

2010年度分 電力需要実績（確報）

[需要実績の概要（10社計）]

2010年度の電力需要は、10社販売電力量合計で 9,064 億 kWh，対前年伸び率 5.6 % 増と3年ぶりに前年実績を上回った。

特定規模需要以外の需要のうち、電灯については昨夏の記録的な猛暑の影響により、冷房需要が増加したことなどから、6.8 % 増となった。

特定規模需要における業務用については、1.8 % 増となった。

- ・電 灯：10社計 3,042.3 億kWh，対前年比 106.8 %
- ・業務用：10社計 2,053.8 億kWh，対前年比 101.8 %

（参 考）

産業用需要の大口電力については、7.5 % と3年ぶりに前年実績を上回った。これは、鉄鋼をはじめ、主要業種のすべてが前年実績を上回ったことなどによる。

- ・大 口：10社計 2,804.0 億kWh，対前年比 107.5 %

[各社の状況]

種別	会社別	対前年伸び率(%)											
		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計
要特定規模需要	電 灯	2.1	5.1	7.6	6.4	8.3	7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	2.6	6.8
	電 力	5.9	5.4	6.9	4.3	7.8	6.3	4.7	2.6	3.7	5.5	0.2	5.0
	灯力計	2.7	5.2	7.5	6.0	8.3	7.0	6.8	6.3	6.3	6.6	1.1	6.5
	業務用	1.7	2.2	1.1	2.4	3.9	1.7	4.3	3.3	1.6	1.8	2.0	1.8
	産業用	3.7	5.5	4.5	8.6	11.0	9.5	10.0	6.9	5.5	7.0	6.1	6.9
特定規模需要	小計	2.7	4.4	3.0	6.8	9.0	6.5	8.3	5.5	3.9	5.0	2.3	5.0
	販売電力合計	2.7	4.7	4.7	6.6	8.7	6.7	7.7	5.8	4.9	5.6	0.6	5.6
	(大口)	5.3	5.7	4.6	9.0	11.1	10.5	11.0	8.4	6.4	7.5	4.2	7.5

(注) はマイナスを示す

用途別電力量 対前年伸び率(10社計)

(単位：億kWh，%)

用途別	期 別	至 近 3 年 度 の 実 績							
		当年度		2009年度		2008年度		2007年度	
要特定規模需要	電 灯	3,042.3	6.8	2,849.6	0.1	2,852.8	1.5	2,897.2	4.1
	電 力	474.5	5.0	451.7	3.4	467.6	6.0	497.4	0.6
	電灯・電力計	3,516.8	6.5	3,301.4	0.6	3,320.4	2.2	3,394.7	3.6
特定規模需要	業 務 用	2,053.8	1.8	2,017.0	1.4	2,045.5	0.6	2,058.6	3.3
	産 業 用	3,493.5	6.9	3,266.8	7.3	3,523.4	5.8	3,742.2	3.3
	特定規模需要計	5,547.3	5.0	5,283.8	5.1	5,569.0	4.0	5,800.8	3.3
販売電力量合計		9,064.2	5.6	8,585.2	3.4	8,889.3	3.3	9,195.4	3.4

注1. はマイナスを示す

2. 個々の数値と合計欄の数値は、四捨五入の関係で一致しない場合がある

(参考) 大口電力産業別電力量 対前年伸び率(10社計)

(単位：億kWh，%)

用途別	期 別	至 近 3 年 度 の 実 績							
		当年度		2009年度		2008年度		2007年度	
織 維		44.5	11.7	39.9	14.7	27.8	12.3	31.7	0.4
紙・パルプ		98.8	5.1	94.0	9.9	105.9	3.6	109.9	4.5
化 学		279.2	7.1	260.8	5.2	293.6	6.2	312.8	6.9
窯業・土石		115.5	12.4	102.8	9.9	114.3	5.4	120.8	2.3
鉄 鋼		363.1	22.4	296.6	16.1	353.6	10.8	396.3	1.9
非鉄金属		160.2	9.0	147.1	6.6	157.5	6.4	168.2	11.4
機 械		740.1	7.3	689.9	8.6	757.0	8.4	826.1	5.1
大 口 計		2,804.0	7.5	2,608.7	7.4	2,185.7	5.9	2,992.6	4.2

注1. はマイナスを示す。

注2. 日本標準産業分類の改定に伴い、2009年4月より業種別分類がそれ以前と異なる。

2009年度の対前年伸び率は、前年実績を現在の区分に合わせるにより算定。

電灯・電力需要実績 (2010年度分)

(1) 販売電力量および前年比

電気事業連合会

種別		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計
電力量 (千kWh)	電 灯	12,124,433	26,323,482	103,422,108	37,256,053	8,661,921	52,315,580	19,854,689	10,130,108	31,150,452	301,238,826	2,990,871	304,229,697
	＜従量電灯＞	7,654,085	17,108,934	73,148,996	23,671,711	4,125,015	34,693,213	11,640,628	6,473,940	19,073,768	197,590,290	2,602,775	200,193,065
	電 力	2,506,407	4,284,530	12,174,403	6,694,935	1,474,455	6,560,728	2,703,272	1,918,082	5,748,356	44,065,168	3,387,387	47,452,555
	＜低圧電力＞	1,262,535	3,227,250	10,296,283	5,061,259	1,145,106	5,701,739	2,083,070	1,331,675	4,903,094	35,012,011	467,608	35,479,619
	電灯電力合計	14,630,840	30,608,012	115,596,511	43,950,988	10,136,376	58,876,308	22,557,961	12,048,190	36,898,808	345,303,994	6,378,258	351,682,252
	特定規模需要	17,671,570	52,097,742	177,790,154	86,960,405	19,406,928	92,201,461	39,837,180	17,052,168	50,574,975	553,592,583	1,142,977	554,735,560
	＜業務用＞	8,779,720	16,837,276	77,361,684	23,627,462	5,390,857	34,377,803	11,618,572	6,560,727	20,264,024	204,818,125	563,694	205,381,819
	＜産業用その他＞	8,891,850	35,260,466	100,428,470	63,332,943	14,016,071	57,823,658	28,218,608	10,491,441	30,310,951	348,774,458	579,283	349,353,741
販売電力合計	32,302,410	82,705,754	293,386,665	130,911,393	29,543,304	151,077,769	62,395,141	29,100,358	87,473,783	898,896,577	7,521,235	906,417,812	
前年比 (%)	電 灯	102.1	105.1	107.6	106.4	108.3	107.1	107.1	107.0	106.8	106.8	102.6	106.8
	電 力	105.9	105.4	106.9	104.3	107.8	106.3	104.7	102.6	103.7	105.5	99.8	105.0
	＜低圧電力＞	102.5	106.9	108.8	107.5	110.1	107.9	107.5	105.2	104.5	107.2	97.0	107.1
	電灯電力合計	102.7	105.2	107.5	106.0	108.3	107.0	106.8	106.3	106.3	106.6	101.1	106.5
	特定規模需要	102.7	104.4	103.0	106.8	109.0	106.5	108.3	105.5	103.9	105.0	97.7	105.0
	＜業務用＞	101.7	102.2	101.1	102.4	103.9	101.7	104.3	103.3	101.6	101.8	102.0	101.8
	＜産業用その他＞	103.7	105.5	104.5	108.6	111.0	109.5	110.0	106.9	105.5	107.0	93.9	106.9
	販売電力合計	102.7	104.7	104.7	106.6	108.7	106.7	107.7	105.8	104.9	105.6	100.6	105.6

(2) 契約電力kWおよび口数

種別		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計
契約電力 kW 口数	従量電灯口数	30,374,837	56,829,898	240,088,038	77,521,142	12,689,505	109,342,386	39,085,332	21,578,979	66,346,088	653,856,205	7,941,983	661,798,188
	電力計kW	26,716,602	61,273,273	180,217,827	99,032,365	21,070,310	95,396,068	38,944,770	28,479,310	77,669,432	628,799,957	16,666,373	645,466,330
	＜低圧電力kW＞	17,292,004	49,764,463	157,261,074	75,098,168	17,031,762	83,510,509	31,193,332	20,727,193	63,013,992	514,892,497	5,184,506	520,077,003
	電灯電力合計口数	46,445,609	91,658,146	344,616,618	125,462,006	25,026,999	162,363,963	62,500,594	34,130,704	101,827,214	994,031,853	10,053,238	1,004,085,091

注 1. < >は再掲を示す。

2. 個々の数値と合計欄の数値は、四捨五入の関係で一致しない場合もある。

大口電力主要業種実績（2010年度分）

販売電力量および前年比

(単位:千kWh、%)

種別		会社	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9社計	沖縄	10社計	
電力	電 工 業 量	鋁業	83,283	110,020	167,582	46,759	0	95,304	155,847	50,487	165,921	875,203	5,274	880,477	
		製	食料品	1,114,404	1,592,623	5,723,275	2,656,804	215,394	2,511,708	1,035,212	488,910	2,279,164	17,617,494	102,438	17,719,932
			繊維工業	0	70,589	348,506	1,092,759	1,082,918	688,305	446,945	373,217	347,056	4,450,295	0	4,450,295
			パルプ、紙	849,229	1,027,199	2,636,601	1,602,263	425,406	826,819	508,750	1,534,039	464,872	9,875,178	5,583	9,880,761
		造	化学工業	277,378	2,201,912	9,516,642	2,757,729	1,329,312	4,800,050	3,229,163	1,212,948	2,580,639	27,905,773	15,092	27,920,865
			石油、石炭	20,934	25,178	520,394	108,632	5,603	404,897	474,011	410,578	98,498	2,068,725	42,191	2,110,916
			ゴム製品	43	314,928	702,140	718,578	19,080	353,527	310,593	58,720	583,965	3,061,574	0	3,061,574
			窯業土石	130,603	720,844	2,509,347	2,604,310	396,225	3,302,228	832,169	17,917	975,795	11,489,438	57,393	11,546,831
			鉄鋼	862,736	2,891,641	7,612,661	6,140,700	830,783	8,470,430	6,186,254	924,179	2,268,587	36,187,971	124,858	36,312,829
			非鉄金属	182,868	3,847,131	4,184,294	1,530,052	890,737	1,921,019	1,583,800		1,877,837	16,017,738	5,638	16,023,376
			機械	652,808	8,052,870	17,989,381	20,178,426	3,580,741	9,838,585	4,967,054	1,864,906	6,884,315	74,009,086	0	74,009,086
		業	その他	420,363	2,350,850	10,281,285	5,484,894	1,585,363	5,058,002	1,283,119	675,111	1,827,836	28,966,823	23,154	28,989,977
			製造業計	4,511,366	23,095,765	62,024,525	44,875,147	10,361,562	38,175,570	20,857,070	7,560,525	20,188,564	231,650,094	376,347	232,026,441
		その他	鋁工業計	4,594,649	23,205,785	62,192,107	44,921,906	10,361,562	38,270,874	21,012,917	7,611,012	20,354,485	232,525,297	381,621	232,906,918
			鉄道業	349,609	1,348,237	6,363,104	2,672,751	248,622	4,693,738	1,231,534	101,269	1,072,708	18,081,572	8,784	18,090,356
その他	639,254		2,233,009	13,400,078	3,245,568	661,739	4,415,748	1,433,730	507,153	2,410,672	28,946,951	453,382	29,400,333		
その他計	988,863		3,581,246	19,763,182	5,918,319	910,361	9,109,486	2,665,264	608,422	3,483,380	47,028,523	462,166	47,490,689		
合計		5,583,512	26,787,031	81,955,288	50,840,225	11,271,923	47,380,360	23,678,181	8,219,434	23,837,865	279,553,819	843,787	280,397,606		
対前年比	電 工 業 量	鋁業	103.7	106.0	102.8	94.1	0.0	107.4	107.2	109.5	101.7	104.2	96.3	104.1	
		製	食料品	103.2	101.6	102.4	104.3	100.2	103.2	104.8	102.7	103.3	103.0	102.4	103.0
			繊維工業	0.0	77.2	109.9	113.5	110.3	111.5	120.5	118.4	105.5	111.7	0.0	111.7
			パルプ、紙	103.5	103.2	105.6	105.3	130.2	104.4	99.4	103.6	103.4	105.1	94.2	105.1
		造	化学工業	89.8	108.5	105.5	103.4	111.5	108.4	111.3	105.5	108.8	107.1	102.9	107.1
			石油、石炭	237.6	130.1	112.3	142.4	66.2	134.1	131.4	107.2	94.3	119.8	95.4	119.2
			ゴム製品	6.7	107.8	101.0	107.8	104.6	111.5	112.6	107.4	127.0	110.1	0.0	110.1
			窯業土石	127.5	106.3	100.3	121.9	116.6	117.0	115.9	105.0	108.0	112.4	100.1	112.4
			鉄鋼	120.9	117.4	118.9	125.5	137.4	126.0	125.3	113.6	113.8	122.5	103.2	122.4
			非鉄金属	112.0	112.4	104.7	118.5	103.3	109.7	101.9		113.2	109.0	95.8	109.0
			機械	104.9	102.6	106.7	107.9	111.2	112.0	106.5	112.8	103.7	107.3	0.0	107.3
		業	その他	103.6	104.5	104.0	105.4	106.8	108.1	106.6	114.9	107.8	105.7	106.7	105.7
			製造業計	106.8	106.6	106.5	110.4	112.0	113.5	112.8	109.1	107.3	109.3	101.5	109.3
		その他	鋁工業計	106.7	106.6	106.5	110.3	112.0	113.5	112.8	109.1	107.3	109.3	101.4	109.3
			鉄道業	100.0	98.4	101.0	98.9	95.5	99.7	98.2	99.9	101.8	99.9	100.8	99.9
その他	98.6		101.0	98.1	100.1	105.1	99.7	98.7	100.7	101.4	99.3	91.5	99.2		
その他計	99.1		100.0	99.0	99.5	102.3	99.7	98.5	100.6	101.5	99.5	91.7	99.4		
合計		105.3	105.7	104.6	109.0	111.1	110.5	111.0	108.4	106.4	107.5	95.8	107.5		

注：個々の数値と合計欄の数値は、四捨五入の関係で一致しない場合もある。