

## 2011年3月分 電力需要実績 (確報)

### [ 需要実績の概要 (10社計) ]

3月の電力需要は、東日本大震災の影響などから、10社販売電力量合計で722億kWh、対前年伸び率1.4%減と15ヵ月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2月および3月の気温が前年に比べて概ね低めに推移し、暖房需要が増加したことなどから4.0%増となった。

特定規模需要における業務用については、東日本大震災の影響などから、3.9%減となった。

- ・電灯：10社計 265.0 億kWh、対前年同月比 104.0 %
- ・業務用：10社計 153.0 億kWh、対前年同月比 96.1 %

### (参 考)

産業用需要の大口電力については、6.3%減と16ヵ月ぶりに前年実績を下回った。これは、主要業種のうち、東日本大震災の影響などから、化学、非鉄金属、機械において、前年実績を下回ったことなどによる。

- ・大口：10社計 214.0 億kWh、対前年同月比 93.7 %

### [ 各社の状況 ]

種別	会社別														
	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			
対前年伸び率 (%)	特定規模需要以外	電灯	0.3	▲1.8	3.5	5.6	7.2	6.0	6.1	5.2	5.2	4.0	1.1	4.0	
		電力	2.8	▲1.7	1.1	3.3	3.4	4.4	2.6	1.7	6.0	2.5	▲3.0	2.2	
		灯力計	0.8	▲1.7	3.2	5.2	6.7	5.8	5.7	4.7	5.3	3.8	▲1.0	3.7	
	特定規模需要	業務用	▲2.4	▲14.5	▲8.1	0.0	1.3	0.9	2.4	1.0	2.5	▲3.9	▲4.8	▲3.9	
		産業用	▲1.1	▲25.9	▲15.3	▲1.2	5.5	5.1	2.5	7.4	5.4	▲5.4	▲7.8	▲5.4	
	小計	▲1.7	▲22.2	▲12.2	▲0.9	4.3	3.6	2.5	5.0	4.3	▲4.9	▲6.5	▲4.9		
	販売電力合計	▲0.5	▲14.0	▲5.9	1.2	5.2	4.4	3.7	4.9	4.7	▲1.4	▲1.9	▲1.4		
	(大口)	1.0	▲30.1	▲17.6	▲2.1	5.7	5.7	2.6	9.5	6.5	▲6.3	▲5.8	▲6.3		

(注) はマイナスを示す。

### 用途別電力量 対前年伸び率(10社計)

用途別	月別	対前年伸び率 (%)													
		09年度	10/3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11/1	2	3
特定規模需要以外	電灯	▲0.1	1.7	8.4	6.5	2.4	6.1	9.5	26.9	4.8	0.5	2.0	3.5	7.0	4.0
	電力	▲3.4	▲1.0	6.5	3.7	0.2	3.3	8.4	23.5	4.4	▲1.7	▲0.2	0.4	4.7	2.2
	電灯・電力計	▲0.6	1.3	8.2	6.1	2.1	5.7	9.3	26.4	4.8	0.2	1.7	3.1	6.7	3.7
特定規模需要	業務用	▲1.4	▲1.7	1.0	0.1	▲0.7	2.5	6.2	10.4	3.4	0.1	▲1.5	▲0.1	1.5	▲3.9
	産業用	▲7.3	17.0	13.7	11.3	10.8	9.6	11.1	10.5	5.7	4.2	4.2	4.7	4.0	▲5.4
	特定規模需要計	▲5.1	9.5	8.7	7.1	6.5	6.8	9.1	10.5	4.9	2.7	2.1	2.8	3.0	▲4.9
販売電力量合計	▲3.4	6.1	8.5	6.7	5.0	6.4	9.2	16.2	4.8	1.8	2.0	3.0	4.6	▲1.4	

(注) はマイナスを示す。

### (参考)大口電力産業別電力量 対前年伸び率(10社計)

業種別	月別	対前年伸び率 (%)												
		09年度	10/3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11/1	2
繊維	▲14.7	17.8	18.0	17.4	10.1	11.5	17.0	15.5	5.8	7.1	10.9	9.5	9.1	10.3
紙・パルプ	▲9.9	20.5	9.0	4.2	7.2	7.8	5.1	4.6	2.0	4.1	4.0	6.5	6.6	0.9
化学	▲5.2	24.1	12.6	13.2	12.0	11.8	11.2	9.3	4.4	0.9	5.2	6.4	6.5	▲6.7
窯業・土石	▲9.9	20.3	22.2	19.7	19.7	16.9	17.0	12.4	10.7	8.6	7.4	9.8	7.1	1.3
鉄鋼	▲16.1	50.3	48.4	44.0	38.9	25.3	18.2	16.4	21.0	13.4	20.3	20.1	13.8	3.5
非鉄金属	▲6.6	31.7	19.1	12.5	9.9	13.2	19.3	11.5	7.6	9.2	7.1	6.5	6.8	▲11.5
機械	▲8.6	26.2	19.1	13.1	12.6	11.4	13.9	12.5	4.8	4.5	3.4	3.6	3.1	▲11.5
大口計	▲7.4	19.9	15.2	12.4	12.0	10.1	11.6	10.4	5.8	4.8	5.2	5.8	4.6	▲6.3

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(月別は前年同月実績)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3月分）

(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	1,143,172	2,496,444	8,996,011	3,178,413	842,745	4,402,504	1,764,039	864,687	2,606,128	26,294,143	210,267	26,504,410
	＜従量電灯＞	688,475	1,546,268	6,317,979	1,969,937	366,383	2,821,952	981,262	523,962	1,518,100	16,734,318	177,744	16,912,062
	電 力	316,982	368,812	940,697	534,543	124,391	483,534	216,756	148,764	431,301	3,565,780	211,214	3,776,994
	＜低圧電力＞	99,507	256,913	787,061	379,109	91,660	405,679	157,917	94,193	348,829	2,620,868	22,120	2,642,988
	電灯電力合計	1,460,154	2,865,256	9,936,708	3,712,956	967,136	4,886,038	1,980,795	1,013,451	3,037,429	29,859,923	421,481	30,281,404
	特定規模需要	1,457,331	3,361,238	12,384,337	6,930,993	1,666,208	7,431,005	3,209,975	1,421,611	4,018,466	41,881,164	81,312	41,962,476
	＜業務用＞	716,928	1,205,671	5,519,109	1,804,314	449,999	2,616,994	900,395	515,804	1,529,505	15,258,719	36,551	15,295,270
	＜産業用その他＞	740,403	2,155,567	6,865,229	5,126,679	1,216,209	4,814,011	2,309,580	905,807	2,488,961	26,622,446	44,761	26,667,207
販売電力合計	2,917,485	6,226,494	22,321,046	10,643,949	2,633,344	12,317,043	5,190,770	2,435,062	7,055,895	71,741,088	502,793	72,243,881	
前年比 (%)	電 灯	100.3	98.2	103.5	105.6	107.2	106.0	106.1	105.2	105.2	104.0	101.1	104.0
	電 力	102.8	98.3	101.1	103.3	103.4	104.4	102.6	101.7	106.0	102.5	97.0	102.2
	＜低圧電力＞	98.4	96.0	101.9	104.9	104.4	105.7	104.7	103.6	105.1	102.8	89.2	102.7
	電灯電力合計	100.8	98.3	103.2	105.2	106.7	105.8	105.7	104.7	105.3	103.8	99.0	103.7
	特定規模需要	98.3	77.8	87.8	99.1	104.3	103.6	102.5	105.0	104.3	95.1	93.5	95.1
	＜業務用＞	97.6	85.5	91.9	100.0	101.3	100.9	102.4	101.0	102.5	96.1	95.2	96.1
	＜産業用その他＞	98.9	74.1	84.7	98.8	105.5	105.1	102.5	107.4	105.4	94.6	92.2	94.6
	販売電力合計	99.5	86.0	94.1	101.2	105.2	104.4	103.7	104.9	104.7	98.6	98.1	98.6

(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	2,535,441	4,564,552	19,959,619	6,439,390	1,047,298	9,030,434	3,234,095	1,783,285	5,490,176	54,084,290	664,455	54,748,745
	電力計kW	2,804,657	5,017,578	14,733,351	8,134,700	1,787,332	7,806,114	3,184,152	2,321,484	6,363,610	52,152,978	1,376,670	53,529,648
	＜低圧電力kW＞	1,430,427	3,951,004	12,990,424	6,196,664	1,409,507	6,886,971	2,576,443	1,712,555	5,230,156	42,384,151	428,390	42,812,541
	電灯電力合計口数	3,971,640	7,405,039	28,713,264	10,462,554	2,088,397	13,479,010	5,199,163	2,840,662	8,477,235	82,636,964	841,999	83,478,963

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3月分)

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	鋁業	7,766	7,639	13,208	4,576	0	9,316	14,996	4,644	15,243	77,388	432	77,820		
		製	食料品	89,680	96,533	382,238	213,697	16,587	198,849	81,722	38,735	178,439	1,296,480	6,551	1,303,031	
			繊維工業	0	5,673	22,484	89,680	92,862	56,182	40,416	28,547	32,568	368,412	0	368,412	
			パルプ、紙	64,514	53,222	202,821	138,359	37,237	69,091	44,445	152,370	42,331	804,390	381	804,771	
		工	化学工業	23,694	164,729	543,358	243,415	115,497	406,971	238,725	102,138	220,779	2,059,306	1,170	2,060,476	
			石油、石炭	0	1,042	35,703	7,044	610	41,865	41,513	35,515	7,815	171,107	3,860	174,967	
			ゴム製品	0	16,190	47,194	55,167	1,509	28,722	25,471	4,884	52,806	231,943	0	231,943	
			窯業土石	8,588	32,855	185,774	239,049	35,951	287,294	72,116	1,966	93,376	956,969	5,147	962,116	
			鉄鋼	84,608	132,269	569,259	520,697	81,613	744,948	546,722	84,863	209,931	2,974,910	9,842	2,984,752	
			非鉄金属	14,468	179,567	264,790	134,353	81,661	193,223	131,089		154,416	1,153,567	542	1,154,109	
			機械	51,532	509,372	1,151,433	1,549,290	302,393	811,403	387,882	156,305	544,760	5,464,370	0	5,464,370	
		業	その他	36,573	142,896	718,921	458,543	135,274	434,600	110,757	60,042	158,747	2,256,353	1,597	2,257,950	
			製造業計	373,657	1,334,348	4,123,977	3,649,294	901,194	3,273,148	1,720,858	665,365	1,695,968	17,737,809	29,090	17,766,899	
		量	その他	鋁工業計	381,423	1,341,987	4,137,185	3,653,870	901,194	3,282,464	1,735,854	670,009	1,711,211	17,815,197	29,522	17,844,719
				鉄道業	31,597	78,356	417,172	227,366	21,705	378,243	107,370	8,659	94,792	1,365,260	616	1,365,876
その他	53,525			146,614	936,951	260,584	55,179	350,058	112,227	41,145	198,309	2,154,592	32,988	2,187,580		
その他計	85,122			224,970	1,354,123	487,950	76,884	728,301	219,597	49,804	293,101	3,519,852	33,604	3,553,456		
合計		466,545	1,566,957	5,491,308	4,141,820	978,078	4,010,765	1,955,451	719,813	2,004,312	21,335,049	63,126	21,398,175			
対前年比	業	鋁業	123.4	76.0	88.1	108.8	0.0	104.4	108.8	106.4	103.4	100.0	103.9	100.1		
		製	食料品	102.8	77.1	89.3	106.0	99.3	104.7	102.6	105.1	103.2	96.9	99.8	96.9	
			繊維工業	0.0	74.5	83.7	105.7	108.4	109.6	124.0	117.3	156.9	110.3	0.0	110.3	
			パルプ、紙	102.7	62.5	97.1	105.2	113.9	101.7	99.4	118.4	120.6	100.9	88.4	100.9	
		工	化学工業	98.0	100.5	70.7	102.5	108.7	104.3	108.8	100.3	112.2	93.3	115.0	93.3	
			石油、石炭	0.0	68.4	84.9	98.4	90.4	145.7	124.1	109.2	109.3	111.7	98.7	111.3	
			ゴム製品	0.0	58.8	80.3	90.2	88.3	105.5	97.0	98.0	109.6	90.7	0.0	90.7	
			窯業土石	108.0	48.7	82.9	122.6	107.5	109.9	102.5	131.5	113.2	101.4	87.1	101.3	
			鉄鋼	111.4	52.6	94.9	103.6	129.4	113.5	109.8	113.1	137.5	103.5	96.0	103.5	
			非鉄金属	87.7	60.9	74.2	112.4	104.3	123.9	104.3		98.8	88.5	121.2	88.5	
			機械	92.5	73.7	76.9	90.1	102.7	102.9	91.7	108.6	97.0	88.5	0.0	88.5	
		業	その他	101.6	70.2	85.7	97.8	99.7	103.8	99.6	112.4	107.2	93.5	102.9	93.5	
			製造業計	102.0	69.5	81.6	97.9	106.2	107.8	103.4	110.3	107.2	94.4	96.7	94.4	
		比	その他	鋁工業計	102.4	69.6	81.7	97.9	106.2	107.8	103.4	110.3	107.2	94.4	96.8	94.4
				鉄道業	92.5	63.1	78.0	98.9	96.4	97.0	101.0	98.4	108.2	88.7	100.8	88.7
その他	97.0			77.6	88.3	97.4	101.5	97.8	92.5	100.0	100.5	91.9	91.9	91.9		
その他計	95.3			71.9	84.9	98.1	100.0	97.4	96.5	99.7	102.9	90.6	92.1	90.7		
合計		101.0	69.9	82.4	97.9	105.7	105.7	102.6	109.5	106.5	93.7	94.2	93.7			

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。