

平成29年11月15日

修正：令和元年9月13日

電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(平成29年8月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量		776億 kWh (対前年同月比 1.4%増)
○新電力シェア	販売電力量ベース	12.1% (対前月比 0.4%減)
	販売額ベース	12.2% (対前月比 0.4%減)
	契約口数ベース	5.1% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況	累計	439万件 (対前月比 28万件増)
	スイッチング率	11.8% (対前月比 0.6%増)
	エクスターナル	6.9% (対前月比 0.4%増)
	インターナル	4.9% (対前月比 0.2%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8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11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8月における電気事業者の販売電力量の総量は775.8億 kWhであった(内訳は、特別高圧:203.7億 kWh、高圧:296.1億 kWh、低圧電灯:237.3億 kWh、低圧電力:37.4億 kWh、その他需要:1.3億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は94.2億 kWh(内訳は、特別高圧:16.0億 kWh、高圧:59.2億 kWh、低圧電灯:16.8億 kWh、低圧電力:1.8億 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12.1%(特別高圧:7.8%、高圧:20.0%、低圧電灯:7.1%、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29.7%、低圧電力で約21.4%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34.8%、低圧電力で約25.7%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8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	246,762	1,114,926	781,733	120,754	5,534	2,269,708
東北	1,553,634	2,761,443	1,773,720	305,175	7,266	6,401,237
東京	6,738,864	9,317,834	7,803,880	1,015,166	5,252	24,880,997
中部	3,504,184	4,572,497	2,915,362	546,538	28,807	11,567,389
北陸	647,655	1,064,584	625,696	111,111	2,970	2,452,016
関西	3,808,791	4,494,150	4,281,596	628,103	37,015	13,249,655
中国	1,588,660	1,880,414	1,569,339	222,658	21,051	5,282,122
四国	407,048	1,064,890	878,418	166,093	6,187	2,522,637
九州	1,742,531	3,057,158	2,792,490	575,940	15,393	8,183,512
沖縄	135,892	282,061	304,824	50,854	714	774,345
全国計	20,374,021	29,609,958	23,727,058	3,742,392	130,189	77,583,617

【表2】新電力の平成29年8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	22,324	307,417	56,651	4,192	2,321	392,904
東北	67,911	402,211	53,651	3,580	907	528,259
東京	637,349	2,146,391	844,729	80,464	5,252	3,714,186
中部	107,112	722,522	136,209	12,642	3,249	981,735
北陸	3,843	24,005	10,914	1,609	20	40,391
関西	647,531	1,332,519	413,099	54,010	15,366	2,462,525
中国	42,393	227,725	23,065	3,925	2,541	299,649
四国	5,243	125,389	23,693	5,153	123	159,602
九州	61,293	625,223	119,475	19,053	1,612	826,656
沖縄	1,539	7,695	0	0	0	9,234
全国計	1,596,538	5,921,098	1,681,486	184,628	31,391	9,415,140

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年8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	224,438	807,509	725,082	116,562	3,213	1,876,804
東北	1,485,723	2,359,232	1,720,069	301,595	6,359	5,872,978
東京	6,101,515	7,171,443	6,959,151	934,702	0	21,166,811
中部	3,397,072	3,849,975	2,779,153	533,896	25,558	10,585,654
北陸	643,812	1,040,579	614,782	109,502	2,950	2,411,625
関西	3,161,260	3,161,631	3,868,497	574,093	21,649	10,787,130
中国	1,546,267	1,652,689	1,546,274	218,733	18,510	4,982,473
四国	401,805	939,501	854,725	160,940	6,064	2,363,035
九州	1,681,238	2,431,935	2,673,015	556,887	13,781	7,356,856
沖縄	134,353	274,366	304,824	50,854	714	765,111
全国計	18,777,483	23,688,860	22,045,572	3,557,764	98,798	68,168,477

※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	568,175	108,417	1,334,732	260,490	5,333,385	716,723
	自由料金	156,907	8,145	385,311	41,099	1,606,193	217,135
	合計	725,082	116,562	1,720,043	301,589	6,939,578	933,858
	自由/合計	21.6%	7.0%	22.4%	13.6%	23.1%	23.3%
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
1,709,927	258,672	368,140	90,706	2,785,793	506,052	772,608	199,264
1,059,076	275,049	246,642	18,796	1,062,964	55,315	773,659	19,464
2,769,003	533,721	614,782	109,502	3,848,757	561,367	1,546,267	218,728
38.2%	51.5%	40.1%	17.2%	27.6%	9.9%	50.0%	8.9%
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
559,588	121,553	1,764,849	482,443	267,315	-	15,464,512	2,744,320
295,137	39,387	908,166	74,444	37,509	-	6,531,564	748,834
854,725	160,940	2,673,015	556,887	304,824	-	21,996,076	3,493,154
34.5%	24.5%	34.0%	13.4%	12.3%	-	29.7%	21.4%

※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	568,175	108,417	1,334,732	260,490	5,333,385	716,723
	自由料金	213,558	12,337	438,988	44,685	2,470,495	298,443
	合計	781,733	120,754	1,773,720	305,175	7,803,880	1,015,166
	自由/合計	27.3%	10.2%	24.7%	14.6%	31.7%	29.4%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,709,927	258,672	368,140	90,706	2,785,793	506,052	772,608	199,264
1,205,435	287,866	257,556	20,405	1,495,803	122,051	796,731	23,394
2,915,362	546,538	625,696	111,111	4,281,596	628,103	1,569,339	222,658
41.3%	52.7%	41.2%	18.4%	34.9%	19.4%	50.8%	10.5%
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
559,588	121,553	1,764,849	482,443	267,315	-	15,464,512	2,744,320
318,830	44,540	1,027,641	93,497	37,509	-	8,262,546	947,218
878,418	166,093	2,792,490	575,940	304,824	-	23,727,058	3,691,538
36.3%	26.8%	36.8%	16.2%	12.3%	-	34.8%	25.7%

(2) 販売額について

平成29年8月における電気事業者の販売額の総額は1兆3,304.7億円であった(内訳は、特別高圧:2,438.6億円、高圧:4,699.2億円、低圧電灯:5,301.0億円、低圧電力:865.9億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,629.0億円(内訳は、特別高圧:214.5億円、高圧:990.9億円、低圧電灯:381.6億円、低圧電力:42.1億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.2%(特別高圧:8.8%、高圧:21.1%、低圧電灯:7.2%、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26.9%、低圧電力で約16.4%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8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	3,635,664	20,249,383	20,245,401	3,191,903	47,322,351
東北	19,309,955	47,301,376	41,538,607	7,872,152	116,022,089
東京	85,071,906	151,790,471	177,475,266	24,191,272	438,528,915
中部	38,534,149	68,057,286	62,220,791	11,872,404	180,684,629
北陸	6,709,640	14,586,980	12,456,519	2,480,984	36,234,124
関西	48,237,522	73,502,958	97,874,652	14,583,566	234,198,699
中国	17,312,509	28,364,458	33,330,680	5,062,512	84,070,159
四国	4,768,075	16,441,554	19,920,883	3,841,711	44,972,223
九州	18,269,484	44,674,005	57,732,054	12,373,680	133,049,223
沖縄	2,008,222	4,953,653	7,303,151	1,123,550	15,388,576
全国計	243,857,126	469,922,124	530,098,005	86,593,733	1,330,470,988

【表7】新電力の平成29年8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	21,446,505	99,092,606	38,156,503	4,208,731	162,904,345

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年8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	222,410,621	370,829,518	491,941,502	82,385,002	1,167,566,643

※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	358,722,195	67,755,800
	自由料金	132,146,991	13,259,850
	合計	490,869,186	81,015,650
	自由/合計	26.9%	16.4%

(3) 契約口数について

平成29年8月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,680. 3万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 5万口、低圧電灯:7,933. 5万口、低圧電力:661. 2万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は442. 5万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:19. 7万口、低圧電灯:403. 7万口、低圧電力:18. 9万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約5. 1%(特別高圧:16. 2%、高圧:23. 3%、低圧電灯:5. 1%、低圧電力:2. 9%)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. 8%、低圧電力で約24. 6%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8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	38,171	3,637,968	192,977	3,869,349
東北	847	85,667	7,011,386	744,096	7,841,996
東京	4,184	261,805	28,003,827	1,896,030	30,165,846
中部	1,318	122,643	9,793,257	989,083	10,906,301
北陸	215	25,146	1,926,964	204,797	2,157,122
関西	2,169	129,823	12,865,685	966,060	13,963,737
中国	709	57,042	4,868,303	428,347	5,354,401
四国	180	31,441	2,551,506	321,174	2,904,301
九州	800	88,166	7,895,517	821,870	8,806,353
沖縄	94	5,420	780,677	47,448	833,639
全国計	10,749	845,324	79,335,090	6,611,882	86,803,045

【表11】新電力の平成29年8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	1,737	196,807	4,037,456	188,725	4,424,725

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年8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	9,012	648,517	75,297,634	6,423,157	82,378,320

※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	64,015,878	4,800,550
	自由料金	11,144,184	1,568,474
	合計	75,160,062	6,369,024
	自由/合計	14.8%	24.6%

(4)8月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年8月の月間スイッチング件数は、28.4万件であった(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:27.8万件、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:3,443件、新電力間の変更件数:3,375件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、438.6万件であった(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:431.4万件、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:2.5万件、新電力間の変更件数:4.7万件)。

なお、平成29年8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8.3万件であり、平成28年4月からの累積では、305.2万件となった。

【表14】平成29年8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	10,622	116	249	10,987	814
東北	14,607	189	42	14,838	3,800
東京	136,071	1,055	1,986	139,112	15,486
中部	23,684	374	148	24,206	12,207
北陸	1,631	28	12	1,671	1,702
関西	61,346	1,097	767	63,210	24,271
中国	3,030	13	13	3,056	7,809
四国	5,405	66	35	5,506	6,025
九州	21,178	505	123	21,806	10,798
沖縄	0	0	0	0	108
合計	277,574	3,443	3,375	284,392	83,020

【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	200,198	1,008	19,645	220,851	9,742
東北	159,206	1,169	389	160,764	36,964
東京	2,270,789	8,088	16,976	2,295,853	783,424
中部	357,002	2,842	1,728	361,572	1,136,454
北陸	26,053	244	43	26,340	17,109
関西	930,933	8,359	7,260	946,552	433,741
中国	53,287	199	128	53,614	403,623
四国	48,921	487	138	49,546	78,121
九州	267,633	2,735	1,037	271,405	151,386
沖縄	0	0	0	0	1,406
合計	4,314,022	25,131	47,344	4,386,497	3,051,970

※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)