

発電実績

1. 発電設備（平成16年3月31日現在）
2. 全国発電実績（平成15年度計）
3. 一般電気事業者の発電実績（平成15年度計）
4. 公営卸電気事業者の認可出力及び発電実績（平成15年度計）
5. その他の卸電気事業者及び特定電気事業者の認可出力及び発電実績（平成15年度計）
6. 最大電力（発電端）及び8月、12月最大3日平均電力の推移

需要実績

1. 用途別契約口数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成16年3月31日現在）
2. 用途別契約kW数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成16年3月31日現在）
3. 用途別使用電力量（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）
4. 用途別延契約口数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）
5. 用途別延契約kW数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）
6. 大口電力の業種別使用電力量（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）
7. 大口電力の業種別使用電力量（卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）
8. 汽力発電用燃料実績（一般電気事業者及びその他電気事業者）（平成15年度計）

発電所出力変更状況（平成15年度）

- (1) 一般電気事業者
- (2) 卸電気事業者等

（注）各表における個々の数値の集計と合計数値とは、四捨五入を行った関係上、必ずしも一致しないものがある。

# 発電実績

## 1. 発電設備 (平成16年3月31日現在)

項目 事業者別	水力		地熱		火力								原子力		風力		太陽光		燃料電池		合計	
	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	汽力		ガスタービン		内燃力		火力計		発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力
					発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力	発電所数	認可最大出力										
北海道	56	1,241,625	1	50,000	6	3,985,000	1	148,000	4	17,410	11	4,150,410	1	1,158,000	-	-	-	-	-	-	69	6,600,035
東北	210	2,414,306	4	223,800	8	10,616,000	-	-	5	85,700	13	10,701,700	1	2,174,000	-	-	-	-	-	-	228	15,513,806
東京	160	8,520,480	1	3,300	15	36,606,000	-	174,000	10	47,520	25	36,827,520	3	17,308,000	1	500	-	-	-	-	190	62,659,800
中部	182	5,217,700	-	-	11	22,900,000	-	-	1	720	12	22,900,720	1	3,617,000	-	-	-	-	-	-	195	31,735,420
北陸	115	1,812,380	-	-	5	3,650,000	-	-	1	288	6	3,650,288	1	540,000	-	-	-	-	-	-	122	6,002,668
関西	145	8,148,580	-	-	11	16,867,000	1	40,000	-	-	12	16,907,000	3	9,768,000	-	-	-	-	-	-	160	34,823,580
中国	95	2,899,685	-	-	9	7,990,000	-	-	3	35,600	12	8,025,600	1	1,280,000	-	-	-	-	-	-	108	12,205,285
四国	58	1,141,026	-	-	4	3,696,000	-	-	-	-	4	3,696,000	1	2,022,000	1	300	1	300	-	-	65	6,859,626
九州	138	2,371,096	5	207,500	11	11,650,750	3	3,300	36	395,494	50	12,049,544	2	5,258,000	2	3,250	-	-	-	-	197	19,889,390
沖縄	-	-	-	-	4	1,467,000	4	291,000	14	160,125	22	1,918,125	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1,918,125
計	1,159	33,766,878	11	484,600	84	119,427,750	9	656,300	74	742,857	167	120,826,907	14	43,125,000	4	4,050	1	300	-	-	1,356	198,207,735
卸電気事業者等																						
電源開発	59	8,550,500	1	12,500	7	7,812,000	-	-	-	-	7	7,812,000	-	-	-	-	-	-	-	-	67	16,375,000
日本原子力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,617,000	-	-	-	-	-	-	2	2,617,000
公営	288	2,539,920	-	-	1	25,000	-	-	-	-	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	289	2,564,920
その他	77	338,545	-	-	16	10,897,500	-	-	-	-	16	10,897,500	-	-	-	-	-	-	-	-	93	11,236,045
特定電気事業者	2	1,071	-	-	2	237,060	2	15,422	-	300	4	252,782	-	-	-	-	-	-	-	-	6	253,853
特定規模電気事業者	-	-	-	-	1	523,910	1	47,730	-	200	2	571,840	-	-	-	-	-	-	-	-	2	571,840
事業用計	1,585	45,196,914	12	497,100	111	138,923,220	12	719,452	74	743,357	197	140,386,029	16	45,742,000	4	4,050	1	300	-	-	1,815	231,826,393
自家用計	144	1,583,731	4	38,000	708	23,731,137	498	5,505,157	1,724	5,098,315	2,930	34,334,609	-	-	77	503,625	-	-	2	400	3,157	36,460,365
総合計	1,729	46,780,645	16	535,100	819	162,654,357	510	6,224,609	1,798	5,841,672	3,127	174,720,638	16	45,742,000	81	507,675	1	300	2	400	4,972	268,286,758

注：1. 自家用は、1発電所1,000kW以上の発電出力の合計である。  
 2. 東京電力㈱の横須賀発電所は汽力・ガスタービンを併設しており、本表では原動力別に出力を記載し、発電所数は汽力に統合した。

2. 全国発電実績 (平成15年度計)

(単位: 1,000kWh)

事業者別		地域別	北海道	東北	関東	中部	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	計	
電 気 事 業 用	一般電気事業者	水力	3,438,461	9,703,009	12,569,395	10,420,180	6,570,762	18,538,861	4,008,109	2,471,140	4,668,339	-	72,388,256	
		火力	155,333	1,462,988	16,240	-	-	-	-	-	1,509,928	-	3,144,489	
		原子力	17,999,736	56,314,519	181,143,172	90,432,627	17,661,660	21,947,230	31,978,163	11,647,490	27,389,228	6,385,995	462,899,820	
		風力	8,160,955	13,577,893	39,923,613	16,888,551	1,676,291	76,468,187	7,704,984	15,076,033	41,051,966	-	220,528,473	
		太陽光	-	-	819	-	-	-	-	-	576	5,681	-	7,076
		計	29,754,485	81,058,409	233,653,239	117,741,358	25,908,713	116,954,278	43,691,256	29,195,605	74,625,142	6,385,995	758,968,480	
		電源開発(株)	水力	936,682	3,400,704	48,273	4,674,264	960,887	1,085,121	-	618,216	378,672	-	12,102,819
	火力		-	104,434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,434
			計	936,682	3,505,138	4,518,420	4,674,264	960,887	4,390,394	6,701,130	16,206,621	19,485,291	1,961,683	63,340,510
		日本原子力発電(株)	原子力	-	-	8,062,962	-	11,421,893	-	-	-	-	-	19,484,855
		その他 卸電気事業者	水力	331,975	2,315,989	3,152,918	777,604	1,632,385	176,499	717,269	1,306,697	1,145,541	-	11,556,877
			(公営水力)	(291,703)	(2,189,859)	(2,304,309)	(777,604)	(1,098,831)	(176,499)	(717,269)	(893,510)	(1,145,541)	-	(9,595,125)
			火力	1,226,415	28,399,036	13,054,177	-	2,929,822	1,559,083	8,875,532	2,825,755	6,923,163	-	65,792,983
			(公営火力)	-	-	(143,528)	-	-	-	-	-	-	-	(143,528)
			計	1,558,390	30,715,025	16,207,095	777,604	4,562,207	1,735,582	9,592,801	4,132,452	8,068,704	-	77,349,860
		特定電気事業者	水力	-	-	-	-	-	-	-	6,400	-	-	6,400
			火力	-	-	898,012	6,874	-	79,185	-	-	-	-	984,071
			計	-	-	898,012	6,874	-	79,185	-	6,400	-	-	990,471
		特定規模電気事業者	水力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	水力	4,707,118	15,419,702	15,770,586	15,872,048	9,164,034	19,800,481	4,725,378	4,402,453	6,192,552	-	96,054,352	
		火力	155,333	1,567,422	16,240	-	-	-	-	-	1,509,928	-	3,248,923	
		原子力	19,226,151	84,713,555	199,565,508	90,439,501	20,591,482	26,890,771	47,554,825	30,061,650	53,419,010	8,347,678	580,810,131	
		風力	8,160,955	13,577,893	47,986,575	16,888,551	13,098,184	76,468,187	7,704,984	15,076,033	41,051,966	-	240,013,328	
		太陽光	-	-	819	-	-	-	-	-	576	5,681	-	7,076
		計	32,249,557	115,278,572	263,339,728	123,200,100	42,853,700	123,159,439	59,985,187	49,541,078	102,179,137	8,347,678	920,134,176	
自 家 用	水力	水力	450,442	3,462,883	876,437	1,860,817	135,498	5,287	23,646	-	1,238,447	29,714	8,083,171	
		火力	-	219,275	-	-	-	-	-	-	15,763	-	235,039	
	原子力	原子力	8,294,446	12,321,185	46,445,148	18,963,624	2,317,261	26,693,397	26,861,754	8,454,587	14,105,276	221,198	164,677,876	
		風力	219,908	401,748	17,014	48,032	10,144	10,577	11,598	26,750	70,630	8,710	825,111	
	燃料電池	燃料電池	-	-	-	-	-	-	863	-	-	-	-	863
		計	8,964,797	16,405,093	47,338,600	20,872,473	2,462,904	26,710,124	26,896,998	8,481,337	15,430,116	259,622	173,822,064	
	合計	水力	水力	5,157,560	18,882,585	16,647,023	17,732,865	9,299,532	19,805,768	4,749,024	4,402,453	7,430,999	29,714	104,137,523
			火力	155,333	1,786,697	16,240	-	-	-	-	-	1,525,691	-	3,483,962
		原子力	原子力	27,520,597	97,034,740	246,010,656	109,403,125	22,908,743	53,584,168	74,416,579	38,516,237	67,524,286	8,568,876	745,488,007
			風力	8,160,955	13,577,893	47,986,575	16,888,551	13,098,184	76,468,187	7,704,984	15,076,033	41,051,966	-	240,013,328
		太陽光	219,908	401,748	17,833	48,032	10,144	10,577	11,598	27,326	76,311	8,710	832,187	
	燃料電池	-	-	-	-	-	-	863	-	-	-	863		
	計	41,214,354	131,683,665	310,678,328	144,072,573	45,316,604	149,869,563	86,882,185	58,022,415	117,609,253	8,607,300	1,093,956,240		

注: 1. 地域別は、次の区分による。

(イ) 10電力会社分は、自社設備分である。

(ロ) 電源開発(株)分は、地域別である。

(ハ) その他は、経済産業局の管轄地域別である。

2. 試運転分電力量を含む。

3. 公営水力、公営火力は( )で再掲した。

3. 一般電気事業者の発電実績 (平成15年度計)

(単位: 1,000kWh)

種別		事業者名											
		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	10社計	
供給電力	自給	自流式	2,824,494	9,064,940	9,436,141	9,011,480	4,647,726	13,062,558	3,257,216	1,434,408	3,710,822	-	56,449,785
		水力発電所											
		貯水式	271,553	561,580	874,555	-	1,923,036	1,583,062	-	571,740	622,604	-	6,408,130
		揚水式	342,414	76,489	2,258,699	1,408,700	-	3,893,241	750,893	464,992	334,913	-	9,530,341
	小計	3,438,461	9,703,009	12,569,395	10,420,180	6,570,762	18,538,861	4,008,109	2,471,140	4,668,339	-	72,388,256	
	社受	火力発電所											
		汽力	17,913,021	55,996,177	180,961,342	90,430,682	17,661,074	21,835,033	31,846,966	11,647,288	25,961,195	5,703,711	459,956,489
		ガスタービン	1,960	-	18,854	-	-	112,197	-	4	465	15,977	149,457
		内燃力	84,755	318,342	162,976	1,945	586	-	131,197	198	1,427,568	666,307	2,793,874
		小計	17,999,736	56,314,519	181,143,172	90,432,627	17,661,660	21,947,230	31,978,163	11,647,490	27,389,228	6,385,995	462,899,820
		原子力	8,160,955	13,577,893	39,923,613	16,888,551	1,676,291	76,468,187	7,704,984	15,076,033	41,051,966	-	220,528,473
		地熱	155,333	1,462,988	16,240	-	-	-	-	-	1,509,928	-	3,144,489
その他		-	-	819	-	-	-	-	942	5,681	-	7,442	
小計	29,754,485	81,058,409	233,653,239	117,741,358	25,908,713	116,954,278	43,691,256	29,195,605	74,625,142	6,385,995	758,968,480		
他社受電計	3,535,730	(2,203,378) 1,691,197	(7,844,105) 68,871,531	(6,600,400) 16,961,294	(3,368,174) 2,254,710	(75,122) 41,810,304	18,324,131	(2,823,342) 899,607	10,643,295	1,806,435	(22,914,521) 166,798,234		
揚水用動力	△35,732	△159,971	△2,847,336	△1,547,275	△34,621	△5,649,103	△926,271	△431,108	△338,957	△36,601	△12,006,975		
合計	33,254,483	82,589,635	299,677,434	133,155,377	28,128,802	153,115,479	61,089,116	29,664,104	84,929,480	8,155,829	913,759,739		
自社発電所内用電力	水力発電所	17,938	31,813	62,230	44,801	24,241	92,822	23,434	14,229	21,197	-	332,705	
	火力発電所	(18,783) 1,131,515	(119,319) 2,511,866	(2,379) 6,480,627	3,658,570	967,856	995,698	1,860,715	747,185	(112,389) 1,370,897	631,811	(252,870) 20,356,740	
	原子力発電所	473,257	672,262	2,845,885	852,442	157,215	3,355,608	358,862	727,047	1,764,037	-	11,206,615	
	その他	-	-	8	-	-	-	-	38	167	-	213	
小計	1,622,710	3,215,941	9,388,750	4,555,813	1,149,312	4,444,128	2,243,011	1,488,499	3,156,298	631,811	31,896,273		
送電端供給力	31,631,773	79,373,694	290,288,684	128,599,564	26,979,490	148,671,351	58,846,105	28,175,605	81,773,182	7,524,018	881,863,466		
需要端供給力	29,590,911	74,629,053	276,449,621	122,359,775	25,650,865	140,434,764	55,487,119	26,312,080	77,342,540	7,161,438	835,418,166		
変電所内用電力	62,724	82,122	437,412	144,144	26,504	188,354	52,769	38,759	74,542	5,668	1,113,498		
需要電力量	29,528,187	74,546,931	276,012,209	122,215,631	25,624,361	140,245,910	55,434,350	26,273,321	77,267,998	7,155,770	834,304,668		
出水率	94.3	108.2	107.4	113.9	106.5	113.4	105.9	105.5	106.9	-	108.8		

注: 1. 自社発電所内用電力の火力発電所( )には、地熱発電所分を再掲した。  
 2. 「その他」の数値は、風力発電及び太陽光発電である。  
 3. 他社受電計( )には、振替供給により最終受電した電力量を記載した。

4. 公営卸電気事業者の認可出力及び発電実績 (認可最大：平成16年3月31日現在)  
発電電力：平成15年度実績

項目 事業者名	認可最大出力 (kW)	発電電力量 (1,000kWh)				備考
		水力	火力	原子力	計	
北海道	70,940	291,703	-	-	291,703	
青森県	11,000	45,286	-	-	45,286	
秋田県	110,200	467,245	-	-	467,245	
岩手県	143,150	573,630	-	-	573,630	
山形県	79,500	431,493	-	-	431,493	
福島県	7,600	34,417	-	-	34,417	
新潟県	132,300	637,788	-	-	637,788	
栃木県	63,900	271,155	-	-	271,155	
群馬県	水力	219,190	878,283	-	878,283	
	火力	25,000	-	143,528	143,528	
埼玉県	28,000	100,141	-	-	100,141	
東京都	36,500	124,240	-	-	124,240	
神奈川県	353,750	363,920	-	-	363,920	
山梨県	118,480	566,570	-	-	566,570	
長野県	99,050	444,570	-	-	444,570	
三重県	97,800	333,034	-	-	333,034	
富山県	131,970	545,195	-	-	545,195	
石川県	32,500	151,102	-	-	151,102	
金沢市	33,030	150,255	-	-	150,255	
福井県	50,000	252,279	-	-	252,279	
京都府	11,000	45,158	-	-	45,158	
和歌山県	29,600	105,074	-	-	105,074	
兵庫県	5,000	26,267	-	-	26,267	
岡山県	55,170	229,870	-	-	229,870	
鳥取県	36,300	171,970	-	-	171,970	
島根県	26,240	137,575	-	-	137,575	
山口県	51,440	177,854	-	-	177,854	
徳島県	87,100	375,501	-	-	375,501	
愛媛県	67,000	312,838	-	-	312,838	
高知県	39,200	205,171	-	-	205,171	
福岡県	14,050	49,201	-	-	49,201	
大分県	70,280	306,393	-	-	306,393	
熊本県	72,400	251,592	-	-	251,592	
宮崎県	156,300	538,355	-	-	538,355	
合計	2,564,920	9,595,125	143,528	-	9,738,653	

5. その他の卸電気事業者及び特定電気事業者の認可出力及び発電実績 (認可最大：平成16年3月31日現在)  
発電電力：平成15年度実績

項目 事業者名	認可最大出力 (kW)	発電電力量 (1,000kWh)				備考	
		水力	火力	原子力	計		
電源開発	(12,500)	-	(104,434)	-	(104,434)		
	火力	7,824,500	-	51,237,691	-	51,237,691	
水力	8,550,500	12,102,819	-	-	12,102,819		
日本原子力発電	原子力	2,617,000	-	-	19,484,855	19,484,855	
北海道パワーエネリアリング	火力	250,000	-	1,226,415	-	1,226,415	
北海水力発電	水力	7,900	40,272	-	-	40,272	
常磐共同火力	火力	1,625,000	-	9,920,169	-	9,920,169	
酒田共同火力	〃	700,000	-	4,586,079	-	4,586,079	
東星興業	水力	23,700	126,130	-	-	126,130	
相馬共同火力	火力	2,000,000	-	13,892,788	-	13,892,788	
東京発電	水力	139,545	848,609	-	-	848,609	
鹿島共同火力	火力	1,400,000	-	6,801,998	-	6,801,998	
君津共同火力	〃	700,000	-	6,108,651	-	6,108,651	
黒部川電力	水力	65,200	430,021	-	-	430,021	
富山共同火力	火力	500,000	-	2,829,452	-	2,829,452	
日本海発電	水力	23,600	103,533	-	-	103,533	
福井共同火力	火力	250,000	-	100,370	-	100,370	
和歌山共同火力	〃	306,000	-	1,559,083	-	1,559,083	
水島共同火力	〃	613,000	-	2,860,171	-	2,860,171	
福山共同火力	〃	844,000	-	6,015,361	-	6,015,361	
住友共同電力	〃	422,500	-	2,825,755	-	2,825,755	
	水力	78,600	413,187	-	-	413,187	
戸畑共同火力	火力	781,000	-	4,203,064	-	4,203,064	
大分共同火力	〃	506,000	-	2,720,099	-	2,720,099	
小計	水力	8,889,045	14,064,571	-	-	14,064,571	
	火力	18,722,000	-	116,887,146	-	116,887,146	
	原子力	2,617,000	-	-	19,484,855	19,484,855	
合計	30,228,045	14,064,571	116,887,146	19,484,855	150,436,572		

注：地熱発電分は( )で再掲した。

項目 事業者名	認可最大出力 (kW)	発電電力量 (1,000kWh)				備考	
		水力	火力	原子力	計		
尼崎ユーティリティサービス	火力	12,600	-	79,185	-	79,185	
諏訪エネルギーサービス	〃	3,122	-	6,874	-	6,874	
東日本旅客鉄道	〃	198,400	-	752,478	-	752,478	
住友共同電力	水力	1,071	6,400	-	-	6,400	
六本木エネルギーサービス	火力	38,660	-	145,534	-	145,534	
合計	253,853	6,400	984,071	-	-	990,471	

6. 最大電力（発受電端）及び8月、12月最大3日平均電力の推移

(単位：1,000kW)

種別・年度	会社別	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	合計	
最大電力	昭和26	(12/8) 300	(5/16) 748	(3/31) 1,665	(1/14) 827	(6/6) 436	(2/7) 1,396	(1/24) 420	(1/23) 260	(3/20) 837	-	-	
	30	(12/5) 397	(11/9) 1,051	(12/21) 2,572	(12/21) 1,271	(5/18) 593	(12/21) 1,902	(12/22) 563	(3/27) 338	(12/23) 1,127	-	-	
	40	(10/29) 1,075	(11/17) 2,701	(1/21) 8,422	(8/20) 4,012	(7/21) 1,373	(1/25) 5,614	(12/16) 1,692	(2/12) 843	(1/20) 2,341	-	-	
	50	(12/16) 2,236	(8/22) 5,586	(8/21) 23,041	(8/5) 10,928	(8/21) 2,620	(8/5) 15,321	(8/5) 5,606	(8/5) 2,547	(8/5) 6,311	...	...	
	60	(12/18) 3,216	(8/9) 8,315	(8/29) 36,780	(8/30) 16,648	(8/9) 3,475	(9/3) 22,640	(8/30) 7,592	(8/1) 3,515	(8/7) 9,587	(7/15) 810	(8/29) 110,251	
	平成2	(12/18) 3,809	(8/23) 10,590	(8/23) 49,300	(8/7) 22,281	(8/23) 4,415	(8/7) 27,880	(8/3) 9,373	(8/10) 4,470	(8/8) 12,660	(7/20) 1,094	(8/7) 143,717	
	7	(12/18) 4,633	(8/25) 12,820	(8/25) 58,650	(8/25) 26,007	(8/24) 5,136	(8/25) 31,520	(8/25) 11,089	(8/25) 5,347	(8/25) 15,603	(9/7) 1,308	(8/25) 171,133	
	12	(12/12) 5,255	(8/1) 14,700	(8/3) 59,240	(8/22) 26,364	(9/1) 5,482	(7/21) 31,060	(7/21) 11,293	(8/25) 5,613	(7/21) 16,284	(6/30) 1,413	(8/25) 173,069	
	13	(12/14) 5,297	(7/24) 14,125	(7/24) 64,300	(7/24) 27,500	(8/3) 5,508	(8/2) 33,060	(8/3) 12,002	(8/3) 5,925	(8/3) 17,061	(8/3) 1,475	(7/24) 182,378	
	14	(12/11) 5,345	(8/8) 14,489	(8/1) 63,200	(8/6) 27,283	(8/9) 5,394	(8/6) 31,610	(8/9) 11,488	(8/6) 5,738	(8/1) 15,966	(7/1) 1,425	(8/1) 179,544	
	15	(2/4) 5,170	(1/15) 13,535	(9/11) 57,360	(9/3) 25,930	(8/7) 5,229	(9/3) 30,550	(8/22) 11,204	(8/22) 5,636	(8/22) 16,293	(7/23) 1,506	(8/5) 167,267	
	8月最大3日平均	昭和26	253	620	1,396	695	319	1,162	365	245	751	-	-
		30	333	794	2,016	1,001	476	1,600	486	289	933	-	-
		40	984	2,456	7,969	3,935	1,305	5,533	1,615	783	2,125	-	-
		50	2,002	5,565	22,660	10,770	2,603	15,028	5,453	2,496	6,239	...	...
60		3,135	8,239	35,997	16,488	3,455	22,032	7,517	3,495	9,535	791	110,684	
平成2		3,584	10,543	48,987	22,046	4,368	27,720	9,363	4,409	12,637	1,068	144,725	
7		4,230	12,646	58,160	25,919	5,071	31,425	11,039	5,340	15,384	1,305	170,332	
12		4,761	14,416	59,007	26,187	5,411	30,951	11,156	5,592	15,908	1,404	174,751	
13		4,504	13,982	63,047	27,048	5,440	32,479	11,768	5,857	16,937	1,474	180,392	
14	4,546	14,365	62,293	27,138	5,376	31,309	11,392	5,681	15,858	1,406	179,350		
15	4,577	13,101	56,675	25,649	5,058	30,326	10,995	5,541	16,114	1,509	168,772		
12月最大3日平均	昭和26	298	645	1,439	818	406	1,316	409	247	819	-	-	
	30	391	1,012	2,550	1,267	490	1,898	557	269	1,122	-	-	
	40	1,026	2,671	8,358	3,925	1,253	5,566	1,665	821	2,303	-	-	
	50	2,212	5,544	19,674	9,300	2,418	11,831	4,507	2,080	4,787	...	...	
	60	3,211	7,814	30,969	14,198	3,165	17,488	5,994	3,067	7,486	551	93,943	
	平成2	3,808	9,502	39,944	18,204	3,678	21,077	7,347	3,374	9,515	697	117,146	
	7	4,624	11,882	47,242	21,860	4,474	24,973	8,939	4,120	11,669	841	140,426	
	12	5,225	13,411	51,012	22,750	4,721	25,632	9,612	4,582	13,076	975	150,935	
	13	5,259	12,758	48,520	21,695	4,601	23,988	9,014	4,289	12,470	1,006	142,420	
14	5,307	13,326	51,041	22,654	4,732	25,232	9,630	4,636	13,451	1,039	150,932		
15	5,145	13,450	49,324	22,441	4,790	25,259	9,719	4,740	13,381	1,070	149,297		

注：最大電力欄（ ）内は、発生月日を示す。

# 需要実績

1. 用途別契約口数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成16年3月31日現在）

（単位：口数）

用途別	事業者名	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	一般電気事業者計	卸電気事業者計	特定電気事業者計	特定規模電気事業者計	合計	
電灯需要	定額電灯	94,997	167,770	613,243	242,793	49,562	240,710	139,361	60,271	162,409	10,062	1,781,178	-	144	-	1,781,322	
	従量電灯A・B	2,587,868	4,901,990	19,243,292	6,471,001	1,166,809	9,180,937	3,503,590	1,925,537	5,802,253	616,861	55,400,138	-	895	-	55,401,033	
	従量電灯C	87,364	215,795	1,192,623	487,273	91,181	306,892	62,770	42,267	209,996	-	2,696,161	-	227	-	2,696,388	
	臨時電灯	11,399	33,053	69,407	34,931	7,020	31,080	14,698	9,606	28,202	3,080	242,476	-	-	-	242,476	
	農事用電灯	-	-	-	1,019	-	-	96	-	271	-	1,386	-	-	-	1,386	
	公衆街路灯	631,996	1,184,115	3,518,736	1,366,083	306,618	1,665,172	597,413	303,763	677,078	70,160	10,321,134	-	-	-	10,321,134	
	（選択約款）	105,897	77,439	187,562	146,467	60,808	269,764	219,108	72,227	275,928	10,475	1,425,675	-	-	-	1,425,675	
	電灯計	3,519,521	6,580,162	24,824,863	8,749,567	1,681,998	11,694,555	4,537,036	2,413,671	7,156,137	710,638	71,868,148	-	1,266	-	71,869,414	
電力需要	業務用電力	(8,026) 12,109	(12,987) 28,618	(36,940) 126,498	(14,788) 39,154	(4,518) 7,489	(21,460) 48,521	(9,717) 17,847	(6,444) 9,831	(19,164) 26,581	(499) 3,224	(134,543) 319,872	2	12	-	(134,543) 319,886	
	小口電力	低圧電力	179,445	763,099	1,906,324	861,585	206,672	946,747	369,444	235,789	718,876	53,974	6,241,955	-	13	-	6,241,968
		高圧電力A	9,666	24,719	72,289	49,333	8,214	40,173	18,152	8,815	18,035	1,241	250,637	13	25	-	250,675
	計	(1,953) 189,111	(4,734) 787,818	(2,407) 1,978,613	(4,906) 910,918	(3,929) 214,886	(1,813) 986,920	(1,097) 387,596	(3,108) 244,604	(11,541) 736,911	(68) 55,215	(35,556) 6,492,592	13	38	-	(35,556) 6,492,643	
	高圧電力B	(206) 325	(699) 1,240	(1,172) 4,766	(801) 3,026	(313) 511	(561) 2,276	(486) 899	(272) 364	(610) 780	(27) 83	(5,147) 14,270	2	2	-	(5,147) 14,274	
	その他電力	臨時電力	552	2,269	7,313	2,326	517	3,643	842	1,227	2,517	103	21,309	-	-	-	21,309
		農事用電力	176	5,883	9,044	7,368	3,181	7,743	3,125	12,903	26,168	72	75,663	-	-	-	75,663
		建設工事用電力	45	4	229	2	3	41	62	22	105	-	513	-	-	-	513
事業用電力	1,776	4,587	62,909	4,824	762	23,548	1,619	1,778	2,648	167	104,618	1	-	-	104,619		
計	2,549	12,743	79,495	14,520	4,463	34,975	5,648	15,930	31,438	342	202,103	1	-	-	202,104		
（選択約款）	138,322	236,019	485,800	536,535	89,304	285,728	247,259	186,373	282,845	9,217	2,497,402	-	-	-	2,497,402		
電力計	342,416	1,066,438	2,675,172	1,504,153	316,653	1,358,420	659,249	457,102	1,078,555	68,081	9,526,239	18	52	-	9,526,309		
電灯電力合計	3,861,937	7,646,600	27,500,035	10,253,720	1,998,651	13,052,975	5,196,285	2,870,773	8,234,692	778,719	81,394,387	18	1,318	-	81,395,723		

注：選択約款のうち業務用電力、小口電力及び高圧電力Bに係る実績については、それぞれの計欄に（ ）を付して別掲した。

2. 用途別契約 kW数 (一般電気事業者, 卸電気事業者, 特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計) (平成16年3月31日現在)

(単位: kW)

用途別	事業者名	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	一般電気事業者計	卸電気事業者計	特定電気事業者計	特定規模電気事業者計	合計	
電灯需要	定額電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	従量電灯 A・B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	従量電灯 C	1,113,730	2,789,428	14,606,890	5,482,609	1,129,118	3,585,059	985,031	688,487	2,639,207	-	33,019,559	-	3,460	-	33,023,019	
	臨時電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	農事用電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	公衆街路灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(選択約款)	631,969	777,271	1,953,646	1,391,888	469,074	1,561,862	1,466,151	505,783	1,758,023	-	10,515,667	-	-	-	10,515,667	
電灯計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電力需要	業務用電力	(1,217,708) 851,290	(2,321,273) 2,467,520	(7,531,801) 12,703,912	(3,159,195) 3,737,007	(853,409) 685,145	(4,096,573) 5,202,270	(1,900,405) 1,545,223	(1,168,118) 832,818	(3,481,720) 2,563,850	(257,567) 519,271	(25,987,769) 31,108,306	6,800	23,166	-	(25,987,769) 31,138,272	
	小口電力	低圧電力	1,604,427	4,640,229	14,572,914	7,153,966	1,540,018	8,020,237	2,990,863	1,905,424	5,444,774	468,201	48,341,053	-	53	-	48,341,106
		高圧電力 A	977,228	2,640,178	7,223,553	5,217,181	879,658	4,501,317	1,788,927	831,487	2,031,553	134,496	26,225,578	3,790	1,555	-	26,230,923
	計	(143,226) 2,581,655	(550,756) 7,280,407	(448,184) 21,796,467	(369,237) 12,371,147	(245,276) 2,419,676	(308,284) 12,521,554	(190,006) 4,779,790	(222,701) 2,736,911	(727,710) 7,476,327	(9,477) 602,697	(3,214,857) 74,566,631	3,790	1,608	-	(3,214,857) 74,572,029	
	高圧電力 B	(242,464) 281,280	(715,962) 1,132,840	(1,330,217) 4,851,158	(946,273) 3,064,583	(382,534) 488,152	(546,085) 1,979,165	(467,509) 838,916	(318,816) 346,911	(572,647) 700,711	(63,497) 96,930	(5,586,004) 13,780,646	2,600	2,022	-	(5,586,004) 13,785,268	
	その他電力	臨時電力	15,400	46,538	192,226	54,403	9,604	89,941	20,156	37,488	43,536	2,240	511,532	-	-	-	511,532
		農事用電力	1,441	77,178	110,680	117,708	52,070	54,772	38,315	63,958	153,078	5,271	674,471	-	-	-	674,471
		建設工事用電力	2,619	1,842	11,751	58	3,639	4,780	3,526	1,228	18,871	-	48,314	-	-	-	48,314
		事業用電力	42,005	48,843	196,781	57,718	20,985	80,112	37,660	17,452	52,681	3,518	557,755	-	-	-	557,755
	計	61,465	174,401	511,437	229,887	86,298	229,605	99,657	120,126	268,166	11,029	1,792,071	-	-	-	1,792,071	
(選択約款)	2,675,048	4,816,519	11,174,773	6,853,909	1,901,313	6,055,464	3,379,317	2,417,673	6,009,621	374,754	45,658,391	-	-	-	45,658,391		
電力計	6,450,738	15,871,687	51,037,747	26,256,533	5,580,584	25,988,058	10,642,903	6,454,439	17,018,675	1,604,681	166,906,045	13,190	26,796	-	166,946,031		
電灯電力合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注: 選択約款のうち業務用電力, 小口電力及び高圧電力Bに係る実績については, それぞれの計欄に ( ) を付して別掲した。

3. 用途別使用電力量（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）

（単位：1,000kWh）

用途別		事業者名										一般電気事業者計	卸電気事業者計	特定電気事業者計	特定規模電気事業者計	合計	
		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄						
特定規模需要以外	定額電灯	48,804	80,156	276,658	104,290	19,128	112,289	51,884	20,992	77,830	3,215	795,246	-	40	-	795,286	
	従量電灯A・B	7,656,651	16,969,549	64,955,647	22,809,451	4,518,664	34,957,550	12,514,530	6,959,518	19,528,129	2,617,700	193,487,389	-	2,379	-	193,489,768	
	従量電灯C	1,609,105	3,461,523	14,913,904	6,518,567	1,299,816	5,850,753	1,334,960	896,114	3,464,549	-	39,349,291	-	1,356	-	39,350,647	
	臨時電灯	56,135	104,253	317,803	90,836	37,105	118,156	34,248	18,791	65,367	9,794	852,488	-	-	-	852,488	
	農事用電灯	-	-	-	1,710	-	-	162	-	2,038	-	3,910	-	-	-	3,910	
	公衆街路灯	641,919	730,045	2,555,700	952,540	250,356	1,131,896	413,803	236,731	618,792	60,114	7,591,896	-	-	-	7,591,896	
	（選択約款）	1,243,609	1,447,308	3,905,844	2,052,911	731,143	2,484,534	2,317,763	725,519	2,547,906	116,993	17,573,530	-	-	-	17,573,530	
	電灯計	11,256,223	22,792,834	86,925,556	32,530,305	6,856,212	44,655,178	16,667,350	8,857,665	26,304,611	2,807,816	259,653,750	-	3,775	-	259,657,525	
	業務用電力	(4,838,952) 2,126,351	(7,816,273) 6,092,621	(26,043,323) 33,265,368	(10,855,402) 8,201,985	(3,024,490) 1,307,798	(14,139,764) 12,030,884	(6,131,695) 3,200,222	(3,829,241) 1,547,934	(10,977,994) 4,969,298	(1,120,812) 1,345,581	(88,777,946) 74,088,042	13,071	116,448	-	(88,777,946) 74,217,561	
	特定規模需要以外	小口電力	低圧電力	1,348,751	3,186,886	10,638,956	5,424,820	1,120,362	6,757,083	2,332,068	1,337,446	4,792,298	542,825	37,481,495	-	51	-
高圧電力A			2,252,611	6,106,878	17,316,391	12,273,478	1,980,007	10,132,946	3,880,220	1,637,882	4,080,093	367,221	60,027,727	5,730	4,484	-	60,037,941
計		(591,743) 3,601,362	(2,113,239) 9,293,764	(1,928,852) 27,955,345	(1,385,756) 17,698,298	(1,024,650) 3,100,369	(1,302,072) 16,890,029	(742,097) 6,212,288	(890,741) 2,975,328	(2,787,787) 8,872,391	(45,320) 910,046	(12,812,257) 97,509,220	5,730	4,535	-	(12,812,257) 97,519,485	
高圧電力B		(1,213,376) 763,738	(3,668,264) 3,916,820	(6,505,686) 16,196,942	(4,497,552) 10,403,665	(1,951,552) 1,678,377	(2,708,467) 6,526,358	(2,099,442) 2,554,639	(1,453,084) 1,026,374	(2,687,043) 2,263,118	(335,146) 394,126	(27,119,612) 45,724,157	7,765	7,858	-	(27,119,612) 45,739,780	
臨時電力		99,020	65,135	159,848	89,572	34,081	90,749	34,760	23,186	80,370	2,002	678,723	-	-	-	678,723	
農事用電力		95,708	358,994	445,375	125,519	50,539	82,732	46,932	38,031	185,923	9,586	1,439,339	-	-	-	1,439,339	
建設工事用電力		3,059	377	6,968	63	139	3,831	2,833	578	26,478	96	44,422	-	-	-	44,422	
事業用電力		80,092	87,290	270,218	132,084	38,080	137,164	65,105	33,058	98,143	10,114	951,343	39,602	-	-	990,950	
計		277,879	511,796	882,412	347,238	122,839	314,476	149,630	94,853	390,914	21,798	3,113,835	39,602	-	-	3,153,437	
（選択約款）		7,556,021	14,695,100	36,472,347	18,936,160	6,406,753	19,273,085	9,870,781	6,915,302	17,435,249	1,533,909	139,094,707	-	-	-	139,094,707	
電力計	14,325,351	34,510,101	114,772,417	55,587,346	12,616,136	55,034,832	21,987,560	12,559,791	33,930,970	4,205,460	359,529,964	66,168	128,841	-	359,724,973		
電灯電力合計	25,581,574	57,302,935	201,697,972	88,117,651	19,472,348	99,690,010	38,654,910	21,417,456	60,235,581	7,013,276	619,183,713	66,168	132,616	-	619,382,497		
自家消費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	89		
特定規模需要	3,946,613	17,243,996	74,314,237	34,097,980	6,152,013	40,555,900	16,779,440	4,855,865	17,032,417	142,494	215,120,955	19,686,751	49,947	3,980,742	238,838,395		
合計	29,528,187	74,546,931	276,012,210	122,215,631	25,624,361	140,245,910	55,434,350	26,273,321	77,267,998	7,155,770	834,304,669	19,753,008	182,563	3,980,742	858,220,982		

注：選択約款のうち業務用電力、小口電力及び高圧電力Bに係る実績については、それぞれの計欄に（ ）を付して別掲した。

4. 用途別延契約口数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）

（単位：口数）

用途別	事業者別	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	一般電気事業者計	卸電気事業者計	特定電気事業者計	特定規模電気事業者	合計	
電 灯 需 要	定額電灯	1,142,523	2,006,414	7,396,718	2,892,617	594,012	2,884,254	1,667,321	724,242	2,096,482	122,187	21,526,770	-	1,753	-	21,528,523	
	従量電灯A・B	30,770,612	58,651,114	230,127,776	77,398,678	14,020,182	110,836,973	42,153,695	23,186,556	69,809,841	7,372,283	664,327,710	-	9,632	-	664,337,342	
	従量電灯C	1,039,835	2,562,225	14,216,449	5,799,591	1,076,445	3,626,054	745,182	505,220	2,503,980	-	32,074,981	-	2,578	-	32,077,559	
	臨時電灯	177,760	368,579	841,425	417,541	97,785	376,364	174,563	117,561	314,459	35,143	2,921,180	-	-	-	2,921,180	
	農事用電灯	-	-	-	9,981	-	-	-	1,124	-	12,522	-	23,627	-	-	-	23,627
	公衆街路灯	7,538,135	14,098,393	41,945,486	16,285,747	3,638,323	19,839,100	7,112,041	3,616,042	7,974,424	839,469	122,887,160	-	-	-	122,887,160	
	（選択約款）	1,227,315	826,847	2,013,776	1,554,390	664,281	2,951,393	2,415,088	754,985	3,026,227	114,590	15,548,892	-	-	-	15,548,892	
	電灯計	41,896,180	78,513,572	296,541,630	104,358,545	20,091,028	140,514,138	54,269,014	28,904,606	85,737,935	8,483,672	859,310,320	-	13,963	-	859,324,283	
	電 力 需 要	業務用電力	(90,572) 147,720	(146,967) 347,776	(413,657) 1,539,781	(166,297) 476,966	(52,835) 90,334	(247,331) 589,383	(108,633) 218,284	(74,022) 118,734	(218,879) 325,104	(5,251) 39,059	(1,524,444) 3,893,141	24	138	-	(1,524,444) 3,893,303
		小口電力	低圧電力	2,168,520	9,217,727	23,030,017	10,416,224	2,502,848	11,434,060	4,466,588	2,853,294	8,678,424	655,909	75,423,611	-	167	-
高圧電力A			116,029	297,994	870,322	594,603	99,720	484,919	218,115	106,449	217,421	14,814	3,020,386	164	300	-	3,020,850
計		(23,140) 2,284,549	(51,528) 9,515,721	(26,972) 23,900,339	(54,586) 11,010,827	(42,788) 2,602,568	(20,628) 11,918,979	(12,543) 4,684,703	(35,333) 2,959,743	(124,524) 8,895,845	(795) 670,723	(392,837) 78,443,997	164	467	-	(392,837) 78,444,628	
高圧電力B		(2,562) 3,978	(8,137) 15,218	(13,517) 58,455	(8,958) 37,226	(3,504) 6,467	(6,578) 27,968	(5,624) 11,216	(3,095) 4,495	(7,075) 9,766	(323) 998	(59,373) 175,787	24	24	-	(59,373) 175,835	
その他電力		臨時電力	17,264	21,151	96,558	28,651	8,241	48,051	11,082	15,298	32,472	1,337	280,105	-	-	-	280,105
		農事用電力	24,198	262,026	417,418	115,695	48,428	150,783	101,260	230,711	514,798	869	1,866,186	-	-	-	1,866,186
		建設工事用電力	515	158	2,855	27	36	530	847	236	1,353	16	6,573	-	-	-	6,573
		事業用電力	20,513	54,331	742,226	57,623	9,081	278,467	19,531	21,433	31,812	1,952	1,236,969	12	-	-	1,236,981
計		62,490	337,666	1,259,057	201,996	65,786	477,831	132,720	267,678	580,435	4,174	3,389,833	12	-	-	3,389,845	
（選択約款）	1,037,203	2,581,869	5,892,749	6,510,735	1,059,936	3,517,243	3,022,978	2,265,667	3,432,190	109,054	29,429,624	-	-	-	29,429,624		
電力計	3,535,940	12,798,250	32,650,381	18,237,750	3,825,091	16,531,404	8,069,901	5,616,317	13,243,340	824,008	115,332,382	224	629	-	115,333,235		
電灯電力合計	45,432,120	91,311,822	329,192,011	122,596,295	23,916,119	157,045,542	62,338,915	34,520,923	98,981,275	9,307,680	974,642,702	224	14,592	-	974,657,518		

注：選択約款のうち業務用電力、小口電力及び高圧電力Bに係る実績については、それぞれの計欄に（ ）を付して別掲した。

5. 用途別延契約kW数（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）

（単位：kW）

種別	事業者別	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	一般電気事業者計	卸電気事業者計	特定電気事業者計	特定規模電気事業者	合計	
電灯 需要	定額電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	従量電灯A・B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	従量電灯C	13,211,835	33,162,441	173,988,449	65,160,040	13,353,225	42,423,985	11,690,178	8,212,336	31,364,572	-	392,567,061	-	39,210	-	392,606,271	
	臨時電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	農事用電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	公衆街路灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	（選択約款）	7,282,736	8,298,002	21,088,627	14,731,387	5,069,051	16,669,675	16,127,103	5,328,402	19,087,377	-	113,682,360	-	-	-	113,682,360	
	電灯計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電力 需要	業務用電力	(14,322,034) 10,551,535	(27,025,538) 30,764,909	(86,689,684) 159,199,840	(36,646,311) 46,487,571	(10,193,762) 8,329,367	(47,952,001) 64,247,436	(21,972,025) 19,437,842	(13,838,750) 10,136,089	(40,309,493) 31,712,495	(2,836,826) 6,306,335	(301,786,424) 387,173,419	81,600	276,274	-	(301,786,424) 387,531,293	
	小口電力	低圧電力	19,361,003	56,006,489	175,874,464	86,558,871	18,635,015	96,765,551	36,179,023	23,047,882	65,740,356	5,642,340	583,810,994	-	660	-	583,811,654
		高圧電力A	11,842,463	32,127,960	87,612,123	63,047,426	10,777,010	54,535,193	21,539,000	10,100,342	24,525,884	1,592,956	317,700,357	46,280	18,438	-	317,765,075
	計	(1,690,329) 31,203,466	(6,167,198) 88,134,449	(5,008,685) 263,486,587	(3,944,475) 149,606,297	(2,711,430) 29,412,025	(3,522,592) 151,300,744	(2,141,058) 57,718,023	(2,565,310) 33,148,224	(8,155,366) 90,266,240	(111,933) 7,235,296	(36,018,376) 901,511,351	46,280	19,098	-	(36,018,376) 901,576,729	
	高圧電力B	(2,976,508) 3,476,918	(8,362,690) 13,993,395	(15,421,512) 59,573,679	(10,658,625) 37,957,660	(4,263,830) 6,293,949	(6,459,216) 24,372,510	(5,450,254) 10,470,640	(3,663,510) 4,379,732	(6,631,332) 8,818,965	(757,619) 1,130,594	(64,645,096) 170,468,042	31,200	21,732	-	(64,645,096) 170,520,974	
	その他電力	臨時電力	702,385	678,193	2,707,563	812,209	231,994	1,194,003	352,731	333,739	704,725	27,889	7,745,431	-	-	-	7,745,431
		農事用電力	447,687	3,235,671	3,620,245	2,178,952	681,711	1,347,090	799,097	1,136,749	3,012,590	62,280	16,522,072	-	-	-	16,522,072
		建設工事用電力	25,013	18,780	140,701	521	43,164	63,545	32,555	12,905	272,791	1,260	611,235	-	-	-	611,235
		専業用電力	461,328	573,634	2,353,439	703,766	242,251	967,600	459,242	211,100	626,988	39,519	6,638,867	-	-	-	6,638,867
	計	1,636,413	4,506,278	8,821,941	3,695,448	1,199,120	3,572,238	1,643,625	1,694,493	4,617,094	130,948	31,517,598	-	-	-	31,517,598	
（選択約款）	25,930,522	53,619,968	129,818,845	80,051,093	21,880,392	71,488,047	39,608,066	28,699,624	70,014,415	4,234,165	525,345,137	-	-	-	525,345,137		
電力計	72,798,854	191,018,999	620,900,885	317,798,069	67,114,853	314,980,975	128,878,196	78,058,162	205,429,209	19,037,338	2,016,015,540	159,080	317,104	-	2,016,491,724		
電灯電力合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注：選択約款のうち業務用電力、小口電力及び高圧電力Bに係る実績については、それぞれの計欄に（ ）を付して掲げた。

6. 大口電力の業種別使用電力量（一般電気事業者、卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度計）

（単位：1,000 kWh）

種 別	事業者名	業 種										一般電気 事業者計	卸 電 気 事業者計	特定電気 事業者計	特定規模 電気事業者計	合 計	
		北海道	東 北	東 京	中 部	北 陸	関 西	中 国	四 国	九 州	沖 縄						
工 業	鋳 業	75,380	93,419	179,661	50,437	106,428	93,537	164,496	39,500	108,021	7,060	917,939	-	-	-	917,939	
	製 造	食 料 品	808,092	1,225,862	5,655,762	2,209,664	229,466	2,417,809	758,002	394,588	1,593,520	73,615	15,366,380	-	-	-	15,366,380
		織 維 工 業	-	156,358	111,913	743,496	900,243	593,334	192,086	156,648	202,987	-	3,057,065	-	-	-	3,057,065
		パルプ・紙・紙加工品	1,043,550	901,361	2,896,007	1,674,104	330,306	957,084	571,375	1,239,987	449,268	5,692	10,068,734	-	-	50,090	10,118,824
		化 学 工 業	357,259	1,815,391	8,882,663	3,047,584	1,243,460	4,349,955	2,853,283	1,620,429	1,738,684	15,211	25,923,919	1,607,726	40,273	-	27,571,918
		石油製品・石炭製品	78,186	66,752	337,463	36,638	53,944	219,213	110,373	330,377	105,492	43,681	1,382,119	-	-	-	1,382,119
		ゴ ム 製 品	1,024	307,846	983,660	941,005	21,291	448,341	329,384	43,251	526,001	-	3,601,803	-	-	-	3,601,803
		窯業・土石製品	103,122	821,492	2,864,535	2,267,780	418,990	2,389,347	741,807	38,258	1,210,765	64,551	10,920,647	-	-	-	10,920,647
		鉄 鋼 業	750,663	2,992,195	7,821,397	6,094,735	633,235	7,636,302	5,587,741	926,259	2,625,840	146,786	35,215,153	17,527,479	-	-	52,742,632
		非 鉄 金 属	-	2,535,557	4,568,892	1,448,481	704,248	1,675,094	1,341,441	-	846,860	6,521	13,127,094	489,622	-	-	13,616,716
		機 械 器 具	675,449	7,398,158	19,289,285	18,212,262	2,606,794	7,943,745	4,378,151	1,285,352	6,569,810	-	68,359,006	66,633	4,485	59,297	68,489,421
	そ の 他	448,247	2,096,802	9,675,858	4,848,657	1,449,406	4,508,746	1,199,694	484,218	1,503,471	20,423	26,235,522	3,056	3,373	-	26,241,951	
	製 造 業 計	4,265,592	20,317,774	63,087,438	41,524,406	8,591,383	33,138,970	18,063,337	6,519,367	17,372,698	376,480	213,257,445	19,694,516	48,131	109,387	233,109,479	
鋳 工 業 計	4,340,972	20,411,193	63,267,099	41,574,843	8,697,811	33,232,507	18,227,833	6,558,867	17,480,719	383,540	214,175,384	19,694,516	48,131	109,387	234,027,418		
そ の 他	鉄 道 業	355,779	1,423,984	6,750,164	2,617,471	279,847	4,681,723	1,199,101	100,871	975,684	6,059	18,390,683	-	-	-	18,390,683	
	そ の 他	714,334	2,188,535	13,289,000	3,216,385	582,113	4,814,422	1,373,819	512,228	2,127,583	482,167	29,300,586	-	-	-	29,300,586	
	そ の 他 計	1,070,113	3,612,519	20,039,162	5,833,856	861,960	9,496,145	2,572,920	613,099	3,103,267	488,226	47,691,267	-	-	-	47,691,267	
合 計	5,411,085	24,023,712	83,306,262	47,408,699	9,559,771	42,728,652	20,800,753	7,171,966	20,583,986	871,766	261,866,652	19,694,516	48,131	109,387	281,718,686		

7. 大口電力の業種別使用電力量（卸電気事業者、特定電気事業者及び特定規模電気事業者合計）（平成15年度）

（単位：1,000 kWh）

種別	事業者名	鹿島	若津	黒部	川	和歌山	水島	福山	住友	戸畑	大分	卸電気	尼崎ユーティ	特定電気	イーレックス	大王製紙	特定規模	合計
		共同火力	共同火力	電	力	共同火力	共同火力	共同火力	共同電力	共同火力	共同火力	事業者計	リティサービス	事業者計			電気事業者計	
製造業	鉄鋼業	2,204,911	3,348,521	-	1,238,502	2,519,512	3,524,263	-	2,706,707	1,985,063	17,527,479	-	-	-	-	-	-	17,527,479
	非鉄金属	-	-	-	-	-	-	-	489,622	-	489,622	-	-	-	-	-	-	489,622
	機械器具	-	-	-	-	-	-	-	66,633	-	66,633	4,485	4,485	59,297	-	-	59,297	130,415
	その他	-	-	-	-	-	-	-	3,056	-	3,056	3,373	3,373	-	-	-	-	6,429
	製造業計	2,204,911	3,348,521	222,862	1,238,502	2,519,512	3,524,263	1,944,175	2,706,707	1,985,063	19,694,516	48,131	48,131	59,297	50,090	109,387	19,852,034	
	鉄工業計	2,204,911	3,348,521	222,862	1,238,502	2,519,512	3,524,263	1,944,175	2,706,707	1,985,063	19,694,516	48,131	48,131	59,297	50,090	109,387	19,852,034	
	鉄道業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	2,204,911	3,348,521	222,862	1,238,502	2,519,512	3,524,263	1,944,175	2,706,707	1,985,063	19,694,516	48,131	48,131	59,297	50,090	109,387	19,852,034	

8. 汽力発電用燃料実績（一般電気事業者及びその他電気事業者）

（平成15年度計）

事業 者名	項目 発電電力量 (100万kWh)	石					炭				重油			原油			
		受入数量 (湿) (1,000t)	消 費			年度末貯炭 (湿) (1,000t)	受入数量 (1,000kℓ)	消 費		年度末貯油 (1,000kℓ)	受入数量 (1,000kℓ)	消 費		年度末貯油 (1,000kℓ)			
			発電用数量 (湿) (1,000t)	湿分率 (%)	発熱量 (乾) (kJ/kg)			発電用数量 (1,000kℓ)	発熱量 (kJ/ℓ)			発電用数量 (1,000kℓ)	発熱量 (kJ/ℓ)				
北海道	17,913	4,963	5,060	6.7	27,060	501	625	592	41,640	147	102	118	39,190	7			
東北	55,996	7,576	7,675	7.7	27,810	491	1,056	1,066	40,970	235	639	590	39,410	178			
東京	180,961	2,051	1,887	11.1	23,630	264	6,347	5,839	40,790	432	5,458	3,825	39,510	685			
中部	90,431	9,781	9,869	6.6	28,380	465	188	180	40,560	181	427	362	39,070	361			
北陸	17,661	5,230	5,188	7.1	29,020	313	183	173	41,550	148	282	326	39,530	55			
関西	21,835	299	123	6.1	28,910	168	149	98	40,120	140	169	215	39,240	248			
中国	31,847	6,192	6,489	6.4	28,920	486	703	801	42,000	118	209	203	40,850	168			
四国	11,647	2,522	2,581	8.7	28,430	302	495	497	41,670	121	112	126	40,130	91			
九州	25,957	3,795	4,037	8.1	28,270	444	40	43	40,870	182	50	44	39,490	141			
沖縄	5,703	1,603	1,647	7.1	27,900	157	268	269	40,870	87	-	-	-	-			
一般電気事業者計	459,952	44,012	44,557	7.3	28,315	3,590	10,054	9,558	41,015	1,792	7,448	5,809	39,517	1,935			
電源開発	51,133	18,030	18,405	9.9	27,350	626	67	47	41,740	29	-	-	-	-			
住友共同火力	2,826	1,113	1,017	9.2	29,380	121	17	4	40,630	11	-	-	-	-			
常磐共同火力	9,920	2,066	2,020	7.6	27,400	145	941	990	41,270	40	-	-	-	-			
北海道パワーエンジニアリング	1,226	-	-	-	-	-	277	278	41,680	12	-	-	-	-			
酒田共同火力発電	4,586	1,602	1,616	7.7	28,760	43	-	1	39,010	2	-	-	-	-			
相馬共同火力	13,893	4,703	4,732	8.2	28,300	386	-	3	41,510	11	-	-	-	-			
鹿島共同火力	6,802	-	-	-	-	-	817	832	41,000	53	-	-	-	-			
君津共同火力	6,109	-	-	-	-	-	549	565	40,900	21	-	-	-	-			
富山共同火力発電	2,829	979	976	5.1	29,180	75	3	2	40,490	2	-	-	-	-			
福井共同火力発電	100	-	-	-	-	-	35	24	41,360	22	-	-	-	-			
和歌山共同火力	1,559	-	-	-	-	-	152	151	40,700	15	-	-	-	-			
水島共同火力	2,860	-	-	-	-	-	53	50	40,570	5	-	-	-	-			
福山共同火力	6,015	-	-	-	-	-	78	71	41,694	10	-	-	-	-			
戸畑共同火力	4,203	137	137	3.0	28,430	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大分共同火力	2,720	-	-	-	-	-	15	24	41,460	3	-	-	-	-			
その他電気事業者計	116,783	28,630	28,903	9.1	27,726	1,397	3,004	3,044	41,142	237	-	-	-	-			
合 計	576,735	72,642	73,460	8.0	28,083	4,987	13,058	12,602	41,046	2,029	7,448	5,809	39,517	1,935			

項目 事業者名	ナ フ サ			N G L			L N G			L P G			重油換算 総消費量 (1,000kℓ)	重油換算 消費率 (ℓ/kWh)	発電所 熱効率 (% )				
	受入数量 (1,000kℓ)	消 費		受入数量 (1,000t)	消 費		受入数量 (1,000t)	消 費		受入数量 (1,000t)	消 費								
		発電用数量 (1,000kℓ)	発熱量 (kJ/ℓ)		年度末貯油 (1,000kℓ)	発電用数量 (1,000kℓ)		発熱量 (kJ/ℓ)	年度末貯油 (1,000kℓ)		発電用数量 (1,000t)	発熱量 (kJ/kg)				年度末貯油 (1,000t)	発電用数量 (1,000t)	発熱量 (kJ/kg)	年度末貯油 (1,000t)
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,860	0.215	40.10		
東北	-	-	-	-	-	-	-	4,114	3,916	54,620	74	-	-	-	12,077	0.216	40.74		
東京	-	-	-	75	42	34,750	17	19,150	19,118	54,520	519	316	317	50,080	70	38,197	0.211	41.76	
中部	-	5	33,370	6	-	-	-	9,155	9,033	54,600	419	70	70	49,950	-	19,240	0.213	41.72	
北陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,862	0.219	39.63		
関西	-	-	-	10	4	35,350	9	3,393	3,339	54,680	149	-	-	-	4,991	0.229	39.60		
中国	-	-	-	-	-	-	-	1,263	1,205	54,430	94	-	-	-	6,758	0.212	40.40		
四国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,616	0.225	38.44		
九州	-	-	-	-	-	-	-	2,226	2,183	54,590	184	13	13	50,380	-	5,591	0.215	40.79	
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314	0.231	38.20		
一般電気事業者計	-	5	33,370	6	84	46	34,802	25	39,302	38,794	54,564	1,439	400	400	50,067	71	98,506	0.214	41.08
電源開発	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,939	0.214	40.33		
住友共同電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	684	0.242	37.23		
常磐共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,231	0.225	38.76		
北海道パワーエンジニアリング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	0.228	37.82		
酒田共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,102	0.240	38.42		
相馬共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,967	0.214	40.61		
鹿島共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,555	0.229	38.41		
君津共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,441	0.236	37.30		
富山共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	0.237	37.54		
福井共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0.243	35.87		
和歌山共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382	0.245	36.04		
水島共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	0.219	40.61		
福山共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,318	0.219	39.39		
戸畑共同火力	-	-	-	-	-	-	-	270	269	54,710	20	-	-	-	1,014	0.241	36.92		
大分共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	0.239	36.28		
その他電気事業者計	-	-	-	-	-	-	-	270	269	54,710	20	-	-	-	25,881	0.222	39.35		
合計	-	5	33,370	6	84	46	34,802	25	39,572	39,063	54,565	1,459	400	400	50,067	71	124,387	0.216	40.72



項目 種別	原動力別	事業者名	発電所名	都道府県名	最大出力 (kW)		認可年月	備考
					増減 (△)	変更後		
出力変更	内 燃 力	東 京 都	大 島	東 京 都	400	13,400	15. 5. 23	1号機
	水 力	関 西 県	御 岳	長 野 県	1,300	67,300	15. 4. 6	1号機水車ランナー取替
	〃	中 国 打 梨	廣 島 県	廣 島 県	600	23,600	15. 4. 25	1号機取替
	〃	九 州 嶺 之 口	宮 崎 県	宮 崎 県	300	10,300	15. 11. 20	
	〃	北 陸 新 尾	岐 阜 県	岐 阜 県	700	15,500	16. 1. 28	
	〃	関 西 高 時 川	滋 賀 県	滋 賀 県	△39	1,000	16. 1. 28	
	〃	四 国 佐 賀 書	高 知 県	高 知 県	400	15,700	16. 3. 4	
そ の 他	水 力	中 国 魚 切	廣 島 県	廣 島 県	700	700	15. 4. 8 営業運転開始	広島県より譲受
	ガスタービン	四 国 移 動 用 発 電 設 備	香 川 県	香 川 県	△800	4,400	16. 2. 20	一台廃止
	内 燃 力	〃	〃	〃	240	3,840	16. 2. 20	一台増設

(2) 卸電気事業者等

項目 種別	原動力別	事業者名	発電所名	都道府県名	最大出力 (kW)		認可年月	備考
					増減 (△)	変更後		
新 設	水 力	電 源 開 発 ㈱	奥 只 見 (維持流量)	福 島 県	2,700	2,700	15. 6. 7	
増 設	水 力	電 源 開 発 ㈱	奥 只 見	福 島 県	200,000	560,000	15. 6. 7	4号
	〃	〃	大 鳥	〃	87,000	182,000	15. 6. 7	2号
廃 止	汽 力	君 津 共 同 火 力 ㈱	君 津 共 同 火 力	千 葉 県	△125,000	700,000	15. 12. 26	1号機
	〃	〃	〃	〃	△125,000	700,000	15. 12. 26	2号機
出力変更	水 力	宮 崎 県	石 河 内 第 一	宮 崎 県	1,000	22,200	15. 7. 1	
	〃	群 馬 県	白 沢 水 力	群 馬 県	600	26,600	15. 10. 1	
	〃	神 奈 川 県	津 久 井 水 力	神 奈 川 県	1,000	24,000	15. 12. 17	
	〃	群 馬 県	奈 良 俣	群 馬 県	400	12,800	16. 2. 9	
	〃	東 京 発 電 ㈱	青 木	静 岡 県	140	840	16. 3. 26	
そ の 他	汽 力	六本木エネルギーサービス㈱	六本木ヒルズエネルギーセンター	東 京 都	38,660	38,660	15. 5. 1	特定電気事業者として事業開始
	ガスタービン	㈱ジーティーエフ研究所	鹿 島 研 究 所	茨 城 県	47,730	47,730	15. 4. 1 営業運転開始	特定規模電気事業者として事業開始
	水 力	住 友 共 同 電 力 ㈱	小 美 野	愛 媛 県	1,000	1,000	15. 4. 1 営業運転開始	別子山村森林組合より譲受
	〃	〃	別 子 山	〃	71	71	15. 4. 1 営業運転開始	別子山村森林組合より譲受