

平成16年11月度 販売電力量

1. 概況

11月度の販売電力量は、大口電力は増加したものの、一般需要は減少したことから、59億1200万kWhとなり、前年に対し0.7%減と11か月ぶりに前年を下回った。

(1) 一般需要(販売電力量合計から大口電力を除いたもの)

電灯や業務用電力の需要数の増加はあるものの、検針期間が前年に比べ短かったことから、前年に対し1.9%減と2か月連続で前年を下回った。

	検針修正後前年比 (%)		平均気温(九州7県平均) ()							
	当月	累計	10月				11月			
			上月	中旬	下旬	平均	上月	中旬	下旬	平均
電灯	101.7	104.4								
電力	102.1	104.0								
電灯電力計	101.9	104.1								
一般需要	101.8	104.5								
実績			21.5	19.4	17.6	19.4	17.3	15.2	12.7	15.1
前年差			0.4	0.2	1.4	0.6	1.7	1.0	1.5	1.4
平年差			0.8	0.3	0.5	0.5	1.6	1.5	1.3	1.5

(2) 大口電力需要

窯業土石やパルプ・紙などは減少したものの、電気機械や化学などが増加したことから、前年に対し2.2%増と11か月連続で前年を上回った。

2. 用途別実績

		(千kWh, %)			
		実績	前年比	年度累計前年比	
特定規模需要以外の需要	電灯計	1,899,701	95.1	104.2	
	電力	業務用	910,890	(102.3)	(104.2)
		小口	825,208	(95.1)	(101.2)
		その他	99,783	(89.3)	(96.4)
		小計	1,835,881	(98.2)	(102.4)
	電灯電力計	3,735,582	(96.6)	(103.3)	
特定規模需要	2,176,463	(104.3)	(105.5)		
販売電力量計		5,912,045	99.3	104.1	
再掲	(一般需要)	4,177,422	98.1	104.4	
再掲	(大口電力)	1,734,623	102.2	103.2	

(注): ()内は同じ区分での前年実績値が無いため、参考値

3. 大口電力産業別実績

		(千kWh, %)		
		実績	前年比	年度累計前年比
機械	電気	445,662	104.7	108.1
	輸送用	93,591	118.2	115.1
	その他	34,887	112.1	108.9
	計	574,140	107.1	109.2
鉄鋼		215,189	98.8	95.8
化学		172,674	110.5	107.8
窯業土石		91,300	80.9	82.5
(セメント)		65,109	81.3	80.7
食料品		127,670	98.2	100.1
パルプ・紙		31,143	73.5	91.8
非鉄金属		67,220	107.7	111.8
繊維		15,166	92.7	91.6
その他		440,121	104.0	103.6
合計		1,734,623	102.2	103.2

(参考) 電力各社別販売電力量(16年11月)

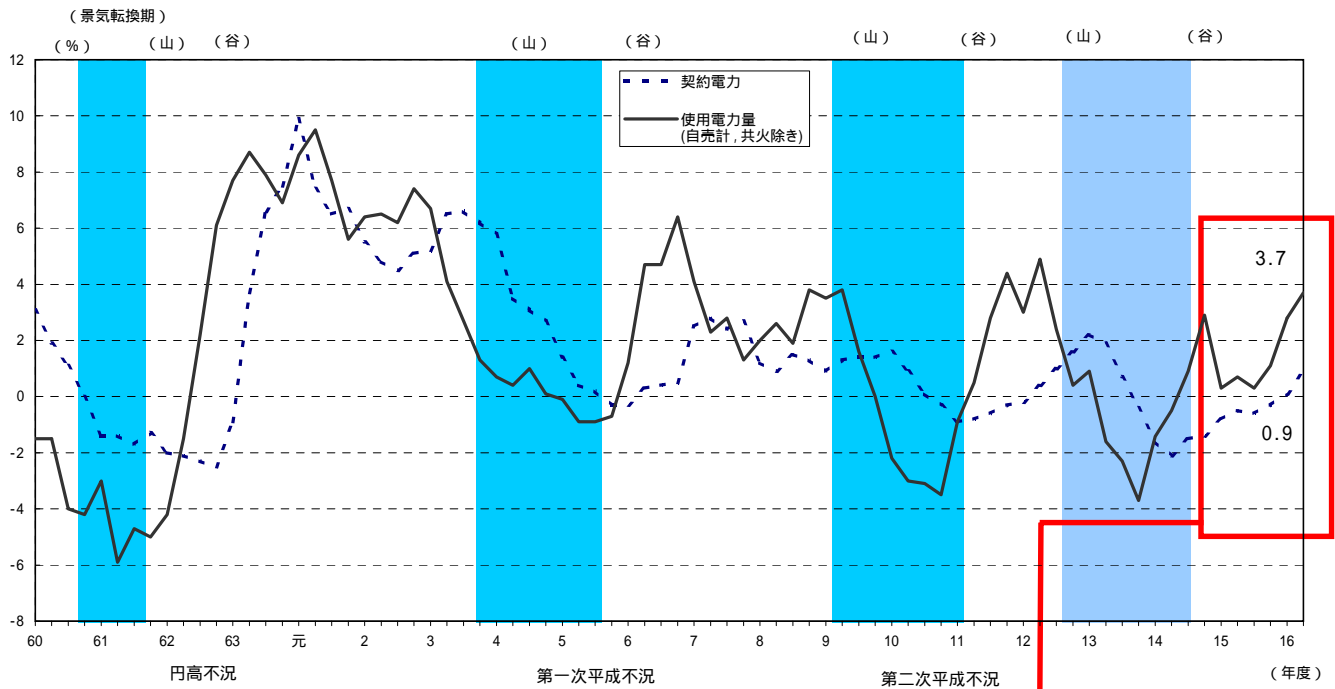
		(百万kWh, %)									
		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	合計
実績	特定規模電灯	937	1,804	6,818	2,400	535	3,222	1,273	643	1,900	19,532
	需要以外電力	824	1,812	5,664	2,673	576	2,843	1,130	619	1,836	17,977
	の需要合計	1,761	3,616	12,483	5,073	1,111	6,065	2,403	1,262	3,736	37,510
	特定規模需要	672	2,375	9,335	4,577	972	4,584	2,059	745	2,176	27,495
	販売電力量計	2,433	5,991	21,818	9,650	2,083	10,649	4,462	2,007	5,912	65,005
	(大口電力)	460	2,014	6,919	4,020	851	3,532	1,807	618	1,735	21,956
前年比	特定規模電灯	100.7	103.7	104.5	95.5	103.3	95.9	98.3	100.5	95.1	100.1
	需要以外電力	(98.9)	(100.4)	(101.1)	(100.0)	(100.9)	(100.2)	(100.2)	(101.0)	(98.2)	(100.2)
	の需要合計	(99.8)	(102.0)	(102.9)	(97.8)	(102.0)	(97.9)	(99.2)	(100.7)	(96.6)	(100.1)
	特定規模需要	(105.0)	(100.9)	(101.0)	(103.5)	(108.6)	(102.0)	(107.1)	(103.9)	(104.3)	(102.7)
	販売電力量計	101.2	101.6	102.0	100.4	105.0	99.6	102.7	101.9	99.3	101.2
	(大口電力)	101.1	99.4	100.9	102.8	108.1	102.5	107.0	103.2	102.2	102.3

(注)1. 電気事業連合会統計委員会の資料による。当社以外は速報値。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。3. ()内は参考値。

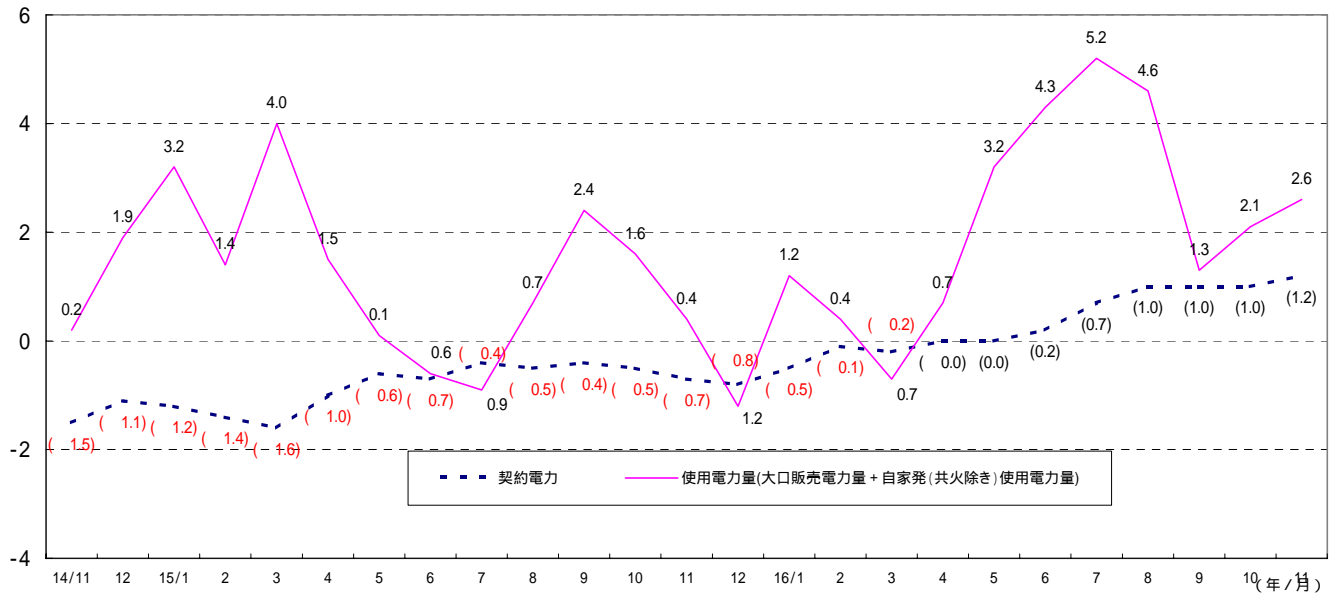
以上

大口電力の契約電力と使用電力量の推移（大口カーブ）

（１）四半期別動向



（２）月別動向



大口カーブは景気判断の物差しのひとつ

「使用電力量」は、契約電力500kW以上の産業用大口電力の販売電力量と、工場が独自に持っている自家発自家消費電力量を加えたもので、生産活動の活発さを反映している。

「契約電力」は、工場などの生産能力と、設備投資の動向を反映している。

経験則では、「使用電力量」の伸びが「契約電力」の伸びを上回るときは好況、逆の場合は不況である。2つのグラフが交差するときが、景気の転換点にほぼ一致している。

16年11月度は、使用電力量の伸びが契約電力の伸びを、8か月連続で上回った。

< 大口カーブの諸元 >

上段：大口契約電力対前年同期比伸び率（％）

下段：大口販売電力量 + 自家発電使用電力量(共火除き)の対前年同期比伸び率（％）

(四半期) ← 円高不況 →

	60				61				62			
契約電力	3.1	1.9	1.1	0.0	1.4	1.4	1.7	1.3	2.0	2.1	2.3	2.5
使用電力量	1.5	1.5	4.0	4.2	3.0	5.9	4.7	5.0	4.2	1.5	2.2	6.1

	63				元				2			
契約電力	0.9	3.7	6.6	7.5	9.9	7.4	6.5	6.7	5.5	4.8	4.5	5.1
使用電力量	7.7	8.7	7.9	6.9	8.6	9.5	7.7	5.6	6.4	6.5	6.2	7.4

← 第一次平成不況 →

	3				4				5			
契約電力	5.2	6.5	6.6	6.2	5.8	3.5	3.1	2.7	1.4	0.4	0.2	0.3
使用電力量	6.7	4.1	2.7	1.3	0.7	0.4	1.0	0.1	0.1	0.9	0.9	0.7

	6				7				8			
契約電力	0.3	0.3	0.4	0.5	2.5	2.8	2.4	2.7	1.2	0.9	1.5	1.3
使用電力量	1.2	4.7	4.7	6.4	4.1	2.3	2.8	1.3	2.0	2.6	1.9	3.8

← 第二次平成不況 →

	9				10				11			
契約電力	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	0.1	0.3	0.9	0.8	0.6	0.3
使用電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.0	3.1	3.5	0.9	0.5	2.8	4.4

うるう補正後<0.4>

	12				13				14			
契約電力	0.2	0.4	1.0	1.6	2.2	1.9	0.7	0.4	1.6	2.1	1.5	1.4
使用電力量	3.0	4.9	2.4	0.4	0.9	1.6	2.3	3.7	1.4	0.5	0.9	2.9

	15				16				17			
契約電力	0.8	0.5	0.6	0.3	0.1	0.9						
使用電力量	0.3	0.7	0.3	1.1	2.8	3.7						

(月別)

	14/4	5	6	7	8	9	10	11	12	15/1	2	3
契約電力	1.4	1.9	1.5	1.9	2.2	2.2	1.8	1.5	1.1	1.2	1.4	1.6
使用電力量	1.5	1.1	1.7	1.1	0.2	0.2	0.7	0.2	1.9	3.2	1.4	4.0

	15/4	5	6	7	8	9	10	11	12	16/1	2	3
契約電力	1.0	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.1	0.2
使用電力量	1.5	0.1	0.6	0.9	0.7	2.4	1.6	0.4	1.2	1.2	0.4	0.7

うるう補正後<0.4>

補正前<2.8>

	16/4	5	6	7	8	9	10	11	12	17/1	2	3
契約電力	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
使用電力量	0.7	3.2	4.3	5.2	4.6	1.3	2.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0