

平成29年12月15日

修正：令和元年9月26日

電力・ガス取引監視等委員会

## 電力取引の状況(平成29年9月分)

### 【主な指標】

○全体の販売電力量	718億 kWh (対前年同月比 4.0%減)
○新電力シェア	販売電力量ベース 11.8% (対前月比 0.4%減)
	販売額ベース 12.1% (対前月比 0.2%減)
	契約口数ベース 5.4% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況	累計 467万件 (対前月比 28万件増)
	スイッチング率 12.3% (対前月比 0.5%増)
	エクスターナル 7.3% (対前月比 0.4%増)
	インターナル 5.0% (対前月比 0.1%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9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10月31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9月における電気事業者の販売電力量の総量は718.4億 kWhであった(内訳は、特別高圧:197.0億 kWh、高圧:273.9億 kWh、低圧電灯:213.3億 kWh、低圧電力:33.0億 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84.5億 kWh(内訳は、特別高圧:14.9億 kWh、高圧:52.3億 kWh、低圧電灯:15.4億 kWh、低圧電力:1.7億 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11.8%(特別高圧:7.6%、高圧:19.1%、低圧電灯:7.2%、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30.5%、低圧電力で約23.8%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35.7%、低圧電力で約28.0%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9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	253,888	1,065,249	756,976	106,141	5,366	2,187,620
東北	1,549,401	2,548,098	1,592,166	257,192	6,802	5,953,659
東京	6,504,506	8,684,490	7,170,032	902,562	4,462	23,266,052
中部	3,495,604	4,311,358	2,783,630	521,125	27,630	11,139,346
北陸	645,713	949,316	546,205	96,039	2,959	2,240,232
関西	3,558,315	4,088,467	3,691,676	543,447	27,004	11,908,908
中国	1,545,970	1,733,142	1,429,553	207,122	19,475	4,935,261
四国	396,582	894,469	735,248	143,986	5,231	2,175,516
九州	1,622,872	2,826,823	2,291,381	469,352	13,414	7,223,841
沖縄	128,255	285,025	336,699	55,095	738	805,812
全国計	19,701,106	27,386,436	21,333,565	3,302,060	113,081	71,836,248

【表2】新電力の平成29年9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	20,406	293,779	57,295	3,820	2,252	377,552
東北	75,302	379,333	52,021	3,656	842	511,154
東京	591,842	1,939,370	789,759	73,750	4,462	3,399,183
中部	104,909	657,619	124,896	12,179	2,843	902,445
北陸	4,089	19,442	9,020	1,292	17	33,860
関西	594,141	1,120,445	364,762	48,353	12,215	2,139,915
中国	40,003	187,369	22,822	3,730	2,148	256,071
四国	4,219	111,508	19,893	4,691	123	140,434
九州	53,485	511,812	98,170	15,718	1,324	680,508
沖縄	1,489	7,316	0	0	0	8,805
全国計	1,489,885	5,227,992	1,538,637	167,188	26,226	8,449,928

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年9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	233,482	771,470	699,681	102,321	3,114	1,810,068
東北	1,474,099	2,168,765	1,540,145	253,536	5,960	5,442,505
東京	5,912,664	6,745,120	6,380,273	828,812	0	19,866,869
中部	3,390,695	3,653,739	2,658,734	508,946	24,787	10,236,901
北陸	641,624	929,874	537,185	94,747	2,942	2,206,372
関西	2,964,174	2,968,022	3,326,914	495,094	14,789	9,768,993
中国	1,505,967	1,545,773	1,406,731	203,392	17,327	4,679,190
四国	392,363	782,961	715,355	139,295	5,108	2,035,082
九州	1,569,387	2,315,011	2,193,211	453,634	12,090	6,543,333
沖縄	126,766	277,709	336,699	55,095	738	797,007
全国計	18,211,221	22,158,444	19,794,928	3,134,872	86,855	63,386,320

※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	543,716	94,176	1,179,256	212,650	4,837,479	615,923
	自由料金	155,965	8,145	360,864	40,881	1,522,170	212,179
	合計	699,681	102,321	1,540,120	253,531	6,359,649	828,102
	自由/合計	22.3%	8.0%	23.4%	16.1%	23.9%	25.6%
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
1,616,499	240,230	314,932	76,431	2,366,293	429,340	689,139	182,681
1,032,389	268,550	222,253	18,316	943,779	53,555	717,585	20,707
2,648,888	508,780	537,185	94,747	3,310,072	482,895	1,406,724	203,388
39.0%	52.8%	41.4%	19.3%	28.5%	11.1%	51.0%	10.2%
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
462,459	100,246	1,411,319	385,096	293,908	-	13,715,000	2,336,773
252,896	39,049	781,892	68,538	42,791	-	6,032,584	729,920
715,355	139,295	2,193,211	453,634	336,699	-	19,747,584	3,066,693
35.4%	28.0%	35.7%	15.1%	12.7%	-	30.5%	23.8%

※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	543,716	94,176	1,179,256	212,650	4,837,479	615,923
	自由料金	213,260	11,965	412,910	44,542	2,332,553	286,639
	合計	756,976	106,141	1,592,166	257,192	7,170,032	902,562
	自由/合計	28.2%	11.3%	25.9%	17.3%	32.5%	31.8%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,616,499	240,230	314,932	76,431	2,366,293	429,340	689,139	182,681
1,167,131	280,895	231,273	19,608	1,325,383	114,107	740,414	24,441
2,783,630	521,125	546,205	96,039	3,691,676	543,447	1,429,553	207,122
41.9%	53.9%	42.3%	20.4%	35.9%	21.0%	51.8%	11.8%
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
462,459	100,246	1,411,319	385,096	293,908	-	13,715,000	2,336,773
272,789	43,740	880,062	84,256	42,791	-	7,618,565	910,192
735,248	143,986	2,291,381	469,352	336,699	-	21,333,565	3,246,965
37.1%	30.4%	38.4%	18.0%	12.7%	-	35.7%	28.0%

## (2) 販売額について

平成29年9月における電気事業者の販売額の総額は1兆2,363.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,391.2億円、高圧:4,428.2億円、低圧電灯:4,735.3億円、低圧電力:808.8億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,490.2億円(内訳は、特別高圧:200.6億円、高圧:900.4億円、低圧電灯:348.5億円、低圧電力:40.8億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.1%(特別高圧:8.4%、高圧:20.3%、低圧電灯:7.4%、低圧電力:5.0%)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27.7%、低圧電力で約17.4%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9月分販売額(エリア別)

供給区域	販売額 合計(単位:千円)				
	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
北海道	3,696,381	19,477,557	19,450,304	2,968,190	45,592,431
東北	19,296,119	44,526,665	37,148,742	7,293,478	108,265,003
東京	82,937,039	143,897,964	163,010,230	22,872,203	412,717,436
中部	40,282,085	65,542,100	59,618,839	11,642,775	177,085,798
北陸	6,755,309	13,545,113	10,812,626	2,355,854	33,468,902
関西	45,559,123	67,280,767	81,898,192	13,232,251	207,970,332
中国	17,027,827	26,789,821	29,854,064	4,929,783	78,601,496
四国	4,054,203	14,572,703	16,350,346	3,534,073	38,511,324
九州	17,608,087	42,197,579	47,303,125	10,868,855	117,977,646
沖縄	1,899,729	4,988,993	8,084,931	1,179,265	16,152,918
全国計	239,115,902	442,819,262	473,531,398	80,876,726	1,236,343,287

【表7】新電力の平成29年9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	20,056,293	90,037,198	34,853,454	4,076,686	149,023,630

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年9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	219,059,609	352,782,064	438,677,944	76,800,040	1,087,319,657

※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	316,526,319	62,298,310
	自由料金	121,123,286	13,081,820
	合計	437,649,605	75,380,130
	自由/合計	27.7%	17.4%

### (3) 契約口数について

平成29年9月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,675.9万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.5万口、低圧電灯:7,935.7万口、低圧電力:654.7万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は469.5万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:20.0万口、低圧電灯:428.8万口、低圧電力:20.4万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約5.4%(特別高圧:16.2%、高圧:23.7%、低圧電灯:5.4%、低圧電力:3.1%)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15.0%、低圧電力で約24.9%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9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	233	38,185	3,639,204	194,104	3,871,726
東北	844	85,269	7,014,978	727,369	7,828,460
東京	4,183	261,642	28,025,743	1,858,849	30,150,417
中部	1,315	122,708	9,800,066	982,227	10,906,316
北陸	215	25,119	1,928,448	205,543	2,159,325
関西	2,153	129,579	12,842,133	961,903	13,935,768
中国	708	57,256	4,867,687	434,471	5,360,122
四国	180	31,356	2,553,889	315,009	2,900,434
九州	804	88,105	7,902,823	819,667	8,811,399
沖縄	96	5,409	781,712	47,445	834,662
全国計	10,731	844,628	79,356,683	6,546,587	86,758,629

【表11】新電力の平成29年9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	1,739	200,482	4,288,174	204,259	4,694,654

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年9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	8,992	644,146	75,068,509	6,342,328	82,063,975

※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	63,678,826	4,721,567
	自由料金	11,241,714	1,566,598
	合計	74,920,540	6,288,165
	自由/合計	15.0%	24.9%

#### (4)9月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年9月の月間スイッチング件数は、27.9万件であった(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:27.1万件、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:4,453件、新電力間の変更件数:3,590件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、466.6万件であった(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:458.5万件、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:3.0万件、新電力間の変更件数:5.1万件)。

なお、平成29年9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7.5万件であり、平成28年4月からの累積では、312.7万件となった。

【表14】平成29年9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	10,045	127	259	10,431	1,404
東北	11,181	161	105	11,447	2,401
東京	135,075	1,171	1,948	138,194	16,875
中部	23,399	441	147	23,987	13,204
北陸	1,779	31	6	1,816	1,402
関西	59,956	1,997	930	62,883	20,016
中国	6,094	41	17	6,152	6,354
四国	4,466	58	32	4,556	6,760
九州	19,200	426	146	19,772	6,505
沖縄	0	0	0	0	110
合計	271,195	4,453	3,590	279,238	75,031

【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	210,243	1,135	19,904	231,282	11,146
東北	170,387	1,330	494	172,211	39,365
東京	2,405,864	9,259	18,924	2,434,047	800,299
中部	380,401	3,283	1,875	385,559	1,149,658
北陸	27,832	275	49	28,156	18,511
関西	990,889	10,356	8,190	1,009,435	453,757
中国	59,381	240	145	59,766	409,977
四国	53,387	545	170	54,102	84,881
九州	286,833	3,161	1,183	291,177	157,891
沖縄	0	0	0	0	1,516
合計	4,585,217	29,584	50,934	4,665,735	3,127,001

※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)