

平成30年1月15日

修正：令和元年9月27日

電力・ガス取引監視等委員会

## 電力取引の状況(平成29年10月分)

### 【主な指標】

○全体の販売電力量	649億 kWh (対前年同月比 2.8%減)
○新電力シェア	販売電力量ベース 12.1% (対前月比 0.3%増)
	販売額ベース 12.4% (対前月比 0.4%増)
	契約口数ベース 5.7% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況(低圧)	
	累計 494万件 (対前月比 27万件増)
	スイッチング率 13.0% (対前月比 0.7%増)
	エクスターナル 7.8% (対前月比 0.5%増)
	インターナル 5.2% (対前月比 0.2%増)

エクスターナル：みなし小売電気事業者から新電力へのスイッチング率

インターナル：みなし小売電気事業者の規制料金から自由料金へのスイッチング率

当委員会は、平成28年4月から電力取引の監視に必要な情報について、電気事業者及び卸電力取引所より定期的に情報収集を行っており、今般、平成29年10月分の販売電力量等の実績について結果を公表します。

- ※1 平成30年11月19日時点における報告を集計。今後、事業者から修正の申請等があった場合、随時訂正する予定。
- ※2 電力取引報では、集計において事業者の過度の負担を避けるため、販売電力量と販売額についてN-1月検針日からN月検針日前日までの実績をN月分として計上することを認めており、大宗の企業は検針日までの実績を報告しているため、実際のN月需要に対する実績とは一致しない。

### (1) 販売電力量について

平成29年10月における電気事業者の販売電力量の総量は649.2億 kWhであった(内訳は、特別高圧:197.1億 kWh、高圧:246.4億 kWh、低圧電灯:179.7億 kWh、低圧電力:24.9億 kWh、その他需要:1.1億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は78.5億 kWh(内訳は、特別高圧:14.3億 kWh、高圧:49.0億 kWh、低圧電灯:13.7億 kWh、低圧電力:1.2億 kWh、その他需要:0.3億 kWh)であり、販売電力量全体に占めるシェアは約12.1%(特別高圧:7.2%、高圧:19.9%、低圧電灯:7.6%、低圧電力:4.8%)であった。また、

みなし小売電気事業者10社の販売電力量(低圧)に占める自由料金メニューの平均割合は、低圧電灯で約33.0%、低圧電力で約29.3%となっている。

全体として、販売電力量(低圧)に占める自由料金メニューの割合は、低圧電灯で約38.3%、低圧電力で約33.0%となっている。

※3 新電力とは、みなし小売電気事業者(旧一般電気事業者)以外の小売電気事業者を指す。

※4 自由料金メニューには、平成28年3月末時点における旧選択約款に基づく電力供給実績を含む。

※5 「その他需要」の欄には、建設工事用電力と事業用電力の合計値であり、事業用電力は自社の設備及び営業所のために供給する電力量を含む。

【表1】小売電気事業者(新電力とみなし小売電気事業者の総計)の平成29年10月分販売電力量(エリア別)

販売電力量 合計(単位:MWh)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		その他需要	合計
			電灯	電力		
北海道	244,030	1,017,055	790,055	112,365	5,127	2,168,632
東北	1,612,931	2,412,745	1,532,122	236,828	6,278	5,800,903
東京	6,412,368	7,751,872	6,085,184	682,437	4,454	20,936,314
中部	3,469,349	3,921,608	2,209,419	376,488	24,132	10,000,996
北陸	650,607	896,096	520,504	77,285	2,538	2,147,030
関西	3,578,859	3,569,545	2,917,060	372,299	30,194	10,467,957
中国	1,525,589	1,526,427	1,166,711	146,442	17,393	4,382,561
四国	452,426	830,528	618,946	108,269	4,388	2,014,557
九州	1,639,645	2,452,303	1,862,696	336,553	12,336	6,303,533
沖縄	122,132	260,796	267,328	44,022	643	694,921
全国計	19,707,936	24,638,975	17,970,024	2,492,986	107,483	64,917,404

【表2】新電力の平成29年10月分販売電力量(エリア別)

新電力 合計(単位:MWh)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		その他需要	合計
			電灯	電力		
北海道	18,823	305,646	62,102	3,575	2,247	392,393
東北	87,571	384,345	57,027	3,102	891	532,935
東京	573,860	1,801,167	702,604	55,105	4,454	3,137,189
中部	100,208	635,737	113,096	7,626	2,688	859,355
北陸	4,072	19,833	10,113	900	16	34,934
関西	518,799	994,075	299,762	32,331	16,264	1,861,231
中国	60,658	181,371	21,749	2,382	1,977	268,136
四国	9,527	108,093	19,719	2,984	105	140,428
九州	53,334	464,160	88,301	10,614	1,248	617,657
沖縄	1,538	7,387	0	0	0	8,925
全国計	1,428,390	4,901,814	1,374,472	118,617	29,890	7,853,183

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年10月分販売電力量(エリア別)

みなし小売電気事業者 合計(単位:MWh)						
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧		その他需要	合計
			電灯	電力		
北海道	225,207	711,409	727,953	108,790	2,880	1,776,239
東北	1,525,360	2,028,400	1,475,095	233,726	5,387	5,267,968
東京	5,838,508	5,950,705	5,382,580	627,332	0	17,799,125
中部	3,369,141	3,285,871	2,096,323	368,862	21,444	9,141,641
北陸	646,535	876,263	510,391	76,385	2,522	2,112,096
関西	3,060,060	2,575,470	2,617,298	339,968	13,930	8,606,726
中国	1,464,931	1,345,056	1,144,962	144,060	15,416	4,114,425
四国	442,899	722,435	599,227	105,285	4,283	1,874,129
九州	1,586,311	1,988,143	1,774,395	325,939	11,088	5,685,876
沖縄	120,594	253,409	267,328	44,022	643	685,996
全国計	18,279,546	19,737,161	16,595,552	2,374,369	77,593	57,064,221

※6 みなし小売電気事業者の旧供給エリア外の販売実績を含む。

【表4】みなし小売電気事業者別の旧供給区域における販売電力量(低圧)に占める自由料金メニューの割合

事業者名 供給種別	北海道電力		東北電力		東京電力		
	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	
販売 電力量 (単位:MWh)	規制料金	549,313	92,550	1,101,236	190,725	3,985,110	428,160
	自由料金	178,640	16,240	373,835	42,997	1,380,479	198,747
	合計	727,953	108,790	1,475,071	233,722	5,365,589	626,907
	自由/合計	24.5%	14.9%	25.3%	18.4%	25.7%	31.7%
中部電力		北陸電力		関西電力		中国電力	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,220,498	151,391	283,345	57,320	1,759,992	279,636	525,259	120,234
867,229	217,355	227,046	19,065	843,016	52,385	619,696	23,825
2,087,727	368,746	510,391	76,385	2,603,008	332,021	1,144,955	144,059
41.5%	58.9%	44.5%	25.0%	32.4%	15.8%	54.1%	16.5%
四国電力		九州電力		沖縄電力		全国計	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
362,300	63,136	1,076,918	258,653	231,469	-	11,095,440	1,641,805
236,927	42,149	697,477	67,286	35,859	-	5,460,204	680,049
599,227	105,285	1,774,395	325,939	267,328	-	16,555,644	2,321,854
39.5%	40.0%	39.3%	20.6%	13.4%	-	33.0%	29.3%

※7 規制料金の販売電力量については、電力調査統計から数値を記載。

【表5】旧供給区域における販売電力量(低圧)に占める自由料金メニューの割合

供給区域		北海道		東北		東京	
供給種別		電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
販売電力量 (単位: MWh)	規制料金	549,313	92,550	1,101,236	190,725	3,985,110	428,160
	自由料金	240,742	19,815	430,886	46,103	2,100,074	254,277
	合計	790,055	112,365	1,532,122	236,828	6,085,184	682,437
	自由/合計	30.5%	17.6%	28.1%	19.5%	34.5%	37.3%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,220,498	151,391	283,345	57,320	1,759,992	279,636	525,259	120,234
988,921	225,097	237,159	19,965	1,157,068	92,663	641,452	26,208
2,209,419	376,488	520,504	77,285	2,917,060	372,299	1,166,711	146,442
44.8%	59.8%	45.6%	25.8%	39.7%	24.9%	55.0%	17.9%
四国		九州		沖縄		全国計	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
362,300	63,136	1,076,918	258,653	231,469	-	11,095,440	1,641,805
256,646	45,133	785,778	77,900	35,859	-	6,874,584	807,159
618,946	108,269	1,862,696	336,553	267,328	-	17,970,024	2,448,964
41.5%	41.7%	42.2%	23.1%	13.4%	-	38.3%	33.0%

## (2) 販売額について

平成29年10月における電気事業者の販売額の総額は1兆856.2億円であった(内訳は、特別高圧:2,279.2億円、高圧:3,966.1億円、低圧電灯:3,922.2億円、低圧電力:688.7億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,349.2億円(内訳は、特別高圧:181.9億円、高圧:821.5億円、低圧電灯:311.8億円、低圧電力:34.1億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.4%(特別高圧:8.0%、高圧:20.7%、低圧電灯:8.0%、低圧電力:4.9%)であった。

また、みなし小売電気事業者10社の販売額(低圧)に占める自由料金メニューの平均割合は、低圧電灯で約29.1%、低圧電力で約19.3%となっている。

【表6】小売電気事業者(新電力とみなし小売電気事業者の総計)の平成29年10月分販売額(エリア別)

販売額 合計(単位:千円)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
北海道	3,549,075	18,699,917	19,896,007	3,139,005	45,284,004
東北	18,748,942	41,285,257	35,300,574	6,925,772	102,260,544
東京	78,920,202	127,099,593	137,486,107	19,453,497	362,959,399
中部	38,654,717	59,359,835	47,555,989	9,795,874	155,366,415
北陸	6,266,302	12,286,073	9,901,430	2,102,998	30,556,803
関西	42,821,584	58,502,739	62,023,705	10,627,954	173,975,982
中国	15,831,245	23,757,105	23,079,103	4,059,914	66,727,367
四国	4,978,934	13,354,503	13,009,653	2,958,795	34,301,886
九州	16,416,014	37,645,613	37,703,786	8,797,384	100,562,797
沖縄	1,734,236	4,622,586	6,259,266	1,004,254	13,620,342
全国計	227,921,251	396,613,222	392,215,620	68,865,446	1,085,615,538

【表7】新電力の平成29年10月分販売額(全国)

新電力 合計(単位:千円)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
全国	18,186,672	82,146,613	31,183,082	3,405,837	134,922,203

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年10月分販売額(全国)

みなし小売電気事業者 合計(単位:千円)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
全国	209,734,579	314,466,609	361,032,538	65,459,609	950,693,335

※8 みなし小売電気事業者の旧供給エリア外の販売実績を含む。

【表9】みなし小売電気事業者の旧供給区域における販売額(低圧)に占める自由料金メニューの割合(全国)

全国合計			
供給種別		低圧電灯	低圧電力
販売額 (単位:千円)	規制料金	255,272,673	51,908,133
	自由料金	104,878,843	12,377,878
	合計	360,151,516	64,286,011
	自由/合計	29.1%	19.3%

### (3) 契約口数について

平成29年10月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,679.5万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.3万口、低圧電灯:7,942.8万口、低圧電力:651.3万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は495.5万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:20.3万口、低圧電灯:453.2万口、低圧電力:21.8万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約5.7%(特別高圧:16.0%、高圧:24.1%、低圧電灯:5.7%、低圧電力:3.3%)であった。

また、みなし小売電気事業者10社の、契約口数(低圧)に占める自由料金メニューの平均割合は、低圧電灯で約15.3%、低圧電力で約25.7%となっている。

【表10】小売電気事業者(新電力とみなし小売電気事業者の総計)の平成29年10月分契約口数(エリア別)

契約口数 合計(単位:件)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
北海道	231	38,157	3,646,316	233,882	3,918,586
東北	849	84,805	7,017,802	713,299	7,816,755
東京	4,186	261,712	28,057,697	1,834,147	30,157,742
中部	1,313	122,634	9,806,620	976,816	10,907,383
北陸	213	25,019	1,930,017	204,744	2,159,993
関西	2,163	128,751	12,852,958	953,513	13,937,385
中国	712	57,249	4,872,903	427,793	5,358,657
四国	192	31,395	2,554,980	306,881	2,893,448
九州	802	88,126	7,905,395	814,374	8,808,697
沖縄	96	5,417	783,416	47,478	836,407
全国計	10,757	843,265	79,428,104	6,512,927	86,795,053

【表11】新電力の平成29年10月分契約口数(全国)

新電力 合計(単位:件)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
全国	1,716	203,441	4,532,462	217,789	4,955,408

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年10月分契約口数(全国)

みなし小売電気事業者 合計(単位:件)					
供給区域	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
全国	9,041	639,824	74,895,642	6,295,138	81,839,645

※9 みなし小売電気事業者の旧供給エリア外の販売実績を含む。

【表13】みなし小売電気事業者の旧供給区域における契約口数(低圧)に占める自由料金メニューの割合(全国)

全国合計			
供給種別		低圧電灯	低圧電力
契約口数 (単位:口)	規制料金	63,325,908	4,634,270
	自由料金	11,409,323	1,606,371
	合計	74,735,231	6,240,641
	自由/合計	15.3%	25.7%

#### (4)10月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年10月の月間スイッチング件数は、27.7万件であった(内訳は、一般送配電事業者の供給区域のみなし小売電気事業者から新電力への変更件数:26.6万件、新電力から一般送配電事業者の供給区域のみなし小売電気事業者への変更件数:6,315件、新電力間の変更件数:4,421件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、494.3万件であった(内訳は、一般送配電事業者の供給区域のみなし小売電気事業者から新電力への変更件数:485.2万件、新電力から一般送配電事業者の供給区域のみなし小売電気事業者への変更件数:3.6万件、新電力間の変更件数:5.5万件)。

なお、平成29年10月のみなし小売電気事業者の規制料金メニューから自由料金メニューへの変更(社内変更)は12.3万件であり、平成28年4月からの累積では、325.0万件となった。

【表14】平成29年10月の小売電気事業者の月間スイッチング実績(単位:件)

変更内容	みなし小売電気事業者から新電力への変更	新電力からみなし小売電気事業者への変更	新電力から新電力への変更	月間スイッチング件数合計	みなし小売電気事業者の規制料金から自由料金への変更
北海道	12,060	194	1,040	13,294	1,269
東北	10,672	73	93	10,838	2,602
東京	135,192	1,835	1,830	138,857	9,577
中部	24,887	440	175	25,502	13,260
北陸	1,805	35	15	1,855	1,429
関西	51,959	3,122	968	56,049	70,906
中国	5,916	53	76	6,045	6,366
四国	5,061	74	45	5,180	8,509
九州	18,924	489	179	19,592	9,305
沖縄	0	0	0	0	96
合計	266,476	6,315	4,421	277,212	123,319

【表15】平成28年4月以降の累積スイッチング実績(単位:件)

変更内容	みなし小売電気事業者から新電力への変更	新電力からみなし小売電気事業者への変更	新電力から新電力への変更	スイッチング件数合計	みなし小売電気事業者の規制料金から自由料金への変更
北海道	222,303	1,329	20,944	244,576	12,415
東北	181,059	1,403	587	183,049	41,967
東京	2,541,056	11,094	20,754	2,572,904	809,876
中部	405,288	3,723	2,050	411,061	1,162,918
北陸	29,637	310	64	30,011	19,940
関西	1,042,848	13,478	9,158	1,065,484	524,663
中国	65,297	293	221	65,811	416,343
四国	58,448	619	215	59,282	93,390
九州	305,757	3,650	1,362	310,769	167,196
沖縄	0	0	0	0	1,612
合計	4,851,693	35,899	55,355	4,942,947	3,250,320

※10 電力広域的運営推進機関から公表されている平成28年4月以降の累積スイッチング件数との数値の相違は、①電力広域的運営推進機関の情報には高圧のスイッチング件数が含まれること、②同機関へのスイッチング申請を行った後、実際にスイッチングが行われるまでに2～3週間程度のタイムラグが存在していること等による。

(本発表資料のお問い合わせ先)  
電力・ガス取引監視等委員会事務局  
取引監視課長 鎌田  
担当者: 曾根、疋田、間瀬、竹澤  
電話: 03-3501-1511(内線 4381~4)  
03-3501-1552(直通)