

2011年度分 電力需要実績 (確報)

[需要実績の概要 (10社計)]

2011年度の電力需要は、10社販売電力量合計で 8,598 億 kWh，対前年伸び率 5.1 %減と2年ぶりに前年実績を下回った。

特定規模需要以外の需要のうち、電灯については、東日本大震災の影響や、お客さまの節電の取り組みによる影響などから、5.0 %減となった。

特定規模需要における業務用についても、同様に、8.4 %減となった。

- ・電 灯：10社計 2,889.5 億kWh，対前年比 95.0 %
- ・業務用：10社計 1,881.2 億kWh，対前年比 91.6 %

(参 考)

産業用需要の大口電力については、3.2 %減と2年ぶりに前年実績を下回った。これは、東日本大震災の影響や、企業やお客さまの節電の取り組みによる影響などから、鉄鋼を除く主要業種において前年実績を下回ったことなどによる。

- ・大 口：10社計 2,715.1 億kWh，対前年比 96.8 %

[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
特定規模需要以外	電 灯	▲0.4	▲5.8	▲7.4	▲3.7	▲1.6	▲4.4	▲3.4	▲3.3	▲3.7	▲5.1	▲1.8	▲5.0
	電 力	5.8	▲6.7	▲8.3	▲5.0	▲4.9	▲5.9	▲5.6	▲5.2	▲4.8	▲5.6	▲1.2	▲5.3
	灯力計	0.7	▲5.9	▲7.5	▲3.9	▲2.1	▲4.6	▲3.7	▲3.6	▲3.9	▲5.1	▲1.5	▲5.1
特定規模需要	業務用	▲2.6	▲13.5	▲13.6	▲5.9	▲3.8	▲4.0	▲3.6	▲3.2	▲3.4	▲8.4	2.5	▲8.4
	産業用その他	▲0.3	▲9.4	▲6.0	0.2	▲1.6	▲1.7	▲3.8	▲0.1	▲0.0	▲3.3	▲0.4	▲3.3
	小計	▲1.4	▲10.7	▲9.3	▲1.5	▲2.2	▲2.5	▲3.7	▲1.3	▲1.4	▲5.2	1.0	▲5.2
販売電力量合計		▲0.5	▲8.9	▲8.6	▲2.3	▲2.2	▲3.3	▲3.7	▲2.3	▲2.4	▲5.2	▲1.1	▲5.1
(大口)		▲0.3	▲10.1	▲6.1	1.0	▲1.6	▲1.3	▲4.1	0.2	0.4	▲3.2	0.7	▲3.2

(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							
		2011年度		2010年度		2009年度		2008年度	
特定規模需要以外	電 灯	2,889.5	5.0	3,042.3	6.8	2,849.6	0.1	2,852.8	1.5
	電 力	449.3	5.3	474.5	5.0	451.7	3.4	467.6	6.0
	電灯・電力計	3,338.8	5.1	3,516.8	6.5	3,301.4	0.6	3,320.4	2.2
特定規模需要	業 務 用	1,881.2	8.4	2,053.8	1.8	2,017.0	1.4	2,045.5	0.6
	産業用その他	3,378.1	3.3	3,493.5	6.9	3,266.8	7.3	3,523.4	5.8
	特定規模需要計	5,259.3	5.2	5,547.3	5.0	5,283.8	5.1	5,569.0	4.0
販売電力量合計		8,598.1	5.1	9,064.2	5.6	8,585.2	3.4	8,889.3	3.3

注1. はマイナスを示す

注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							
		2011年度		2010年度		2009年度		2008年度	
織 維		43.0	3.5	44.5	11.7	39.9	14.7	27.8	12.3
紙・パルプ		92.3	6.6	98.8	5.1	94.0	9.9	105.9	3.6
化 学		270.0	3.3	279.2	7.1	260.8	5.2	293.6	6.2
窯業・土石		114.8	0.6	115.5	12.4	102.8	9.9	114.3	5.4
鉄 鋼		364.3	0.3	363.1	22.4	296.6	16.1	353.6	10.8
非鉄金属		156.7	2.2	160.2	9.0	147.1	6.6	157.5	6.4
機 械		711.0	3.9	740.1	7.3	689.9	8.6	757.0	8.4
大 口 計		2,715.1	3.2	2,804.0	7.5	2,608.7	7.4	2,185.7	5.9

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（2011年度分）

(1) 販売電力量および前年比

電気事業連合会

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
電力量 (千kWh)	電 灯	12,077,267	24,790,634	95,796,643	35,871,854	8,522,107	49,990,990	19,174,420	9,793,292	29,990,165	286,007,372	2,938,469	288,945,841
	<従量電灯>	7,474,285	15,868,783	67,248,332	22,327,344	3,841,782	32,410,328	10,863,155	6,026,759	17,773,420	183,834,188	2,531,864	186,366,052
	電 力	2,651,229	3,996,541	11,159,993	6,359,149	1,401,799	6,171,424	2,551,914	1,817,757	5,474,357	41,584,163	3,346,935	44,931,098
	<低圧電力>	1,229,977	2,936,817	9,359,513	4,775,092	1,080,903	5,356,946	1,964,356	1,262,665	4,662,483	32,628,752	459,347	33,088,099
	電灯電力合計	14,728,496	28,787,175	106,956,635	42,231,003	9,923,906	56,162,414	21,726,334	11,611,049	35,464,522	327,591,534	6,285,404	333,876,938
	特定規模需要	17,416,109	46,517,299	161,273,114	85,666,137	18,974,384	89,865,308	38,343,856	16,833,078	49,887,520	524,776,805	1,154,928	525,931,733
	<業務用>	8,552,342	14,563,378	66,878,352	22,234,415	5,186,160	32,999,952	11,201,011	6,348,027	19,581,747	187,545,384	577,736	188,123,120
	<産業用>	8,863,767	31,953,921	94,394,762	63,431,722	13,788,224	56,865,356	27,142,845	10,485,051	30,305,773	337,231,421	577,192	337,808,613
販売電力合計	32,144,605	75,304,474	268,229,749	127,897,140	28,898,290	146,027,722	60,070,190	28,444,127	85,352,042	852,368,339	7,440,332	859,808,671	
前年比 (%)	電 灯	99.6	94.2	92.6	96.3	98.4	95.6	96.6	96.7	96.3	94.9	98.2	95.0
	電 力	105.8	93.3	91.7	95.0	95.1	94.1	94.4	94.8	95.2	94.4	98.8	94.7
	<低圧電力>	97.4	91.0	90.9	94.3	94.4	94.0	94.3	94.8	95.1	93.2	98.2	93.3
	電灯電力合計	100.7	94.1	92.5	96.1	97.9	95.4	96.3	96.4	96.1	94.9	98.5	94.9
	特定規模需要	98.6	89.3	90.7	98.5	97.8	97.5	96.3	98.7	98.6	94.8	101.0	94.8
	<業務用>	97.4	86.5	86.4	94.1	96.2	96.0	96.4	96.8	96.6	91.6	102.5	91.6
	<産業用>	99.7	90.6	94.0	100.2	98.4	98.3	96.2	99.9	100.0	96.7	99.6	96.7
	販売電力合計	99.5	91.1	91.4	97.7	97.8	96.7	96.3	97.7	97.6	94.8	98.9	94.9

(2) 契約電力kWおよび口数

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
契約電力 kW 口数	従量電灯口数	30,306,463	56,226,909	239,692,272	77,124,250	12,471,793	108,845,479	38,669,349	21,286,274	65,794,133	650,416,922	8,007,345	658,424,267
	電力計kW	27,197,070	58,671,279	176,269,683	96,643,699	20,613,081	93,247,768	38,022,955	27,835,290	76,786,977	615,287,802	16,498,348	631,786,150
	<低圧電力kW>	17,004,763	47,567,231	153,916,323	73,473,383	16,699,506	81,765,646	30,588,497	20,352,107	62,389,683	503,757,139	5,129,373	508,886,512
	電灯電力合計口数	46,683,307	90,941,281	344,945,899	125,686,563	25,071,780	162,799,956	62,602,877	34,219,174	102,334,624	995,285,461	10,160,884	1,005,446,345

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（2011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	業	鋳業	87,101	108,058	164,713	46,869	0	95,580	151,504	48,767	165,545	868,137	4,863	873,000	
		製造業	食料品	1,131,218	1,426,500	5,492,862	2,663,638	212,747	2,516,515	1,039,036	493,100	2,310,597	17,286,213	107,608	17,393,821
			繊維工業		62,126	316,694	1,046,486	1,084,681	652,313	439,387	358,300	335,320	4,295,307	0	4,295,307
			パルプ、紙	791,299	753,875	2,383,081	1,630,957	345,948	760,265	528,573	1,571,963	457,053	9,223,014	5,853	9,228,867
			化学工業	264,427	2,000,297	9,149,524	2,897,767	1,304,515	4,821,613	2,757,767	1,162,520	2,630,470	26,988,900	14,815	27,003,715
			石油、石炭	27,001	18,417	442,623	126,750	5,473	416,595	531,093	424,323	92,191	2,084,466	46,519	2,130,985
			ゴム製品		323,347	636,432	715,911	18,889	346,770	321,986	56,833	589,185	3,009,353	0	3,009,353
			窯業土石	152,998	675,698	2,442,731	2,657,058	396,398	3,304,800	773,175	18,420	1,004,329	11,425,607	53,106	11,478,713
			鉄鋼	909,501	2,326,209	7,921,989	6,553,641	866,437	8,444,572	5,989,009	925,171	2,364,923	36,301,452	124,903	36,426,355
			非鉄金属	148,907	3,503,123	3,982,909	1,409,371	898,088	2,285,558	1,577,788		1,861,206	15,666,950	6,041	15,672,991
	機械	652,213	7,454,733	16,528,620	20,249,922	3,506,859	9,237,758	4,749,403	1,883,106	6,839,131	71,101,745	0	71,101,745		
	その他	418,597	2,091,421	9,653,534	5,447,246	1,564,077	4,882,986	1,261,267	683,398	1,828,255	27,830,781	24,601	27,855,382		
	製造業計	4,496,161	20,635,746	58,950,999	45,398,747	10,204,112	37,669,745	19,968,484	7,577,134	20,312,660	225,213,788	383,446	225,597,234		
	その他	鋳工業計	4,583,262	20,743,804	59,115,712	45,445,616	10,204,112	37,765,325	20,119,988	7,625,901	20,478,205	226,081,925	388,309	226,470,234	
		鉄道業	349,800	1,274,753	5,678,377	2,632,929	236,657	4,547,585	1,239,306	97,445	1,106,667	17,163,519	8,499	17,172,018	
その他		633,919	2,060,149	12,182,093	3,245,923	655,741	4,431,301	1,339,312	512,773	2,358,934	27,420,145	452,495	27,872,640		
	その他計	983,719	3,334,902	17,860,471	5,878,852	892,398	8,978,886	2,578,618	610,218	3,465,601	44,583,665	460,994	45,044,659		
	合計	5,566,981	24,078,706	76,976,182	51,324,468	11,096,510	46,744,211	22,698,606	8,236,119	23,943,806	270,665,589	849,303	271,514,892		
対前年比	業	鋳業	104.6	98.2	98.3	100.2	0.0	100.3	97.2	96.6	99.8	99.2	92.2	99.2	
		製造業	食料品	101.5	89.6	96.0	100.3	98.8	100.2	100.4	100.9	101.4	98.1	105.0	98.2
			繊維工業		88.0	90.9	95.8	100.2	94.8	98.3	96.0	96.6	96.5	0.0	96.5
			パルプ、紙	93.2	73.4	90.4	101.8	81.3	92.0	103.9	102.5	98.3	93.4	104.8	93.4
			化学工業	95.3	90.8	96.1	105.1	98.1	100.4	85.4	95.8	101.9	96.7	98.2	96.7
			石油、石炭	129.0	73.1	85.1	116.7	97.7	102.9	112.0	103.3	93.6	100.8	110.3	101.0
			ゴム製品		102.7	90.6	99.6	99.0	98.1	103.7	96.8	100.9	98.3	0.0	98.3
			窯業土石	117.1	93.7	97.3	102.0	100.0	100.1	92.9	102.8	102.9	99.4	92.5	99.4
			鉄鋼	105.4	80.4	104.1	106.7	104.3	99.7	96.8	100.1	104.2	100.3	100.0	100.3
			非鉄金属	81.4	91.1	95.2	92.1	100.8	119.0	99.6		99.1	97.8	107.1	97.8
	機械	99.9	92.6	91.9	100.4	97.9	93.9	95.6	101.0	99.3	96.1	0.0	96.1		
	その他	99.6	89.0	93.9	99.3	98.7	96.5	98.3	101.2	100.0	96.1	106.2	96.1		
	製造業計	99.7	89.3	95.0	101.2	98.5	98.7	95.7	100.2	100.6	97.2	101.9	97.2		
	その他	鋳工業計	99.8	89.4	95.1	101.2	98.5	98.7	95.8	100.2	100.6	97.2	101.8	97.2	
		鉄道業	100.1	94.5	89.2	98.5	95.2	96.9	100.6	96.2	103.2	94.9	96.8	94.9	
その他		99.2	92.3	90.9	100.0	99.1	100.4	93.4	101.1	97.9	94.7	99.8	94.8		
	その他計	99.5	93.1	90.4	99.3	98.0	98.6	96.7	100.3	99.5	94.8	99.7	94.8		
	合計	99.7	89.9	93.9	101.0	98.4	98.7	95.9	100.2	100.4	96.8	100.7	96.8		

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。