

平成29年8月22日

修正：令和元年9月9日

電力・ガス取引監視等委員会

## 平成29年5月分電力取引報結果

電力・ガス取引監視等委員会では、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から定期的に情報収集を行っています。本日、当委員会は、電気事業法第106条第3項に基づく報告徴収として収集した情報について、平成29年5月分結果を公表いたしましたのでお知らせいたします。

### 1. 概要

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5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 令和元年7月12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5月における電気事業者の販売電力量の総量は634.8億 kWhであった(内訳は、特別高圧:190.9億 kWh、高圧:227.0億 kWh、低圧電灯:191.0億 kWh、低圧電力:24.9億 kWh、その他需要:1.0億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は65.8億 kWh(内訳は、特別高圧:13.2億 kWh、高圧:41.6億 kWh、低圧電灯:10.0億 kWh、低圧電力:0.7億 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10.4%(特別高圧:6.9%、高圧:18.3%、低圧電灯:5.3%、低圧電力:2.8%)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33.7%、低圧電力で約31.4%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37.3%、低圧電力で約33.7%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5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	263,053	977,561	902,487	140,491	6,030	2,289,623
東北	1,560,894	2,297,143	1,787,140	257,738	6,685	5,909,599
東京	6,308,991	7,161,511	6,265,762	693,762	3,817	20,433,844
中部	3,208,302	3,523,969	2,380,440	380,959	22,554	9,516,224
北陸	611,407	851,482	579,237	79,897	2,182	2,124,206
関西	3,523,338	3,316,206	3,126,817	350,862	27,917	10,345,141
中国	1,474,796	1,395,054	1,226,222	135,011	16,285	4,247,368
四国	414,267	801,350	657,060	110,275	4,310	1,987,263
九州	1,614,868	2,182,985	1,994,299	315,960	11,368	6,119,480
沖縄	105,306	188,239	183,302	26,428	481	503,756
全国計	19,085,222	22,695,502	19,102,767	2,491,384	101,629	63,476,503

【表2】新電力の平成29年5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	18,148	254,063	49,965	2,616	2,193	326,986
東北	55,822	292,686	38,291	1,497	786	389,081
東京	575,496	1,597,753	519,353	33,884	3,817	2,730,304
中部	75,421	490,610	80,956	4,259	2,408	653,654
北陸	3,559	14,463	6,440	502	0	24,965
関西	498,480	943,322	224,324	19,145	13,719	1,698,991
中国	34,969	135,606	12,549	970	1,535	185,629
四国	1,065	75,327	10,914	1,302	20	88,629
九州	56,495	353,459	60,293	5,683	1,009	476,939
沖縄	1,537	6,500	0	0	0	8,037
全国計	1,320,992	4,163,791	1,003,086	69,859	25,487	6,583,214

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年5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	244,905	723,498	852,522	137,875	3,837	1,962,637
東北	1,505,072	2,004,457	1,748,849	256,241	5,899	5,520,518
東京	5,733,495	5,563,758	5,746,409	659,878	0	17,703,540
中部	3,132,881	3,033,359	2,299,484	376,700	20,146	8,862,570
北陸	607,848	837,019	572,797	79,395	2,182	2,099,241
関西	3,024,858	2,372,884	2,902,493	331,717	14,198	8,646,150
中国	1,439,827	1,259,448	1,213,673	134,041	14,750	4,061,739
四国	413,202	726,023	646,146	108,973	4,290	1,898,634
九州	1,558,373	1,829,526	1,934,006	310,277	10,359	5,642,541
沖縄	103,769	181,739	183,302	26,428	481	495,719
全国計	17,764,230	18,531,711	18,099,681	2,421,525	76,142	56,893,289

※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	620,874	90,208	1,262,420	200,095	4,257,042	484,318
	自由料金	231,648	47,667	486,402	56,144	1,475,648	175,459
	合計	852,522	137,875	1,748,822	256,239	5,732,690	659,777
	自由/合計	27.2%	34.6%	27.8%	21.9%	25.7%	26.6%
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
1,327,939	143,193	299,416	58,073	1,942,601	268,563	553,851	102,831
964,452	233,408	273,381	21,322	946,494	52,007	659,815	31,209
2,292,391	376,601	572,797	79,395	2,889,095	320,570	1,213,666	134,040
42.1%	62.0%	47.7%	26.9%	32.8%	16.2%	54.4%	23.3%
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
392,946	60,164	1,165,238	227,814	154,554	-	11,976,881	1,635,259
253,200	48,809	768,768	82,463	28,748	-	6,088,556	748,488
646,146	108,973	1,934,006	310,277	183,302	-	18,065,437	2,383,747
39.2%	44.8%	39.8%	26.6%	15.7%	-	33.7%	31.4%

※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	620,874	90,208	1,262,420	200,095	4,257,042	484,318
	自由料金	281,613	50,283	524,720	57,643	2,008,720	209,444
	合計	902,487	140,491	1,787,140	257,738	6,265,762	693,762
	自由/合計	31.2%	35.8%	29.4%	22.4%	32.1%	30.2%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,327,939	143,193	299,416	58,073	1,942,601	268,563	553,851	102,831
1,052,501	237,766	279,821	21,824	1,184,216	82,299	672,371	32,180
2,380,440	380,959	579,237	79,897	3,126,817	350,862	1,226,222	135,011
44.2%	62.4%	48.3%	27.3%	37.9%	23.5%	54.8%	23.8%
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
392,946	60,164	1,165,238	227,814	154,554	-	11,976,881	1,635,259
264,114	50,111	829,061	88,146	28,748	-	7,125,886	829,697
657,060	110,275	1,994,299	315,960	183,302	-	19,102,767	2,464,956
40.2%	45.4%	41.6%	27.9%	15.7%	-	37.3%	33.7%

## (2) 販売額について

平成29年5月における電気事業者の販売額の総額は1兆533.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,180.8億円、高圧:3,652.3億円、低圧電灯:4,040.9億円、低圧電力:659.3億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,127.8億円(内訳は、特別高圧:172.1億円、高圧:708.0億円、低圧電灯:226.4億円、低圧電力:21.3億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約10.7%(特別高圧:7.9%、高圧:19.4%、低圧電灯:5.6%、低圧電力:3.2%)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28.1%、低圧電力で約19.4%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5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	3,825,175	18,107,738	22,186,481	3,501,105	47,620,499
東北	17,659,248	38,646,623	39,574,218	6,843,986	102,724,075
東京	74,706,436	115,394,293	137,476,738	18,602,948	346,180,415
中部	34,877,543	52,962,137	49,044,464	9,406,604	146,290,748
北陸	5,887,511	11,826,213	10,419,757	2,042,288	30,175,770
関西	44,115,403	56,137,897	66,055,137	10,145,075	176,453,513
中国	15,062,530	21,795,836	23,255,861	3,711,536	63,825,762
四国	4,630,777	13,103,854	13,260,900	2,859,420	33,854,951
九州	15,822,604	33,837,235	38,688,024	8,064,405	96,412,268
沖縄	1,497,092	3,421,525	4,131,133	751,354	9,801,104
全国計	218,084,319	365,233,351	404,092,714	65,928,721	1,053,339,105

【表7】新電力の平成29年5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	17,214,659	70,799,624	22,639,076	2,129,718	112,783,077

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年5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	200,869,660	294,433,727	381,453,638	63,799,003	940,556,028

※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	273,888,899	50,660,258
	自由料金	106,816,650	12,198,269
	合計	380,705,549	62,858,527
	自由/合計	28.1%	19.4%

### (3) 契約口数について

平成29年5月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,673.9万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.5万口、低圧電灯:7,919.2万口、低圧電力:669.1万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は368.6万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:18.5万口、低圧電灯:335.3万口、低圧電力:14.6万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約4.2%(特別高圧:16.2%、高圧:21.9%、低圧電灯:4.2%、低圧電力:2.2%)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14.3%、低圧電力で約25.8%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5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	234	38,762	3,632,057	283,761	3,954,814
東北	838	85,368	7,001,420	747,122	7,834,748
東京	4,179	261,664	27,927,767	1,896,788	30,090,398
中部	1,317	122,441	9,783,368	997,638	10,904,764
北陸	216	25,004	1,924,012	206,091	2,155,323
関西	2,165	130,125	12,849,108	963,747	13,945,145
中国	701	56,977	4,866,909	426,712	5,351,299
四国	179	31,427	2,548,055	320,132	2,899,793
九州	792	87,818	7,882,195	802,048	8,772,853
沖縄	94	5,412	777,544	47,275	830,325
全国計	10,715	844,998	79,192,435	6,691,314	86,739,462

【表11】新電力の平成29年5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	1,740	184,840	3,353,055	146,423	3,686,058

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年5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	8,975	660,158	75,839,380	6,544,891	83,053,404

※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	64,921,831	4,819,063
	自由料金	10,790,052	1,672,630
	合計	75,711,883	6,491,693
	自由/合計	14.3%	25.8%

#### (4)5月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年5月の月間スイッチング件数は、26.9万件であった(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:26.4万件、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:2,691件、新電力間の変更件数:2,395件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、356.7万件であった(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:353.1万件、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:1.6万件、新電力間の変更件数:2.0万件)。

なお、平成29年5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10.1万件であり、平成28年4月からの累積では、280.5万件となった。

【表14】平成29年5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	10,398	90	241	10,729	2,718
東北	10,367	118	25	10,510	5,960
東京	132,080	822	1,194	134,096	23,136
中部	20,565	308	114	20,987	14,214
北陸	1,534	20	2	1,556	752
関西	54,545	918	730	56,193	27,848
中国	8,700	27	3	8,730	10,108
四国	7,005	72	13	7,090	7,621
九州	18,636	316	73	19,025	8,702
沖縄	0	0	0	0	70
合計	263,830	2,691	2,395	268,916	101,129

【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	168,330	621	1,336	170,287	5,154
東北	123,248	713	259	124,220	28,203
東京	1,900,689	5,113	11,903	1,917,705	743,187
中部	290,435	1,780	1,335	293,550	1,103,807
北陸	21,116	134	19	21,269	11,958
関西	747,947	5,336	4,938	758,221	366,639
中国	38,651	108	80	38,839	374,866
四国	36,497	284	72	36,853	54,604
九州	204,141	1,495	350	205,986	115,581
沖縄	0	0	0	0	1,136
合計	3,531,054	15,584	20,292	3,566,930	2,805,135

※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)