002モデルによる格付け										





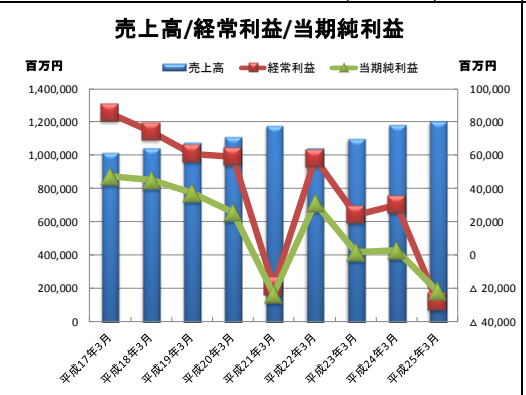


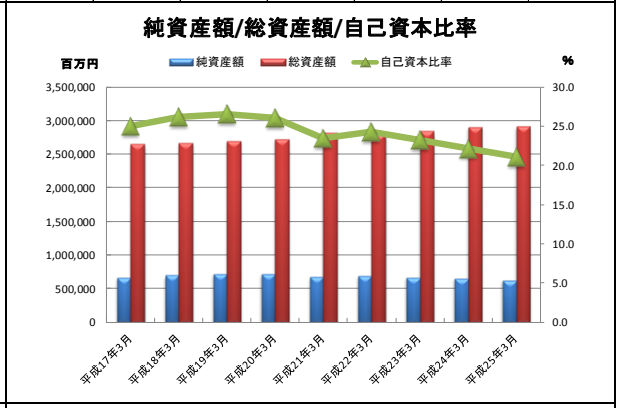


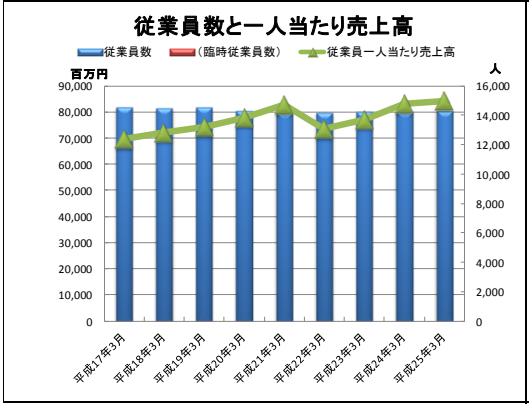
販売電力量は、節電や企業の生産活動の低迷により減少しましたが、情報通信や総合エネルギー、生活アメニティ分野では増収増益となっています。経常利益については、燃料価格の増加が影響し、赤字が続いています。キャッシュ・フローにつきましては、営業ＣＦの減少が影響し、社債の発行、長短借入により資金を調達しました。

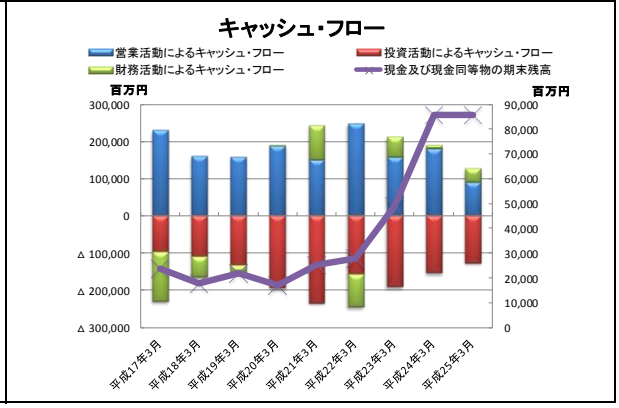
９．中国電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	1,011,798	1,040,289	1,075,574	1,108,353	1,173,726	1,038,443	1,094,299	1,181,349	1,199,727
経常利益	（百万円）	85,033	74,142	60,730	58,869	△ 19,107	58,009	23,863	29,840	△ 28,792
当期純利益	（百万円）	47,061	45,166	37,093	25,270	△ 23,576	31,001	1,792	2,497	△ 21,951
包括利益	（百万円）									
資本金 ＊	（百万円）	185,527	185,527	185,527	185,527	185,527	185,527	185,527	185,527	185,527
発行済株式総数 ＊	（千株）	371,055	371,055	371,055	371,055	371,055	371,055	371,055	371,055	371,055
純資産額	（百万円）	658,208	695,494	715,971	711,080	663,974	679,685	661,246	644,873	615,550
総資産額	（百万円）	2,636,362	2,655,467	2,680,781	2,710,681	2,806,111	2,781,990	2,831,128	2,887,198	2,899,334
1株当たり純資産額	（円）	1,807.59	1,910.41	1,951.27	1,938.37	1,809.91	1,855.16	1,804.16	1,765.92	1,685.00
1株当たり当期純利益	（円）	128.61	123.44	101.86	69.37	△ 64.73	85.14	4.92	6.86	△ 60.52
自己資本比率	（%）	25.0	26.2	26.5	26.0	23.5	24.3	23.2	22.2	21.1
自己資本利益率	（%）	7.3	6.7	5.3	3.6	△ 3.5	4.6	0.3	0.4	△ 3.5
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	228,770	158,096	157,447	186,418	150,119	247,684	157,079	179,785	89,483
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 96,153	△ 109,331	△ 133,083	△ 192,622	△ 232,968	△ 157,136	△ 189,861	△ 152,507	△ 126,816
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 132,976	△ 55,145	△ 20,709	3,253	91,138	△ 87,904	53,635	9,859	36,942
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	23,877	17,848	21,665	17,056	25,209	27,810	48,595	85,626	85,640
従業員数	（名）	14,521	14,449	14,506	14,257	14,170	14,146	14,202	14,211	14,243
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.79	1.70	1.38	0.93	△ 0.84	1.11	0.06	0.09	△ 0.76
売上高経常利益率	（%）	8.40	7.13	5.65	5.31	△ 1.63	5.59	2.18	2.53	△ 2.40
売上高当期純利益率	（%）	4.65	4.34	3.45	2.28	△ 2.01	2.99	0.16	0.21	△ 1.83
総資本回転率	（回）	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.37	0.39	0.41	0.41
売上高成長率（対基準比率）		100	103	106	110	116	103	108	117	119
経常利益成長率（対基準比率）		100	87	71	69	△ 22	68	28	35	△ 34
総資本成長率（対基準比率）		100	101	102	103	106	106	107	110	110
従業員一人当たり売上高	（千円）	69,678	71,997	74,147	77,741	82,832	73,409	77,052	83,129	84,233
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	3	3	4	3	3	3
SAF2002モデルによる格付け										





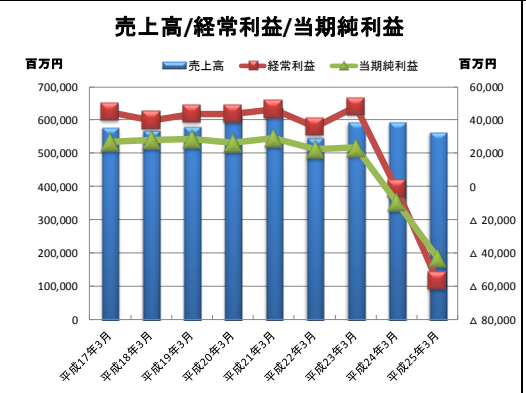


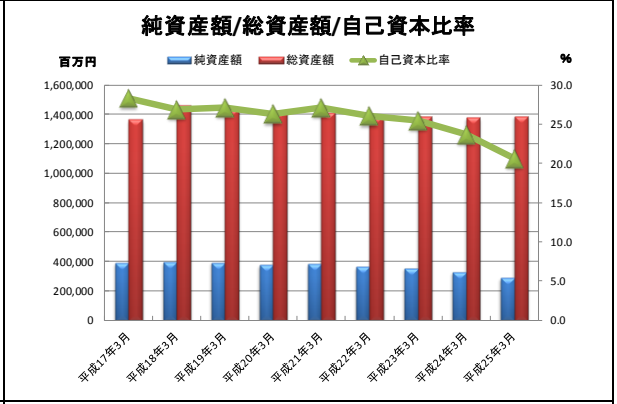


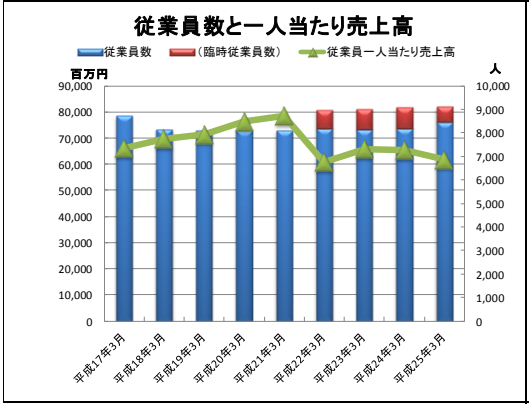
販売電力量は減少していますが、燃料費調整制度の影響により、売上高は増加しました。コスト面では燃料取得量の増加が影響し、原価が上昇し経常赤字となりました。自己資本比率は、総資産の増加と純資産の減少が影響し、減少しました。営業ＣＦはプラスで推移し、投資資金に充てています。社債の発行、長短借入金により資金を調達した結果、投資ＣＦがプラスになりました。

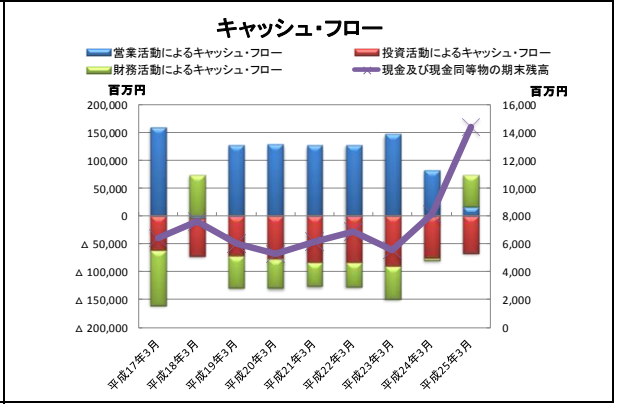
10. 四国電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	576,263	567,410	579,042	618,106	635,132	545,393	592,123	592,142	561,783
経常利益	（百万円）	44,506	39,694	43,551	43,729	46,510	35,766	47,987	△ 1,858	△ 57,001
当期純利益	（百万円）	26,901	27,650	28,259	26,431	29,104	22,079	23,646	△ 9,357	△ 42,886
包括利益	（百万円）							19,516	△ 6,738	△ 35,406
資本金 ＊	（百万円）	145,551	145,551	145,551	145,551	145,551	145,551	145,551	145,551	145,551
発行済株式総数 ＊	（千株）	258,086	253,086	248,086	243,086	238,086	233,086	228,086	223,086	223,086
純資産額	（百万円）	385,365	392,196	390,203	373,988	381,004	360,156	351,384	326,815	285,201
総資産額	（百万円）	1,363,119	1,459,552	1,435,821	1,420,775	1,405,671	1,383,190	1,379,859	1,375,197	1,385,440
1株当たり純資産額	（円）	1,536.85	1,600.58	1,635.66	1,627.47	1,680.78	1,668.45	1,684.42	1,585.55	1,383.51
1株当たり当期純利益	（円）	105.30	110.17	116.83	113.46	127.53	99.76	111.24	△ 45.21	△ 208.21
自己資本比率	（%）	28.3	26.9	27.1	26.3	27.1	26.0	25.4	23.7	20.6
自己資本利益率	（%）	7.0	7.1	7.2	6.9	7.7	6.0	6.6	△ 2.8	△ 14.0
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	158,299	△ 4,817	125,553	127,140	125,488	126,793	145,608	81,605	15,781
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 60,667	△ 66,347	△ 70,619	△ 76,549	△ 82,661	△ 82,990	△ 89,364	△ 75,074	△ 66,245
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 98,505	72,337	△ 56,524	△ 51,282	△ 41,961	△ 43,093	△ 57,566	△ 3,893	56,651
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	6,412	7,584	5,993	5,301	6,166	6,876	5,526	8,164	14,351
従業員数	（名）	8,714	8,147	8,103	8,100	8,097	8,154	8,134	8,156	8,445
（臨時従業員数）	（名）						806	866	904	651
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.97	1.89	1.97	1.86	2.07	1.60	1.71	△ 0.68	△ 3.10
売上高経常利益率	（%）	7.72	7.00	7.52	7.07	7.32	6.56	8.10	△ 0.31	△ 10.15
売上高当期純利益率	（%）	4.67	4.87	4.88	4.28	4.58	4.05	3.99	△ 1.58	△ 7.63
総資本回転率	（回）	0.42	0.39	0.40	0.44	0.45	0.39	0.43	0.43	0.41
売上高成長率（対基準比率）		100	98	100	107	110	95	103	103	97
経常利益成長率（対基準比率）		100	89	98	98	105	80	108	△ 4	△ 128
総資本成長率（対基準比率）		100	107	105	104	103	101	101	101	102
従業員一人当たり売上高	（千円）	66,131	69,646	71,460	76,309	78,440	60,870	65,791	65,358	61,762
キャッシュ・フロー パターン		4	7	4	4	4	4	4	4	3
SAF2002モデルによる格付け										





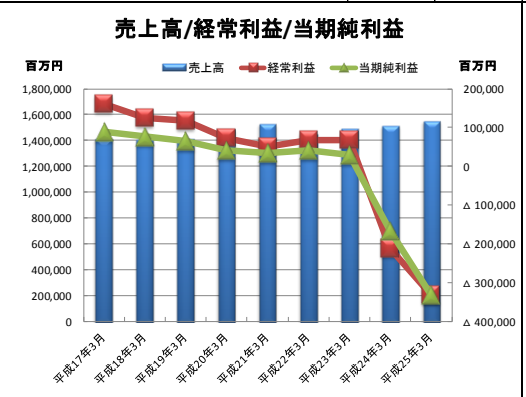


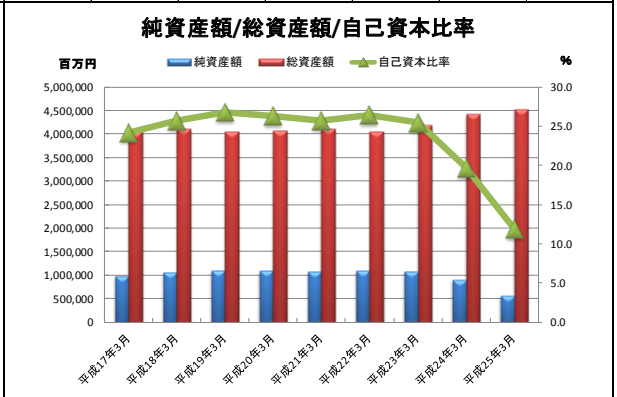


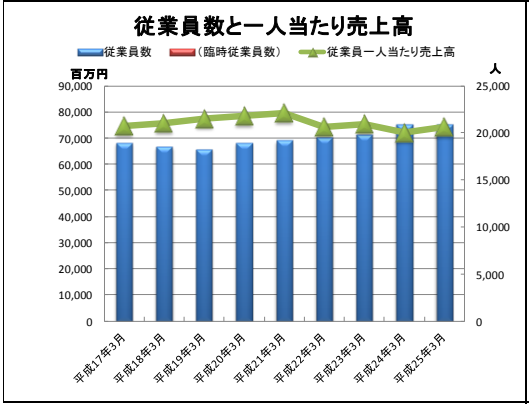
電灯電力需要や融通送電量の減少により減収となりました。経営全般の改善により費用削減を行いましたが、需給関連費用（燃料費＋購入電力量）の増加により減益となりました。また、営業ＣＦが大きく減少し、不足分を社債の発行と長期借入により資金を調達しました。その結果投資ＣＦがプラスになり、資金残高も増加しました。

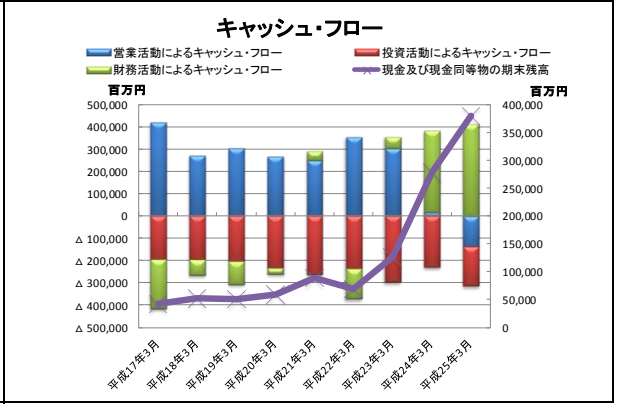
11. 九州電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第81期	第82期	第83期	第84期	第85期	第86期	第87期	第88期	第89期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	1,408,728	1,401,751	1,408,327	1,482,351	1,524,193	1,444,941	1,486,083	1,508,084	1,545,919
経常利益	（百万円）	159,960	125,279	118,580	72,372	50,459	67,610	66,747	△ 213,534	△ 331,206
当期純利益	（百万円）	89,288	76,849	65,967	41,726	33,991	41,812	28,729	△ 166,390	△ 332,470
包括利益	（百万円）							19,571	△ 163,236	△ 320,860
資本金 ＊	（百万円）	237,304	237,304	237,304	237,304	237,304	237,304	237,304	237,304	237,304
発行済株式総数 ＊	（千株）	474,184	474,184	474,184	474,184	474,184	474,184	474,184	474,184	474,184
純資産額	（百万円）	979,251	1,052,785	1,092,600	1,084,212	1,072,374	1,089,066	1,079,679	888,131	557,799
総資産額	（百万円）	4,049,713	4,102,319	4,038,838	4,059,775	4,110,877	4,054,192	4,185,460	4,428,093	4,526,513
1株当たり純資産額	（円）	2,067.54	2,223.21	2,285.86	2,255.17	2,229.13	2,265.59	2,246.30	1,840.37	1,141.13
1株当たり当期純利益	（円）	187.91	161.67	139.37	88.19	71.84	88.38	60.73	△ 351.80	△ 702.98
自己資本比率	（%）	24.2	25.7	26.8	26.3	25.7	26.4	25.4	19.7	11.9
自己資本利益率	（%）	9.4	7.6	6.2	3.9	3.2	3.9	2.7	△ 17.2	△ 47.2
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	419,723	270,921	304,514	267,510	247,095	351,437	301,346	16,909	△ 135,130
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 193,555	△ 197,081	△ 202,811	△ 233,586	△ 259,834	△ 235,350	△ 296,015	△ 228,279	△ 176,546
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 221,042	△ 66,601	△ 102,790	△ 26,370	42,090	△ 135,972	52,942	363,319	412,248
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	42,830	51,675	50,671	58,766	88,124	68,178	125,988	277,945	379,207
従業員数	（名）	18,864	18,495	18,167	18,860	19,129	19,488	19,768	20,865	20,853
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	2.20	1.87	1.63	1.03	0.83	1.03	0.69	△ 3.76	△ 7.34
売上高経常利益率	（%）	11.35	8.94	8.42	4.88	3.31	4.68	4.49	△ 14.16	△ 21.42
売上高当期純利益率	（%）	6.34	5.48	4.68	2.81	2.23	2.89	1.93	△ 11.03	△ 21.51
総資本回転率	（回）	0.35	0.34	0.35	0.37	0.37	0.36	0.36	0.34	0.34
売上高成長率（対基準比率）		100	100	100	105	108	103	105	107	110
経常利益成長率（対基準比率）		100	78	74	45	32	42	42	△ 133	△ 207
総資本成長率（対基準比率）		100	101	100	100	102	100	103	109	112
従業員一人当たり売上高	（千円）	74,678	75,791	77,521	78,598	79,680	74,145	75,176	72,278	74,134
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	4	3	4	3	3	7
SAF2002モデルによる格付け										





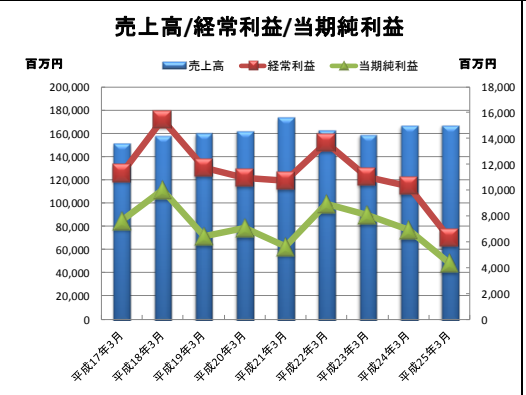


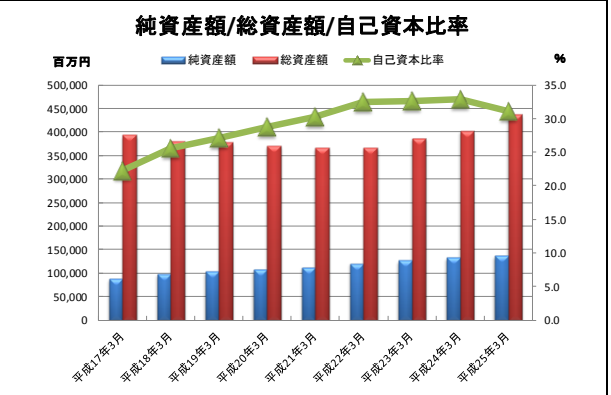


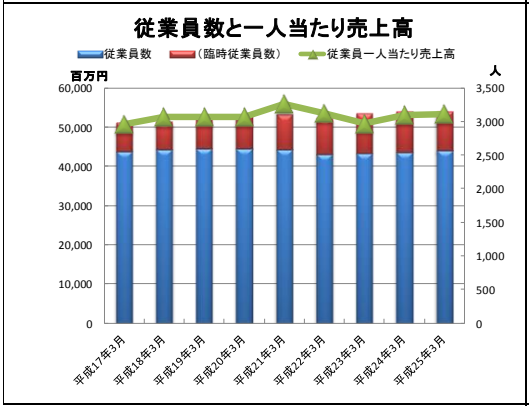
電力販売量の減少がありましたが、燃料費調整の影響による料金単価の上昇、再生可能エネルギーの固定価格買取制度に基づき買取実績に応じた交付金を計上したことにより売上高は増加しました。原価面では、火力燃料費や購入電力量が大幅に増加したことにより原価が上昇し、経常損益は悪化しました。その結果経常赤字となりました。

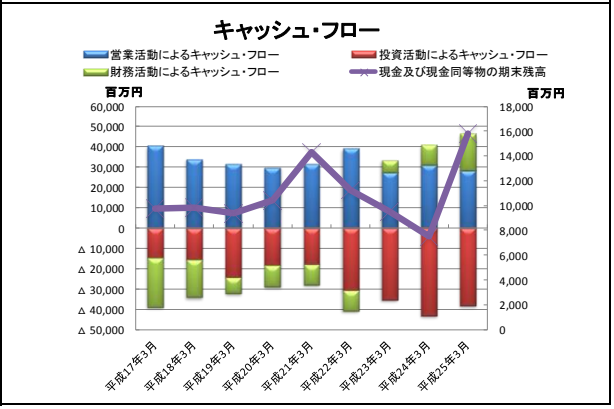
12. 沖縄電力の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第33期	第34期	第35期	第36期	第37期	第38期	第39期	第40期	第41期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	150,768	157,080	159,395	161,521	173,136	162,501	158,494	166,075	166,439
経常利益	（百万円）	11,318	15,437	11,739	10,971	10,717	13,659	11,042	10,273	6,307
当期純利益	（百万円）	7,614	9,975	6,418	7,072	5,604	8,950	8,047	6,956	4,318
包括利益	（百万円）							7,911	7,347	4,919
資本金 ＊	（百万円）	7,586	7,586	7,586	7,586	7,586	7,586	7,586	7,586	7,586
発行済株式総数 ＊	（千株）	15,172	15,931	15,931	17,524	17,524	17,524	17,524	17,524	17,524
純資産額	（百万円）	86,959	96,899	102,661	107,026	111,446	119,651	126,056	132,289	136,056
総資産額	（百万円）	392,158	378,666	376,071	369,840	365,557	365,299	385,159	400,687	435,515
1株当たり純資産額	（円）	5,726.47	6,084.62	6,407.57	6,070.11	6,311.06	6,788.48	7,178.10	7,527.33	7,743.03
1株当たり当期純利益	（円）	494.78	620.68	403.50	404.36	320.54	512.04	460.58	398.15	247.20
自己資本比率	（%）	22.2	25.6	27.1	28.7	30.2	32.5	32.6	32.8	31.1
自己資本利益率	（%）	9.2	10.9	6.5	6.8	5.2	7.8	6.6	5.4	3.2
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	40,539	33,898	31,558	29,788	31,509	39,081	27,148	31,128	28,131
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 14,675	△ 15,535	△ 24,393	△ 18,103	△ 17,789	△ 30,442	△ 35,028	△ 43,017	△ 38,094
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 24,118	△ 18,294	△ 7,615	△ 10,610	△ 9,848	△ 10,197	6,207	9,841	18,256
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	9,762	9,831	9,380	10,456	14,327	11,207	9,534	7,487	15,780
従業員数	（名）	2,537	2,569	2,582	2,578	2,572	2,495	2,516	2,523	2,550
（臨時従業員数）	（名）	439	413	452	499	524	543	591	607	578
ROA 総資本当期純利益率	（%）	1.94	2.63	1.71	1.91	1.53	2.45	2.09	1.74	0.99
売上高経常利益率	（%）	7.51	9.83	7.36	6.79	6.19	8.41	6.97	6.19	3.79
売上高当期純利益率	（%）	5.05	6.35	4.03	4.38	3.24	5.51	5.08	4.19	2.59
総資本回転率	（回）	0.38	0.41	0.42	0.44	0.47	0.44	0.41	0.41	0.38
売上高成長率（対基準比率）		100	104	106	107	115	108	105	110	110
経常利益成長率（対基準比率）		100	136	104	97	95	121	98	91	56
総資本成長率（対基準比率）		100	97	96	94	93	93	98	102	111
従業員一人当たり売上高	（千円）	50,661	52,676	52,536	52,493	55,922	53,489	51,012	53,059	53,209
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	4	4	4	3	3	3
SAF2002モデルによる格付け										







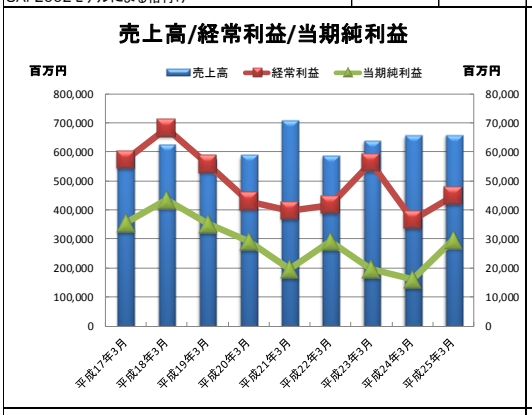


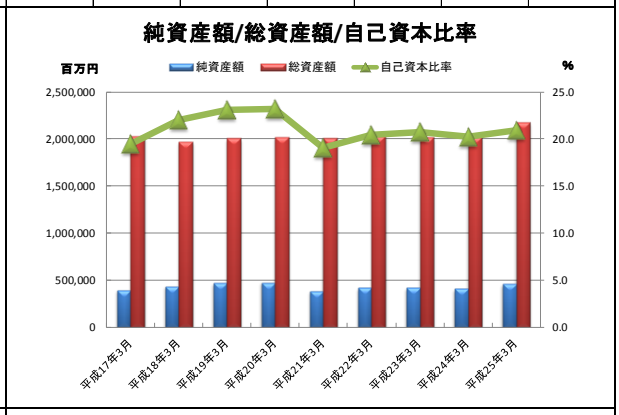
電気事業の売上高は増加しましたが、減価償却費、燃料費、修繕費の増加によりコスト増となり、経常利益が減少しましたが、黒字を維持しています。営業ＣＦはプラスを維持しています。投資ＣＦにおいて、セール・アンド・リースバック収入よりプラスになりました。

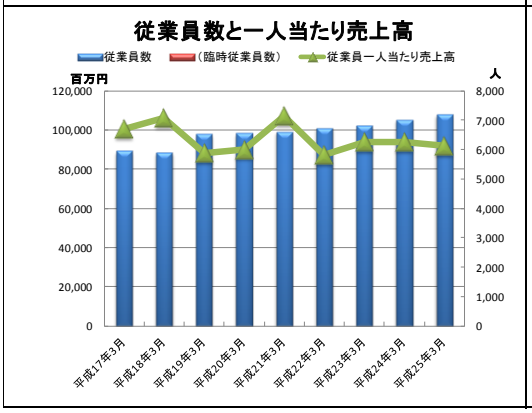
13. 電源開発の業績、資産、キャッシュ・フロー

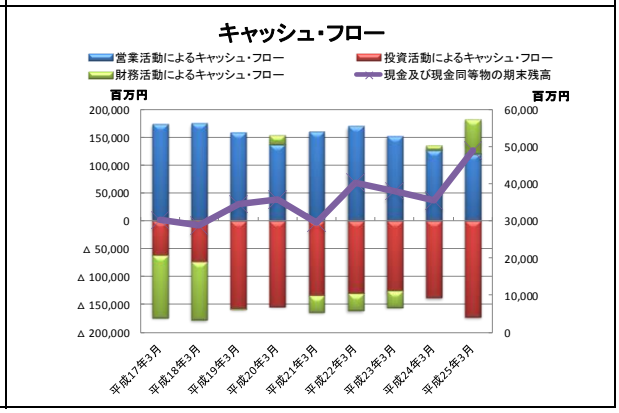
主要な経営指標等の推移(連結)

回次		第53期	第54期	第55期	第56期	第57期	第58期	第59期	第60期	第61期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	(百万円)	594,375	621,933	573,277	587,780	704,936	584,484	635,975	654,600	656,056
経常利益	(百万円)	57,093	67,906	55,513	42,873	39,599	41,694	56,322	36,619	44,825
当期純利益	(百万円)	35,559	43,577	35,167	29,311	19,457	29,149	19,583	16,113	29,808
包括利益	(百万円)							9,955	1,396	56,932
資本金 ＊	(百万円)	152,449	152,449	152,449	152,449	152,449	152,449	152,449	152,449	152,449
発行済株式総数 ＊	(千株)	138,808	166,569	166,569	166,569	166,569	166,569	166,569	166,569	166,569
純資産額	(百万円)	391,327	433,028	462,654	468,118	382,112	414,981	414,898	406,192	453,885
総資産額	(百万円)	2,021,655	1,964,667	1,999,794	2,013,131	2,005,469	2,024,080	2,012,386	2,016,394	2,169,909
1株当たり純資産額	(円)	2,818.04	2,598.90	2,768.95	2,800.18	2,533.28	2,750.20	2,770.77	2,714.94	3,024.98
1株当たり当期純利益	(円)	255.01	260.76	211.14	175.99	121.65	194.26	130.51	107.39	198.65
自己資本比率	(%)	19.4	22.0	23.1	23.2	19.0	20.4	20.7	20.2	20.9
自己資本利益率	(%)	9.5	10.6	7.9	6.3	4.6	7.4	4.7	3.9	6.9
営業活動によるキャッシュ・フロー	(百万円)	172,637	173,954	157,241	136,252	158,628	169,148	151,236	125,891	119,786
投資活動によるキャッシュ・フロー	(百万円)	△ 60,586	△ 72,326	△ 155,407	△ 152,518	△ 132,350	△ 129,504	△ 124,675	△ 136,852	△ 170,369
財務活動によるキャッシュ・フロー	(百万円)	△ 111,798	△ 103,613	△ 2,168	17,174	△ 29,615	△ 30,351	△ 29,172	9,296	61,502
現金及び現金同等物の期末残高	(百万円)	30,221	28,874	34,575	35,631	29,530	40,329	38,002	35,359	48,894
従業員数	(名)	5,925	5,868	6,494	6,524	6,581	6,701	6,774	6,983	7,156
(臨時従業員数)	(名)									
ROA 総資本当期純利益率	(%)	1.76	2.22	1.76	1.46	0.97	1.44	0.97	0.80	1.37
売上高経常利益率	(%)	9.61	10.92	9.68	7.29	5.62	7.13	8.86	5.59	6.83
売上高当期純利益率	(%)	5.98	7.01	6.13	4.99	2.76	4.99	3.08	2.46	4.54
総資本回転率	(回)	0.29	0.32	0.29	0.29	0.35	0.29	0.32	0.32	0.30
売上高成長率(対基準比率)		100	105	96	99	119	98	107	110	110
経常利益成長率(対基準比率)		100	119	97	75	69	73	99	64	79
総資本成長率(対基準比率)		100	97	99	100	99	100	100	100	107
従業員一人当たり売上高	(千円)	100,316	105,987	88,278	90,095	107,117	87,223	93,885	93,742	91,679
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	3	4	4	4	3	3
SAF2002モデルによる格付け										





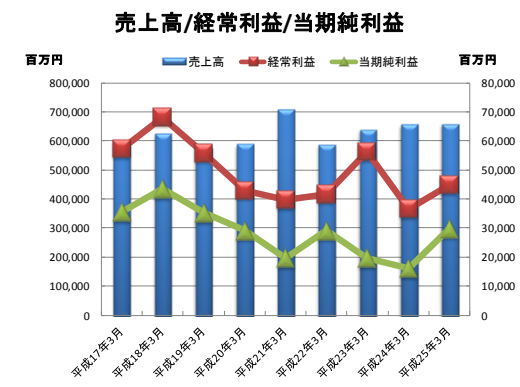


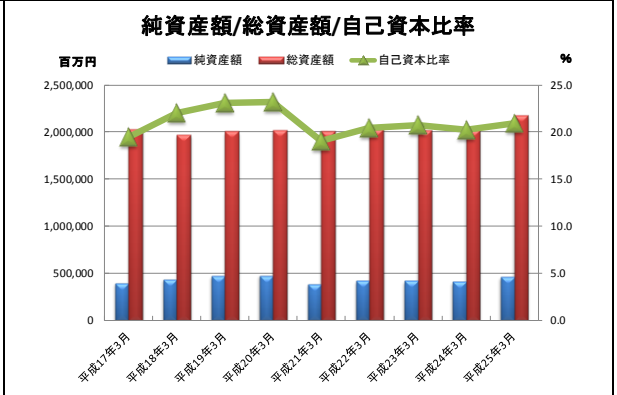


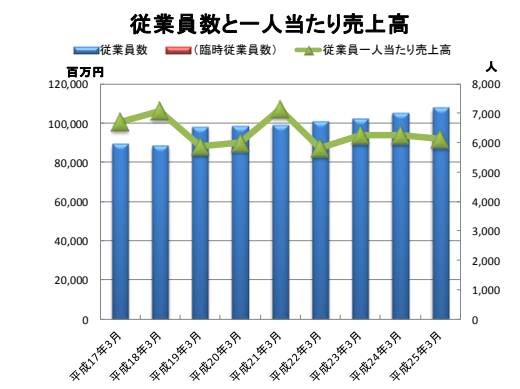
収入面では、卸電気事業の水力は出水率の低下により減少、火力は発電所利用率の増加があったものの、燃料価格の低下により減収となりました。新電力等向け発電所の稼働増等により増収となりました。営業費用は電気事業の減価償却費の定率進行による減少により、経常利益が増加しました。

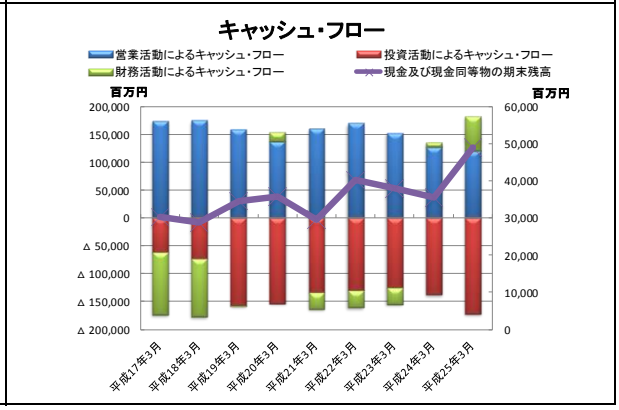
14. 日本原子力発電の業績、資産、キャッシュ・フロー

回次		第48期	第49期	第50期	第51期	第52期	第53期	第54期	第55期	第56期
決算年月		平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月	平成20年3月	平成21年3月	平成22年3月	平成23年3月	平成24年3月	平成25年3月
売上高	（百万円）	175,707	151,113	156,572	179,429	150,280	145,057	175,181	146,097	152,425
経常利益	（百万円）	1,769	1,765	2,910	3,594	5,156	5,016	13,216	9,310	1,018
当期純利益	（百万円）	1,163	756	1,988	2,159	3,230	3,009	812	△ 12,883	△ 508
包括利益	（百万円）							729	△ 12,808	△ 517
資本金 ＊	（百万円）	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
発行済株式総数 ＊	（千株）	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
純資産額	（百万円）	166,451	167,227	169,209	171,352	174,428	177,581	178,310	165,502	164,985
総資産額	（百万円）	592,957	605,141	635,055	658,755	671,776	693,182	816,479	864,381	919,958
1株当たり純資産額	（円）	13,870.93	13,935.61	14,100.82	14,279.35	14,535.67	14,798.47	14,859.24	13,791.90	13,748.79
1株当たり当期純利益	（円）	96.93	63.05	165.74	180.00	269.17	250.79	67.71	△ 1,073.66	△ 42.37
自己資本比率	（%）	28.1	27.6	26.6	26.0	26.0	25.6	21.8	19.1	17.9
自己資本利益率	（%）	0.7	0.5	1.2	1.3	1.9	1.7	0.5	△ 7.8	△ 0.3
営業活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	79,066	9,323	75,481	△ 33,514	93,726	48,367	18,794	66,165	△ 552
投資活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 66,533	△ 25,315	△ 30,068	△ 37,968	△ 42,911	△ 65,187	△ 97,389	△ 101,952	△ 28,315
財務活動によるキャッシュ・フロー	（百万円）	△ 5,720	△ 7,071	△ 4,284	10,190	△ 15,867	3,053	66,021	37,398	79,054
現金及び現金同等物の期末残高	（百万円）	53,030	29,967	71,096	9,803	44,751	30,985	18,411	20,022	70,210
従業員数	（名）	2,034	2,032	2,024	2,016	2,074	2,124	2,198	2,254	2,265
（臨時従業員数）	（名）									
ROA 総資本当期純利益率	（%）	0.20	0.12	0.31	0.33	0.48	0.43	0.10	△ 1.49	△ 0.06
売上高経常利益率	（%）	1.01	1.17	1.86	2.00	3.43	3.46	7.54	6.37	0.67
売上高当期純利益率	（%）	0.66	0.50	1.27	1.20	2.15	2.07	0.46	△ 8.82	△ 0.33
総資本回転率	（回）	0.30	0.25	0.25	0.27	0.22	0.21	0.21	0.17	0.17
売上高成長率（対基準比率）		100	86	89	102	86	83	100	83	87
経常利益成長率（対基準比率）		100	100	164	203	291	284	747	526	58
総資本成長率（対基準比率）		100	102	107	111	113	117	138	146	155
従業員一人当たり売上高	（千円）	86,385	74,367	77,358	89,002	72,459	68,294	79,700	64,817	67,296
キャッシュ・フロー パターン		4	4	4	7	4	3	3	3	7
SAF2002モデルによる格付け										









原子力発電所の停止により販電力量は発生していません。収益面におきましては、発電所設備の機能維持、安全確保の原資となる販売連力量の増加により売上が増加しました。支出面では、合理化、効率化により経費の削減を図りましたが、耐震工事等の設備取得、定期検査関連工事の修繕費の増加等により費用が増加しました。前年に比べ増収増益となりました。

15. 電力会社別需給実績

平成 25 年 3 月期及び平成 25 年 3 月 31 日現在の地域別比較は次の通りです。

			北海道電力	東北電力	東京電力	中部電力	北陸電力	関西電力
売上高		百万円	582,990	1,792,666	5,976,239	2,648,994	492,487	2,859,054
経常利益		百万円	△ 128,184	△ 96,235	△ 326,955	△ 43,542	1,713	△ 353,190
当期純利益		百万円	△ 132,819	△ 103,698	△ 685,292	△ 32,161	98	△ 243,422
純資産額		百万円	190,403	522,714	1,137,812	1,491,105	331,049	1,278,106
総資産額		百万円	1,660,740	4,284,371	14,989,130	5,882,775	1,395,976	7,635,150
自己資本比率		%	10.8	11.3	7.5	24.7	23.7	16.5
従業員数		人	10,938	24,726	52,929	30,847	7,594	45,181
(1)需給実績								
水力発電電力量		百万kWh	3,422	5,957	11,643	7,846	5,902	12,999
火力発電電力量		百万kWh	24,349	52,757	229,882	122,936	23,726	86,857
原子力発電電力量		百万kWh	784					15,155
新エネルギー等発電電力量		百万kWh	130	944	53	153	6	90
他社受電電力量		百万kWh	6,594	26,598	53,901	7,465	2,568	35,037
			△ 311		△ 2,580		△ 359	△ 1,130
融通電力量		百万kWh	25	7,628	8,805		174	7,216
			△ 33	△ 8,709	△ 7,822		△ 1,008	△ 1,208
揚水発電所の揚水用電力量		百万kWh	△ 22	△ 69	△ 4,178	△ 1,163	△ 19	△ 1,707
合計		百万kWh	34,938	85,106	289,704	137,140	30,989	153,320
総合損失電力量		百万kWh	△ 3,754	7,273	△ 20,671		△ 2,914	△ 11,565
販売電力量		百万kWh	31,184	77,833	269,033	126,552	28,075	141,754
出水率		%	99.8	89.4	91.4	94.8	93.2	95.3
(2)販売実績								
①契約高								
契約口数	電灯	口	3,609,468	6,829,508	26,828,369	9,410,997	1,863,460	12,527,872
	電力	口	397,111	838,671	2,055,659	1,108,101	233,486	1,046,505
	計	口	4,006,579	7,668,179	28,884,028	10,519,098	2,096,946	13,574,377
契約電力	電灯	千kw	2,835	23,221	96,928	35,944	7,480	11,094
	電力	千kw	2,886	4,979	13,938	7,713	1,702	7,480
	計	千kw	5,721	28,201	110,866	43,658	9,182	18,574
②販売電力量								
電灯		百万kWh	11,818	25,153	95,277	35,492	8,539	49,012
電力		百万kWh	2,696	4,017	10,890	6,124	1,349	5,942
電灯電力計		百万kWh	14,514	29,170	106,167	41,616	9,888	54,954
特定規模需要		百万kWh	16,670	48,663	162,866	84,936	18,187	86,800
電灯電力・特定規模合計		百万kWh	31,184	77,833	269,033	126,552	28,075	141,754
他社販売		百万kWh	245	453	2,226		359	1,130
融通		百万kWh	32	8,708	7,817		1,008	1,208
③料金収入								
電灯		百万円	253,967	554,538	2,335,119	810,260	160,811	1,010,697
電力		百万円	286,553	807,620	3,040,363	1,444,190	266,489	1,343,556
電灯電力合計		百万円	540,520	1,362,159	5,375,483	2,254,450	427,300	2,354,254
他社販売		百万円	2,930	5,670	33,961		5,239	10,097
融通		百万円	329	167,951	115,730		38,074	13,050
④産業別(大口電力)需要実績								
鉱業		百万kWh	91	135	159	41		96
食料品		百万kWh	1,151	1,514	5,555	2,679	206	2,446
繊維工業		百万kWh		57	309	959	995	608
パルプ・紙・紙加工品		百万kWh	574	802	2,310	1,537	292	753
化学工業		百万kWh	276	1,928	9,026	2,865	1,283	4,523
石油製品・石炭製品		百万kWh	21	21	512	148		408
ゴム製品		百万kWh		320	594	676		325
窯業土石		百万kWh	88	845	2,308	2,519	369	3,186
鉄鋼業		百万kWh	713	2,943	8,074	6,273	780	7,885
非鉄金属		百万kWh	109	3,519	3,757	1,327	943	2,138
機械器具		百万kWh	641	7,170	15,684	20,501	3,146	8,299
その他		百万kWh	412	2,104	9,421	5,304	1,558	4,672
製造業計		百万kWh	3,985	21,223	57,548	44,788	9,572	36,245
鉱工業計		百万kWh	4,076	21,358	57,707	44,829	9,572	35,340
鉄道業		百万kWh	353		5,940	2,569	229	4,434
その他		百万kWh	609	3,513	12,312	3,259	612	8,888
総合計		百万kWh	5,038	24,871	75,959	50,657	10,413	44,228
(3)資材の状況(払出量)								
石炭		t	5,343,922	4,374,817	2,887,277	10,279,227	6,768,665	4,423,959
重油		kl	2,196,378	1,436,995	7,472,841	26,098	520,827	190,114
原油		kl		445,110	3,023,459	1,099,260	392,005	5,380,019
LNG		t		4,814,677	23,706,816	13,912,671		8,142,888
LPG		t			1,459,346			

			中国電力	四国電力	九州電力	沖縄電力	合計
売上高		百万円	1,199,727	561,783	1,545,919	166,439	3,473,868
経常利益		百万円	△ 28,792	△ 57,001	△ 331,206	6,307	△ 410,692
当期純利益		百万円	△ 21,951	△ 42,886	△ 332,470	4,318	△ 392,989
純資産額		百万円	615,550	285,201	557,799	136,056	1,594,606
総資産額		百万円	2,899,334	1,385,440	4,526,513	435,515	9,246,802
自己資本比率		%	21.1	20.6	11.9	31.1	
従業員数		人	14,243	9,096	20,853	3,128	47,320
(1)需給実績							
水力発電電力量		百万kWh	3,053	3,706	4,707		11,466
火力発電電力量		百万kWh	40,662	26,592	61,221	6,719	135,194
原子力発電電力量		百万kWh					0
新エネルギー等発電電力量		百万kWh	5	662	1,368	1	2,036
他社受電電力量		百万kWh	25,781		21,978	1,660	49,419
			△ 2,910		△ 730		△ 3,640
融通電力量		百万kWh	97	1,027	2,424		3,548
			△ 2,018		△ 22		△ 2,040
揚水発電所の揚水用電力量		百万kWh	△ 685		△ 641	△ 67	△ 1,393
合計		百万kWh	63,984	28,437	90,302	8,312	191,035
総合損失電力量		百万kWh	△ 5,337	△ 2,522	△ 6,515	△ 998	△ 15,372
販売電力量		百万kWh	58,647		83,787	7,313	149,747
出水率		%	90.5		112.8		
(2)販売実績							
①契約高							
契約口数	電灯	口	4,749,492	2,499,289	7,697,528	798,561	15,744,870
	電力	口	473,580	373,163	935,550	60,981	1,843,274
	計	口	5,223,072	2,872,452	8,633,078	859,542	17,588,144
契約電力	電灯	千kw	5,673	2,755	27,983		36,411
	電力	千kw	3,013	7,240	20,660	1,633	32,546
	計	千kw	8,686	9,996	48,643	1,633	68,958
②販売電力量							
電灯		百万kWh	18,943	9,625	29,509	2,851	60,928
電力		百万kWh	39,704	17,785	5,204	4,463	67,156
電灯電力計		百万kWh	58,647	27,410	34,713	7,314	128,084
特定規模需要		百万kWh			49,074		49,074
電灯電力・特定規模合計		百万kWh	58,647	27,410	83,787		169,844
他社販売		百万kWh	2,895		710		3,605
融通		百万kWh	2,011	1,027	11		3,049
③料金収入							
電灯		百万円	406,121	198,935	591,514	70,755	1,267,325
電力		百万円	586,683	261,183	768,910	86,066	1,702,842
電灯電力合計		百万円	992,804	460,118	1,360,424	156,821	2,970,167
他社販売		百万円	26,303		8,656		34,959
融通		百万円	41,088	11,095	1,214		53,397
④産業別(大口電力)需要実績							
鉱業		百万kWh	148	53	168	5	374
食料品		百万kWh	1,022	485	2,293	104	3,904
繊維工業		百万kWh	414	346	285		1,045
パルプ・紙・紙加工品		百万kWh	486	1,334	431	5	2,256
化学工業		百万kWh	2,432	1,143	2,676	15	6,266
石油製品・石炭製品		百万kWh	500	409		45	954
ゴム製品		百万kWh	311	55	557		923
窯業土石		百万kWh	769	20	989	52	1,830
鉄鋼業		百万kWh	5,836	806	2,478	132	9,252
非鉄金属		百万kWh	1,511		1,840	6	3,357
機械器具		百万kWh	4,651	1,792	6,603		13,046
その他		百万kWh	1,232	635	1,851	23	3,741
製造業計		百万kWh	19,164	7,025	20,003	382	46,574
鉱工業計		百万kWh	19,312	7,078	20,171	387	46,948
鉄道業		百万kWh	1,219	96	1,098	8	2,421
その他		百万kWh	1,301	507	2,345	435	4,588
総合計		百万kWh	21,832	7,681	23,614	830	53,957
(3)資材の状況(払出量)							
石炭		t	6,037,031	2,869,451	5,557,391	1,782,966	16,246,839
重油		kl	1,336,849	1,022,728	2,124,496	383,625	4,867,698
原油		kl	1,075,848	271,239	1,703,500	2,578	3,053,165
LNG		t	2,518,119	458,826	4,571,054	91,469	7,639,468
LPG		t					0

16. 東京電力の発行済株式総数、資本金の推移

東日本大震災後の東京電力の資金調達は株式の発行により行われました

年月日	発行済株式 総数増減数 （千株）	発行済株式 総数残高 （千株）	資本金増減額 （百万円）	資本金残高 （百万円）	資本準備金 増減額 （百万円）	資本準備金 残高 （百万円）
平成22年10月19日 （注1）	227,630	1,580,497	201,111	877,545	201,111	220,125
平成22年11月1日 （注2）	26,520	1,607,017	23,430	900,975	23,430	243,555
平成24年7月31日 （注3）	1,600,000	3,207,017	160,000	1,060,975	160,000	403,555
平成24年7月31日 （注4）	340,000	3,547,017	340,000	1,400,975	340,000	743,555

	種類	発行価格	発行価額 （払込金額）	発行総額	資本組入額	資本組入総額
		（円）	（円）	（百万円）	（円）	（百万円）
（注1）一般募集	普通株式	1,843	1,767	402,222	883.50	201,111
（注2）第三者割当	普通株式		1,767	46,860	883.50	23,430
割当先　野村証券（オーバーアロットメントによる売出し関連）						
（注3）第三者割当	A種優先株式		200	320,000	100.00	160,000
割当先　原子力損害賠償支援機構						
（注4）第三者割当	B種優先株式		2,000	680,000	1,000.00	340,000
割当先　原子力損害賠償支援機構						
A種優先株式は、議決権付種類株式（総議決権の1/2超を取得）						
B種優先株式は、追加的に議決権を取得できる転換権付無議決権種類株式（潜在的に2/3超の議決権を確保）						

17. 電力会社の課題

電気事業は、電気事業法に基づき実施されています。従って、需要者の地域格差、地域ごとの特徴などによる差異の他は、ほぼ同じような経営となっています。

電力事業は、高度成長期は石油燃料を主に使用する火力発電が主力でしたが、1980年頃から原子力発電が増え始め、総電力発電の 3 分の 1 が原子力発電によるものとなりました。

東日本大震災の影響により原子力発電が停止したことにより、ＬＮＧ・ＬＰＧによる火力発電の割合が全国では 43%に、東京では 62%になりました。その結果、燃料の輸入増、為替の影響などもあり、電力各社の収益を悪化させる要因となりました。

再生可能新エネルギーによる発電量は、現在では 2%にも満たない量ですが、燃料エネルギーの費用増を販売価格に転嫁するのではなく、業務改革や合理化、人員削減等によるコスト削減が必須です。

以　上