

平成30年3月19日

修正：令和元年9月30日

電力・ガス取引監視等委員会

## 電力取引の状況(平成29年12月分)

### 【主な指標】

○全体の販売電力量	735億 kWh (対前年同月比 5.0%増)
○新電力シェア	販売電力量ベース 12.7% (対前月比 0.5%増)
	販売額ベース 13.0% (対前月比 0.4%増)
	契約口数ベース 6.3% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況(低圧)	
	累計 555万件 (対前月比 32万件増)
	スイッチング率 14.2% (対前月比 0.6%増)
	エクスターナル 8.7% (対前月比 0.5%増)
	インターナル 5.5% (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12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31年1月18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12月における電気事業者の販売電力量の総量は735.2億 kWhであった(内訳は、特別高圧：193.3億 kWh、高圧：256.8kWh、低圧電灯：253.6億 kWh、低圧電力：30.3億 kWh、その他需要：1.2億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は93.7億 kWh(内訳は、特別高圧：13.9億 kWh、高圧：57.4億 kWh、低圧電灯：20.6億 kWh、低圧電力：1.5億 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12.7%(特別高圧：7.2%、高圧：22.3%、低圧電灯：8.1%、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37.6%、低圧電力で約37.1%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42.8%、低圧電力で約40.4%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12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	267,369	1,118,156	1,024,814	276,950	7,461	2,694,751
東北	1,650,080	2,761,834	2,421,606	308,893	8,889	7,151,301
東京	6,171,560	8,080,357	8,372,407	783,133	5,254	23,412,711
中部	3,392,023	3,998,914	3,124,870	445,189	23,916	10,984,911
北陸	657,537	1,014,485	839,042	99,429	2,836	2,613,329
関西	3,473,484	3,662,080	4,070,753	412,648	38,583	11,657,549
中国	1,589,670	1,582,781	1,744,927	171,142	18,283	5,106,803
四国	404,865	901,038	849,291	122,919	4,819	2,282,932
九州	1,619,115	2,362,172	2,720,695	387,877	12,319	7,102,177
沖縄	101,403	197,117	194,774	24,154	486	517,934
全国計	19,327,106	25,678,934	25,363,179	3,032,333	122,846	73,524,399

【表2】新電力の平成29年12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	23,053	355,956	81,971	5,339	2,709	469,029
東北	103,416	509,041	90,188	6,817	1,586	711,047
東京	539,292	2,073,192	1,049,729	64,581	5,254	3,732,048
中部	97,539	762,730	180,648	11,244	2,296	1,054,456
北陸	4,119	33,654	16,661	1,910	22	56,366
関西	493,782	1,088,315	440,322	36,198	16,686	2,075,304
中国	58,094	232,490	33,497	4,320	2,404	330,805
四国	10,696	131,864	29,903	4,215	82	176,760
九州	53,978	541,961	139,745	15,374	1,754	752,811
沖縄	1,528	7,391	0	0	0	8,919
全国計	1,385,497	5,736,594	2,062,664	149,997	32,793	9,367,546

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年12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	244,316	762,200	942,843	271,611	4,752	2,225,722
東北	1,546,664	2,252,793	2,331,418	302,076	7,303	6,440,254
東京	5,632,268	6,007,165	7,322,678	718,552	0	19,680,663
中部	3,294,484	3,236,184	2,944,222	433,945	21,620	9,930,455
北陸	653,418	980,831	822,381	97,519	2,814	2,556,963
関西	2,979,702	2,573,765	3,630,431	376,450	21,897	9,582,245
中国	1,531,576	1,350,291	1,711,430	166,822	15,879	4,775,998
四国	394,169	769,174	819,388	118,704	4,737	2,106,172
九州	1,565,137	1,820,211	2,580,950	372,503	10,565	6,349,366
沖縄	99,875	189,726	194,774	24,154	486	509,015
全国計	17,941,609	19,942,340	23,300,515	2,882,336	90,053	64,156,853

※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	635,117	80,881	1,553,559	212,698	5,282,599	478,027
	自由料金	307,726	190,730	777,827	89,374	2,016,889	239,949
	合計	942,843	271,611	2,331,386	302,072	7,299,488	717,976
	自由/合計	32.6%	70.2%	33.4%	29.6%	27.6%	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
1,619,942	174,821	395,681	69,775	2,263,919	296,671	707,682	132,386
1,316,321	258,979	426,700	27,744	1,349,188	69,713	1,003,742	34,434
2,936,263	433,800	822,381	97,519	3,613,107	366,384	1,711,424	166,820
44.8%	59.7%	51.9%	28.4%	37.3%	19.0%	58.6%	20.6%
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
449,468	63,647	1,446,399	283,116	160,857	-	14,515,223	1,792,022
369,920	55,057	1,134,551	89,387	33,917	-	8,736,781	1,055,367
819,388	118,704	2,580,950	372,503	194,774	-	23,252,004	2,847,389
45.1%	46.4%	44.0%	24.0%	17.4%	-	37.6%	37.1%

※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	635,117	80,881	1,553,559	212,698	5,282,599	478,027
	自由料金	389,697	196,069	868,047	96,195	3,089,808	305,106
	合計	1,024,814	276,950	2,421,606	308,893	8,372,407	783,133
	自由/合計	38.0%	70.8%	35.8%	31.1%	36.9%	39.0%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,619,942	174,821	395,681	69,775	2,263,919	296,671	707,682	132,386
1,504,928	270,368	443,361	29,654	1,806,834	115,977	1,037,245	38,756
3,124,870	445,189	839,042	99,429	4,070,753	412,648	1,744,927	171,142
48.2%	60.7%	52.8%	29.8%	44.4%	28.1%	59.4%	22.6%
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
449,468	63,647	1,446,399	283,116	160,857	-	14,515,223	1,792,022
399,823	59,272	1,274,296	104,761	33,917	-	10,847,956	1,216,157
849,291	122,919	2,720,695	387,877	194,774	-	25,363,179	3,008,179
47.1%	48.2%	46.8%	27.0%	17.4%	-	42.8%	40.4%

## (2) 販売額について

平成29年12月における電気事業者の販売額の総額は1兆2,203.9億円であった(内訳は、特別高圧:2,205.8億円、高圧:3,955.7億円、低圧電灯:5,311.5億円、低圧電力:731.0億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,584.5億円(内訳は、特別高圧:174.4億円、高圧:907.0億円、低圧電灯:463.7億円、低圧電力:39.5億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約13.0%(特別高圧:7.9%、高圧:22.9%、低圧電灯:8.7%、低圧電力:5.4%)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31.4%、低圧電力で約24.9%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12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	3,809,493	19,519,699	24,220,300	5,378,640	52,928,132
東北	18,728,149	44,328,233	52,659,649	7,889,490	123,605,521
東京	75,135,722	126,706,410	182,947,602	19,832,719	404,622,453
中部	37,303,197	58,388,962	63,875,443	10,070,252	169,637,854
北陸	6,221,346	13,213,443	14,141,574	2,455,614	36,031,978
関西	41,337,651	57,108,670	85,893,340	10,709,962	195,049,623
中国	15,908,762	23,403,625	33,667,956	4,106,713	77,087,056
四国	4,525,961	13,994,137	17,320,192	2,962,475	38,802,764
九州	16,164,196	35,402,160	52,104,579	8,971,144	112,642,079
沖縄	1,442,441	3,502,855	4,318,458	720,479	9,984,233
全国計	220,576,918	395,568,194	531,149,095	73,097,487	1,220,391,694

【表7】新電力の平成29年12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	17,438,163	90,695,658	46,369,166	3,946,833	158,449,820

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年12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	203,138,755	304,872,536	484,779,929	69,150,654	1,061,941,874

※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	331,707,866	51,215,431
	自由料金	152,025,649	17,015,442
	合計	483,733,515	68,230,873
	自由/合計	31.4%	24.9%

### (3) 契約口数について

平成29年12月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,703.3万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.4万口、低圧電灯:7,953.5万口、低圧電力:664.2万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は549.4万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:21.0万口、低圧電灯:503.8万口、低圧電力:24.5万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約6.3%(特別高圧:15.9%、高圧:24.8%、低圧電灯:6.3%、低圧電力:3.7%)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15.7%、低圧電力で約28.4%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12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	238	39,169	3,638,293	354,594	4,032,294
東北	857	85,287	7,037,276	771,069	7,894,489
東京	4,189	261,473	28,105,869	1,825,933	30,197,464
中部	1,315	122,365	9,819,138	970,722	10,913,540
北陸	213	25,076	1,929,937	210,700	2,165,926
関西	2,163	129,154	12,875,352	948,859	13,955,528
中国	714	57,102	4,873,639	413,665	5,345,120
四国	180	31,395	2,555,863	303,779	2,891,217
九州	804	87,922	7,915,838	796,034	8,800,598
沖縄	99	5,431	784,144	47,278	836,952
全国計	10,772	844,374	79,535,349	6,642,633	87,033,128

【表11】新電力の平成29年12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	1,709	209,520	5,037,714	245,448	5,494,391

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年12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	9,063	634,854	74,497,635	6,397,185	81,538,737

※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	62,670,580	4,539,013
	自由料金	11,662,732	1,803,629
	合計	74,333,312	6,342,642
	自由/合計	15.7%	28.4%

#### (4)12月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年12月の月間スイッチング件数は、31.6万件であった(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:28.6万件、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:1.2万件、新電力間の変更件数:1.8万件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、555.5万件であった(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:542.1万件、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:5.6万件、新電力間の変更件数:7.8万件)。

なお、平成29年12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10.4万件であり、平成28年4月からの累積では、346.4万件となった。

【表14】平成29年12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	10,252	542	901	11,695	1,946
東北	12,384	375	418	13,177	5,077
東京	132,278	3,129	11,912	147,319	20,470
中部	37,685	1,848	1,662	41,195	12,278
北陸	1,194	2,319	150	3,663	2,606
関西	58,945	2,978	2,102	64,025	34,140
中国	7,220	300	67	7,587	5,029
四国	5,739	158	112	6,009	5,194
九州	20,553	732	385	21,670	17,282
沖縄	0	0	0	0	108
合計	286,250	12,381	17,709	316,340	104,130

【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	244,447	2,130	22,536	269,113	16,410
東北	204,757	2,011	1,087	207,855	50,088
東京	2,809,683	15,864	34,724	2,860,271	846,693
中部	481,108	6,203	4,123	491,434	1,188,912
北陸	32,679	2,679	233	35,591	24,648
関西	1,155,440	20,360	12,336	1,188,136	607,724
中国	78,470	687	316	79,473	428,339
四国	69,239	865	384	70,488	103,867
九州	345,257	4,901	1,981	352,139	195,456
沖縄	0	0	0	0	1,809
合計	5,421,080	55,700	77,720	5,554,500	3,463,946

※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)