

平成29年7月12日

修正：令和元年6月28日

電力・ガス取引監視等委員会

平成29年4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4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4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4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4月における電気事業者の販売電力量の総量は695.0億 kWhであった(内訳は、特別高圧:184.1億 kWh、高圧:240.6億 kWh、低圧電灯:239.7億 kWh、低圧電力:29.6億 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63.8億 kWh(内訳は、特別高圧:12.3億 kWh、高圧:39.0億 kWh、低圧電灯:11.5億 kWh、低圧電力:0.8億 kWh、その他需要:0.2億 kWh)であり、販売電力量全体に占めるシェアは約9.2%(特別高圧:6.7%、高圧:16.2%、低圧電灯:4.8%、低圧電力:2.7%)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34.9%、低圧電力で約35.4%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38.2%、低圧電力で約37.3%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4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	260,069	1,090,918	963,610	211,878	7,450	2,533,924
東北	1,515,116	2,473,923	2,204,367	281,693	7,961	6,483,059
東京	5,947,144	7,628,423	7,803,798	766,676	3,750	22,149,792
中部	3,169,026	3,791,246	3,143,545	498,184	20,707	10,622,707
北陸	609,650	848,620	745,560	89,311	2,823	2,295,964
関西	3,414,109	3,479,628	4,064,774	424,546	23,409	11,406,466
中国	1,403,597	1,501,641	1,648,851	173,251	16,396	4,743,737
四国	420,596	768,231	787,488	123,529	3,956	2,103,800
九州	1,576,574	2,295,637	2,400,378	362,757	11,661	6,647,007
沖縄	95,618	181,540	208,706	24,789	486	511,139
全国計	18,411,499	24,059,806	23,971,077	2,956,613	98,599	69,497,594

【表2】新電力の平成29年4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	16,956	253,230	48,198	2,605	2,047	323,035
東北	71,602	285,341	40,291	1,886	893	400,012
東京	536,722	1,496,473	635,062	40,892	3,750	2,712,900
中部	67,135	458,537	88,867	5,687	2,055	622,280
北陸	24	13,377	6,746	614	0	20,761
関西	450,891	877,107	249,409	20,506	10,238	1,608,151
中国	35,910	121,378	11,713	1,091	1,481	171,574
四国	963	65,969	10,797	1,221	12	78,962
九州	47,018	318,673	61,607	5,893	1,029	434,220
沖縄	1,482	6,197	0	0	0	7,679
全国計	1,228,703	3,896,281	1,152,690	80,394	21,505	6,379,573

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年4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	243,113	837,688	915,412	209,273	5,403	2,210,889
東北	1,443,514	2,188,582	2,164,076	279,807	7,068	6,083,047
東京	5,410,422	6,131,950	7,168,736	725,784	0	19,436,892
中部	3,101,891	3,332,709	3,054,678	492,497	18,652	10,000,427
北陸	609,626	835,243	738,814	88,697	2,823	2,275,203
関西	2,963,218	2,602,521	3,815,365	404,040	13,171	9,798,315
中国	1,367,687	1,380,263	1,637,138	172,160	14,915	4,572,163
四国	419,633	702,262	776,691	122,308	3,944	2,024,838
九州	1,529,556	1,976,964	2,338,771	356,864	10,632	6,212,787
沖縄	94,136	175,343	208,706	24,789	486	503,460
全国計	17,182,796	20,163,525	22,818,387	2,876,219	77,094	63,118,021

※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	648,612	85,889	1,485,942	210,658	5,272,051	498,142
	自由料金	266,800	123,384	678,104	69,147	1,877,275	227,564
	合計	915,412	209,273	2,164,046	279,805	7,149,326	725,706
	自由/合計	29.1%	59.0%	31.3%	24.7%	26.3%	31.4%
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
1,752,029	190,042	361,827	65,321	2,530,906	333,690	735,045	132,720
1,294,393	302,322	376,987	23,376	1,269,591	64,768	902,086	39,437
3,046,422	492,364	738,814	88,697	3,800,497	398,458	1,637,131	172,157
42.5%	61.4%	51.0%	26.4%	33.4%	16.3%	55.1%	22.9%
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
471,385	67,312	1,387,921	254,359	173,449	-	14,819,167	1,838,133
305,306	54,996	950,850	102,505	35,257	-	7,956,649	1,007,499
776,691	122,308	2,338,771	356,864	208,706	-	22,775,816	2,845,632
39.3%	45.0%	40.7%	28.7%	16.9%	-	34.9%	35.4%

※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	648,612	85,889	1,485,942	210,658	5,272,051	498,142
	自由料金	314,998	125,989	718,425	71,035	2,531,747	268,534
	合計	963,610	211,878	2,204,367	281,693	7,803,798	766,676
	自由/合計	32.7%	59.5%	32.6%	25.2%	32.4%	35.0%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,752,029	190,042	361,827	65,321	2,530,906	333,690	735,045	132,720
1,391,516	308,142	383,733	23,990	1,533,868	90,856	913,806	40,531
3,143,545	498,184	745,560	89,311	4,064,774	424,546	1,648,851	173,251
44.3%	61.9%	51.5%	26.9%	37.7%	21.4%	55.4%	23.4%
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
471,385	67,312	1,387,921	254,359	173,449	-	14,819,167	1,838,133
316,103	56,217	1,012,457	108,398	35,257	-	9,151,910	1,093,691
787,488	123,529	2,400,378	362,757	208,706	-	23,971,077	2,931,824
40.1%	45.5%	42.2%	29.9%	16.9%	-	38.2%	37.3%

(2) 販売額について

平成29年4月における電気事業者の販売額の総額は1兆1,520.1億円であった(内訳は、特別高圧:2,099.4億円、高圧:3,774.1億円、低圧電灯:4,939.0億円、低圧電力:707.6億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,099.8億円(内訳は、特別高圧:160.2億円、高圧:663.7億円、低圧電灯:254.6億円、低圧電力:21.2億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約9.5%(特別高圧:7.6%、高圧:17.6%、低圧電灯:5.2%、低圧電力:3.0%)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28.4%、低圧電力で約22.0%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4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	3,726,308	19,305,311	22,924,303	4,607,837	50,563,760
東北	17,144,576	40,726,506	46,948,998	7,149,466	111,969,546
東京	71,029,274	119,662,659	166,878,216	19,293,130	376,863,279
中部	34,013,072	55,124,181	62,370,060	10,370,995	161,878,307
北陸	5,810,240	11,700,843	12,378,936	2,160,135	32,050,154
関西	42,450,604	57,706,222	85,924,125	10,936,212	197,017,163
中国	14,329,717	22,606,647	30,931,025	4,081,012	71,948,401
四国	4,696,219	12,627,760	15,762,506	2,966,571	36,053,056
九州	15,374,706	34,673,935	45,158,642	8,477,695	103,684,978
沖縄	1,370,106	3,273,205	4,619,896	715,790	9,978,997
全国計	209,944,822	377,407,268	493,896,708	70,758,844	1,152,007,642

【表7】新電力の平成29年4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	16,024,607	66,374,506	25,458,605	2,124,363	109,982,081

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年4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	193,920,215	311,032,762	468,438,103	68,634,481	1,042,025,561

※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	334,655,772	52,873,306
	自由料金	132,879,608	14,941,277
	合計	467,535,380	67,814,583
	自由/合計	28.4%	22.0%

(3) 契約口数について

平成29年4月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,670. 2万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 4万口、低圧電灯:7,915. 1万口、低圧電力:669. 6万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は342. 0万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:18. 1万口、低圧電灯:310. 3万口、低圧電力:13. 4万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約3. 9%(特別高圧:16. 1%、高圧:21. 5%、低圧電灯:3. 9%、低圧電力:2. 0%)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. 0%、低圧電力で約26. 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4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	39,255	3,660,170	346,126	4,045,784
東北	831	85,018	7,001,598	731,502	7,818,949
東京	4,186	261,774	27,914,984	1,871,058	30,052,002
中部	1,319	122,276	9,781,062	996,935	10,901,592
北陸	214	24,931	1,923,523	207,096	2,155,764
関西	2,163	129,797	12,813,305	960,192	13,905,457
中国	700	56,917	4,864,731	424,082	5,346,430
四国	178	31,441	2,542,413	313,555	2,887,587
九州	789	87,591	7,868,964	797,999	8,755,343
沖縄	95	5,426	780,101	47,255	832,877
全国計	10,708	844,426	79,150,851	6,695,800	86,701,785

【表11】新電力の平成29年4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	1,724	181,253	3,102,771	134,177	3,419,925

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年4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	8,984	663,173	76,048,080	6,561,623	83,281,860

※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	65,274,107	4,766,662
	自由料金	10,648,194	1,742,260
	合計	75,922,301	6,508,922
	自由/合計	14.0%	26.8%

(4)4月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年4月の月間スイッチング件数は、32.4万件であった(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:31.4万件、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:2,648件、新電力間の変更件数:7,330件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、329.8万件であった(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:326.7万件、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:1.3万件、新電力間の変更件数:1.8万件)。

なお、平成29年4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12.5万件であり、平成28年4月からの累積では、270.4万件となった。

【表14】平成29年4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	11,603	103	293	11,999	263
東北	10,166	113	22	10,301	1,683
東京	135,135	761	5,942	141,838	16,489
中部	26,110	337	189	26,636	24,427
北陸	1,899	24	2	1,925	1,019
関西	87,214	1,000	815	89,029	30,036
中国	14,229	15	7	14,251	10,592
四国	4,303	55	4	4,362	33,296
九州	22,902	240	56	23,198	7,187
沖縄	0	0	0	0	96
合計	313,561	2,648	7,330	323,539	125,088

【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	157,932	531	1,095	159,558	2,436
東北	112,881	595	234	113,710	22,243
東京	1,768,609	4,291	10,709	1,783,609	720,051
中部	269,870	1,472	1,221	272,563	1,089,593
北陸	19,582	114	17	19,713	11,206
関西	693,402	4,418	4,208	702,028	338,791
中国	29,951	81	77	30,109	364,758
四国	29,492	212	59	29,763	46,983
九州	185,505	1,179	277	186,961	106,879
沖縄	0	0	0	0	1,066
合計	3,267,224	12,893	17,897	3,298,014	2,704,006

※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)