

発電実績

1. 発電設備（平成15年3月31日現在）
2. 全国発電実績（平成14年度計）
3. 一般電気事業者の発電実績（平成14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14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14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15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15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14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14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14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14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14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14年度計）

発電所出力変更状況（平成14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

事業者別	水力		地熱		火力						火力計		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		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	62	1,245,272	1	50,000	6	3,985,000	1	148,000	4	17,410	11	4,150,410	1	1,158,000	-	-	-	-	-	-	75	6,603,682
東北	211	2,423,306	4	223,800	8	11,141,000	-	-	5	85,700	13	11,226,700	1	2,174,000	-	-	-	-	-	-	229	16,047,806
東京	160	8,520,480	1	3,300	14	34,466,000	-	30,000	10	49,120	24	34,545,120	3	17,308,000	1	500	-	-	-	-	189	60,377,400
中部	180	5,215,650	-	-	11	23,900,000	-	-	1	720	12	23,900,720	1	3,617,000	-	-	-	-	-	-	193	32,733,370
北陸	116	1,812,300	-	-	5	4,406,000	-	-	1	288	6	4,406,288	1	540,000	-	-	-	-	-	-	123	6,758,588
関西	145	8,134,739	-	-	12	17,491,000	1	40,000	-	-	13	17,531,000	3	9,768,000	-	-	-	-	-	-	161	35,433,739
中国	94	2,900,385	-	-	9	7,990,000	-	-	3	33,900	12	8,023,900	1	1,280,000	-	-	-	-	-	-	107	12,204,285
四国	58	1,140,626	-	-	4	3,730,000	-	-	-	-	4	3,730,000	1	2,022,000	1	300	1	300	-	-	65	6,893,226
九州	139	2,372,506	5	207,500	12	11,106,750	3	3,300	36	395,494	51	11,505,544	2	5,258,000	2	3,250	-	-	-	-	199	19,346,800
沖縄	-	-	-	-	4	1,247,000	3	276,000	14	153,325	21	1,676,325	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1,676,325
合計	1,165	33,765,264	11	484,600	85	119,462,750	8	497,300	74	735,957	167	120,696,007	14	43,125,000	4	4,050	1	300	-	-	1,362	198,075,221
卸電気事業者等																						
電源開発(株)	58	8,260,800	1	12,500	7	7,812,000	-	-	-	-	7	7,812,000	-	-	-	-	-	-	-	-	66	16,085,300
日本原子力発電(株)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,617,000	-	-	-	-	-	-	2	2,617,000
公営	288	2,536,920	-	-	1	25,000	-	-	-	-	1	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	289	2,561,920
その他	77	338,405	-	-	16	11,147,500	-	-	-	-	16	11,147,500	-	-	-	-	-	-	-	-	93	11,485,905
特定電気事業者	-	-	-	-	1	198,400	2	15,422	-	300	3	214,122	-	-	-	-	-	-	-	-	3	214,122
特定規模電気事業者	-	-	-	-	1	523,910	-	-	-	200	1	524,110	-	-	-	-	-	-	-	-	1	524,110
事業用計	1,588	44,901,389	12	497,100	111	139,169,560	10	512,722	74	736,457	195	140,418,739	16	45,742,000	4	4,050	1	300	-	-	1,816	231,563,578
自家用計	145	1,644,081	2	12,500	678	22,327,409	476	5,435,339	1,514	4,707,625	2,668	32,470,373	1	165,000	50	273,420	-	-	1	200	2,867	34,565,574
総合計	1,733	46,545,470	14	509,600	789	161,496,969	486	5,948,061	1,588	5,444,082	2,863	172,889,112	17	45,907,000	54	277,470	1	300	1	200	4,683	266,129,152

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(株)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14年度計)

(単位: 1,000kWh)

事業者別		地域別											計
		北海道	東北	関東	中部	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄		
電 気 事 業 用	一般電気事業者	水力	3,433,183	8,908,461	12,540,883	7,940,546	5,900,436	15,396,491	3,024,917	2,229,348	3,897,623	-	63,271,888
		地熱	184,794	1,431,569	14,965	-	-	-	-	-	1,508,956	-	3,140,284
		火力	16,914,625	56,008,557	149,223,416	99,758,837	14,915,431	27,078,051	31,324,514	13,839,477	28,557,401	5,808,967	443,429,276
		原子力	9,420,179	15,547,032	91,960,955	10,684,383	4,572,044	77,458,915	10,735,989	15,564,113	39,560,951	-	275,504,561
		風力	-	-	834	-	-	-	-	56	185	-	1,075
	太陽光	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40	
	計	29,952,781	81,895,619	253,741,053	118,383,766	25,387,911	119,933,457	45,085,420	31,633,034	73,525,116	5,808,967	785,347,124	
	電源開発㈱	水力	834,275	3,657,411	148,804	3,342,569	847,341	936,153	-	490,948	366,464	-	10,623,965
		地熱	-	80,643	-	-	-	-	-	-	-	-	80,643
		火力	-	-	4,261,315	-	-	2,662,940	7,859,599	12,755,966	18,891,052	2,167,637	48,598,509
	計	834,275	3,738,054	4,410,119	3,342,569	847,341	3,599,093	7,859,599	13,246,914	19,257,516	2,167,637	59,303,117	
	日本原子力発電㈱	原子力	-	-	6,527,375	-	12,041,335	-	-	-	-	-	18,568,710
		計	-	-	6,527,375	-	12,041,335	-	-	-	-	-	18,568,710
	その他卸事業者	水力	296,607	2,267,813	2,724,934	628,622	1,522,996	124,717	555,085	1,066,959	965,748	-	10,153,481
		(公営水力)	(256,629)	(2,139,899)	(1,978,590)	(628,622)	(1,043,195)	(124,717)	(555,085)	(696,766)	(965,748)	-	(8,389,251)
		火力	731,913	25,732,840	11,902,247	-	2,834,993	1,932,458	9,599,219	1,757,078	7,167,095	-	61,657,843
		(公営火力)	-	-	(126,495)	-	-	-	-	-	-	-	(126,495)
		計	1,028,520	28,000,653	14,627,181	628,622	4,357,989	2,057,175	10,154,304	2,824,037	8,132,843	-	71,811,324
	特定電気事業者	火力	-	-	694,541	6,908	-	75,761	-	-	-	-	777,210
	特定規模電気事業者	水力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計	水力	4,564,065	14,833,685	15,414,621	11,911,737	8,270,773	16,457,361	3,580,002	3,787,255	5,229,835	-	84,049,334	
	地熱	184,794	1,512,212	14,965	-	-	-	-	-	1,508,956	-	3,220,927	
	火力	17,646,538	81,741,397	166,081,519	99,765,745	17,750,424	31,749,210	48,783,332	28,352,521	54,615,548	7,976,604	554,462,838	
	原子力	9,420,179	15,547,032	98,488,330	10,684,383	16,613,379	77,458,915	10,735,989	15,564,113	39,560,951	-	294,073,271	
	風力	-	-	834	-	-	-	-	56	185	-	1,075	
	太陽光	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40	
	計	31,815,576	113,634,326	280,000,269	122,361,865	42,634,576	125,665,486	63,099,323	47,703,985	100,915,475	7,976,604	935,807,485	
	水力	450,047	3,558,805	789,839	1,616,581	129,408	3,211	12,809	5,626	1,146,153	39,228	7,751,707	
	地熱	-	143,714	-	-	-	-	-	-	9,384	-	153,098	
	火力	7,957,632	11,486,048	41,202,747	18,258,185	2,236,704	28,092,337	25,304,836	8,502,786	12,868,932	202,188	156,112,395	
原子力	-	-	-	-	1,021,444	-	-	-	-	-	1,021,444		
風力	209,659	161,169	9,755	-	7,162	5,902	227	5,806	4,738	7,711	412,129		
燃料電池	-	-	-	-	-	1,582	-	-	-	-	1,582		
計	8,617,339	15,349,735	42,002,342	19,874,766	3,394,718	28,103,031	25,317,872	8,514,217	14,029,208	249,127	165,452,355		
水力	5,014,112	18,392,490	16,204,460	13,528,318	8,400,181	16,460,572	3,592,811	3,792,881	6,375,988	39,228	91,801,041		
地熱	184,794	1,655,926	14,965	-	-	-	-	-	1,518,340	-	3,374,025		
火力	25,604,170	93,227,445	207,284,266	118,023,930	19,987,128	59,841,547	74,088,168	36,855,307	67,484,480	8,178,792	710,575,233		
原子力	9,420,179	15,547,032	98,488,330	10,684,383	17,634,823	77,458,915	10,735,989	15,564,113	39,560,951	-	295,094,715		
風力	209,659	161,169	10,589	-	7,162	5,902	227	5,862	4,923	7,711	413,204		
太陽光	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40		
燃料電池	-	-	-	-	-	1,582	-	-	-	-	1,582		
計	40,432,915	128,984,061	322,002,611	142,236,631	46,029,294	153,768,517	88,417,195	56,218,202	114,944,683	8,225,731	1,101,259,840		

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㈱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受電実績

(平成14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	自給電力	自流式	2,853,495	8,256,733	8,550,222	6,906,401	4,204,937	10,757,184	2,388,210	1,216,217	3,048,209	-	48,181,608	
		水力発電所												
		貯水式	251,701	560,523	755,467	-	1,695,499	1,282,664	-	602,170	519,129	-	5,667,153	
		揚水式	327,987	91,205	3,235,194	1,034,145	-	3,356,643	636,707	410,961	330,285	-	9,423,127	
		小計	3,433,183	8,908,461	12,540,883	7,940,546	5,900,436	15,396,491	3,024,917	2,229,348	3,897,623	-	63,271,888	
	社受電力	火力発電所	汽力	16,829,801	55,679,261	149,055,089	99,756,860	14,914,926	26,963,293	31,191,304	13,839,461	27,172,311	5,136,667	440,538,973
			ガスタービン	1,355	-	555	-	-	114,758	-	1	512	17,340	134,521
			内燃力	83,469	329,296	167,772	1,977	505	-	133,210	15	1,384,578	654,960	2,755,782
			小計	16,914,625	56,008,557	149,223,416	99,758,837	14,915,431	27,078,051	31,324,514	13,839,477	28,557,401	5,808,967	443,429,276
		その他	原子力	9,420,179	15,547,032	91,960,955	10,684,383	4,572,044	77,458,915	10,735,989	15,564,113	39,560,951	-	275,504,561
地熱			184,794	1,431,569	14,965	-	-	-	-	-	1,508,956	-	3,140,284	
その他	-		-	834	-	-	-	-	96	185	-	1,115		
	小計	29,952,781	81,895,619	253,741,053	118,383,766	25,387,911	119,933,457	45,085,420	31,633,034	73,525,116	5,808,967	785,347,124		
	他社受電計	3,173,475	(1,793,005) 775,368	(6,703,927) 59,043,292	(8,937,303) 17,124,448	(3,641,384) 2,760,362	(93,751) 39,809,840	17,299,304	(2,627,629) △1,431,871	11,162,402	2,005,607	(23,796,999) 151,722,227		
	揚水用動力	△51,377	△226,506	△5,436,211	△1,151,310	△35,483	△4,825,013	△813,301	△405,732	△389,511	△50,873	△13,385,317		
	合計	33,074,879	82,444,481	307,348,134	134,356,904	28,112,790	154,918,284	61,571,423	29,795,431	84,298,007	7,763,701	923,684,034		
自社発電所内用電力	水力発電所	20,988	32,778	66,951	43,463	24,739	91,171	22,062	14,481	21,718	-	338,351		
	火力発電所	(19,651) 1,093,209	(115,082) 2,543,803	(2,216) 5,422,008	3,986,643	847,440	1,192,151	1,784,634	849,814	(110,918) 1,395,852	563,880	(247,867) 19,679,434		
	原子力発電所	503,697	693,443	4,098,520	715,603	295,620	3,373,472	440,623	740,147	1,722,776	-	12,583,901		
	その他	-	-	8	-	-	-	-	5	7	-	20		
	小計	1,617,894	3,270,024	9,587,487	4,745,709	1,167,799	4,656,794	2,247,319	1,604,447	3,140,353	563,880	32,601,706		
	送電端供給力	31,456,985	79,174,457	297,760,647	129,611,195	26,944,991	150,261,490	59,324,104	28,190,984	81,157,654	7,199,821	891,082,328		
	需要端供給力	29,310,141	74,341,025	282,345,402	123,192,962	25,613,644	142,010,906	55,900,993	26,286,494	76,709,061	6,888,672	842,599,300		
	変電所内用電力	62,900	86,430	443,507	143,402	26,676	191,095	53,543	38,522	73,409	5,416	1,124,900		
	需要電力	29,247,241	74,254,595	281,901,895	123,049,560	25,586,968	141,819,811	55,847,450	26,247,972	76,635,652	6,883,256	841,474,400		
	出水率	93.9	98.4	98.3	87.7	93.9	91.6	79.0	91.0	87.4	-	92.6		

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。

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15年3月31日現在)  
発電電力:平成14年度実績

事業 者名	項 目	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	256,629	-	-	256,629	
青森県		11,000	39,447	-	-	39,447	
秋田県		110,200	448,683	-	-	448,683	
岩手県		143,150	636,591	-	-	636,591	
山形県		79,500	382,708	-	-	382,708	
福島県		7,600	32,872	-	-	32,872	
新潟県		132,300	599,598	-	-	599,598	
栃木県		63,900	276,591	-	-	276,591	
群馬県		水力	218,190	-	-	218,190	
		火力	25,000	126,495	-	151,495	
埼玉県		28,000	83,363	-	-	83,363	
東京都		36,500	123,417	-	-	123,417	
神奈川県		352,750	331,522	-	-	331,522	
山梨県		118,460	408,757	-	-	408,757	
長野県		99,050	291,516	-	-	291,516	
三重県		97,800	337,106	-	-	337,106	
富山県		131,970	535,959	-	-	535,959	
石川県		32,500	141,288	-	-	141,288	
金沢市		33,030	138,932	-	-	138,932	
福井県		50,000	227,016	-	-	227,016	
京都府		11,000	35,038	-	-	35,038	
和歌山県		29,600	70,204	-	-	70,204	
兵庫県		5,000	19,475	-	-	19,475	
岡山県		55,170	164,904	-	-	164,904	
鳥取県		36,300	128,879	-	-	128,879	
島根県		26,240	108,770	-	-	108,770	
広島県		-	2,613	-	-	2,613	平成15年3月20日 廃止
山口県		51,440	149,919	-	-	149,919	
徳島県		87,100	302,048	-	-	302,048	
愛媛県		67,000	235,094	-	-	235,094	
高知県		39,200	159,624	-	-	159,624	
福岡県		14,050	34,433	-	-	34,433	
大分県		70,280	256,494	-	-	256,494	
熊本県		72,400	221,090	-	-	221,090	
宮崎県		155,300	453,731	-	-	453,731	
合 計		2,561,920	8,389,251	126,495	-	8,515,746	

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15年3月31日現在)  
発電電力:平成14年度実績

事業 者名	項 目	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)	-	(80,643)	-	(80,643)	
		火力	7,824,500	-	48,679,152	-	48,679,152
日本原子力発電		水力	8,260,800	10,623,965	-	18,884,765	
		原子力	2,617,000	-	18,568,710	18,568,710	
北海道パワーエンジニアリング		火力	250,000	-	731,913	731,913	
北海水力発電		水力	7,900	39,978	-	39,978	
常磐共同火力		火力	1,625,000	-	8,362,293	8,362,293	
酒田共同火力		"	700,000	-	4,114,110	4,114,110	
東星興業		水力	23,700	127,914	-	127,914	
相馬共同火力		火力	2,000,000	-	13,256,437	13,256,437	
東京発電		水力	139,405	746,344	-	746,344	
鹿島共同火力		火力	1,400,000	-	5,811,430	5,811,430	
君津共同火力		"	950,000	-	5,964,322	5,964,322	
黒部川電力		水力	65,200	387,305	-	387,305	
富山共同火力		火力	500,000	-	2,596,340	2,596,340	
日本海発電		水力	23,600	92,496	-	92,496	
福井共同火力		火力	250,000	-	238,653	238,653	
堺共同火力		"	-	-	378,342	378,342	平成15年3月31日 廃止
和歌山共同火力		"	306,000	-	1,554,116	1,554,116	
水島共同火力		"	613,000	-	3,001,554	3,001,554	
福山共同火力		"	844,000	-	6,597,665	6,597,665	
住友共同電力		火力	422,500	-	1,757,078	1,757,078	
		水力	78,600	370,193	-	370,193	
戸畑共同火力		火力	781,000	-	4,045,843	4,045,843	
大分共同火力		"	506,000	-	3,121,252	3,121,252	
小 計		水力	8,599,205	12,388,195	-	18,987,400	
		火力	18,972,000	-	110,210,500	110,210,500	
		原子力	2,617,000	-	-	18,568,710	18,568,710
合 計		30,188,205	12,388,195	110,210,500	18,568,710	141,167,405	

注:地熱発電分は( )で再掲した。

事業 者名	項 目	認可最大出力 (kW)	発 電 電 力 量 (1,000kWh)				備 考
			水 力	火 力	原子力	計	
諏訪エネルギーサービス		火力	3,122	-	6,908	6,908	
尼崎ユーティリティサービス		"	12,600	-	75,761	75,761	
東日本旅客鉄道		"	198,400	-	694,541	694,541	
合 計		214,122	-	777,210	-	777,210	

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	-	-
	35	(11/25) 697	(12/14) 2,021	(1/13) 4,764	(12/23) 2,350	(3/23) 1,051	(1/24) 3,596	(12/23) 1,026	(3/17) 530	(12/22) 1,740	-	-
	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	-	-
	45	(10/22) 1,698	(12/8) 4,278	(9/3) 15,690	(9/3) 7,454	(1/7) 2,070	(8/5) 10,970	(8/11) 3,242	(8/14) 1,452	(8/11) 3,761	-	-
	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	...	...
	55	(1/22) 2,911	(12/23) 6,531	(7/22) 28,313	(7/22) 13,500	(7/22) 2,770	(7/22) 18,176	(7/22) 6,217	(7/22) 3,093	(7/22) 7,700	(7/28) 682	(7/22) 88,807
	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) 808	(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	(8/7) 12,660	(7/20) 1,093	(8/8) 143,717
	7	(1/22) 4,929	(8/1) 13,490	(7/4) 57,956	(8/22) 26,190	(8/22) 5,230	(8/25) 31,520	(8/25) 11,089	(8/25) 5,347	(8/25) 15,603	(9/7) 1,308	(8/25) 171,133
	10	(12/17) 5,111	(7/28) 13,590	(7/3) 59,200	(8/4) 26,393	(7/3) 4,847	(8/4) 32,160	(8/4) 11,212	(8/7) 5,795	(8/6) 16,420	(7/15) 1,412	(8/3) 168,320
	11	(1/26) 5,112	(8/4) 14,430	(9/1) 59,250	(8/31) 25,806	(8/4) 5,280	(8/31) 30,710	(8/9) 10,669	(8/30) 5,240	(9/20) 15,120	(9/10) 1,401	(8/4) 168,663
	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) 15,992	(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	(6/28) 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	
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	...	...
	55	2,717	5,852	24,234	12,183	2,602	17,003	5,616	2,800	7,208	676	80,891
	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	32,749	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	
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	...	...
	55	2,891	6,489	24,800	11,636	2,718	14,599	5,369	2,610	6,317	433	77,862
	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	974	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	

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15年3月31日現在）

（単位：口数）

事業者名 用途別	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 電気事業者計	合計		
電 灯 需 要	定額電灯	97,095	167,037	620,331	240,211	49,654	240,543	138,572	60,741	180,317	10,370	1,804,871	-	-	-	1,804,871	
	従量電灯A・B	2,576,844	4,888,859	19,056,640	6,435,000	1,170,534	9,181,501	3,513,771	1,936,078	5,805,611	610,701	55,175,539	-	-	-	55,175,539	
	従量電灯C	86,186	211,506	1,176,465	479,399	88,070	290,699	61,541	41,878	207,160	-	2,642,904	-	-	-	2,642,904	
	臨時電灯	11,135	34,285	71,336	36,353	7,179	32,505	15,752	10,370	29,985	3,404	252,304	-	-	-	252,304	
	農事用電灯	-	-	-	1,050	-	-	109	-	281	-	1,440	-	-	-	1,440	
	公衆街路灯	625,252	1,165,179	3,470,465	1,345,266	299,232	1,638,715	586,308	298,758	648,414	69,371	10,146,960	-	-	-	10,146,960	
	（選択約款）	97,185	59,766	145,070	110,650	49,386	206,493	180,722	52,601	225,832	8,332	1,136,037	-	-	-	1,136,037	
	電灯計	3,493,697	6,526,632	24,540,307	8,647,929	1,664,055	11,590,456	4,496,775	2,400,426	7,097,600	702,178	71,160,055	-	-	-	71,160,055	
	電 力 需 要	業務用電力	(7,025) 12,653	(11,062) 29,818	(30,938) 131,368	(12,705) 40,581	(4,267) 7,617	(19,446) 50,060	(8,120) 18,831	(5,833) 10,068	(16,649) 28,229	(363) 3,287	(116,408) 332,512	2	2	-	(116,408) 332,516
		小口電力	低圧電力	182,016	774,473	1,933,110	875,504	210,777	957,382	374,828	239,396	726,235	54,552	6,328,273	-	-	-
高圧電力A			9,718	25,116	72,865	49,788	8,453	40,742	18,220	8,985	18,340	1,222	253,449	14	-	-	253,463
計		(1,859) 191,734	(3,440) 799,589	(2,024) 2,005,975	(4,195) 925,292	(3,180) 219,230	(1,594) 998,124	(974) 393,048	(2,577) 248,381	(9,465) 744,575	(64) 55,774	(29,372) 6,581,722	14	-	-	(29,372) 6,581,736	
高圧電力B		(211) 342	(641) 1,346	(1,060) 5,030	(694) 3,200	(265) 582	(542) 2,381	(450) 981	(239) 398	(559) 851	(26) 82	(4,687) 15,193	2	4	-	(4,687) 15,199	
その他電力		臨時電力	583	2,417	8,286	2,370	576	3,785	962	1,295	2,775	149	23,198	-	-	-	23,198
		農事用電力	160	5,927	8,672	7,604	3,070	7,683	3,316	13,030	26,479	69	76,010	-	-	-	76,010
		建設工事用電力	49	16	272	3	3	52	69	11	122	4	601	1	-	-	602
		事業用電力	1,760	4,495	59,488	4,842	794	22,848	1,638	1,796	2,631	155	100,447	1	-	-	100,448
計		2,552	12,855	76,718	14,819	4,443	34,368	5,985	16,132	32,007	377	200,256	2	-	-	200,258	
（選択約款）	133,481	236,168	492,808	548,703	91,238	294,082	255,657	191,165	286,734	9,005	2,539,041	-	-	-	2,539,041		
電力計	340,762	1,079,776	2,711,899	1,532,595	323,110	1,379,015	674,502	466,144	1,092,396	68,525	9,668,724	20	6	-	9,668,750		
電灯電力合計	3,834,459	7,606,408	27,252,206	10,180,524	1,987,165	12,969,471	5,171,277	2,866,570	8,189,996	770,703	80,828,779	20	6	-	80,828,805		

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15年3月31日現在）

（単位：kW）

事業者名 用途別	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 電気事業者計	合計
電灯需要															
定額電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従量電灯A・B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従量電灯C	1,091,520	2,742,215	14,391,976	5,377,885	1,094,323	3,419,868	965,359	679,023	2,585,462	-	32,347,631	-	-	-	32,347,631
臨時電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農事用電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公衆街路灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（選択約款）	573,908	596,017	1,524,917	1,038,678	373,133	1,140,144	1,201,036	375,987	1,407,123	-	8,230,943	-	-	-	8,230,943
電灯計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電力需要															
業務用電力	(1,153,892) 918,829	(2,131,976) 2,722,570	(6,737,136) 14,025,123	(2,940,906) 4,048,925	(843,099) 717,250	(3,862,551) 5,563,737	(1,715,952) 1,748,926	(1,133,983) 867,164	(3,136,264) 2,803,202	(210,987) 529,174	(23,866,746) 33,944,900	6,800	1,268	-	(23,866,746) 33,952,968
小口電力															
低圧電力	1,622,344	4,707,794	14,755,447	7,295,285	1,568,712	8,100,467	3,037,451	1,938,095	5,496,001	467,052	48,988,648	-	-	-	48,988,648
高圧電力A	1,001,964	2,737,292	7,390,815	5,288,105	922,019	4,584,256	1,801,222	854,763	2,075,785	129,109	26,785,330	3,490	-	-	26,788,820
計	(129,712) 2,624,308	(446,452) 7,445,086	(375,196) 22,146,262	(291,982) 12,583,390	(203,983) 2,490,731	(272,827) 12,684,723	(164,603) 4,838,673	(197,458) 2,792,858	(628,357) 7,571,786	(9,193) 596,161	(2,719,763) 75,773,978	3,490	-	-	(2,719,763) 75,777,468
高圧電力B	(249,573) 301,824	(660,559) 1,239,689	(1,227,215) 5,116,890	(831,709) 3,284,850	(321,492) 572,986	(538,251) 2,082,409	(444,177) 918,453	(283,225) 391,752	(524,412) 777,408	(56,690) 96,513	(5,137,303) 14,782,774	2,600	2,292	-	(5,137,303) 14,787,666
その他電力															
臨時電力	17,788	42,504	217,880	57,137	10,263	88,422	19,653	25,723	46,116	2,838	528,324	-	-	-	528,324
農事用電力	1,593	76,665	110,371	116,075	50,612	52,948	37,569	65,458	155,047	4,746	671,084	-	-	-	671,084
建設工事用電力	2,848	341	11,558	109	3,555	6,720	1,203	203	36,956	703	64,196	-	-	-	64,196
事業用電力	40,165	48,700	197,324	59,967	21,901	79,017	39,029	17,735	50,138	3,064	557,040	-	-	-	557,040
計	62,394	168,210	537,133	233,288	86,331	227,107	97,454	109,119	288,257	11,351	1,820,644	-	-	-	1,820,644
（選択約款）	2,559,661	4,461,600	10,258,654	6,499,964	1,803,209	5,820,141	3,176,470	2,346,754	5,544,094	321,065	42,791,612	-	-	-	42,791,612
電力計	6,467,016	16,037,155	52,084,061	26,650,417	5,670,507	26,378,117	10,779,976	6,507,647	16,984,747	1,554,264	169,113,907	12,890	3,560	-	169,130,357
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14年度計）

（単位：1,000kWh）

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
用途別	定額電灯	48,645	79,205	277,223	102,766	18,748	112,585	50,277	20,849	78,452	3,244	791,994	-	-	-	791,994
	従量電灯A・B	7,617,550	17,372,219	67,664,882	23,582,914	4,667,569	36,635,455	13,065,147	7,209,218	19,915,387	2,536,452	200,266,793	-	-	-	200,266,793
	従量電灯C	1,606,118	3,561,404	15,480,477	6,740,922	1,312,468	5,726,598	1,379,508	908,357	3,493,336	-	40,209,188	-	-	-	40,209,188
	臨時電灯	57,905	108,884	324,544	94,162	39,630	122,242	37,372	19,744	66,659	10,395	881,537	-	-	-	881,537
	農事用電灯	-	-	-	1,776	-	-	209	-	2,154	-	4,139	-	-	-	4,139
	公衆街路灯	634,524	712,099	2,520,287	939,128	244,946	1,114,728	406,347	232,597	605,186	58,511	7,468,353	-	-	-	7,468,353
	（選択約款）	1,151,858	1,080,163	3,086,672	1,381,774	586,951	1,891,322	1,911,604	543,031	2,088,229	95,405	13,817,009	-	-	-	13,817,009
	電灯合計	11,116,600	22,913,974	89,354,085	32,843,442	6,870,312	45,602,930	16,850,464	8,933,796	26,249,403	2,704,007	263,439,013	-	-	-	263,439,013
	業務用電力	(4,493,562)	(6,793,611)	(22,723,806)	(10,055,826)	(2,945,376)	(12,662,839)	(5,097,643)	(3,616,314)	(9,345,876)	(950,648)	(78,685,501)	13,297	5,738	-	(78,685,501)
	低圧電力	2,354,635	7,020,461	37,042,425	8,993,013	1,415,370	13,505,626	4,207,928	1,718,549	6,168,875	1,420,564	83,847,446	-	-	-	83,866,481
	小口電力	1,359,497	3,499,857	11,678,594	6,108,598	1,242,419	7,206,388	2,559,531	1,463,875	5,073,179	529,378	40,721,316	-	-	-	40,721,316
	高压電力A	2,372,974	6,355,625	17,456,705	12,291,760	2,103,860	10,248,239	3,895,000	1,750,745	4,302,057	347,716	61,124,681	5,920	-	-	61,130,601
	計	(456,627)	(1,683,149)	(1,633,119)	(1,075,231)	(828,815)	(1,088,692)	(647,839)	(722,684)	(2,332,536)	(40,613)	(10,509,305)	5,920	-	-	(10,509,305)
	高压電力B	3,732,471	9,855,482	29,135,298	18,400,358	3,346,279	17,454,627	6,454,531	3,214,620	9,375,236	877,094	101,845,996	-	-	-	101,851,916
	臨時電力	(1,042,207)	(3,330,645)	(5,992,686)	(4,048,074)	(1,647,839)	(2,518,789)	(1,983,366)	(1,268,054)	(2,422,041)	(302,910)	(24,556,611)	6,059	11,756	-	(24,556,611)
	農事用電力	974,436	4,190,225	16,985,731	10,856,928	1,989,906	6,799,595	2,721,302	1,180,862	2,570,076	401,495	48,670,556	-	-	-	48,688,371
	建設工事用電力	99,661	72,350	175,126	94,438	35,573	97,037	36,928	21,613	81,422	2,624	716,772	-	-	-	716,772
	事業用電力	88,379	380,535	484,235	152,363	60,302	115,186	56,038	54,787	215,817	7,981	1,615,623	-	-	-	1,615,623
	その他電力	1,807	344	16,269	329	170	8,111	1,816	253	54,918	1,029	85,046	539	-	-	85,585
	その他電力計	85,340	96,531	297,068	138,759	40,097	142,146	75,470	34,276	93,855	10,288	1,013,830	39,317	-	-	1,053,147
（選択約款）	275,187	549,760	972,699	385,889	136,142	362,480	170,252	110,929	446,012	21,922	3,431,272	39,856	-	-	3,471,128	
電力合計	6,958,122	12,935,732	32,414,688	17,444,046	5,835,906	17,453,775	8,652,946	6,369,323	15,135,661	1,326,815	124,527,014	-	-	-	124,527,014	
電灯電力合計	14,294,851	34,551,660	116,550,842	56,080,234	12,723,603	55,576,103	22,206,959	12,594,283	33,695,860	4,047,890	362,322,285	65,132	17,494	-	362,404,911	
自家消費	25,411,451	57,465,634	205,904,927	88,923,676	19,593,915	101,179,033	39,057,423	21,528,079	59,945,263	6,751,897	625,761,298	65,132	17,494	-	625,843,924	
特定規模需要	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	97	
合計	3,835,790	16,788,961	75,996,969	34,125,884	5,993,053	40,640,778	16,790,027	4,719,893	16,690,389	131,359	215,713,103	19,711,030	48,256	1,615,534	237,087,923	
合計	29,247,241	74,254,595	281,901,895	123,049,560	25,586,968	141,819,811	55,847,450	26,247,972	76,635,652	6,883,256	841,474,400	19,776,259	65,750	1,615,534	862,931,943	

注：選択約款のうち、業務用電力、小口電力及び高压電力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14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計	合計	
電 灯 需 要	定額電灯	1,174,650	2,007,859	7,505,722	2,873,631	585,386	2,994,774	1,646,452	719,424	2,180,306	123,789	21,811,993	-	-	-	21,811,993	
	従量電灯A・B	30,630,915	58,503,300	227,726,815	76,944,435	14,051,629	110,651,240	42,229,990	23,263,508	69,859,014	7,287,715	661,148,561	-	-	-	661,148,561	
	従量電灯C	1,023,651	2,510,604	14,013,788	5,704,520	1,037,043	3,447,490	740,398	502,304	2,466,652	-	31,446,450	-	-	-	31,446,450	
	臨時電灯	177,784	372,828	831,425	429,942	98,938	383,483	184,848	121,430	327,109	37,933	2,965,720	-	-	-	2,965,720	
	農事用電灯	-	-	-	10,662	4	-	1,276	-	13,143	-	25,085	-	-	-	25,085	
	公衆街路灯	7,460,156	13,870,837	41,401,453	16,041,129	3,555,830	19,512,345	6,980,848	3,552,961	7,644,751	826,893	120,847,203	-	-	-	120,847,203	
	（選択約款）	1,119,435	632,781	1,545,390	1,142,329	540,829	2,242,589	2,004,011	545,712	2,434,202	88,247	12,295,525	-	-	-	12,295,525	
	電灯合計	41,586,591	77,898,209	293,024,593	103,146,648	19,869,659	139,231,921	53,787,823	28,705,339	84,925,177	8,364,577	850,540,537	-	-	-	850,540,537	
	電 力 需 要	業務用電力	(79,620) 154,324	(118,632) 367,797	(335,690) 1,602,631	(141,731) 493,120	(50,224) 91,857	(210,993) 621,047	(81,250) 239,280	(66,190) 122,428	(178,583) 354,809	(3,856) 39,606	(1,266,769) 4,086,899	24	24	-	(1,266,769) 4,086,947
		小口電力	低圧電力	2,194,147	9,366,798	23,385,116	10,621,926	2,554,094	11,558,532	4,535,875	2,903,037	8,770,686	663,263	76,553,474	-	-	-
高圧電力A			117,260	304,959	879,839	599,901	102,594	493,457	219,403	109,189	222,903	14,532	3,064,037	168	-	-	3,064,205
計		(21,161) 2,311,407	(34,621) 9,671,757	(22,480) 24,264,955	(36,453) 11,221,827	(30,875) 2,656,688	(17,274) 12,051,989	(10,987) 4,755,278	(25,602) 3,012,226	(94,516) 8,993,589	(711) 677,795	(294,680) 79,617,511	168	-	-	(294,680) 79,617,679	
高圧電力B		(2,148) 4,560	(7,347) 16,456	(12,064) 61,421	(7,967) 38,708	(3,000) 7,287	(6,194) 29,497	(5,221) 12,145	(2,742) 4,922	(6,320) 10,840	(313) 972	(53,316) 186,808	24	48	-	(58,316) 186,880	
その他電力		臨時電力	16,736	22,719	105,009	30,476	9,172	52,611	12,856	16,533	34,070	1,763	301,945	-	-	-	301,945
		農事用電力	24,483	263,989	413,485	116,424	49,220	151,040	104,277	234,642	519,296	852	1,877,708	-	-	-	1,877,708
		建設工事用電力	474	214	4,108	35	36	867	899	243	1,630	25	8,531	10	-	-	8,541
		事業用電力	20,739	52,915	709,212	58,222	9,475	268,004	20,013	21,431	31,306	1,790	1,193,107	12	-	-	1,193,119
計		62,432	339,837	1,231,814	205,157	67,903	472,522	138,045	272,849	586,302	4,430	3,381,291	22	-	-	3,381,313	
（選択約款）	1,022,277	2,592,285	5,971,746	6,643,701	1,077,156	3,609,619	3,103,544	2,305,693	3,489,470	104,879	29,920,370	-	-	-	29,920,370		
電力合計	3,555,000	12,988,132	33,132,567	18,602,513	3,900,891	16,784,674	8,248,292	5,718,118	13,435,010	827,682	117,192,879	238	72	-	117,193,189		
電灯電力合計	45,141,591	90,886,341	326,157,160	121,749,161	23,770,550	156,016,595	62,036,115	34,423,457	98,360,187	9,192,259	967,733,416	238	72	-	967,733,726		

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14年度計）

（単位：kW）

種別	事業者別						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		
	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西											
電灯 需要	定額電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	従量電灯A・B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	従量電灯C	12,923,184	32,635,041	171,524,828	64,006,969	12,923,910	40,593,448	11,608,422	8,130,616	30,733,831	-	-	-	-	385,080,249		
	臨時電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	農事用電灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	公衆街路灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	（選択約款）	6,563,485	5,968,511	15,411,096	10,085,698	4,020,673	11,592,128	13,150,288	3,932,922	15,064,615	-	-	-	-	86,149,416		
	電灯計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電力 需要	業務用電力	(13,422,788) 11,282,791	(23,454,583) 33,952,372	(75,030,006) 172,270,114	(33,933,219) 49,376,950	(9,947,550) 8,687,217	(43,117,432) 69,834,691	(17,986,619) 23,317,008	(13,244,482) 10,540,114	(34,205,228) 36,422,282	(2,425,609) 6,532,152	(266,767,516) 422,215,691	81,600	15,165	-	(266,767,516) 422,312,456
		小口電力	低圧電力	19,491,823	57,039,371	178,616,042	88,972,362	19,042,582	97,722,282	36,775,215	23,506,051	66,413,967	5,631,577	593,211,272	-	-	-
高圧電力A			12,181,213	33,381,985	88,823,757	63,370,263	11,160,341	55,519,943	21,678,713	10,461,691	25,215,355	1,523,007	323,316,268	40,860	-	-	323,357,128
計		(1,361,254) 31,673,036	(4,760,405) 90,421,356	(4,144,053) 267,439,799	(2,942,740) 152,342,625	(2,177,807) 30,202,923	(2,955,827) 153,242,225	(1,846,614) 58,453,928	(2,092,904) 33,967,742	(6,783,468) 91,629,322	(105,303) 7,154,584	(29,170,375) 916,527,540	40,860	-	-	(29,170,375) 916,568,400	
高圧電力B		(2,553,994) 4,093,978	(7,627,355) 15,189,718	(14,158,480) 62,786,584	(9,632,979) 40,053,956	(3,536,316) 7,292,736	(6,168,457) 25,775,871	(5,189,099) 11,361,048	(3,246,035) 4,924,544	(5,967,947) 9,915,954	(681,414) 1,175,210	(58,762,076) 182,569,599	30,800	27,504	-	(58,762,076) 182,627,903	
その他電力		臨時電力	706,509	711,398	2,934,909	829,191	240,214	1,311,253	360,390	333,471	685,887	36,101	8,149,323	-	-	-	8,149,323
		農事用電力	439,526	3,205,670	3,579,593	2,161,669	674,326	1,331,729	815,524	1,162,078	3,018,087	58,800	16,447,002	-	-	-	16,447,002
		建設工事用電力	13,011	4,091	180,818	1,459	45,056	93,175	25,656	2,813	456,774	9,391	832,244	-	-	-	832,244
		事業用電力	468,554	579,860	2,361,892	718,497	245,070	941,198	480,776	212,378	566,552	38,102	6,612,879	-	-	-	6,612,879
計		1,627,600	4,501,019	9,057,211	3,710,816	1,204,666	3,677,355	1,682,346	1,710,740	4,727,300	142,394	32,041,447	-	-	-	32,041,447	
（選択約款）	24,168,167	47,957,341	116,680,338	76,032,580	20,497,478	66,369,508	35,411,228	27,438,301	62,324,907	3,731,306	480,611,154	-	-	-	480,611,154		
電力計	72,845,572	192,021,806	628,234,046	321,516,927	67,885,020	318,899,650	130,225,558	78,581,441	205,019,765	18,735,646	2,033,965,431	153,260	42,669	-	2,034,161,360		
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。

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14年度計）

（単位：1,000kWh）

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	鋁 業	78,900	108,958	192,107	68,602	122,840	101,623	173,159	42,309	115,164	6,939	1,010,601	-	-	-	1,010,601	
	製 造	食 料 品	843,319	1,291,920	5,693,005	2,219,446	223,791	2,438,588	782,055	377,118	1,578,858	67,917	15,516,017	-	-	-	15,516,017
		織 維 工 業	-	166,755	128,903	800,189	953,754	650,130	202,012	164,531	247,742	-	3,314,016	-	-	-	3,314,016
		パルプ・紙・紙加工品	1,046,820	893,373	3,061,587	1,736,493	334,012	997,457	524,751	1,235,993	415,368	4,879	10,250,733	-	-	56,717	10,307,450
		化 学 工 業	356,478	1,788,941	8,750,780	2,978,746	1,281,411	4,547,588	2,603,604	1,559,344	1,768,918	14,808	25,650,618	1,533,826	41,805	-	27,226,249
		石油製品・石炭製品	85,467	57,828	351,911	152,432	50,910	176,682	106,034	321,000	101,471	42,718	1,446,453	-	-	-	1,446,453
		ゴ ム 製 品	1,146	295,612	1,038,884	927,902	22,324	433,109	324,356	43,428	514,245	-	3,601,006	-	-	-	3,601,006
		窯業・土石製品	116,456	807,435	2,854,392	2,285,844	411,335	2,414,372	756,368	38,646	1,273,829	67,766	11,026,443	-	-	-	11,026,443
		鉄 鋼 業	688,375	2,908,069	7,588,394	5,966,826	608,650	7,195,082	6,100,495	878,558	2,653,290	135,761	34,723,500	17,640,079	532	-	52,364,111
		非 鉄 金 属	-	2,411,061	4,752,811	1,524,375	682,154	1,707,339	1,318,565	-	760,427	7,007	13,163,739	476,679	-	-	13,640,418
		機 械 器 具	663,054	7,209,205	19,063,235	18,075,043	2,516,858	7,914,531	4,184,550	1,275,138	6,315,634	-	67,217,248	63,572	4,689	47,289	67,332,798
そ の 他	438,924	2,077,153	9,910,321	4,877,548	1,404,771	4,522,917	1,211,975	484,992	1,480,755	20,387	26,429,743	2,933	3,835	-	26,436,511		
製 造 業 計	4,240,039	19,907,352	63,194,223	41,544,844	8,489,970	32,997,795	18,114,765	6,378,748	17,110,537	361,243	212,339,516	19,717,089	50,861	104,006	232,211,472		
鋁 工 業 計	4,318,939	20,016,310	63,386,330	41,613,446	8,612,810	33,099,418	18,287,924	6,421,057	17,225,701	368,182	213,350,117	19,717,089	50,861	104,006	233,222,073		
そ の 他	鉄 道 業	360,438	1,423,947	6,843,616	2,633,285	280,864	4,733,686	1,201,264	100,940	959,761	801	18,538,602	-	-	-	18,538,602	
	そ の 他	797,172	2,054,523	13,207,874	3,169,655	548,544	5,246,137	1,375,312	496,401	2,132,444	466,781	29,494,843	-	-	-	29,494,843	
	そ の 他 計	1,157,610	3,478,470	20,051,490	5,802,940	829,408	9,979,823	2,576,576	597,341	3,092,205	467,582	48,033,445	-	-	-	48,033,445	
合 計	5,476,549	23,494,780	83,437,820	47,416,386	9,442,218	43,079,241	20,864,500	7,018,398	20,317,906	835,764	261,383,562	19,717,089	50,861	104,006	281,255,518		

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14年度）

（単位：1,000kWh）

種別	事業者名	鹿島 共同火力	君津 共同火力	黒部川 電力	堺 共同火力	和歌山 共同火力	水島 共同火力	福山 共同火力	住友 共同電力	戸畑 共同火力	大分 共同火力	卸電気 事業者計	尼崎ユーティ リティサービス	特定電気 事業者計	大王製紙	(株)イー レックス	特定規模 電気事業者計	合計		
業	鋳業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	製造業	食品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		繊維工業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		パルプ・紙・紙加工品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,717	-	56,717	56,717	
		化学工業	-	-	193,582	-	-	-	-	1,340,244	-	-	1,533,826	41,805	41,805	-	-	-	1,575,631	
		石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ゴム製品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		窯業・土石製品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		鉄鋼業	2,235,288	3,494,249	-	225,397	1,210,425	2,516,798	3,521,504	-	2,406,557	2,029,861	17,640,079	532	532	-	-	-	17,640,611	
		非鉄金属	-	-	-	-	-	-	-	476,679	-	-	476,679	-	-	-	-	-	-	476,679
		機械器具	-	-	-	-	-	-	-	63,572	-	-	63,572	4,689	4,689	-	47,289	47,289	115,550	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	2,933	-	-	2,933	3,835	3,835	-	-	-	6,768		
	製造業計	2,235,288	3,494,249	193,582	225,397	1,210,425	2,516,798	3,521,504	1,883,428	2,406,557	2,029,861	19,717,089	50,861	50,861	56,717	47,289	104,006	19,871,956		
鋳工業計	2,235,288	3,494,249	193,582	225,397	1,210,425	2,516,798	3,521,504	1,883,428	2,406,557	2,029,861	19,717,089	50,861	50,861	56,717	47,289	104,006	19,871,956			
その他	鉄道業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	2,235,288	3,494,249	193,582	225,397	1,210,425	2,516,798	3,521,504	1,883,428	2,406,557	2,029,861	19,717,089	50,861	50,861	56,717	47,289	104,006	19,871,956			

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14年度計）

項目 事業者名	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	16,830	4,845	4,807	5.6	27,070	620	501	488	41,730	126	92	87	39,260	23
東北	55,679	8,243	8,526	7.6	28,110	587	683	717	41,050	250	391	459	39,610	191
東京	149,055	441	304	9.9	29,540	137	3,928	4,076	40,920	485	2,693	3,011	39,550	811
中部	99,758	9,570	9,551	6.3	28,570	369	708	770	40,590	174	933	1,092	38,990	297
北陸	14,915	4,283	4,524	6.6	29,060	272	120	135	40,950	139	177	197	39,620	98
関西	26,963	-	-	-	-	-	133	224	40,420	166	627	715	39,250	302
中国	31,191	5,380	5,487	6.2	29,040	843	1,061	1,013	41,880	217	362	471	40,820	162
四国	13,840	2,827	3,027	7.7	28,650	357	515	480	41,610	117	293	322	40,280	111
九州	27,161	4,059	3,894	7.8	28,370	677	157	170	41,220	185	202	224	39,150	135
沖縄	5,137	1,222	1,230	6.1	28,460	201	378	376	41,010	87	-	-	-	-
一般電気事業者計	440,529	40,870	41,350	6.8	28,408	4,063	8,184	8,449	41,099	1,946	5,770	6,578	39,540	2,130
電源開発	48,598	17,307	17,284	9.6	27,750	1,006	50	26	41,690	31	-	-	-	-
住友共同電力	1,756	760	581	8.2	29,400	165	52	53	41,460	10	-	1	42,070	-
常磐共同火力	8,362	1,685	1,696	8.0	28,030	98	831	836	41,560	89	-	-	-	-
北海道パワーエンジニアリング	732	-	-	-	-	-	168	165	41,720	14	-	-	-	-
酒田共同火力発電	4,114	1,390	1,450	7.0	26,670	69	2	2	39,060	3	-	-	-	-
相馬共同火力	13,256	4,441	4,475	8.1	28,500	407	5	4	41,240	14	-	-	-	-
鹿島共同火力	5,811	-	-	-	-	-	617	624	41,060	68	-	-	-	-
君津共同火力	5,964	-	-	-	-	-	524	524	41,040	36	-	-	-	-
富山共同火力発電	2,596	951	923	3.8	28,430	72	2	2	40,350	2	-	-	-	-
福井共同火力発電	239	-	-	-	-	-	35	58	41,190	13	-	-	-	-
堺共同火力	378	-	-	-	-	-	27	34	40,137	2	-	-	-	-
和歌山共同火力	1,554	-	-	-	-	-	156	157	40,770	14	-	-	-	-
水島共同火力	3,002	-	-	-	-	-	52	47	40,572	4	-	-	-	-
福山共同火力	6,598	-	-	-	-	-	78	73	41,646	12	-	-	-	-
戸畑共同火力	4,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分共同火力	3,121	-	-	-	-	-	60	56	41,200	13	-	-	-	-
その他電気事業者計	110,127	26,534	26,409	8.9	27,896	1,817	2,659	2,661	41,251	325	-	1	42,070	-
合計	550,656	67,404	67,759	7.6	28,208	5,880	10,843	11,110	41,136	2,271	5,770	6,579	39,540	2,130

(つづき)

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 (発電端) (ℓ/kWh)	発 電 所 熱 効 率 (発電端) ( % )				
	受入数量 (1,000kℓ)	消 費		受入数量 (1,000kℓ)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,610	0.215	40.17			
東北	-	-	-	-	-	-	-	3,895	3,761	54,600	83	-	-	12,031	0.216	40.84			
東京	-	-	-	-	38	52	34,840	25	16,812	16,959	54,540	566	268	299	50,040	93	31,339	0.210	41.80
中部	-	17	33,450	11	-	-	-	-	9,757	9,646	54,590	328	91	91	49,930	-	21,236	0.213	41.66
北陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,334	0.224	39.32
関西	-	1	35,820	-	-	4	35,910	23	3,738	3,772	54,620	97	2	2	50,960	-	6,063	0.225	39.82
中国	-	-	-	-	-	-	-	-	1,322	1,226	54,440	103	-	-	-	-	6,649	0.213	40.31
四国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,091	0.223	38.66
九州	-	-	-	-	-	-	-	-	2,197	2,223	54,590	140	18	18	50,370	1	5,850	0.215	40.51
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,181	0.230	38.18
一般電気事業者計	-	18	33,582	11	38	56	34,916	48	37,721	37,587	54,567	1,317	379	410	50,035	94	94,384	0.214	41.03
電源開発	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,444	0.215	40.30
住友共同電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437	0.248	35.20
常磐共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,890	0.226	38.28
北海道パワーエンジニアリング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	0.228	37.82
酒田共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	993	0.241	38.20
相馬共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,847	0.215	40.64
鹿島共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,325	0.228	38.47
君津共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,399	0.235	37.37
富山共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629	0.242	36.84
福井共同火力発電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0.250	35.03
堺共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0.264	33.85
和歌山共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378	0.243	36.29
水島共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	0.219	40.60
福山共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,450	0.220	39.32
戸畑共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	327	327	54,713	19	-	-	-	-	991	0.245	36.39
大分共同火力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	742	0.238	36.74
その他電気事業者計	-	-	-	-	-	-	-	-	327	327	54,713	19	-	-	-	-	24,508	0.223	39.23
合計	-	18	33,582	11	38	56	34,916	48	38,048	37,914	54,568	1,336	379	410	50,035	94	118,892	0.216	40.66

発電所出力変更状況 (平成14年度)

(1) 一般電気事業者

種別	項目	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	東北	第二上野尻	福島県	13,500	13,500	H14. 6. 6	
		"	中国	奥津第二	岡山県	15,200	15,200	H14. 9. 3	
		"	九州	須崎	大分県	1,300	1,300	H14. 9. 10	
増設		水力	東京	中津川第二	新潟県	1,800	22,500	H14. 12. 12	2号機
		汽力	北海道	苫東厚真	北海道	700,000	1,735,000	H14. 6. 17	4号機
		"	中部	碧南火力	愛知県	1,000,000	4,100,000	H14. 11. 6	5号機
		内燃力	東京	青ヶ島	東京都	240	640	H14. 4. 12	2号機
		"	沖縄	波照間	沖縄県	300	900	H14. 5. 31	9号機
	"	九州	新徳之島	鹿児島県	6,000	21,350	H14. 6. 20	4号機	
廃止		水力	東北	沼沢沼	福島県	△43,700	0	H14. 9. 10	
		汽力	中部	西名古屋火力	愛知県	△500,000	1,690,000	H14. 12. 31	6号機
		内燃力	東北	粟島火力	新潟県	△40	900	H14. 4. 9	1号機
その他		水力	関西	滝越	長野県	700	28,900	H14. 4. 23	出力変更
		"	東北	八久和	山形県	300	60,300	H14. 5. 31	"
		"	中部	青原水力	長野県	100	2,000	H14. 6. 17	"



種別	項目	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		
その他		水力	中部	広戸水力	長野県	100	1,600	H14. 6.17	出力変更
		"	"	平穩第三水力	"	120	600	H14. 6.17	"
		"	関西	伊吹	滋賀県	200	5,400	H14. 7.18	" 水車発電機他改良工事完了
		"	中部	南向水力	長野県	700	26,700	H14. 8.22	出力変更
		"	"	塩沢第二水力	"	40	410	H14. 9.18	"
		"	"	茂沢水力	"	100	1,700	H14. 9.18	"
		"	"	鳥川第3	"	200	16,400	H14.10.16	"
		"	関西	小牧	富山県	3,400	78,000	H14.10. 3	" 4号機 (水車ランナー他取替工事完了)
		"	中国	打梨	広島県	600	23,000	H15. 1.24	出力変更 2号機取替
		内燃力	沖縄	与那国	沖縄県	100	850	H14. 4.23	出力変更

(2) 卸電気事業者等

種別	項目	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	日本海発電㈱	久婦須川	富山県	2,700	2,700	H14. 4.10	
		"	岩手県	柏台	岩手県	2,700	2,700	H14.10. 1	
		汽力	電源開発㈱	磯子火力	神奈川県	600,000	600,000	H14. 4. 1	新1号機
その他		水力	日本海発電㈱	久婦須川	富山県	400	3,100	H14.10.15	出力変更