

平成30年4月18日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(平成30年1月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	825億 kWh (対前年同月比 4.7%増)
○新電力シェア	販売電力量ベース 12.4% (対前月比 0.3%減)
	販売額ベース 12.5% (対前月比 0.5%減)
	契約口数ベース 6.5% (対前月比 0.2%増)
○スイッチングの状況(低圧)	
	累計 593万件 (対前月比 38万件増)
	スイッチング率 14.8% (対前月比 0.6%増)
	エクスターナル 9.1% (対前月比 0.4%増)
	インターナル 5.7% (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30年1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30年4月4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30年1月における電気事業者の販売電力量の総量は825.3億 kWhであった(内訳は、特別高圧:190.0億 kWh、高圧:265.3kWh、低圧電灯:329.7億 kWh、低圧電力:39.0億 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102.1億 kWh(内訳は、特別高圧:13.7億 kWh、高圧:59.7億 kWh、低圧電灯:26.4億 kWh、低圧電力:1.9億 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12.4%(特別高圧:7.2%、高圧:22.5%、低圧電灯:8.0%、低圧電力:5.0%)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38.6%、低圧電力で約39.3%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43.6%、低圧電力で約42.5%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)以外の小売電気業者及び特定送配電事業者を指す。

※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。

【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30年1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	247,667	1,217,779	1,287,776	415,911	9,481	3,178,615
東北	1,634,610	2,855,204	3,050,341	436,092	10,972	7,987,219
東電PG	6,134,337	8,279,242	10,618,563	937,244	5,499	25,974,885
中部	3,294,079	4,058,660	4,257,723	579,547	27,938	12,217,947
北陸	646,469	1,036,202	1,133,753	142,124	4,081	2,962,629
関西	3,438,570	3,802,949	5,521,431	525,827	31,668	13,320,445
中国	1,501,871	1,654,923	2,267,152	210,892	18,750	5,653,588
四国	408,290	908,303	1,130,514	157,677	4,847	2,609,630
九州	1,608,995	2,532,105	3,468,685	469,586	12,978	8,092,349
沖縄	88,495	180,989	236,742	23,527	476	530,229
全国計	19,003,383	26,526,357	32,972,680	3,898,427	126,690	82,527,536

【表2】新電力の平成30年1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	24,485	352,139	100,987	6,686	2,684	486,982
東北	87,599	536,426	106,363	9,667	1,625	741,680
東電PG	531,453	2,171,267	1,300,307	78,798	5,499	4,087,324
中部	100,758	805,130	255,618	17,300	2,385	1,181,191
北陸	3,122	37,479	17,541	2,937	0	61,079
関西	490,587	1,097,101	609,300	47,359	15,455	2,259,802
中国	58,827	247,259	43,443	6,308	2,425	358,262
四国	9,949	139,549	35,960	6,125	47	191,629
九州	66,025	580,038	169,163	19,637	1,809	836,672
沖縄	1,528	6,644	0	0	0	8,172
全国計	1,374,333	5,973,033	2,638,682	194,817	31,929	10,212,793

※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3】みなし小売電気事業者の平成30年1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	223,182	865,640	1,186,789	409,225	6,797	2,691,633
東北	1,547,011	2,318,778	2,943,978	426,425	9,347	7,245,539
東電PG	5,602,884	6,107,975	9,318,256	858,446	0	21,887,561
中部	3,193,321	3,253,530	4,002,105	562,247	25,553	11,036,756
北陸	643,347	998,723	1,116,212	139,187	4,081	2,901,550
関西	2,947,983	2,705,848	4,912,131	478,468	16,213	11,060,643
中国	1,443,044	1,407,664	2,223,709	204,584	16,325	5,295,326
四国	398,341	768,754	1,094,554	151,552	4,800	2,418,001
九州	1,542,970	1,952,067	3,299,522	449,949	11,169	7,255,677
沖縄	86,967	174,345	236,742	23,527	476	522,057
全国計	17,629,050	20,553,324	30,333,998	3,703,610	94,761	72,314,743

※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	784,977	96,421	1,912,150	266,558	6,725,834	575,973
	自由料金	401,812	312,804	1,031,780	159,861	2,559,945	281,314
	合計	1,186,789	409,225	2,943,930	426,419	9,285,779	857,287
	自由/合計	33.9%	76.4%	35.0%	37.5%	27.6%	32.8%
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
2,167,081	229,791	515,742	91,037	3,005,705	378,901	891,851	162,384
1,823,591	332,251	600,470	48,150	1,882,251	88,701	1,331,851	42,195
3,990,672	562,042	1,116,212	139,187	4,887,956	467,602	2,223,702	204,579
45.7%	59.1%	53.8%	34.6%	38.5%	19.0%	59.9%	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
586,430	81,807	1,809,197	344,845	193,460	-	18,592,427	2,227,717
508,124	69,745	1,490,325	105,104	43,282	-	11,673,431	1,440,125
1,094,554	151,552	3,299,522	449,949	236,742	-	30,265,858	3,667,842
46.4%	46.0%	45.2%	23.4%	18.3%	-	38.6%	39.3%

※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		東電PG	
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	784,977	96,421	1,912,150	266,558	6,725,834	575,973
	自由料金	502,799	319,490	1,138,191	169,534	3,892,729	361,271
	合計	1,287,776	415,911	3,050,341	436,092	10,618,563	937,244
	自由/合計	39.0%	76.8%	37.3%	38.9%	36.7%	38.5%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
2,167,081	229,791	515,742	91,037	3,005,705	378,901	891,851	162,384
2,090,642	349,756	618,011	51,087	2,515,726	146,926	1,375,301	48,508
4,257,723	579,547	1,133,753	142,124	5,521,431	525,827	2,267,152	210,892
49.1%	60.3%	54.5%	35.9%	45.6%	27.9%	60.7%	23.0%
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
586,430	81,807	1,809,197	344,845	193,460	-	18,592,427	2,227,717
544,084	75,870	1,659,488	124,741	43,282	-	14,380,253	1,647,183
1,130,514	157,677	3,468,685	469,586	236,742	-	32,972,680	3,874,900
48.1%	48.1%	47.8%	26.6%	18.3%	-	43.6%	42.5%

(2) 販売額について

平成30年1月における電気事業者の販売額の総額は1兆3,954.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,175.2億円、高圧:4,033.2億円、低圧電灯:6,911.4億円、低圧電力:834.7億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,749.6億円(内訳は、特別高圧:172.9億円、高圧:935.4億円、低圧電灯:594.5億円、低圧電力:46.8億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.5%(特別高圧:7.9%、高圧:23.2%、低圧電灯:8.6%、低圧電力:5.6%)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32.1%、低圧電力で約28.1%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30年1月分販売額(エリア別)

供給区域	合計(単位:千円)				合計
	特別高圧	高圧	低圧		
			電灯	電力	
北海道	3,553,632	21,003,630	30,423,422	7,459,999	62,440,683
東北	18,541,636	45,222,416	66,152,609	9,568,600	139,485,260
東電PG	74,447,079	128,224,798	231,794,463	21,536,264	456,002,604
中部	36,279,730	58,575,691	85,722,419	11,323,628	191,901,467
北陸	6,202,570	13,502,162	18,734,840	2,937,817	41,377,389
関西	40,997,131	58,114,501	118,910,158	12,090,096	230,111,886
中国	15,381,464	24,204,323	44,481,788	4,550,980	88,618,555
四国	4,563,479	14,180,593	23,472,699	3,354,412	45,571,183
九州	16,239,246	36,950,025	66,125,114	9,934,409	129,248,795
沖縄	1,311,378	3,342,235	5,318,859	712,657	10,685,129
全国計	217,517,345	403,320,374	691,136,370	83,468,862	1,395,442,951

【表7】新電力の平成30年1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	17,290,377	93,542,543	59,446,161	4,680,977	174,960,058

【表8】みなし小売電気事業者の平成30年1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	200,226,968	309,777,831	631,690,209	78,787,885	1,220,482,893

※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	429,024,651	56,100,093
	自由料金	202,665,558	21,975,135
	合計	631,690,209	78,075,228
	自由/合計	32.1%	28.1%

(3) 契約口数について

平成30年1月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,705.5万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.4万口、低圧電灯:7,952.5万口、低圧電力:667.5万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は568.5万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:21.2万口、低圧電灯:521.4万口、低圧電力:25.7万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約6.6%(特別高圧:15.8%、高圧:25.2%、低圧電灯:6.6%、低圧電力:3.8%)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16.1%、低圧電力で約29.2%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30年1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	39,295	3,632,302	391,662	4,063,497
東北	858	85,145	7,040,427	782,061	7,908,491
東電PG	4,193	261,600	28,085,931	1,821,611	30,173,335
中部	1,315	122,356	9,833,905	970,283	10,927,859
北陸	213	25,081	1,927,572	212,566	2,165,432
関西	2,157	128,729	12,886,141	946,863	13,963,890
中国	715	57,072	4,873,546	410,950	5,342,283
四国	181	31,462	2,553,032	302,645	2,887,320
九州	804	87,858	7,907,388	788,994	8,785,044
沖縄	97	5,431	784,918	47,126	837,572
全国計	10,771	844,029	79,525,162	6,674,761	87,054,723

【表11】新電力の平成30年1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	1,706	212,392	5,213,768	256,840	5,684,706

【表12】みなし小売電気事業者の平成30年1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	9,065	631,637	74,311,394	6,417,921	81,370,017

※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	62,336,752	4,508,183
	自由料金	11,974,642	1,862,612
	合計	74,311,394	6,370,795
	自由/合計	16.1%	29.2%

(4) 月間スイッチング件数(低圧)について

平成30年1月の月間スイッチング件数は、37.7万件であった(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:25.9万件、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:4.2万件、新電力間の変更件数:7.6万件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、593.2万件であった(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:568.0万件、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:9.8万件、新電力間の変更件数:15.3万件)。

なお、平成30年1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11.6万件であり、平成28年4月からの累積では、358.0万件となった。

【表14】平成30年1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	10,098	1,880	801	12,779	1,910
東北	11,270	310	1,403	12,983	10,135
東電PG	118,714	12,505	11,874	143,093	23,667
中部	31,203	1,712	55,166	88,081	24,315
北陸	934	2,031	243	3,208	2,390
関西	50,693	13,601	3,613	67,907	30,532
中国	7,988	3,750	517	12,255	6,814
四国	5,393	815	625	6,833	6,290
九州	23,074	5,475	1,412	29,961	9,463
沖縄	0	0	0	0	78
合計	259,367	42,079	75,654	377,100	115,594

【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	254,545	4,010	23,337	281,892	18,316
東北	216,027	2,321	2,490	220,838	60,223
東電PG	2,928,397	28,369	46,598	3,003,364	870,360
中部	512,311	7,915	59,289	579,515	1,213,227
北陸	33,613	4,710	476	38,799	27,038
関西	1,206,133	33,961	15,949	1,256,043	638,256
中国	86,458	4,437	833	91,728	435,153
四国	74,632	1,680	1,009	77,321	110,157
九州	368,331	10,376	3,393	382,100	204,919
沖縄	0	0	0	0	1,887
合計	5,680,447	97,779	153,374	5,931,600	3,579,536

※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)