

平成29年6月15日

修正：令和元年6月13日

電力・ガス取引監視等委員会

平成29年3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3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3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5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3月における電気事業者の販売電力量の総量は743.1億 kWhであった(内訳は、特別高圧:193.5億 kWh、高圧:252.5億 kWh、低圧電灯:263.4億 kWh、低圧電力:32.6億 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68.5億 kWh(内訳は、特別高圧:11.8億 kWh、高圧:44.2億 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:6.1%、高圧:17.5%、低圧電灯:4.4%、低圧電力:2.5%)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34.7%、低圧電力で約35.1%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37.7%、低圧電力で約36.8%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3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	260,709	1,129,449	1,027,215	303,755	8,450	2,729,578
東北	1,628,445	2,679,467	2,550,090	349,313	10,289	7,217,605
東京	6,262,354	7,874,169	8,786,837	825,285	4,319	23,752,963
中部	3,387,593	3,980,830	3,290,819	495,602	24,941	11,179,785
北陸	641,525	982,218	884,483	106,426	3,456	2,618,108
関西	3,488,318	3,674,877	4,331,166	449,783	24,532	11,968,677
中国	1,590,840	1,575,277	1,784,076	184,441	16,706	5,151,339
四国	414,061	866,970	869,585	132,754	4,356	2,287,726
九州	1,587,828	2,320,166	2,622,487	395,003	11,363	6,936,847
沖縄	88,255	163,869	197,995	19,914	424	470,457
全国計	19,349,928	25,247,292	26,344,752	3,262,276	108,836	74,313,084

【表2】新電力の平成29年3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	12,353	273,544	47,022	2,678	2,408	338,005
東北	57,026	327,075	43,446	2,043	1,161	430,752
東京	542,952	1,782,279	630,456	40,657	4,319	3,000,662
中部	65,192	489,063	90,111	6,130	1,824	652,320
北陸	42	14,584	7,380	705	0	22,711
関西	433,815	975,951	246,178	19,974	9,503	1,685,422
中国	22,880	142,180	10,445	951	1,758	178,213
四国	846	67,889	11,309	1,250	153	81,447
九州	41,204	338,121	64,060	6,290	1,235	450,910
沖縄	1,530	6,305	0	0	0	7,835
全国計	1,177,840	4,416,991	1,150,406	80,678	22,361	6,848,276

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年3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	248,356	855,905	980,193	301,077	6,042	2,391,573
東北	1,571,419	2,352,392	2,506,644	347,270	9,128	6,786,853
東京	5,719,402	6,091,890	8,156,381	784,628	0	20,752,301
中部	3,322,401	3,491,767	3,200,708	489,472	23,117	10,527,465
北陸	641,483	967,634	877,103	105,721	3,456	2,595,397
関西	3,054,503	2,698,926	4,084,988	429,809	15,029	10,283,255
中国	1,567,960	1,433,097	1,773,631	183,490	14,948	4,973,126
四国	413,215	799,081	858,276	131,504	4,203	2,206,279
九州	1,546,624	1,982,045	2,558,427	388,713	10,128	6,485,937
沖縄	86,725	157,564	197,995	19,914	424	462,622
全国計	18,172,088	20,830,301	25,194,346	3,181,598	86,475	67,464,808

※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	679,727	84,514	1,688,469	237,227	6,053,696	569,646
	自由料金	300,466	216,563	818,145	110,040	2,086,852	214,903
	合計	980,193	301,077	2,506,614	347,267	8,140,548	784,549
	自由/合計	30.7%	71.9%	32.6%	31.7%	25.6%	27.4%
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
1,844,499	209,193	419,914	75,778	2,719,678	362,724	798,285	144,271
1,349,127	280,146	457,189	29,943	1,351,567	61,477	975,346	39,219
3,193,626	489,339	877,103	105,721	4,071,245	424,201	1,773,631	183,490
42.2%	57.2%	52.1%	28.3%	33.2%	14.5%	55.0%	21.4%
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
520,678	74,918	1,529,171	289,606	163,404	-	16,417,521	2,047,877
337,598	56,586	1,029,256	99,107	34,591	-	8,740,137	1,107,984
858,276	131,504	2,558,427	388,713	197,995	-	25,157,658	3,155,861
39.3%	43.0%	40.2%	25.5%	17.5%	-	34.7%	35.1%

※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	679,727	84,514	1,688,469	237,227	6,053,696	569,646
	自由料金	347,488	219,241	861,621	112,086	2,733,141	255,639
	合計	1,027,215	303,755	2,550,090	349,313	8,786,837	825,285
	自由/合計	33.8%	72.2%	33.8%	32.1%	31.1%	31.0%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,844,499	209,193	419,914	75,778	2,719,678	362,724	798,285	144,271
1,446,320	286,409	464,569	30,648	1,611,488	87,059	985,791	40,170
3,290,819	495,602	884,483	106,426	4,331,166	449,783	1,784,076	184,441
44.0%	57.8%	52.5%	28.8%	37.2%	19.4%	55.3%	21.8%
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
520,678	74,918	1,529,171	289,606	163,404	-	16,417,521	2,047,877
348,907	57,836	1,093,316	105,397	34,591	-	9,927,231	1,194,485
869,585	132,754	2,622,487	395,003	197,995	-	26,344,752	3,242,362
40.1%	43.6%	41.7%	26.7%	17.5%	-	37.7%	36.8%

(2) 販売額について

平成29年3月における電気事業者の販売額の総額は1兆2,027.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,125.3億円、高圧:3,836.3億円、低圧電灯:5,328.2億円、低圧電力:737.7億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,132.2億円(内訳は、特別高圧:153.1億円、高圧:710.1億円、低圧電灯:249.3億円、低圧電力:19.7億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約9.4%(特別高圧:7.2%、高圧:18.5%、低圧電灯:4.7%、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27.8%、低圧電力で約23.1%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3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	3,610,065	19,596,734	23,744,259	5,908,327	52,859,385
東北	18,205,120	42,486,217	53,139,049	8,048,565	121,878,951
東京	71,281,026	119,903,667	184,241,108	19,534,202	394,960,003
中部	34,772,858	55,916,734	64,087,250	10,217,813	164,994,655
北陸	5,906,821	12,552,761	14,178,820	2,378,599	35,017,001
関西	42,809,999	59,595,755	90,619,992	11,092,057	204,117,802
中国	15,019,358	22,757,964	32,912,692	4,140,059	74,830,073
四国	4,431,897	13,446,312	17,192,877	3,033,909	38,104,994
九州	15,259,194	34,393,408	48,462,609	8,771,905	106,887,116
沖縄	1,231,010	2,977,819	4,240,943	643,889	9,093,661
全国計	212,527,348	383,627,371	532,819,598	73,769,324	1,202,743,641

【表7】新電力の平成29年3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	15,311,861	71,013,255	24,926,030	1,968,121	113,219,267

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年3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	197,215,487	312,614,116	507,893,568	71,801,203	1,089,524,374

※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	366,297,953	54,676,865
	自由料金	140,832,837	16,389,450
	合計	507,130,790	71,066,315
	自由/合計	27.8%	23.1%

(3) 契約口数について

平成29年3月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,652.0万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.3万口、低圧電灯:7,890.6万口、低圧電力:676.1万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は308.9万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:17.4万口、低圧電灯:279.3万口、低圧電力:12.0万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約3.6%(特別高圧:16.1%、高圧:20.7%、低圧電灯:3.5%、低圧電力:1.8%)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13.7%、低圧電力で約28.1%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3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	38,798	3,638,080	394,704	4,071,817
東北	825	84,550	7,010,742	776,733	7,872,850
東京	4,182	261,358	27,816,399	1,846,412	29,928,351
中部	1,323	122,166	9,751,154	997,835	10,872,478
北陸	214	24,914	1,920,231	212,158	2,157,517
関西	2,132	130,045	12,738,403	953,511	13,824,091
中国	700	56,824	4,847,139	424,127	5,328,790
四国	178	31,257	2,550,012	311,794	2,893,241
九州	790	87,264	7,856,830	796,686	8,741,570
沖縄	95	5,400	776,946	47,127	829,568
全国計	10,674	842,576	78,905,936	6,761,087	86,520,273

【表11】新電力の平成29年3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	1,714	174,473	2,793,354	119,558	3,089,099

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年3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	8,960	668,103	76,112,582	6,641,529	83,431,174

※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	65,611,855	4,738,038
	自由料金	10,392,323	1,853,219
	合計	76,004,178	6,591,257
	自由/合計	13.7%	28.1%

(4)3月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年3月の月間スイッチング件数は、26.0万件であった(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:25.7万件、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:1,736件、新電力間の変更件数:1,548件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、297.4万件であった(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:295.4万件、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:1.0万件、新電力間の変更件数:1.1万件)。

なお、平成29年3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8.7万件であり、平成28年4月からの累積では、257.9万件となった。

【表14】平成29年3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	11,929	80	157	12,166	54
東北	10,850	79	19	10,948	1,684
東京	114,516	659	773	115,948	18,739
中部	28,968	239	51	29,258	22,452
北陸	1,934	13	0	1,947	773
関西	56,806	444	495	57,745	23,797
中国	2,338	9	4	2,351	14,166
四国	3,651	30	14	3,695	1,105
九州	25,815	183	35	26,033	4,111
沖縄	0	0	0	0	72
合計	256,807	1,736	1,548	260,091	86,953

【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	146,329	428	802	147,559	2,173
東北	102,715	482	212	103,409	20,560
東京	1,633,474	3,530	4,767	1,641,771	703,562
中部	243,760	1,135	1,032	245,927	1,065,166
北陸	17,683	90	15	17,788	10,187
関西	606,188	3,418	3,393	612,999	308,755
中国	15,722	66	70	15,858	354,166
四国	25,189	157	55	25,401	13,687
九州	162,603	939	221	163,763	99,692
沖縄	0	0	0	0	970
合計	2,953,663	10,245	10,567	2,974,475	2,578,918

※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 佐合
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)