



FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK
FACT BOOK

2006

電源開発株式会社

証券コード：9513

目次

日本の電気事業の現状と J-POWER の位置付け	1	財務状況	14
1 日本の電気事業概要	1	1 連結財務ハイライト	14
2 当社の発電事業データ	2	2 連結財務諸表	16
3 当社と国内・海外電力会社との比較	4	3 連結収益・費用構成	20
		4 単体財務ハイライト	21
当社の事業関連データ	6	5 単体財務諸表	22
1 卸電気事業	6	6 単体電気事業営業収益・費用の分析	28
(1)火力発電	7		
(2)水力発電	8	会社データ	30
(3)送電・変電	9	1 会社概要	30
(4)今後の電源開発計画	10	2 役員	30
2 その他の電気事業	11	3 主なネットワーク	30
3 海外発電事業	13	4 主要グループ会社一覧	31

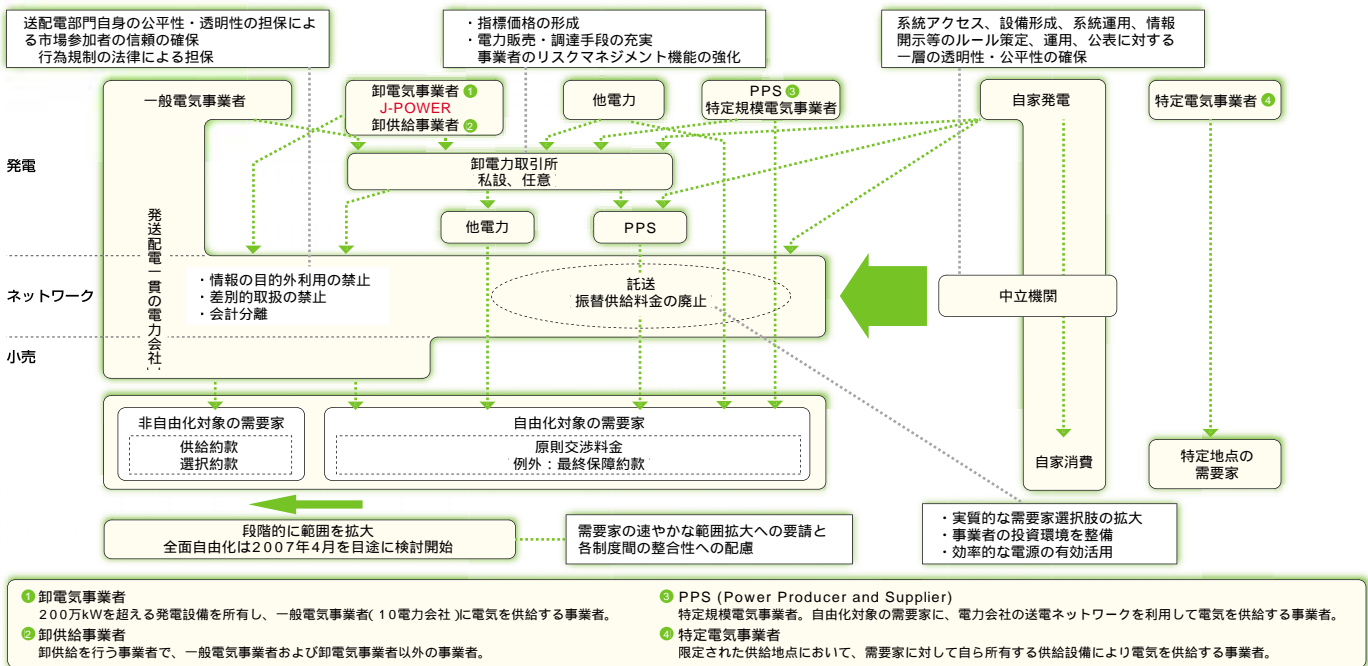
将来見通しに関する注意事項

本冊子に記載されている計画、戦略、見込みなどは、現在入手可能な情報に基づく当社の判断により作成されております。従って、今後生ずるさまざまな要素の変化により異なる結果になり得る可能性があります。

1 日本の電気事業概要

日本の電力供給システムの概要

(2005年4月以降)



出典：電気事業連合会資料

主要電気事業者などの発電設備および発電電力量

(2006年3月末現在)

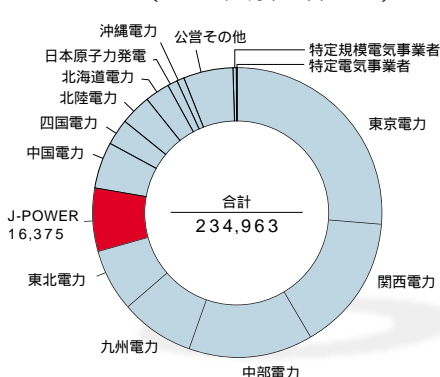
事業者名 原動力別	一般電気事業者	卸電気事業者		公営その他	特定電気事業者	特定規模電気事業者 (PPS)	電気事業計
		J-POWER	日本原子力発電(株)				
水力 出力(MW)	34,270 (75)	8,551 (19)	—	2,843 (6)	1 (0)	—	45,665 (100)
発電電力量(GWh)	60,020 (75)	10,187 (13)	—	9,567 (12)	5 (0)	—	79,779 (100)
火力 出力(MW)	120,565 (86)	7,825 (6)	—	10,177 (7)	268 (0)	879 (1)	139,714 (100)
発電電力量(GWh)	462,213 (79)	57,650 (10)	—	58,659 (10)	1,311 (0)	4,762 (1)	584,595 (100)
原子力 出力(MW)	46,963 (95)	—	2,617 (5)	—	—	—	49,580 (100)
発電電力量(GWh)	286,979 (94)	—	17,776 (6)	—	—	—	304,755 (100)
その他 出力(MW)	4 (100)	—	—	—	—	—	4 (100)
発電電力量(GWh)	7 (100)	—	—	—	—	—	7 (100)
計 出力(MW)	201,803 (86)	16,375 (7)	2,617 (1)	13,020 (6)	269 (0)	879 (0)	234,963 (100)
発電電力量(GWh)	809,219 (83)	67,837 (7)	17,776 (2)	68,226 (7)	1,316 (0)	4,762 (0)	969,135 (100)

出典：「電力調査統計月報」(社団法人日本電気協会)

(注) ()内は原動力別の各事業者のシェアを示しています。
火力欄には地熱を含みます。
その他とは、燃料電池、風力および超伝導の合計です。
自家用は除いています。

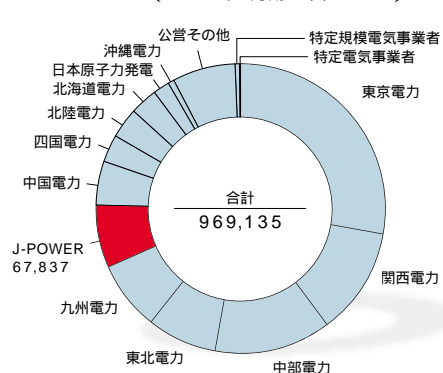
発電設備出力

(2006年3月末 / 単位: MW)



発電電力量

(2006年3月期 / 単位: GWh)



出典：「電力調査統計月報」(社団法人日本電気協会)

(注) 自家用は除いています。

2 当社の発電事業データ(連結)

	1997年3月期	1998年3月期	1999年3月期	2000年3月期
発電設備出力(MW)				
卸電気事業	12,907	13,915	13,915	13,915
水力	8,253	8,261	8,261	8,261
火力	4,655	5,655	5,655	5,655
その他の電気事業	—	—	—	—
発電設備出力計	12,907	13,915	13,915	13,915
水力 出水率(%)	88	103	108	100
火力 利用率(%)	74	70	54	64
販売電力量(GWh)				
卸電気事業	37,235	41,709	35,646	39,827
水力	8,773	10,120	10,741	9,786
火力	28,462	31,590	24,905	30,041
その他の電気事業	—	—	—	—
販売電力量計	37,235	41,709	35,646	39,827
販売電力料金収入(百万円)				
卸電気事業	392,565	416,849	392,474	385,719
水力	139,834	143,997	145,643	144,114
火力	252,731	272,851	246,830	241,604
その他の電気事業	—	—	—	—
託送料(百万円)	56,225	57,292	57,259	62,287

(注) 当社グループが行っている発電事業セグメントの概要は次のとおりです。

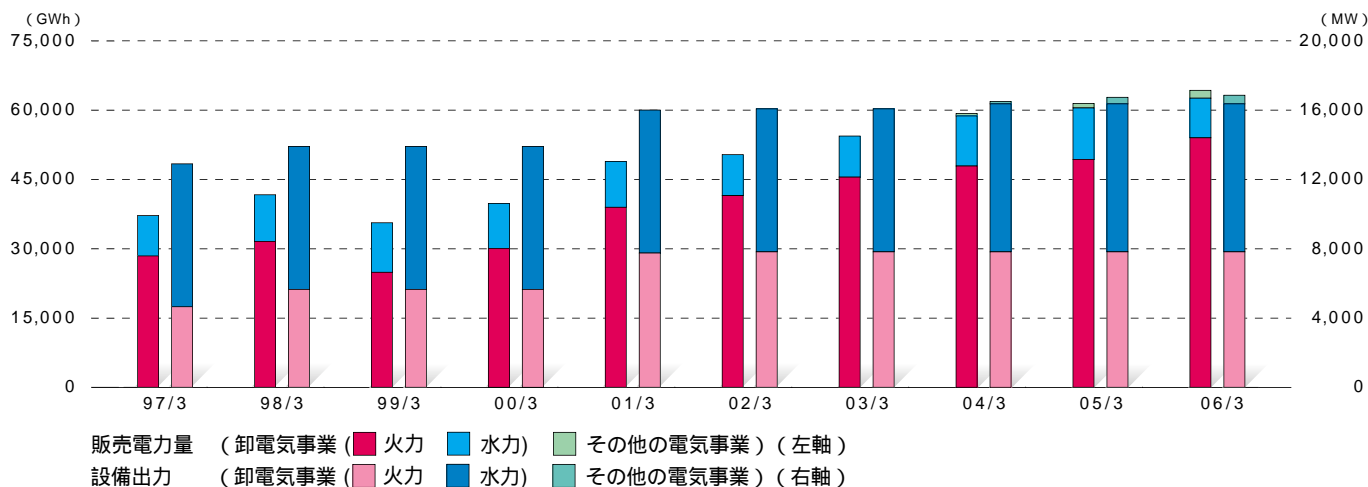
卸電気事業:

水力、火力など自社で保有する発電所により、一般電気事業者(10電力会社)に対し電気の供給を行っているほか、自社で保有する送・変電設備により、沖縄電力(株)を除く一般電気事業者9社に対する電力託送を行っています。

その他の電気事業:

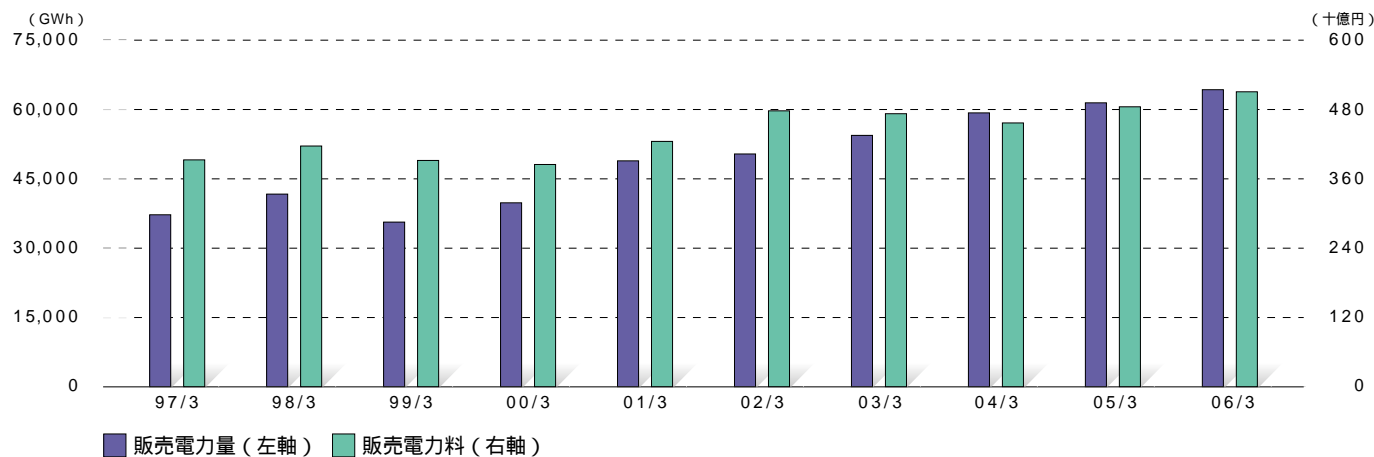
一般電気事業者(10電力会社)向けに、風力発電、IPP(独立系発電事業者)による電力卸供給事業を行っています。また、PPS(特定規模電気事業者)向け電力卸供給事業を行っています。

当社の販売電力量、設備出力の推移(連結)



2001年3月期	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
16,015	16,085	16,085	16,375	16,375	16,375
8,261	8,261	8,261	8,551	8,551	8,551
7,755	7,825	7,825	7,825	7,825	7,825
—	—	—	134	375	495
16,015	16,085	16,085	16,509	16,750	16,870
102	92	91	109	118	90
64	66	71	75	77	84
48,915	50,403	54,429	58,787	60,517	62,627
9,929	8,873	8,902	10,850	11,172	8,583
38,987	41,529	45,527	47,937	49,345	54,044
—	—	—	517	965	1,701
48,915	50,403	54,429	59,305	61,483	64,328
425,184	477,849	473,567	453,478	476,335	495,061
144,100	137,901	138,195	135,758	137,106	126,810
281,084	339,947	335,371	317,719	339,228	368,250
—	—	—	4,472	8,679	16,495
67,095	67,183	66,739	63,398	61,194	58,255

当社の販売電力量、販売電力料の推移（連結）



3 当社と国内・海外電力会社との比較

主要電気事業者総括比較表

(2006年3月期の数値)	J-POWER	北海道電力	東北電力	東京電力	
供給地域	日本全土	北海道	東北圏	関東圏	
発電設備(単体):計(MW)	16,375	6,334	16,609	61,837	
水力	8,551	1,226	2,415	8,993	
火力(含地熱、内燃力)	7,824	3,950	10,919	35,536	
原子力	—	1,158	3,274	17,308	
発電電力量(単体):計(GWh)	69,630	34,576	87,709	313,429	
発電	69,623	29,878	75,598	270,414	
他社受電・融通	2,027	4,758	12,220	47,483	
揚水式発電所の揚水用動力量	2,020	60	109	4,468	
販売電力量(単体):計(GWh)	64,328	30,833	79,664	288,655	
電気料金収入(単体):計(単位:百万円)	569,812	507,041	1,267,283	4,682,045	
需要家数(単体):計(千口)	—	3,870	7,642	27,796	
資産総額(連結)(単位:百万円)	1,964,667	1,490,111	4,113,910	13,594,117	
株主資本(連結)(単位:百万円)	433,028	439,270	962,939	2,779,720	
営業収益(連結)(単位:百万円)	621,933	536,800	1,660,045	5,255,495	
当期純利益(連結)(単位:百万円)	43,577	32,228	54,171	310,388	
時価総額(2006年3月31日東証終値ベース)(単位:百万円)	621,365	543,612	1,279,836	3,970,666	
従業員数(連結、人)	5,868	8,009	22,417	51,560	
従業員1人当たり営業収益(単位:百万円)	106	67	74	102	

(注1) 単位未満四捨五入のため、個々の数値の合計と合計欄の数値が一致しないことがあります。

(注2) 国内10電力会社: 販売電力量及び電気料金収入には、特定規模需要を含み、電力会社融通電力量及び同販売電力料、他社販売電力量及び他社販売電力料を含みます。需要家数には、特定規模需要及び他社販売を含みません。ただし、沖縄電力は特定規模需要を含みます。

出典 国内10電力各社の有価証券報告書(平成18年3月期)

2005年12月期の数値 (Scottish and Southern Energy plcは2006年3月期)	カナダ	米国		
	Hydro-Quebec	Duke Energy	Southern Company	Con Edison
供給主要地域	ケベック	ノースカロライナ	アトランタ	ニューヨーク
資産総額(連結)(単位:百万円)	6,127,804	6,461,144	4,708,277	2,934,039
株主資本(連結)(単位:百万円)	1,761,926	1,940,592	1,262,050	863,091
営業収益(連結)(単位:百万円)	1,104,246	1,977,200	1,600,320	1,380,238
当期純利益(連結)(単位:百万円)	228,352	215,359	187,849	84,892
従業員数(連結、人)	19,009	20,400	25,554	14,537
従業員1人当たり営業収益(単位:百万円)	58	97	63	95

(注) 単位未満は四捨五入しています。

(参考) カナダドルC\$1.00 = ¥101.40、米ドルUS\$1 = ¥118.07、ユーロEURO1.00 = ¥139.83(2005年12月末為替レート 三菱東京UFJ銀行(TTS+TTB)÷2)
ポンド£1.00 = ¥205.16(2006年3月末為替レート 三菱東京UFJ銀行(TTS+TTB)÷2)

出典 各社の2005年版アニュアル・レポート(Scottish and Southern Energy plcは2006年版)

中部電力	北陸電力	関西電力	中国電力	四国電力	九州電力	沖縄電力
中部圏	北陸圏	関西圏	中国圏	四国	九州	沖縄
32,586	6,754	35,761	12,200	6,872	19,406	1,926
5,219	1,814	8,186	2,894	1,143	2,381	—
22,369	4,400	17,807	8,026	3,706	11,767	1,926
4,997	540	9,768	1,280	2,022	5,258	—
142,099	31,074	160,209	65,441	31,349	90,812	8,327
126,234	32,878	116,197	47,559	29,690	74,887	6,596
17,140	1,786	48,154	18,591	2,003	16,912	1,769
1,275	18	4,142	710	345	267	37
130,561	27,966	147,108	59,501	27,968	82,956	7,346
2,010,875	402,339	2,315,502	907,039	447,416	1,290,945	142,420
10,299	1,996	13,190	5,183	2,871	8,359	797
5,741,876	1,578,740	6,856,489	2,655,467	1,459,552	4,102,319	378,666
1,659,313	373,094	1,785,985	695,494	392,196	1,052,785	96,899
2,150,507	480,813	2,579,059	1,040,289	567,410	1,401,751	157,080
119,458	19,941	161,049	45,166	27,650	76,849	9,975
2,307,352	542,021	2,517,457	909,085	617,530	1,258,958	112,636
23,557	6,256	30,674	9,667	8,147	18,495	2,569
91	77	84	108	70	76	61

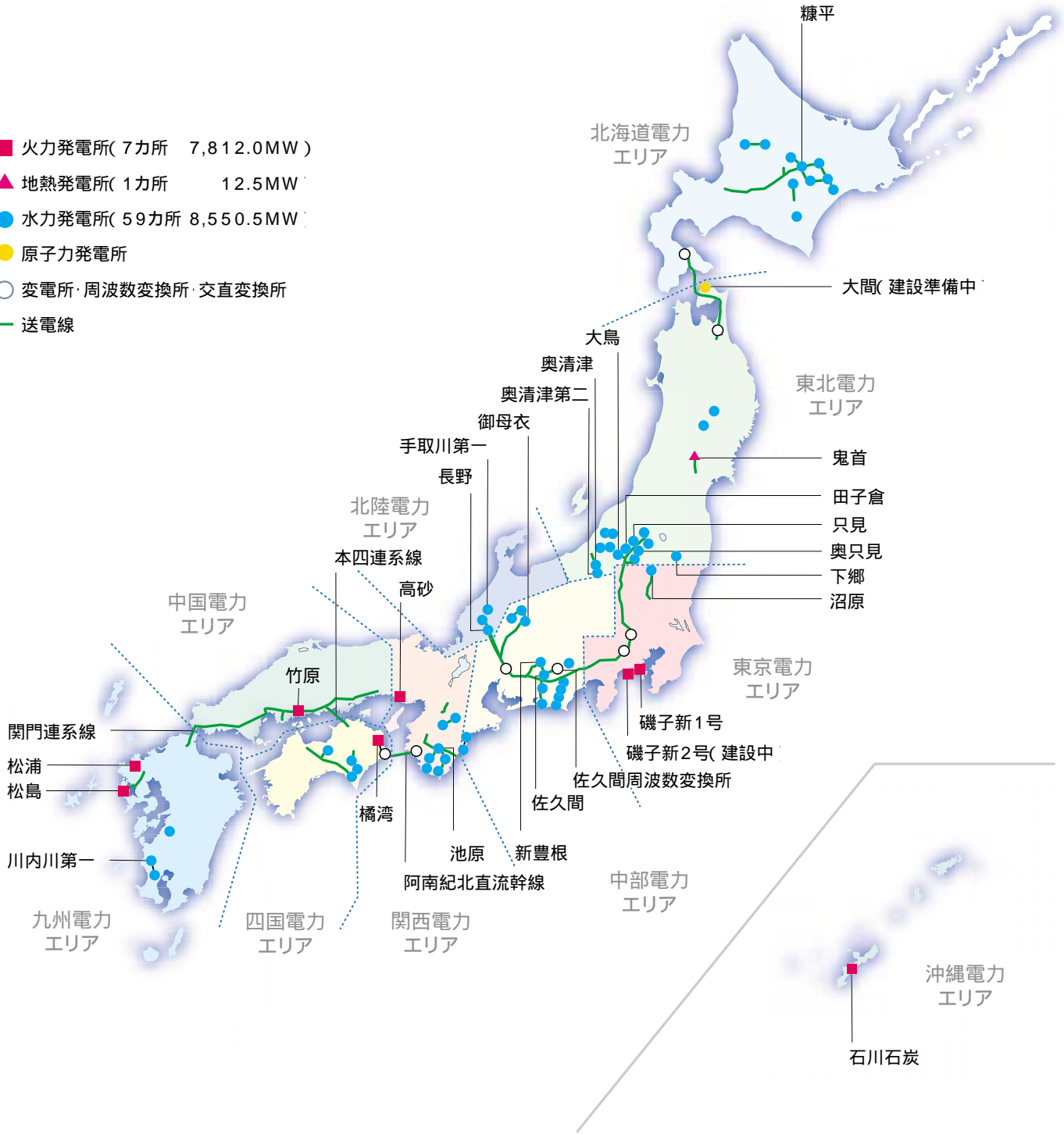
英国	フランス	ドイツ	
Scottish and Southern Energy plc	EDF	RWE	E.ON
英国	欧州	欧州	欧州
1,678,044	23,898,904	15,118,699	17,697,164
440,150	2,679,282	1,834,150	6,220,197
2,081,389	7,138,461	5,847,550	7,886,272
131,774	453,328	311,960	1,035,720
12,287	156,765	85,928	79,947
169	45	68	99

1 卸電気事業

当社の卸電気事業設備一覧

(2006年3月末現在)

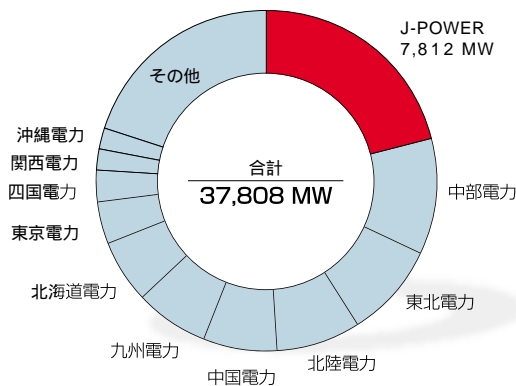
- 火力発電所(7カ所 7,812.0MW)
- ▲ 地熱発電所(1カ所 12.5MW)
- 水力発電所(59カ所 8,550.5MW)
- 原子力発電所
- 変電所・周波数変換所・交直変換所
- 送電線



(1)火力発電

全国の石炭火力発電出力

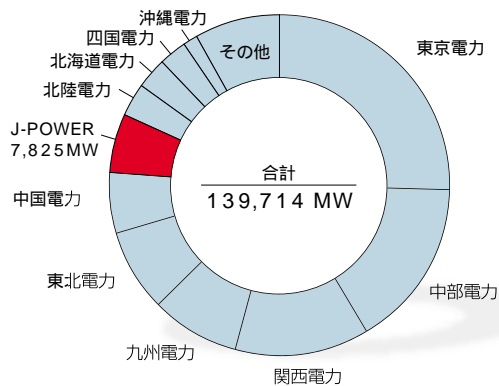
(2006年3月末現在)



(注)自家用発電設備を除いています。

全国の火力発電(石油・LNG火力および地熱発電を含む)出力

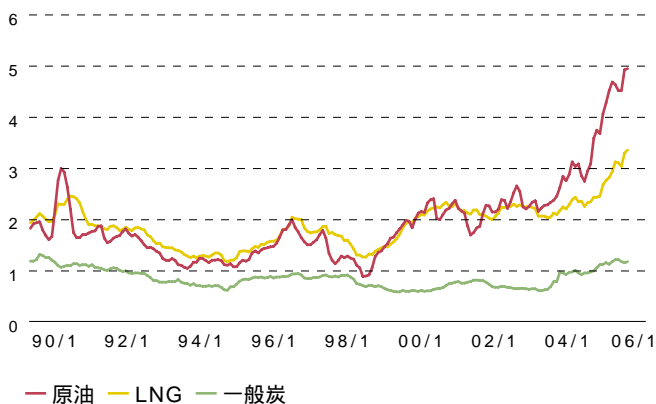
(2006年3月末現在)



(注)自家用発電設備を除いています。
出典：「電力調査統計月報」(社団法人日本電気協会)

エネルギー源別価格(輸入価格)

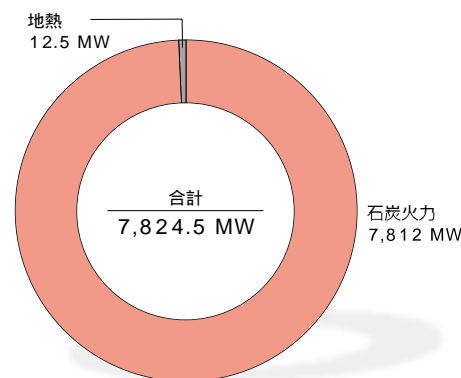
(円 / 1,000kcal)



(注)2006年3月末まで掲載しています。
出典：日本エネルギー経済研究所ホームページ

当社火力発電における電源の内訳

(2006年3月末現在)



火力発電所(2006年3月末現在)

発電所名	運転開始年月	所在地	最大出力(kW)
磯子	新1号機	神奈川県横浜市	600,000
高砂	1号機	兵庫県高砂市	250,000
	2号機		250,000
竹原	1号機	広島県竹原市	250,000
	2号機		350,000
	3号機		700,000
橘湾	1号機	徳島県阿南市	1,050,000
	2号機		1,050,000
松島	1号機	長崎県西海市	500,000
	2号機		500,000
松浦	1号機	長崎県松浦市	1,000,000
	2号機		1,000,000
石川	1号機	沖縄県うるま市	156,000
	2号機		156,000

* 重油焚きボイラから石炭焚き常圧流動床ボイラへ転換

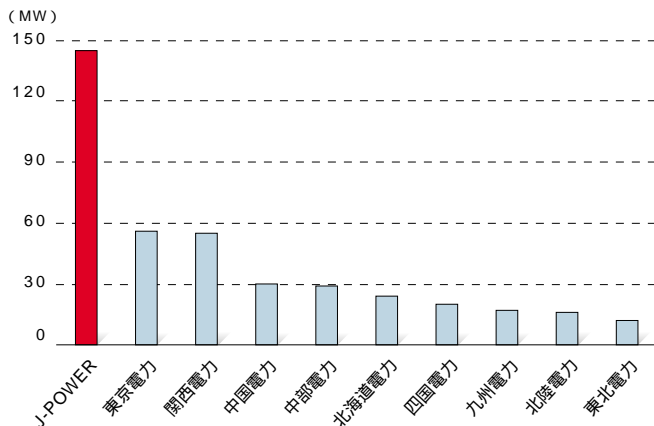
地熱発電所(2006年3月末現在)

発電所名	運転開始年月	所在地	最大出力
鬼首	1975年3月	宮城県玉造郡鳴子町	12,500kW

(2)水力発電

各電力会社の水力発電所当り設備出力

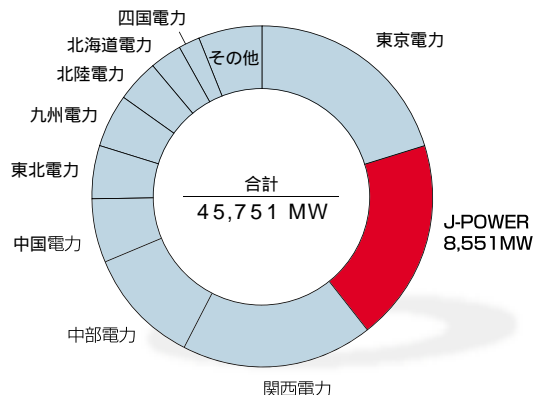
(2006年3月末現在)



出典：「電力調査統計月報」（社団法人日本電気協会）

全国の水力発電出力

(2006年3月末現在)



(注)自家用発電設備を除いています。

主な水力発電所(2006年3月末現在)

発電所名	運転開始年月	所在地	最大出力(kW)	発電所形式	水系-河川名
下郷	1988年 4月	福島県南会津郡下郷町	1,000,000	ダム水路式(揚水式)	阿賀野川-小野川
奥只見	1960年 12月	福島県南会津郡檜枝岐村	560,000	ダム水路式	阿賀野川-只見川、袖沢
大鳥	1963年 11月	福島県南会津郡只見町	182,000	ダム式	阿賀野川-只見川
田子倉	1959年 5月	福島県南会津郡只見町	380,000	ダム式	阿賀野川-只見川
只見	1989年 7月	福島県南会津郡只見町	65,000	ダム式	阿賀野川-只見川
滝	1961年 12月	福島県大沼郡金山町	92,000	ダム式	阿賀野川-只見川
黒又川第一	1958年 2月	新潟県魚沼市	61,500	ダム水路式	信濃川-黒又川、末沢川
奥清津	1978年 7月	新潟県南魚沼郡湯沢町	1,000,000	ダム水路式(揚水式)	信濃川-清津川、カッサ川
奥清津第二	1996年 6月	新潟県南魚沼郡湯沢町	600,000	ダム水路式(揚水式)	信濃川-清津川、カッサ川
沼原	1973年 6月	栃木県那須塩原市板室	675,000	ダム水路式(揚水式)	那珂川-那珂川
水窪	1969年 5月	静岡県浜松市水窪町	50,000	ダム水路式	天竜川-水窪川、気田川
新豊根	1972年 11月	愛知県北設楽郡豊根村	1,125,000	ダム水路式(揚水式)	天竜川-大入川
佐久間	1956年 4月	静岡県浜松市佐久間町	350,000	ダム水路式	天竜川-天竜川
御母衣	1961年 1月	岐阜県大野郡白川村	215,000	ダム水路式	庄川-庄川
御母衣第二	1963年 12月	岐阜県大野郡白川村	59,200	ダム水路式	庄川-大白川
長野	1968年 5月	福井県大野郡和泉村	220,000	ダム式(揚水式)	九頭竜川-九頭竜川、石徹白川
湯上	1968年 5月	福井県大野郡西勝原	54,000	ダム水路式	九頭竜川-九頭竜川、石徹白川
手取川第一	1979年 8月	石川県白山市	250,000	ダム水路式	手取川-手取川、瀬波川、尾添川
十津川第一	1960年 10月	奈良県吉野郡十津川村	75,000	ダム水路式	新宮川-新宮川、滝川、芦廻瀬川
十津川第二	1962年 1月	和歌山県東牟婁郡熊野川町	58,000	ダム水路式	新宮川-熊野川
池原	1964年 9月	奈良県吉野郡下北山村	350,000	ダム式(揚水式)	新宮川-北山川、池郷川
七色	1965年 7月	和歌山県東牟婁郡北山村	82,000	ダム水路式	新宮川-北山川
二又	1963年 1月	高知県安芸郡北川村	72,100	ダム水路式	奈半利川-奈半利川
川内川第一	1965年 2月	鹿児島県薩摩郡さつま町	120,000	ダム式	川内川-川内川

(注)最大出力50,000kW以上の発電所を掲載しています。

(3)送電・変電

主な送電設備(2006年3月末現在)

線路名	運用開始年月	区間	亘長	使用電圧
十勝幹線	1956年 1月	足寄発電所～北海道電力南札幌変電所	214.3km	187kV
只見幹線	1959年 5月	田子倉発電所～西東京変電所	215.9km	275kV - 500kV
佐久間東幹線	1956年 4月	佐久間発電所～西東京変電所	197.2km	275kV
佐久間西幹線	1956年 4月	佐久間発電所～名古屋変電所	107.7km	275kV
御母衣幹線	1960年 11月	御母衣発電所～名古屋変電所	108.6km	275kV
奈半利幹線	1960年 6月	魚梁瀬発電所～伊予開閉所	119.9km	187kV
本四連系線	1994年 6月	四国電力讃岐変電所～中国電力東岡山変電所	127.0km	500kV
北本直流幹線(直流区間)	1979年 12月	函館変換所～上北変換所	167.4km	DC ± 250kV

(注)亘長100km以上を掲載しています。

変電設備(2006年3月末現在)

変電所名	運用開始年月	所在地	出力
南川越変電所	1959年 5月	埼玉県川越市	1,542,000kVA
西東京変電所	1956年 4月	東京都町田市	1,350,000kVA
名古屋変電所	1956年 4月	愛知県春日井市	1,400,000kVA

周波数変換所(2006年3月末現在)

変換所名	運用開始年月	所在地	出力
佐久間周波数変換所	1965年 10月	静岡県浜松市佐久間町	300,000kW

交直変換所(2006年3月末現在)

変換所名	運用開始年月	所在地	出力
函館変換所	1979年 12月	北海道亀田郡七飯町	600,000kW
上北変換所	1979年 12月	青森県上北郡東北町	600,000kW
紀北変換所	2000年 6月	和歌山県伊都郡かつらぎ町	1,400,000kW
阿南変換所	2000年 6月	徳島県阿南市	1,400,000kW

当社の送変電設備

(2006年3月末現在)



(4) 今後の電源開発計画

電力会社と協議の上策定し、経済産業省に届け出ている当社の今後10年間(2007年3月期～2016年3月期)の電力供給計画では、2006年3月末の発電出力1,638万kWに対して、2016年3月末においては1,854万kWと、約1.1倍になる予

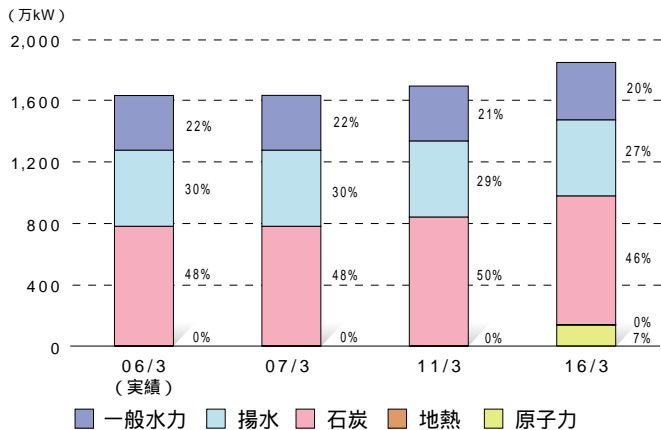
定です。主な発電所としては、2009年7月に礪子火力発電所新2号機(60万kW)、2012年3月に大間原子力発電所(138.3万kW)が運転を開始する予定です。

電源開発計画一覧表

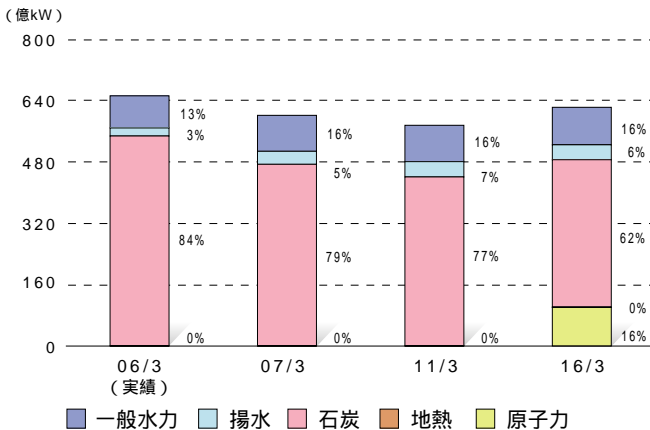
(単位:万kW)

電源種別	年度	2006/3末 設備	2007/3	2008/3	2009/3	2010/3	2011/3	2012/3	2013/3	2014/3	2015/3	2016/3	2016/3末 設備	2017/3以降
水力	一般	358.05						既設廃止 胆沢第一 1.46(4月)	相良 1.65(3月)		既設廃止 桂沢 1.5(4月) 胆沢第一 1.77 徳山 15.3		375.81	新桂沢 1.68
	揚水	497.0											497.0	
火力	石炭	781.2				礪子火力新2号 60(7月)							841.2	
	地熱	1.25											1.25	
原子力		-						大間原子力 138.3(3月)					138.3	
合計		1,637.50	1,638.00	1,638.00	1,638.50	1,698.50	1,699.00	1,835.84	1,837.99	1,837.99	1,853.56	1,853.56	1,853.56	

期末設備構成比



発電電力量構成比



2 その他の電気事業

プロジェクト一覧表 (2006年6月末現在)

【風力発電事業】

件名(施設所在地)	事業概要	事業会社概要	現況
苫前風力発電 (北海道苫前町)	発電出力: 30.6MW 風車: 1.65MW × 14台 1.5MW × 5台	(株)ドリームアップ苫前 資本金 100百万円 出資比率 当社 100%	1999年4月 「(株)ドリームアップ苫前」設立 2000年12月 営業運転開始
仁賀保風力発電 (秋田県にかほ市)	発電出力: 24.75MW 風車: 1.65MW × 15台	仁賀保高原風力発電(株) 資本金 100百万円 出資比率 当社 67%、オリックス(株) 20% (株)エコマテリアル 10%、協和石油(株) 3%	2000年4月 「仁賀保高原風力発電(株)」設立 2001年12月 営業運転開始
東京臨海風力発電 (東京湾中央防波堤内 側埋立地)	発電出力: 1.7MW 風車: 0.85MW × 2台	(株)ジェイウインド東京 資本金 250百万円 出資比率 当社 50%、豊田通商(株) 50%	2002年6月 「(株)ジェイウインド東京」設立 2003年3月 営業運転開始
葛巻風力発電 (岩手県葛巻町)	発電出力: 21MW 風車: 1.75MW × 12台	(株)グリーンパワーくずまき 資本金 490百万円 出資比率 当社 100%	2001年9月 「(株)グリーンパワーくずまき」設立 2003年12月 営業運転開始
鹿町風力発電 (長崎県鹿町町)	発電出力: 15MW 風車: 1MW × 15台	長崎鹿町風力発電(株) 資本金 490百万円 出資比率 当社 70%、 (株)新エネルギー企画 30%	2003年6月 「長崎鹿町風力発電(株)」設立 2005年2月 営業運転開始
西原風力発電 (熊本県西原村・大津町)	発電出力: 17.5MW 風車: 1.75MW × 10台	(株)グリーンパワー阿蘇 資本金 490百万円 出資比率 当社 81%、アサヒビール(株) 19%	2003年6月 「(株)グリーンパワー阿蘇」設立 2005年2月 営業運転開始
瀬棚臨海風力発電 (北海道せたな町)	発電出力: 12MW 風車: 2MW × 6台	(株)グリーンパワー瀬棚 資本金 100百万円 出資比率 当社 100%	2004年2月 「(株)グリーンパワー瀬棚」設立 2005年12月 営業運転開始
田原臨海風力発電 (愛知県田原市)	発電出力: 22MW 風車: 2MW × 11台	(株)ジェイウインド田原 資本金 245百万円 出資比率 当社 66%、豊田通商(株) 34%	2003年10月 「(株)ジェイウインド田原」設立 2005年3月 営業運転開始
郡山布引風力発電 (福島県郡山市)	発電出力: 65.98MW 風車: 2MW × 32台 1.98MW × 1台	(株)グリーンパワー郡山布引 資本金 100百万円 出資比率 当社 100%	2004年2月 「(株)グリーンパワー郡山布引」設立 2005年5月 建設着工 2007年3月期中 営業運転開始予定

【電力エネルギー供給事業】

件名(施設所在地)	事業概要	事業会社概要	現況
(株)ベイサイドエナジー PPS向け発電 (千葉県市原市)	発電出力: 107.65MW 発電方式: ガスタービン コンバインドサイクル	(株)ベイサイドエナジー 資本金 2,400百万円 出資比率 当社 100%	2002年3月 「(株)ベイサイドエナジー」設立 2005年4月 営業運転開始
市原パワー(株) PPS向け発電 (千葉県市原市)	発電出力: 110MW 発電方式: ガスタービン コンバインドサイクル	市原パワー(株) 資本金 490百万円 出資比率 当社 60%、三井造船(株) 40%	2002年12月 「市原パワー(株)」設立 2004年10月 営業運転開始
美浜シーサイドパワー(株) PPS向け発電 (千葉県千葉市)	発電出力: 104.77MW 発電方式: ガスタービン コンバインドサイクル	美浜シーサイドパワー(株) 資本金 490百万円 出資比率 当社 50%、 ダイヤモンドパワー(株) 50%	2003年11月 「美浜シーサイドパワー(株)」設立 2005年10月 営業運転開始

件名(施設所在地)	事業概要	事業会社概要	現況
東亜石油IPP共同事業 (神奈川県川崎市)	発電出力:238MW 発電方式:ガスタービン 蒸気タービン	(株)ジェネックス 資本金 2,800百万円 出資比率 (株)ジェイパワージェネックスキャピタル40%、 東亜石油(株)60% (株)ジェイパワージェネックスキャピタル 資本金 100百万円 出資比率 当社100%	2001年9月 「(株)ジェネックス」設立 2003年3月 「(株)ジェイパワージェネックスキャピタル」設立 2003年6月 営業運転開始
太平洋セメントIPP共同事業 糸魚川発電 (新潟県糸魚川市)	発電出力:134MW 発電方式:循環流動層ボ イラ、蒸気タービン	糸魚川発電(株) 資本金 1,006百万円 出資比率 当社80%、太平洋セメント(株)20%	2001年7月 営業運転開始 2003年7月 「糸魚川発電(株)」設立
太平洋セメントIPP共同事業 土佐発電 (高知県高知市)	発電出力:150MW 発電方式:循環流動層ボ イラ、蒸気タービン	土佐発電(株) 資本金 2,755百万円 出資比率 当社45%、四国電力(株)35%、 太平洋セメント(株)20%	2003年6月 「土佐発電(株)」設立 2005年3月 当社と四国電力(株)が土佐発電(株)に出資 2005年4月 営業運転開始

その他の電気事業の実施状況

(2006年3月末現在)

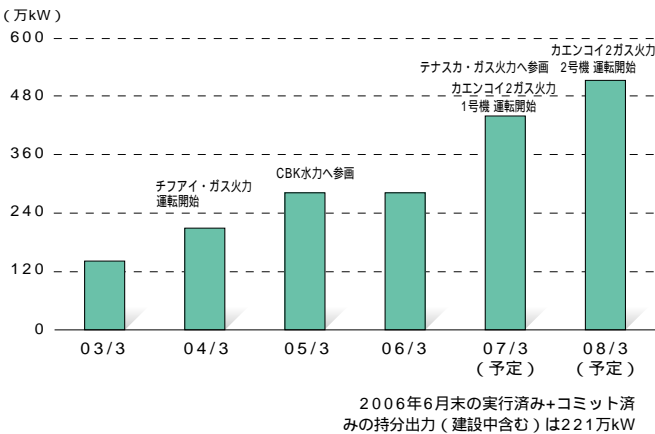


3 海外発電事業

海外発電事業 プロジェクト一覧表(2006年6月末現在)

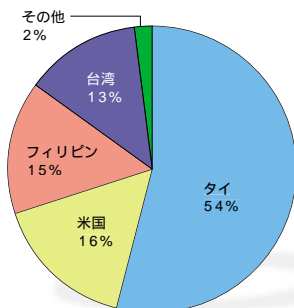
プロジェクト名	国名	進捗状況	プロジェクト概要
レイテ地熱発電プロジェクト	フィリピン	運転中	フィリピン国レイテ島において、出力合計4.9万kWの地熱発電所を運営するもの。1998年10月営業運転開始。
タイオイルパワープロジェクト	タイ	運転中	タイ国チョンブリ県において、出力11.4万kW及び蒸気141.5t/hourのガスコジェネレーション事業を行うもの。1998年10月営業運転開始。同地の出力70万kWガス火力事業にも間接投資している。
ガルフエレクトリックプロジェクト	タイ	運転中3件 建設中2件	現在タイ国内3箇所で、ガルフエレクトリック社を通じた間接投資形態で事業を行っている。 ・サラブリ県カエンコイ地区におけるガスコジェネレーション事業(出力10万kW及び蒸気20.0t/hour) ・サラブリ県ノンケー地区におけるガスコジェネレーション事業(出力11.2万kW及び蒸気24t/hour) ・サマットプラカン県におけるガスコジェネレーション事業(出力11.5万kW及び蒸気21.5t/hour) 建設中案件: ・サラブリ県カエンコイ地区におけるガス火力発電所(出力146.8万kW) ・ヤラ・パイオマス発電(2.02万kW)
天石ボタ焚発電プロジェクト	中国	運転中	中国山西省において、採炭ボタおよび低品位炭を燃料とする出力2.5万kW×2基の発電所を運営するもの。2001年5月営業運転開始。
ラヨン・ガスコジェネレーションプロジェクト	タイ	運転中	タイ国ラヨン県において、出力10.6万kW及び蒸気10t/hourのガスコジェネレーション事業を行うもの。
タイ・バイオマス発電プロジェクト	タイ	運転中	タイ国ロイエット県にて初殻を燃料とする出力約1万kWの発電所を運営するもの。
台湾・嘉恵(チアファイ)ガスコンバインド火力発電プロジェクト	台湾	運転中	台湾嘉義県(カギケン)民雄郷(ミンシヨウゴウ)(台北市から南西へ約200km)において出力67万kWのガスコンバインドサイクル火力発電所を運営するもの。
CBK水力発電所プロジェクト	フィリピン	運転中3件	フィリピン国ラグナ州において一般水力・揚水水力発電施設(3地点、総出力72.8万kW)の所有及び運転管理を行うもの。 ・カリラヤ水力(一般水力、2.26万kW) ・ボトカン発電所(一般水力、2.08万kW) ・カラヤン発電所(揚水、68.46万kW)
スペイン風力発電プロジェクト	スペイン	運転中	スペイン国ガリシア州で運転中の出力合計6.4万kWの風力発電所を運営するもの。2003年3月に事業会社を買収。
テナスカ・フロンティア発電所プロジェクト	米国	運転中	米国テキサス州ヒューストン近郊にて83万kWのガスコンバインドサイクル火力発電所を運営するもの。

操業中の海外発電設備容量の推移(2006年6月末現在)

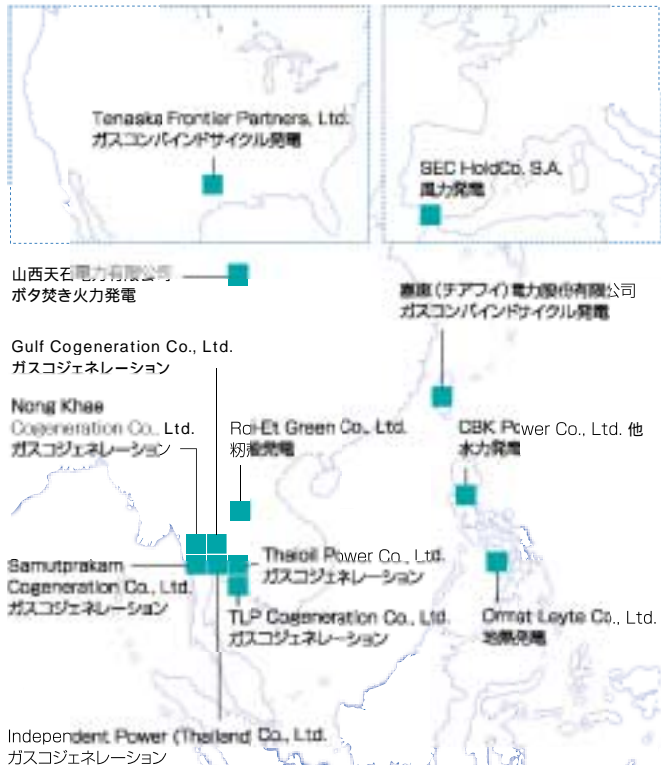


海外発電設備の国別の総出力比

(2008年3月末想定)



当社が参画している海外発電プロジェクト (2006年6月末現在)

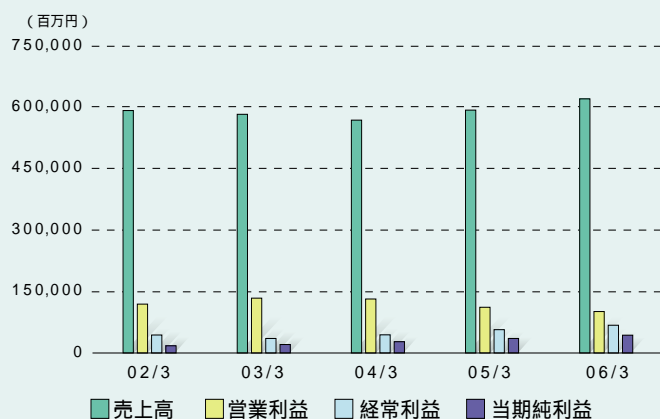


1 連結財務ハイライト

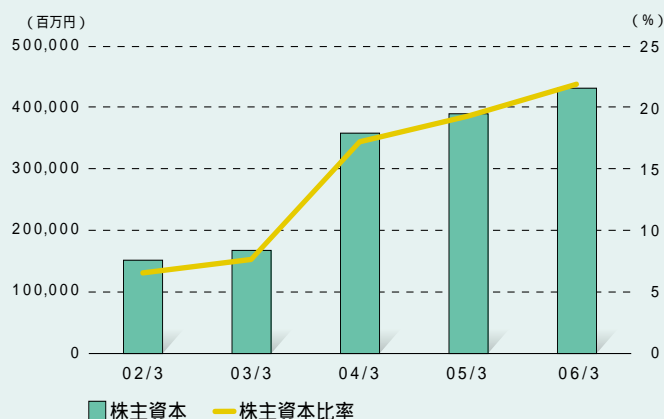
(単位: 百万円)

	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
売上高(営業収益)	593,343	584,122	569,854	594,375	621,933
営業利益	119,590	134,201	132,138	111,885	101,469
経常利益	44,022	35,522	44,446	57,093	67,906
当期純利益	17,638	20,725	27,623	35,559	43,577
株主資本	152,304	168,301	359,645	391,327	433,028
総資産	2,314,720	2,195,897	2,076,107	2,021,655	1,964,667
有利子負債残高	2,007,487	1,893,902	1,592,908	1,498,010	1,408,232
株主資本比率(%)	6.6	7.7	17.3	19.4	22.0
営業活動によるキャッシュ・フロー	200,708	167,368	179,948	172,637	173,954
投資活動によるキャッシュ・フロー	77,248	11,030	64,507	60,586	72,326
フリーキャッシュ・フロー	123,460	156,338	115,441	112,051	101,628
財務活動によるキャッシュ・フロー	125,572	117,709	147,516	111,798	103,613
現金及び現金同等物の期末残高	21,128	59,787	27,673	30,221	28,874
従業員数(人)	7,073	6,543	5,871	5,925	5,868

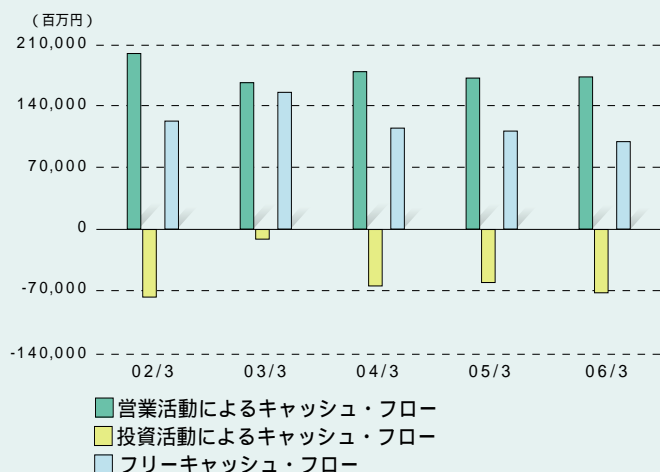
売上高 / 営業利益 / 経常利益 / 当期純利益



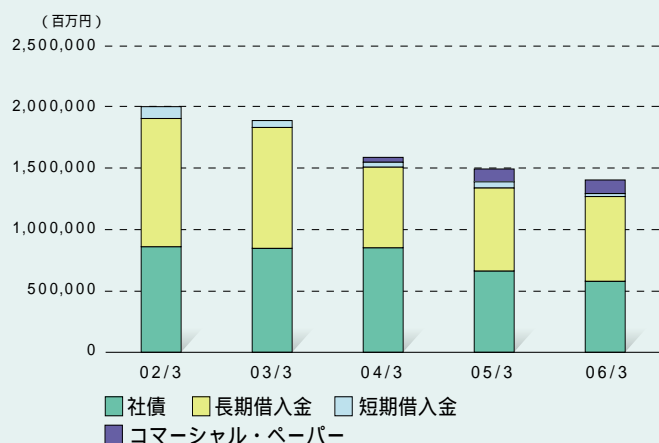
株主資本 / 株主資本比率



キャッシュ・フロー



有利子負債残高内訳



	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
株主資本利益率(ROE)(%)	12.1	12.9	10.5	9.5	10.6
総資産利益率(ROA)(%)	0.7	0.9	1.3	1.7	2.2
1株当たり当期純利益(EPS)(円)(注1)	249.84	291.40	304.88	255.01	260.76
1株当たり株主資本(BPS)(円)	2,157.29	2,381.71	2,590.00	2,818.04	2,598.90
株価収益率(PER)(倍)(注1)(注2)	—	—	—	12.9	14.3
株価純資産倍率(PBR)(倍)(注2)	—	—	—	1.2	1.4
インタレストカバレッジレシオ(倍)	1.8	1.6	1.6	2.2	2.9

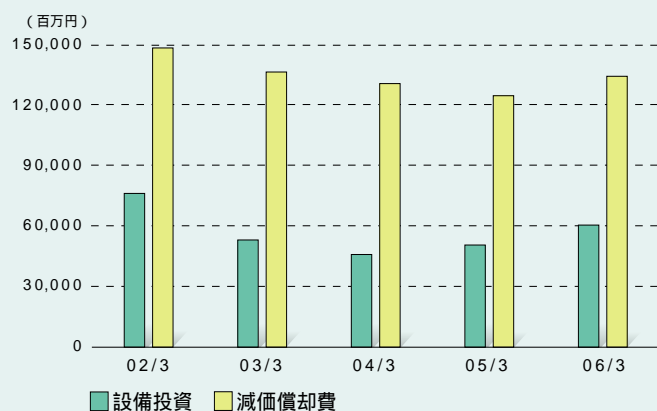
(注1) 当社は2006年3月1日付けで株式1株につき、1.2件の株式分割を実施。当該株式分割が期首に行われたと仮定して算出。

(注2) 当社は2005年3月期より東京証券取引所市場第一部に上場。算出ベースの株価は期末の終値。

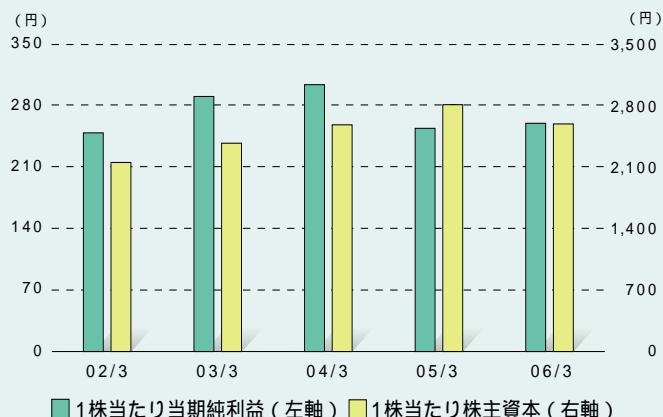
(単位:百万円)

	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
設備投資	76,641	53,443	46,202	50,925	60,861
減価償却費	149,145	137,148	131,380	125,339	135,019

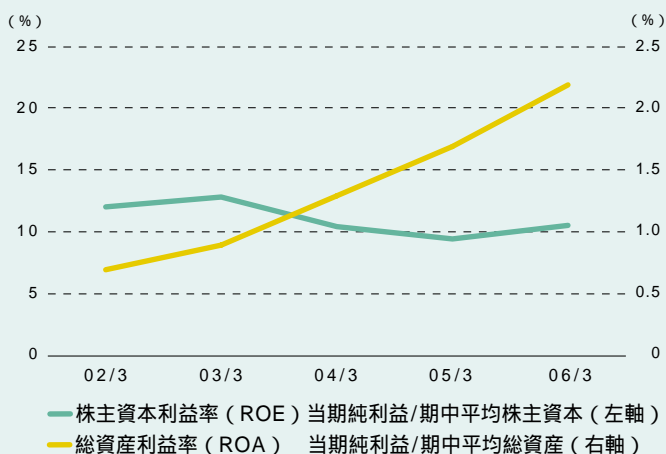
設備投資 / 減価償却費



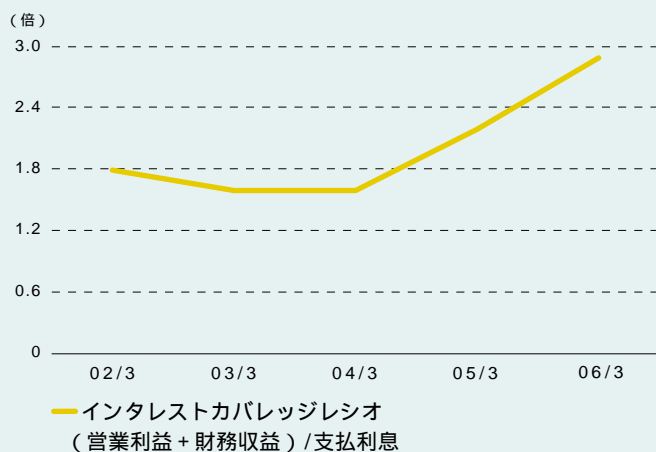
1株当たり当期純利益 / 1株当たり株主資本



株主資本利益率 / 総資産利益率



インタレストカバレッジレシオ



2 連結財務諸表

連結貸借対照表

(単位:百万円)

科目	2002年3月末	2003年3月末	2004年3月末	2005年3月末	2006年3月末
【資産の部】					
固定資産	2,080,763	2,013,870	1,945,140	1,890,001	1,827,868
電気事業固定資産	1,783,126	1,672,846	1,623,367	1,547,374	1,438,443
水力発電設備	495,273	475,200	506,703	499,017	481,068
汽力発電設備	871,781	803,105	746,203	686,072	613,349
内燃力発電設備	—	—	—	10,071	16,931
送電設備	326,315	307,963	289,771	276,661	257,253
変電設備	50,168	47,320	43,795	41,605	38,605
通信設備	11,289	11,730	10,983	9,985	9,170
業務設備	28,297	27,527	25,909	23,961	22,065
その他の固定資産	30,744	28,598	28,982	27,877	28,336
固定資産仮勘定	185,493	189,173	160,832	170,613	199,524
建設仮勘定及び除却仮勘定	185,493	189,173	160,832	170,613	199,524
投資その他の資産	81,399	123,252	131,958	144,135	161,564
長期投資	38,690	77,438	86,081	95,031	114,600
繰延税金資産	40,507	43,319	44,270	46,150	42,944
その他の投資等	2,230	2,592	1,688	2,954	4,018
貸倒引当金(貸方)	29	98	81	1	0
流動資産	233,956	182,027	130,967	131,654	136,798
現金及び預金	21,939	60,136	27,804	30,351	28,961
受取手形及び売掛金	52,560	50,757	49,722	52,150	56,484
短期投資	3,529	2,049	7,918	1,551	1,556
たな卸資産	12,033	11,201	11,750	13,158	18,160
繰延税金資産	3,960	7,827	4,943	5,083	5,635
その他の流動資産	140,323	50,118	28,844	29,383	25,999
貸倒引当金(貸方)	391	63	17	24	—
資産の部合計	2,314,720	2,195,897	2,076,107	2,021,655	1,964,667

(注)金額は百万円未満を切り捨て。

(単位:百万円)

科目	2002年3月末	2003年3月末	2004年3月末	2005年3月末	2006年3月末
【負債、少数株主持分及び資本の部】					
固定負債	1,844,535	1,783,728	1,510,088	1,286,912	1,215,033
社債	829,761	804,751	829,751	591,171	521,684
長期借入金	964,467	928,375	625,116	639,929	644,340
退職給付引当金	47,091	49,138	49,546	45,729	36,233
その他の引当金	—	—	404	460	417
繰延税金負債	334	329	254	314	602
その他の固定負債	2,881	1,133	5,014	9,307	11,756
流動負債	316,930	242,487	205,165	340,405	313,999
1年以内に期限到来の固定負債	116,340	105,845	57,595	111,163	106,772
短期借入金	96,919	56,717	40,466	50,750	24,436
コマーシャル・ペーパー	—	—	40,000	105,000	111,000
支払手形及び買掛金	10,476	9,324	12,776	11,053	9,936
未払税金	22,624	19,082	14,515	21,783	20,867
その他の引当金	321	338	95	90	273
繰延税金負債	—	—	1	0	0
その他の流動負債	70,247	51,179	39,713	40,562	40,713
特別法上の引当金	—	—	689	1,798	1,399
湯水準備引当金	—	—	689	1,798	1,399
負債合計	2,161,466	2,026,216	1,715,943	1,629,115	1,530,432
少数株主持分	949	1,379	519	1,212	1,206
資本金	70,600	—	—	—	—
連結剰余金	83,127	—	—	—	—
その他有価証券評価差額金	296	—	—	—	—
為替換算調整勘定	1,719	—	—	—	—
資本合計	152,304	—	—	—	—
資本金	—	70,600	152,449	152,449	152,449
資本剰余金	—	—	81,849	81,849	81,849
利益剰余金	—	99,528	123,213	152,121	182,760
その他有価証券評価差額金	—	31	3,738	6,207	14,050
為替換算調整勘定	—	1,795	1,605	1,299	1,935
自己株式	—	—	—	1	17
資本合計	—	168,301	359,645	391,327	433,028
負債、少数株主持分及び資本の部合計	2,314,720	2,195,897	2,076,107	2,021,655	1,964,667

連結損益計算書

(単位:百万円)

科目	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
営業収益	593,343	584,122	569,854	594,375	621,933
電気事業営業収益	547,333	545,824	522,922	547,960	573,198
その他事業営業収益	46,010	38,297	46,931	46,414	48,734
営業外収益	2,134	3,228	4,067	3,880	7,620
受取配当金	558	750	912	1,241	1,937
受取利息	359	518	794	846	711
持分法による投資利益	—	275	804	—	2,042
その他の営業外収益	1,217	1,684	1,556	1,792	2,928
当期経常収益合計	595,478	587,351	573,921	598,255	629,553
営業費用	473,753	449,920	437,715	482,489	520,464
電気事業営業費用	421,816	407,131	386,463	431,678	469,720
その他事業営業費用	51,937	42,789	51,251	50,810	50,744
営業利益	119,590	134,201	132,138	111,885	101,469
営業外費用	77,702	101,908	91,759	58,673	41,182
支払利息	68,160	87,136	83,519	50,881	35,732
持分法による投資損失	—	—	—	1,311	—
その他の営業外費用	9,542	14,771	8,239	6,479	5,449
当期経常費用合計	551,456	551,828	529,475	541,162	561,646
当期経常利益	44,022	35,522	44,446	57,093	67,906
渴求準備金引当又は取崩し	349	—	689	1,108	399
渴求準備金引当	—	—	689	1,108	—
渴求準備引当金取崩し(貸方)	349	—	—	—	399
特別損失	13,845	—	—	—	—
本店社屋流動化損	7,894	—	—	—	—
有価証券評価損	5,951	—	—	—	—
税金等調整前当期純利益	30,526	35,522	43,757	55,984	68,305
法人税、住民税及び事業税	16,386	20,850	16,222	22,909	26,151
法人税等調整額	3,899	6,480	309	2,511	1,488
少数株主利益	400	426	220	27	65
当期純利益	17,638	20,725	27,623	35,559	43,577

(注)金額は百万円未満を切り捨て。

連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:百万円)

科目	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
営業活動によるキャッシュ・フロー					
税金等調整前当期純利益	30,526	35,522	43,757	55,984	68,305
減価償却費	149,145	137,148	131,380	125,339	135,019
減損損失	—	—	—	1,959	729
固定資産除却損	8,117	2,914	2,464	3,748	2,735
退職給付引当金の増加・減少()額	6,054	2,047	407	3,817	9,495
湯水準備引当金の増加・減少()額	—	—	689	1,108	399
受取利息及び受取配当金	917	1,268	1,707	2,087	2,649
支払利息	68,160	87,136	83,519	50,881	35,732
売上債権の減少・増加()額	663	3,126	94	2,874	3,244
たな卸資産の減少・増加()額	468	1,142	326	1,471	5,080
仕入債務の増加・減少()額	194	2,850	4,406	1,151	1,810
持分法による投資利益()・投資損失	—	275	804	1,311	2,042
固定資産売却益()・売却損	7,911	649	49	303	167
その他	21,091	3,981	23,639	6,504	15,987
小計	291,026	269,273	287,572	238,042	233,621
利息及び配当金の受取額	917	1,140	1,323	1,857	2,606
利息の支払額	69,279	87,383	87,223	51,940	36,472
法人税等の支払額	21,956	15,661	21,724	15,322	25,800
営業活動によるキャッシュ・フロー	200,708	167,368	179,948	172,637	173,954
投資活動によるキャッシュ・フロー					
固定資産の取得による支出	97,150	78,877	52,337	57,825	68,449
工事費負担金等による収入	11,883	3,958	3,124	4,386	7,881
固定資産の売却による収入	21,887	101,775	258	543	1,396
投融資による支出	15,403	42,207	22,250	19,952	14,180
投融資の回収による収入	2,350	5,069	7,056	13,678	2,931
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による収入	—	—	—	8	—
その他	815	749	359	1,424	1,905
投資活動によるキャッシュ・フロー	77,248	11,030	64,507	60,586	72,326
財務活動によるキャッシュ・フロー					
社債の発行による収入	35,000	20,000	49,988	89,952	149,360
社債の償還による支出	68,034	33,500	45,010	279,910	234,090
長期借入による収入	791	246,256	166,035	73,600	131,587
長期借入金の返済による支出	116,718	306,020	499,603	64,497	117,473
短期借入による収入	252,221	117,194	239,730	198,485	128,547
短期借入金の返済による支出	224,591	157,397	256,087	188,902	154,964
コマーシャル・ペーパーの発行による収入	—	—	83,998	348,994	580,977
コマーシャル・ペーパーの償還による支出	—	—	44,000	284,000	575,000
株式の発行による収入	—	—	163,115	—	—
少数株主からの株式の取得による支出	—	—	1,439	—	—
配当金の支払額	4,236	4,236	4,236	5,410	12,472
少数株主への配当金の支払額	5	6	7	108	71
その他	—	—	—	1	15
財務活動によるキャッシュ・フロー	125,572	117,709	147,516	111,798	103,613
現金及び現金同等物に係る換算差額	54	29	184	17	291
現金及び現金同等物の増加・減少()額	2,057	38,658	32,260	270	1,693
現金及び現金同等物の期首残高	23,186	21,128	59,787	27,673	30,221
連結範囲の変更による現金及び現金同等物増加額	—	—	147	2,276	346
現金及び現金同等物の期末残高	21,128	59,787	27,673	30,221	28,874

(注)金額は百万円未満を切り捨て。

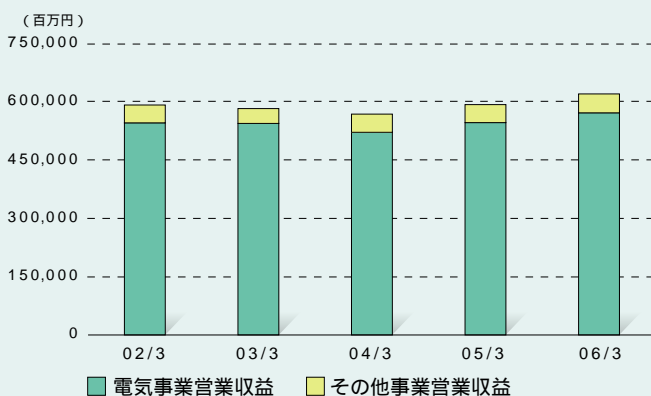
3 連結収益・費用構成

(単位:百万円)

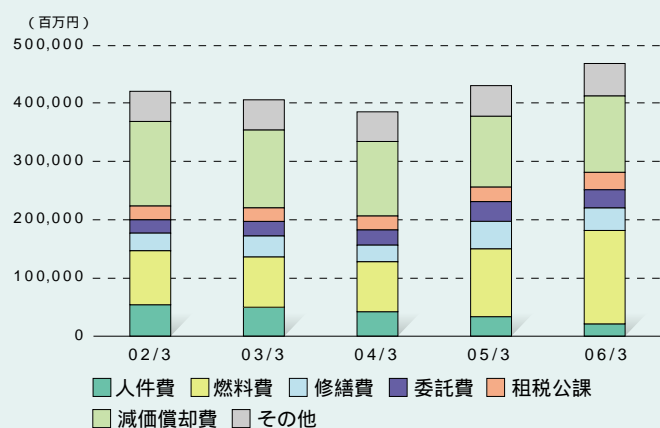
科目	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
営業収益(売上高)	593,343	584,122	569,854	594,375	621,933
電気事業営業収益	547,333	545,824	522,922	547,960	573,198
その他事業営業収益	46,010	38,297	46,931	46,414	48,734
営業費用	473,753	449,920	437,715	482,489	520,464
電気事業営業費用	421,816	407,131	386,463	431,678	469,720
人件費	54,230	49,923	42,220	33,764	21,273
燃料費	92,876	86,438	85,927	116,622	160,823
修繕費	30,366	36,189	28,652	47,452	38,712
委託費	22,958	25,126	26,193	34,000	31,418
租税公課	23,754	23,312	23,984	24,974	29,959
減価償却費	145,676	134,043	128,395	122,016	131,511
その他	51,953	52,097	51,089	52,846	56,022
その他事業営業費用	51,937	42,789	51,251	50,810	50,744
営業利益	119,590	134,201	132,138	111,885	101,469
営業外収益	2,134	3,228	4,067	3,880	7,620
営業外費用	77,702	101,908	91,759	58,673	41,182
支払利息	68,160	87,136	83,519	50,881	35,732
その他	9,542	14,771	8,239	7,790	5,449
経常利益	44,022	35,522	44,446	57,093	67,906

(注)金額は百万円未満を切り捨て。

営業収益内訳



電気事業営業費用内訳



4 単体財務ハイライト

(単位:百万円)

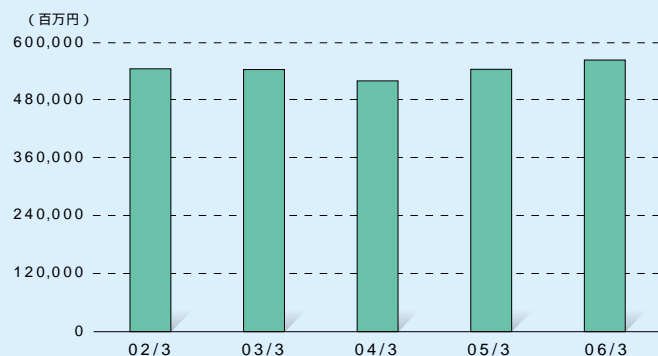
科目	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
売上高(営業収益)	547,733	546,209	522,595	546,702	566,016
営業利益	113,492	124,668	118,788	98,738	85,974
経常利益	36,883	27,275	33,522	47,415	51,234
当期純利益	14,711	17,121	21,718	31,266	33,382
株主資本	141,143	153,603	338,336	370,137	398,717
総資産	2,260,233	2,137,705	2,004,703	1,949,660	1,888,333
株主資本比率(%)	6.2	7.2	16.9	19.0	21.1
従業員数(人)	3,297	3,070	2,386	2,144	2,132
株主資本利益率(ROE)(%)	10.8	11.6	8.8	8.8	8.7
総資産利益率(ROA)(%)	0.6	0.8	1.1	1.6	1.7
1株当たり当期純利益(EPS)(円)(注1)	208.38	241.69	240.25	224.89	200.08
1株当たり株主資本(BPS)(円)	1,999.20	2,174.85	2,437.04	2,666.19	2,393.44
株価収益率(PER)(倍)(注1)(注2)	—	—	—	14.7	18.6
株価純資産倍率(PBR)(倍)(注2)	—	—	—	1.2	1.6
発行済株式総数(千株)(注3)	70,600	70,600	138,808	138,808	166,569
1株当たり配当金(円)(注1)	60.00	60.00	38.98	60.00	55.00
配当性向(%)	28.8	24.7	16.2	26.7	27.5

(注1)当社は2006年3月1日付けで株式1株につき、1.2件の株式分割を実施。当該株式分割が期首に行われたと仮定して算出。

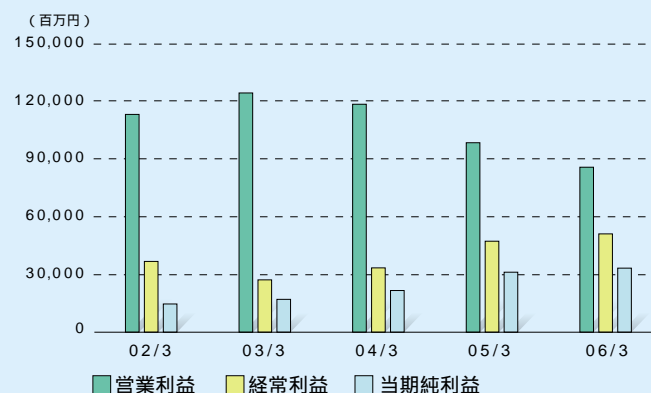
(注2)当社は2005年3月期より東京証券取引所市場第一部に上場。算出ベースの株価は期末の終値。

(注3)2004年3月期に68,208千株の第三者割当による増資を実施。

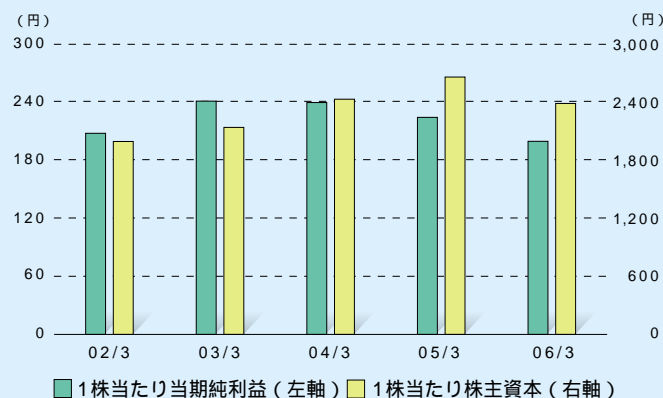
売上高(営業収益)



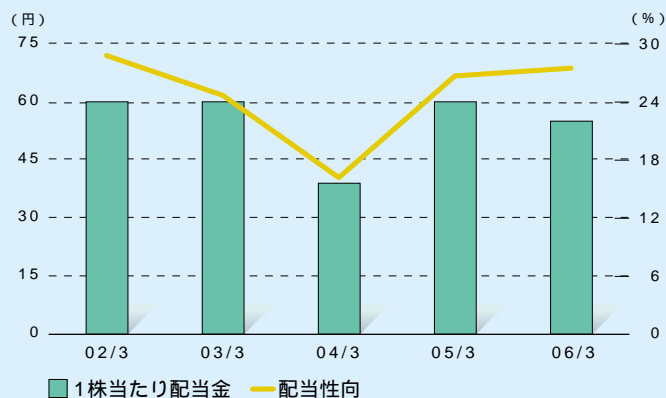
営業利益 / 経常利益 / 当期純利益



1株当たり当期純利益 / 1株当たり株主資本



1株当たり配当金 / 配当性向



5 単体財務諸表

単体貸借対照表

科目	1997年3月末	1998年3月末	1999年3月末	2000年3月末
資産の部				
固定資産	1,894,964	1,995,277	2,097,306	2,204,655
電気事業固定資産	1,325,168	1,462,632	1,392,554	1,400,231
水力発電設備	603,834	589,888	568,597	547,445
汽力発電設備	307,947	465,542	430,410	414,094
送電設備	296,150	291,952	282,856	333,256
変電設備	44,270	43,027	40,879	36,777
通信設備	11,574	11,426	10,753	9,985
業務設備	61,389	60,794	59,056	58,671
附帯事業固定資産	—	—	—	—
事業外固定資産	—	—	—	—
固定資産仮勘定	529,109	494,628	669,151	760,877
建設仮勘定	529,052	494,493	668,939	759,057
除却仮勘定	57	135	212	1,820
投資その他の資産	40,686	38,015	35,601	43,546
長期投資	34,257	33,713	31,026	30,114
関係会社長期投資	1,787	1,631	1,818	1,785
長期前払費用	4,740	2,765	2,825	1,901
繰延税金資産	—	—	—	9,747
貸倒引当金（貸方）	98	94	69	2
流動資産	80,429	104,904	77,422	78,226
現金及び預金	3,170	2,362	2,390	3,524
受取手形	—	—	—	—
売掛金	42,221	42,475	37,357	41,984
諸未収入金	7,999	9,994	9,867	6,951
短期投資	4,992	27,962	7,497	5,299
貯蔵品	11,916	13,804	10,665	6,626
前払費用	881	1,299	1,133	1,011
関係会社短期債権	1,424	1,002	770	573
繰延税金資産	—	—	—	1,787
雑流動資産	7,900	6,273	7,820	10,554
海外技術協力受託勘定	281	104	190	127
貸倒引当金（貸方）	358	375	269	213
資産の部合計	1,975,394	2,100,181	2,174,729	2,282,881

(注) 1. 金額は百万円未満を切り捨て。

2. 2004年3月期において電源開発促進法が廃止されたことに伴い、「海外技術協力受託勘定」及び「海外技術協力費受入勘定」は、電気事業会計規則に基づき「雑流動資産」及び「雑流動負債」に計上。

(単位:百万円)

2001年3月末	2002年3月末	2003年3月末	2004年3月末	2005年3月末	2006年3月末
2,256,302	2,061,262	1,996,701	1,918,851	1,856,227	1,791,860
1,852,826	1,815,694	1,703,333	1,644,724	1,545,226	1,428,485
523,932	502,410	482,406	515,781	494,625	475,920
854,875	890,102	819,345	751,760	691,781	619,059
351,915	330,653	312,208	293,841	280,726	261,139
55,447	51,243	48,387	44,870	42,733	39,744
10,208	12,200	12,630	11,811	10,748	9,919
56,445	29,082	28,354	26,659	24,609	22,701
—	—	—	35	399	493
—	—	—	—	513	917
362,545	190,249	193,798	164,696	174,187	200,807
361,353	189,757	193,674	163,837	173,466	200,645
1,192	492	123	858	720	161
40,930	55,317	99,569	109,395	135,901	161,155
21,264	15,287	31,794	37,233	43,186	56,109
2,516	17,561	40,747	45,205	63,263	78,577
1,460	2,165	2,541	1,659	2,730	3,017
15,695	20,324	24,500	25,296	26,721	23,796
5	20	14	—	—	344
100,576	198,971	141,003	85,852	93,432	96,473
2,539	9,389	41,630	6,299	7,505	6,501
—	2	—	3	—	3
47,513	47,548	46,499	44,877	47,207	51,244
12,977	112,409	22,576	3,839	6,667	5,721
4,499	—	—	7,281	—	—
11,059	11,040	10,116	8,167	11,999	16,471
1,110	1,384	947	1,005	1,122	1,228
7,463	4,449	2,762	2,246	7,142	5,124
2,517	2,974	6,416	3,068	3,346	3,801
10,996	10,025	9,994	9,061	8,440	6,376
137	114	107	—	—	—
237	367	48	—	—	—
2,356,878	2,260,233	2,137,705	2,004,703	1,949,660	1,888,333

科目	1997年3月末	1998年3月末	1999年3月末	2000年3月末
負債及び資本の部				
固定負債	1,728,163	1,609,209	1,853,784	1,927,106
社債	523,988	593,002	682,117	768,365
長期借入金	1,187,484	998,396	1,153,984	1,129,206
長期未払債務	689	1,885	1,450	559
関係会社長期債務	—	—	72	—
退職給付引当金	16,001	15,925	16,158	28,967
雑固定負債	—	—	0	7
流動負債	155,806	396,540	214,554	235,241
1年以内に期限到来の固定負債	106,607	319,557	112,070	141,560
短期借入金	—	23,000	38,440	41,790
コマーシャル・ペーパー	—	—	—	—
買掛金	6,361	5,509	4,072	3,780
未払金	7,344	6,226	8,424	6,401
未払費用	17,093	16,426	17,192	16,857
未払税金	6,434	13,356	20,463	8,620
預り金	350	329	354	293
関係会社短期債務	10,340	9,757	11,678	13,649
諸前受金	1,258	2,280	1,165	1,401
雑流動負債	15	95	692	867
海外技術協力費受入勘定	—	—	—	18
引当金	—	77	481	349
湯水準備引当金	—	77	481	349
負債合計	1,883,970	2,005,827	2,068,820	2,162,696
資本金	70,600	70,600	70,600	70,600
法定準備金	3,011	3,443	3,874	4,276
利益準備金	3,011	3,443	3,874	4,276
剰余金	17,812	20,310	31,434	45,308
海外投資等損失準備金	—	—	—	2
特別償却積立金	5,920	5,920	5,920	5,920
為替変動準備積立金	1,960	1,960	1,960	1,960
別途積立金	—	—	—	10,000
当期末処分利益	9,932	12,430	23,554	27,426
(うち当期純利益)	(5,538)	(7,245)	(15,860)	(12,702)
その他有価証券評価差額金	—	—	—	—
資本合計	91,424	94,354	105,908	120,185
資本金	—	—	—	—
資本剰余金	—	—	—	—
資本準備金	—	—	—	—
利益剰余金	—	—	—	—
利益準備金	—	—	—	—
任意積立金	—	—	—	—
海外投資等損失準備金	—	—	—	—
特定災害防止準備金	—	—	—	—
為替変動準備積立金	—	—	—	—
別途積立金	—	—	—	—
当期末処分利益	—	—	—	—
その他有価証券評価差額金	—	—	—	—
自己株式	—	—	—	—
資本合計	—	—	—	—
負債及び資本の部合計	1,975,394	2,100,181	2,174,729	2,282,881

(注) 金額は百万円未満を切り捨て。

(単位:百万円)

2001年3月末	2002年3月末	2003年3月末	2004年3月末	2005年3月末	2006年3月末
1,924,154	1,825,121	1,766,650	1,487,194	1,253,566	1,182,685
848,311	829,761	804,751	829,751	591,171	521,684
1,042,951	957,078	923,200	614,784	619,495	625,039
3,446	2,852	1,115	1,092	956	961
31	69	—	—	—	—
29,403	35,351	37,587	38,237	34,409	25,089
10	8	5	3,328	7,533	9,910
301,738	293,968	217,450	178,484	324,157	305,531
157,411	114,000	103,487	54,960	107,593	103,954
62,500	90,900	52,900	38,600	47,000	23,000
—	—	—	40,000	105,000	111,000
1,840	1,809	2,161	1,853	3,446	3,495
31,075	28,893	5,787	4,473	4,309	4,254
17,803	17,303	16,415	12,845	10,994	9,961
12,665	21,024	16,751	8,994	18,708	16,699
286	285	258	487	236	229
13,563	15,491	15,171	15,171	24,857	30,099
2,563	904	493	423	399	413
2,027	3,324	3,970	674	1,610	2,424
—	30	53	—	—	—
349	—	—	689	1,798	1,399
349	—	—	689	1,798	1,399
2,226,241	2,119,090	1,984,101	1,666,367	1,579,522	1,489,616
70,600	70,600	—	—	—	—
4,707	5,138	—	—	—	—
4,707	5,138	—	—	—	—
55,329	65,302	—	—	—	—
5	11	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1,960	1,960	—	—	—	—
25,000	35,000	—	—	—	—
28,364	28,330	—	—	—	—
(14,757)	(14,711)	(—)	(—)	(—)	(—)
—	102	—	—	—	—
130,637	141,143	—	—	—	—
—	—	70,600	152,449	152,449	152,449
—	—	—	81,849	81,852	81,852
—	—	—	81,849	81,852	81,852
—	—	83,259	100,683	129,979	150,819
—	—	5,569	5,999	6,029	6,029
—	—	46,997	57,022	74,887	94,897
—	—	30	51	51	56
—	—	6	10	14	19
—	—	1,960	1,960	1,960	1,960
—	—	45,000	55,000	72,861	92,861
—	—	30,692	37,661	49,062	49,892
—	—	255	3,353	5,858	13,613
—	—	—	—	1	17
—	—	153,603	338,336	370,137	398,717
2,356,878	2,260,233	2,137,705	2,004,703	1,949,660	1,888,333

単体損益計算書

科目	1997年3月期	1998年3月期	1999年3月期	2000年3月期
営業収益	—	—	—	—
電気事業営業収益	451,096	476,217	451,543	450,330
他社販売電力料	392,565	416,849	392,474	385,719
託送収益	—	—	—	62,287
電気事業雑収益	58,530	59,368	59,069	2,324
附帯事業営業収益	—	—	—	—
営業外収益	—	—	—	—
財務収益	751	611	623	409
受取配当金	22	22	49	22
受取利息	729	589	573	387
海外技術協力収益	1,677	1,613	1,353	1,651
海外技術協力収益	1,677	1,613	1,353	1,651
営業外収益	175	101	768	416
事業外収益	175	101	768	416
固定資産売却益	0	14	31	86
為替差益	77	4	—	—
雑収益	98	82	737	330
当期経常収益合計	453,702	478,543	454,289	452,808
営業費用	—	—	—	—
電気事業営業費用	357,210	372,563	345,367	344,493
水力発電費	65,012	68,004	66,976	69,240
汽力発電費	203,185	213,974	186,722	175,389
他社購入電力料	—	—	—	—
送電費	22,835	22,933	23,395	32,688
変電費	7,745	7,801	7,606	7,317
販売費	832	1,032	846	941
通信費	4,592	4,671	4,496	4,524
一般管理費	46,206	46,965	48,518	48,515
事業税	6,798	7,179	6,804	5,874
附帯事業営業費用	—	—	—	—
営業利益	93,886	103,654	106,176	105,837
営業外費用	—	—	—	—
財務費用	84,165	86,537	72,694	72,784
支払利息	83,523	85,655	70,938	71,096
新株発行費等償却	—	—	—	—
社債発行費償却	418	499	1,203	1,218
社債発行差金償却	223	382	552	469
海外技術協力費用	1,510	1,505	1,149	1,362
海外技術協力費	1,510	1,505	1,149	1,362
営業外費用	159	1,274	2,618	1,248
事業外費用	159	1,274	2,618	1,248
固定資産売却損	16	0	0	2
雑損失	142	1,274	2,618	1,246
当期経常費用合計	443,045	461,881	421,829	419,889
当期経常利益	10,656	16,662	32,459	32,919
渴水準備金引当又は取崩し	—	77	403	131
渴水準備金引当	—	77	403	—
渴水準備金引当金取崩し(貸方)	—	—	—	131
特別損失	—	—	—	12,645
退職給付金引当	—	—	—	12,645
本店社屋流動化損	—	—	—	—
有価証券評価損	—	—	—	—
税引前当期純利益	10,656	16,584	32,056	20,405
法人税等	5,118	9,339	16,195	13,326
法人税等調整額	—	—	—	5,622
当期純利益	5,538	7,245	15,860	12,702

(注) 1. 金額は百万円未満を切り捨て。

2. 電気事業会計規則の改正により、2003年3月期から営業収益及び営業費用科目を新設し、電気事業財務収益及び電気事業財務費用を財務収益及び財務費用に名称変更し、営業外収益及び営業外費用に記載。海外技術協力収益及び海外技術協力費用についても営業外収益及び営業外費用に記載。
3. 2004年3月期において電源開発促進法が廃止されたことに伴い、「海外技術協力収益」及び「海外技術協力費用」並びに「電気事業雑収益」及び「一般管理費」に計上していた附帯事業に係る収益及び費用は、電気事業会計規則に基づき「附帯事業営業収益」及び「附帯事業営業費用」に名称変更し、営業収益及び費用として表示。

(単位:百万円)

2001年3月期	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
—	—	546,209	522,595	546,702	566,016
495,307	547,733	546,209	518,978	540,665	558,306
425,184	477,849	473,567	453,478	476,335	495,061
67,095	67,183	66,739	63,398	61,194	58,255
3,026	2,701	5,902	2,100	3,136	4,989
—	—	—	3,617	6,037	7,709
—	—	3,654	2,839	3,871	5,218
159	613	1,089	1,788	2,683	3,327
42	421	699	1,077	1,841	2,521
116	192	390	711	842	806
1,534	1,592	1,675	—	—	—
1,534	1,592	1,675	—	—	—
3,492	631	—	—	—	—
3,492	631	888	1,050	1,187	1,890
523	120	54	18	16	111
—	—	—	—	—	—
2,969	511	834	1,031	1,171	1,779
500,493	550,571	549,864	525,434	550,573	571,234
—	—	421,541	403,807	447,964	480,041
384,937	434,241	421,541	400,754	442,754	473,056
67,672	64,999	62,309	64,292	68,883	69,844
206,632	251,755	241,524	226,968	262,271	308,191
—	—	—	—	—	81
35,243	34,488	32,963	32,529	32,391	35,250
8,492	8,419	8,157	7,711	7,577	6,737
904	947	958	922	948	1,439
4,713	4,732	4,955	4,880	5,384	5,655
54,815	61,757	63,574	56,662	58,229	38,571
6,465	7,140	7,097	6,787	7,067	7,285
—	—	—	3,053	5,210	6,985
110,369	113,492	124,668	118,788	98,738	85,974
—	—	101,047	88,104	55,193	39,958
76,718	68,022	86,946	84,024	51,044	35,737
75,207	67,778	86,866	83,236	50,374	35,088
—	—	—	583	—	10
972	244	80	192	621	590
538	—	—	12	48	49
1,221	1,306	1,372	—	—	—
1,221	1,306	1,372	—	—	—
2,280	10,117	—	—	—	—
2,280	10,117	12,728	4,080	4,149	4,220
1	10	598	10	23	126
2,278	10,106	12,129	4,069	4,126	4,094
465,158	513,687	522,588	491,911	503,158	520,000
35,334	36,883	27,275	33,522	47,415	51,234
—	349	—	689	1,108	399
—	—	—	689	1,108	—
—	349	—	—	—	399
11,670	13,845	—	—	—	—
11,670	—	—	—	—	—
—	7,894	—	—	—	—
—	5,951	—	—	—	—
23,664	23,386	27,275	32,833	46,306	51,633
15,583	13,819	17,570	10,592	18,151	20,143
6,677	5,144	7,417	522	3,111	1,892
14,757	14,711	17,121	21,718	31,266	33,382

6 単体電気事業営業収益・費用の分析

電気事業営業収益の推移

科目	1997年3月期	1998年3月期	1999年3月期	2000年3月期
電気事業営業収益	451,096	476,217	451,543	450,330
他社販売電力料	392,565	416,849	392,474	385,719
水力	139,834	143,997	145,643	144,114
火力	252,731	272,851	246,830	241,604
託送収益(注)	—	—	—	62,287
電気事業雑収益	58,530	59,368	59,069	2,324
うち託送収益(注)	56,225	57,292	57,259	—

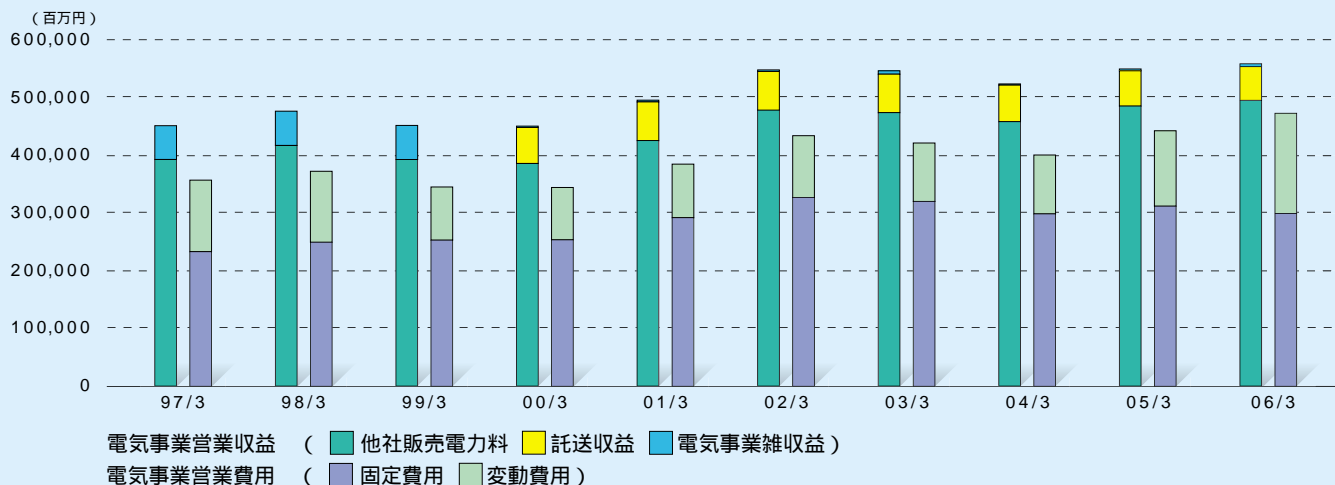
(注) 電気事業会計規則の改正により、2000年3月期から従来は電気事業雑収益に含めていた託送収益を区分して表示。

電気事業営業費用の推移

科目	1997年3月期	1998年3月期	1999年3月期	2000年3月期
電気事業営業費用	357,210	372,563	345,367	344,493
固定費用	233,183	249,565	253,197	253,708
人件費	41,413	42,693	45,801	44,497
修繕費	39,174	33,814	35,152	32,494
租税公課	24,543	25,277	26,480	24,726
減価償却費	79,875	93,943	94,451	98,918
その他	48,176	53,835	51,311	53,071
変動費用	124,026	122,997	92,169	90,784
燃料費	112,539	111,972	83,444	80,926
廃棄物処理費	11,486	11,025	8,725	9,858

(注) 金額は百万円未満を切り捨て。

電気事業営業収益 / 電気事業営業費用



(単位:百万円)

2001年3月期	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
495,307	547,733	546,209	518,978	540,665	558,306
425,184	477,849	473,567	453,478	476,335	495,061
144,100	137,901	138,195	135,758	137,106	126,810
281,084	339,947	335,371	317,719	339,228	368,250
67,095	67,183	66,739	63,398	61,194	58,255
3,026	2,701	5,902	2,100	3,136	4,989
—	—	—	—	—	—

(単位:百万円)

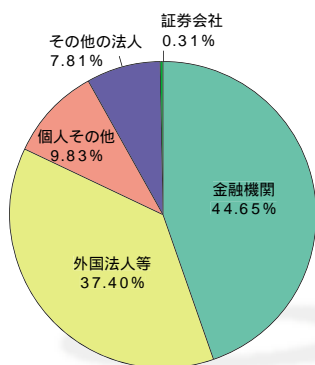
2001年3月期	2002年3月期	2003年3月期	2004年3月期	2005年3月期	2006年3月期
384,937	434,241	421,541	400,754	442,754	473,056
292,077	327,122	320,288	298,681	312,064	299,429
51,324	54,367	50,057	43,461	33,823	21,489
34,730	32,718	39,570	30,874	52,018	42,565
25,788	28,824	28,379	29,182	29,945	29,366
126,756	149,175	137,736	130,376	122,825	130,844
53,477	62,035	64,545	64,786	73,451	75,163
92,860	107,118	101,252	102,072	130,689	173,626
81,497	94,753	88,494	87,435	115,838	155,977
11,363	12,364	12,758	14,636	14,850	17,648

1 会社概要

事業内容	電気事業
設立	1952年9月16日
資本金	152,449,600,000円
会社が発行する株式の総数	660,000,000株
発行済株式総数	166,569,600株
株主数	43,948名
上場証券取引所	東京
独立監査人	新日本監査法人
名義書換代理人	住友信託銀行株式会社
大株主(上位10名)	

株主名	所有株式数 (千株)	所有株式数の割合 (%)
ゴールドマン・サックス・インターナショナル	9,659	5.80
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	8,048	4.83
ゴールドマン・サックス・アンド・カンパニー レギュラーアカウント	7,825	4.70
日本生命保険相互会社	7,620	4.57
株式会社みずほコーポレート銀行	7,579	4.55
ユービーエス エイジー ロンドン アジア エクイティーズ	5,669	3.40
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	5,486	3.29
株式会社三菱東京UFJ銀行	4,140	2.49
大同生命保険株式会社	3,658	2.20
ドイツバンク アーゲー ロンドン 610	3,393	2.04

株式分布状況



2 役員 (2006年7月現在)

代表取締役社長	中垣 喜彦	常務取締役	北村 雅良 秦野 正司	監査役	堀 正幸 潮 明夫
代表取締役副社長	中神 尚男 宮下 克彦 太田 信一郎 沢部 清	取締役	前田 泰生 島田 寛治 坂梨 義彦 日野 稔 藤富 正晴 渡部 肇史		松下 康雄 (非常勤) 井上 輝一 (非常勤) 八木 俊道 (非常勤)

3 主なネットワーク

本店
〒104-8165 東京都中央区銀座6-15-1
TEL. 03-3546-2211
ホームページアドレス: <http://www.jpower.co.jp>
電子メール: investors@jpower.co.jp

主な事業所

北海道支店
〒060-0003 北海道札幌市中央区北三条西3丁目
大同生命ビル
TEL. 011-221-8445

仙台事務所
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町4-6-1
仙台第一生命タワービル
TEL. 022-267-2551

東日本支店
〒350-1162 埼玉県川越市大字南大塚151
TEL. 049-246-9711

中部支店
〒486-0815 愛知県春日井市十三塚町十三塚3030-68-1
TEL. 0568-81-2300

北陸支社
〒930-0004 富山県富山市桜橋通り5-13
富山興銀ビル
TEL. 076-442-1151

西日本支店
〒530-6691 大阪府大阪市北区中之島6-2-27
中之島センタービル
TEL. 06-6448-5921

中国支社
〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀15-10
セントラルビル
TEL. 082-221-0423

高松事務所
〒760-0023 香川県高松市寿町1-4-3
GEエジソンビル高松
TEL. 087-822-0821

福岡事務所
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-1
日本生命博多駅前ビル
TEL. 092-472-3736

海外事務所

ワシントン事務所
北京事務所
バンコック事務所
クアラルンプール事務所
ハノイ事務所

4 主要グループ会社一覧

会社名	住所	資本金 (百万円)	議決権所有割合 (%)	業務内容
連結子会社				
㈱ベイサイドエナジー	東京都中央区	2,400	100	電気供給業等
㈱グリーンパワー瀬朋	北海道久遠郡	100	100	風力発電施設の建設、運営等
㈱グリーンパワーくずまき	岩手県岩手郡	490	100	風力発電施設の建設、運営等
㈱ドリームアップ苫前	北海道苫前郡	10	100	風力発電施設の建設、運営等
㈱グリーンパワー阿蘇	熊本県阿蘇郡	490	81	風力発電施設の建設、運営等
糸魚川発電㈱	新潟県糸魚川市	1,006	80	電気供給業等
長崎鹿町風力発電㈱	長崎県北松浦郡	490	70	風力発電施設の建設、運営等
仁賀保高原風力発電㈱	秋田県にかほ市	100	67	風力発電施設の建設、運営等
㈱ジェイウインド田原	愛知県田原市	245	66	風力発電施設の建設、運営等
市原パワー㈱	千葉県市原市	490	60	電気供給業等
㈱ジェイパワージェネックス キャピタル	東京都中央区	100	100	IPP 共同事業実施のための管理等
㈱ジェイベック	東京都中央区	500	100	火力・原子力発電設備に係る工事・技術開発・設計・コンサルティング・保守調査等、火力発電所の揚運炭、フライアッシュ販売及び発電用石炭燃料の海上輸送等、緑化造園土木に関する調査・施工・維持管理、環境保全に関する調査・計画
㈱JPハイテック	東京都千代田区	500	100	水力発電・送電設備に係る工事・技術開発・設計・コンサルティング・保守調査等、用地補償業務、用地測量、土木工事、一般建築、施工監理等
開発電子技術㈱	東京都文京区	110	100	電子応用設備、通信設備の施工、保守等
㈱電発コール・テック アンド マリーン	東京都中央区	20	100 (100)	石炭灰、フライアッシュ等の海上輸送等
㈱開発設計コンサルタント	東京都中野区	20	100	土木工事、一般建築、発電設備設計、施工監理等
㈱JP リソーシズ	東京都中央区	1,000	100	石炭の調査、探鉱、開発およびこれに対する投資等
J-POWER AUSTRALIA PTY. LTD.	オーストラリア国 (百万オーストラリアドル)	10	100 (100)	オーストラリアにおける炭鉱開発プロジェクトへの投資等
㈱JP ビジネスサービス	東京都江東区	450	100	厚生施設等の運営、ビル管理、総務・労務・経理事務業務の受託、コンピュータソフトウェアの開発等
J-Power Investment Netherlands B. V.	オランダ国	(百万ドル) 68	100	海外投資管理等
持分法適用関連会社				
美浜シーサイドパワー㈱	千葉県千葉市	490	50	電気供給業等
土佐発電㈱	高知県高知市	2,755	45	電気供給業等
㈱ジェネックス	神奈川県川崎市	2,800	40 (40)	電気供給業等
CBK Netherlands Holdings B.V.	オランダ国	(千ドル) 24	50 (50)	海外投資管理等
Gulf Electric Public Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 6,054	49	火力発電会社の持株会社
TLP Cogeneration Company Limited	タイ国	(百万バーツ) 1,060	20	電気供給業等
Thaioil Power Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 2,810	19	電気供給業等
SEC HoldCo, S.A.	スペイン国	(千ユーロ) 121	50 (50)	風力発電設備の運営
嘉恵電力股份有限公司	台湾	(百万台湾元) 4,300	40 (40)	電気供給業等
CBK Power Company Limited	フィリピン国	(百万ドル) 137	- 【100】	水力・揚水発電事業の運営等
Gulf Power Generation Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 1,850	- 【100】	電気供給業等
Nong Khae Cogeneration Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 1,241	- 【100】	電気供給業等
Samutprakarn Cogeneration Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 981	- 【100】	電気供給業等
Gulf Cogeneration Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 850	- 【100】	電気供給業等
Gulf Yala Green Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 444	- 【98】	バイオマス発電所の建設、運営
Independent Power (Thailand) Co., Ltd.	タイ国	(百万バーツ) 1,771	- 【56】	電気供給業等
他 10 社				

議決権の所有割合の()内は、間接所有割合で内数、【 】内は、緊密な者または同意している者の所有割合で外数です。



電源開発株式会社

〒104-8165 東京都中央区銀座6-15-1

TEL 03-3546-2211(代表)

URL: <http://www.jpowers.co.jp>



この冊子は100%再生紙と大豆インキを使用して印刷しています。