

平成30年2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11月分)

### 【主な指標】

○全体の販売電力量	664億 kWh (対前年同月比 1.6%増)
○新電力シェア	販売電力量ベース 12.2% (対前月比 0.1%増)
	販売額ベース 12.6% (対前月比 0.2%増)
	契約口数ベース 6.0% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況(低圧)	
	累計 524万件 (対前月比 30万件増)
	スイッチング率 13.6% (対前月比 0.6%増)
	エクスターナル 8.2% (対前月比 0.4%増)
	インターナル 5.4% (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11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12月17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11月における電気事業者の販売電力量の総量は663.9億 kWhであった(内訳は、特別高圧:188.5億 kWh、高圧:241.4億 kWh、低圧電灯:208.4億 kWh、低圧電力:24.5億 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81.0億 kWh(内訳は、特別高圧:13.6億 kWh、高圧:49.8億 kWh、低圧電灯:16.2億 kWh、低圧電力:1.1億 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12.2%(特別高圧:7.2%、高圧:20.6%、低圧電灯:7.8%、低圧電力:4.5%)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35.4%、低圧電力で約34.3%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40.5%、低圧電力で約37.6%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11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	233,263	1,043,373	901,751	147,914	5,735	2,332,036
東北	1,563,941	2,502,630	1,932,869	241,987	6,897	6,248,324
東京	6,082,469	7,584,985	7,161,574	676,703	4,518	21,510,249
中部	3,343,398	3,806,050	2,552,823	373,484	22,063	10,097,818
北陸	636,775	913,089	635,977	74,663	2,507	2,263,011
関西	3,388,107	3,442,269	3,364,711	350,748	34,150	10,579,985
中国	1,519,259	1,489,263	1,368,545	141,942	16,669	4,535,678
四国	427,367	811,666	679,294	102,080	3,736	2,024,144
九州	1,554,220	2,301,282	2,034,508	304,946	11,341	6,206,296
沖縄	105,496	245,808	210,828	32,470	612	595,214
全国計	18,854,295	24,140,415	20,842,880	2,446,937	108,228	66,392,755

【表2】新電力の平成29年11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	19,203	318,818	71,137	4,129	2,306	415,593
東北	83,975	424,900	70,974	4,064	1,132	585,045
東京	554,164	1,817,993	827,905	51,223	4,518	3,255,803
中部	98,601	653,527	135,767	7,181	2,265	897,341
北陸	3,990	25,221	12,811	1,027	17	43,066
関西	485,984	975,655	352,228	28,138	15,989	1,857,994
中国	53,434	193,225	25,923	2,476	1,996	277,054
四国	9,957	111,642	22,545	2,717	79	146,941
九州	48,414	449,621	100,396	9,666	1,334	609,430
沖縄	1,484	7,385	0	0	0	8,869
全国計	1,359,206	4,977,987	1,619,686	110,621	29,636	8,097,136

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年11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	214,060	724,555	830,614	143,785	3,429	1,916,443
東北	1,479,966	2,077,730	1,861,895	237,923	5,765	5,663,279
東京	5,528,305	5,766,992	6,333,669	625,480	0	18,254,446
中部	3,244,797	3,152,523	2,417,056	366,303	19,798	9,200,477
北陸	632,785	887,868	623,166	73,636	2,490	2,219,945
関西	2,902,123	2,466,614	3,012,483	322,610	18,161	8,721,991
中国	1,465,825	1,296,038	1,342,622	139,466	14,673	4,258,624
四国	417,410	700,024	656,749	99,363	3,657	1,877,203
九州	1,505,806	1,851,661	1,934,112	295,280	10,007	5,596,866
沖縄	104,012	238,423	210,828	32,470	612	586,345
全国計	17,495,089	19,162,428	19,223,194	2,336,316	78,592	58,295,619

※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		北海道電力		東北電力		東京電力	
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	592,261	80,821	1,323,790	185,004	4,622,999	416,086
	自由料金	238,353	62,964	538,076	52,915	1,691,175	209,084
	合計	830,614	143,785	1,861,866	237,919	6,314,174	625,170
	自由/合計	28.7%	43.8%	28.9%	22.2%	26.8%	33.4%
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
1,357,780	138,554	322,151	53,284	1,930,031	249,933	580,531	109,540
1,050,918	227,637	301,015	20,352	1,066,329	61,614	762,084	29,925
2,408,698	366,191	623,166	73,636	2,996,360	311,547	1,342,615	139,465
43.6%	62.2%	48.3%	27.6%	35.6%	19.8%	56.8%	21.5%
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
373,514	52,209	1,117,131	221,103	178,803	-	12,398,991	1,506,534
283,235	47,154	816,981	74,177	32,025	-	6,780,191	785,822
656,749	99,363	1,934,112	295,280	210,828	-	19,179,182	2,292,356
43.1%	47.5%	42.2%	25.1%	15.2%	-	35.4%	34.3%

※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	592,261	80,821	1,323,790	185,004	4,622,999	416,086
	自由料金	309,490	67,093	609,079	56,983	2,538,575	260,617
	合計	901,751	147,914	1,932,869	241,987	7,161,574	676,703
	自由/合計	34.3%	45.4%	31.5%	23.5%	35.4%	38.5%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,357,780	138,554	322,151	53,284	1,930,031	249,933	580,531	109,540
1,195,043	234,930	313,826	21,379	1,434,680	100,815	788,014	32,402
2,552,823	373,484	635,977	74,663	3,364,711	350,748	1,368,545	141,942
46.8%	62.9%	49.3%	28.6%	42.6%	28.7%	57.6%	22.8%
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
373,514	52,209	1,117,131	221,103	178,803	-	12,398,991	1,506,534
305,780	49,871	917,377	83,843	32,025	-	8,443,889	907,933
679,294	102,080	2,034,508	304,946	210,828	-	20,842,880	2,414,467
45.0%	48.9%	45.1%	27.5%	15.2%	-	40.5%	37.6%

## (2) 販売額について

平成29年11月における電気事業者の販売額の総額は1兆1,076.0億円であった(内訳は、特別高圧:2,174.8億円、高圧:3,809.6億円、低圧電灯:4,429.3億円、低圧電力:662.2億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,394.3億円(内訳は、特別高圧:172.8億円、高圧:822.3億円、低圧電灯:365.6億円、低圧電力:33.7億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.6%(特別高圧:7.9%、高圧:21.6%、低圧電灯:8.3%、低圧電力:5.1%)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30.1%、低圧電力で約21.8%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11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	3,361,087	18,786,344	21,937,463	3,832,869	47,917,763
東北	18,121,088	41,536,763	43,196,465	6,816,163	109,670,479
東京	74,756,813	121,790,385	157,937,044	18,710,811	373,195,054
中部	36,962,414	56,637,911	53,339,106	9,395,060	156,334,491
北陸	6,098,048	12,366,821	11,442,432	2,074,894	31,982,196
関西	40,739,984	55,078,294	70,493,979	9,997,124	176,309,381
中国	15,459,303	22,614,167	26,293,453	3,824,148	68,191,072
四国	4,726,665	13,120,314	13,782,735	2,748,084	34,377,798
九州	15,771,572	34,921,664	39,733,882	8,003,445	98,430,563
沖縄	1,483,498	4,105,642	4,772,066	825,168	11,186,374
全国計	217,480,472	380,958,308	442,928,625	66,227,765	1,107,595,170

【表7】新電力の平成29年11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	17,275,553	82,227,732	36,560,842	3,367,842	139,431,969

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年11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	200,204,919	298,730,576	406,367,783	62,859,923	968,163,201

※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	283,275,479	48,317,530
	自由料金	122,135,575	13,504,625
	合計	405,411,054	61,822,155
	自由/合計	30.1%	21.8%

### (3) 契約口数について

平成29年11月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,688.6万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.4万口、低圧電灯:7,946.9万口、低圧電力:656.2万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は521.2万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:20.6万口、低圧電灯:477.3万口、低圧電力:23.1万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約6.0%(特別高圧:15.8%、高圧:24.4%、低圧電灯:6.0%、低圧電力:3.5%)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15.5%、低圧電力で約27.2%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11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	235	38,850	3,640,919	320,397	4,000,401
東北	849	84,960	7,023,339	718,813	7,827,961
東京	4,183	261,490	28,074,289	1,829,322	30,169,284
中部	1,318	122,479	9,808,248	972,149	10,904,194
北陸	213	25,051	1,930,462	205,357	2,161,083
関西	2,156	128,998	12,869,260	950,559	13,950,973
中国	714	57,225	4,872,778	417,736	5,348,453
四国	180	31,447	2,555,304	304,168	2,891,099
九州	803	87,958	7,911,095	796,517	8,796,373
沖縄	94	5,437	782,863	47,387	835,781
全国計	10,745	843,895	79,468,557	6,562,405	86,885,602

【表11】新電力の平成29年11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	1,702	206,197	4,773,479	230,650	5,212,028

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年11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	9,043	637,698	74,695,078	6,331,755	81,673,574

※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	62,996,278	4,570,187
	自由料金	11,535,210	1,706,903
	合計	74,531,488	6,277,090
	自由/合計	15.5%	27.2%

#### (4)11月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年11月の月間スイッチング件数は、29.5万件であった(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:28.3万件、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:7,420件、新電力間の変更件数:4,656件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、523.8万件であった(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:513.5万件、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:4.3万件、新電力間の変更件数:6.0万件)。

なお、平成29年11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10.9万件であり、平成28年4月からの累積では、336.0万件となった。

【表14】平成29年11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	11,892	259	691	12,842	2,049
東北	11,314	233	82	11,629	3,044
東京	136,349	1,641	2,058	140,048	16,347
中部	38,135	632	411	39,178	13,716
北陸	1,848	50	19	1,917	2,102
関西	53,647	3,904	1,076	58,627	48,921
中国	5,953	94	28	6,075	6,967
四国	5,052	88	57	5,197	5,283
九州	18,947	519	234	19,700	10,978
沖縄	0	0	0	0	89
合計	283,137	7,420	4,656	295,213	109,496

【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	234,195	1,588	21,635	257,418	14,464
東北	192,373	1,636	669	194,678	45,011
東京	2,677,405	12,735	22,812	2,712,952	826,223
中部	443,423	4,355	2,461	450,239	1,176,634
北陸	31,485	360	83	31,928	22,042
関西	1,096,495	17,382	10,234	1,124,111	573,584
中国	71,250	387	249	71,886	423,310
四国	63,500	707	272	64,479	98,673
九州	324,704	4,169	1,596	330,469	178,174
沖縄	0	0	0	0	1,701
合計	5,134,830	43,319	60,011	5,238,160	3,359,816

※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。

※11 冒頭に掲載のスイッチング率については、平成28年3月の一般家庭等の通常の契約口数(約6,253万件)を用いて試算。

(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)