

平成29年10月20日

修正：令和元年7月10日

電力・ガス取引監視等委員会

## 電力取引の状況(平成29年7月分)

### 【主な指標】

○全体の販売電力量	729億 kWh (対前年同月比 3.3%増)
○新電力シェア	販売電力量ベース 12.5% (対前月比 1.1%増)
	販売額ベース 12.6% (対前月比 0.9%増)
	契約口数ベース 4.8% (対前月比 0.3%増)
○スイッチングの状況	累計 410万件 (対前月比 29万件増)
	スイッチング率 11.2% (対前月比 0.6%増)
	エクスターナル 6.5% (対前月比 0.5%増)
	インターナル 4.7% (対前月比 0.1%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7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8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7月における電気事業者の販売電力量の総量は729.4億 kWhであった(内訳は、特別高圧:212.7億 kWh、高圧:280.0億 kWh、低圧電灯:203.8億 kWh、低圧電力:31.7億 kWh、その他需要:1.2億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は91.1億 kWh(内訳は、特別高圧:16.6億 kWh、高圧:59.3億 kWh、低圧電灯:13.6億 kWh、低圧電力:1.3億 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12.5%(特別高圧:7.8%、高圧:21.2%、低圧電灯:6.7%、低圧電力:4.2%)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30.5%、低圧電力で約24.1%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35.3%、低圧電力で約27.7%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7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	286,373	1,016,255	769,110	109,794	5,162	2,186,694
東北	1,652,488	2,680,339	1,568,816	265,940	6,665	6,174,248
東京	7,021,176	8,967,580	7,079,791	932,217	5,296	24,006,060
中部	3,695,499	4,357,894	2,506,611	465,071	24,654	11,049,729
北陸	677,936	1,086,636	538,302	91,793	2,483	2,397,149
関西	3,920,050	4,160,550	3,442,605	496,542	33,595	12,053,343
中国	1,651,980	1,709,473	1,296,483	178,843	19,120	4,855,899
四国	433,248	1,062,070	668,753	129,353	6,180	2,299,604
九州	1,807,771	2,715,321	2,229,526	449,472	14,449	7,216,539
沖縄	127,097	241,251	281,735	46,564	598	697,245
全国計	21,273,618	27,997,370	20,381,733	3,165,587	118,202	72,936,510

【表2】新電力の平成29年7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	21,965	310,513	52,916	3,485	2,374	391,253
東北	76,470	413,024	48,528	2,726	983	541,731
東京	676,678	2,204,136	686,576	60,914	5,296	3,633,600
中部	110,330	715,741	115,256	9,001	3,252	953,580
北陸	4,540	22,651	9,787	1,140	21	38,138
関西	661,606	1,321,033	308,679	37,559	13,453	2,342,331
中国	43,151	218,725	19,246	2,376	2,464	285,962
四国	4,986	119,509	19,542	2,971	368	147,376
九州	62,154	596,712	97,031	12,878	1,584	770,359
沖縄	1,539	7,153	0	0	0	8,692
全国計	1,663,419	5,929,198	1,357,562	133,048	29,795	9,113,022

【表3】みなし小売電気事業者の平成29年7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	264,408	705,742	716,194	106,309	2,788	1,795,441
東北	1,576,018	2,267,315	1,520,288	263,214	5,682	5,632,517
東京	6,344,498	6,763,444	6,393,215	871,303	0	20,372,460
中部	3,585,169	3,642,153	2,391,355	456,070	21,402	10,096,149
北陸	673,396	1,063,985	528,515	90,653	2,462	2,359,011
関西	3,258,444	2,839,517	3,133,926	458,983	20,142	9,711,012
中国	1,608,829	1,490,748	1,277,237	176,467	16,656	4,569,937
四国	428,262	942,561	649,211	126,382	5,812	2,152,228
九州	1,745,617	2,118,609	2,132,495	436,594	12,865	6,446,180
沖縄	125,558	234,098	281,735	46,564	598	688,553
全国計	19,610,199	22,068,172	19,024,171	3,032,539	88,407	63,823,488

※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	551,255	96,344	1,163,033	221,051	4,888,130	669,943
	自由料金	164,939	9,965	357,230	42,158	1,492,128	200,974
	合計	716,194	106,309	1,520,263	263,209	6,380,258	870,917
	自由/合計	23.0%	9.4%	23.5%	16.0%	23.4%	23.1%
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
1,436,211	204,731	306,342	71,923	2,204,501	388,047	618,900	153,239
945,305	251,188	222,173	18,730	911,877	55,562	658,330	23,226
2,381,516	455,919	528,515	90,653	3,116,378	443,609	1,277,230	176,465
39.7%	55.1%	42.0%	20.7%	29.3%	12.5%	51.5%	13.2%
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
413,880	85,846	1,363,273	363,910	244,847	-	13,190,372	2,255,034
235,331	40,536	769,222	72,684	36,888	-	5,793,423	715,023
649,211	126,382	2,132,495	436,594	281,735	-	18,983,795	2,970,057
36.2%	32.1%	36.1%	16.6%	13.1%	-	30.5%	24.1%

※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	551,255	96,344	1,163,033	221,051	4,888,130	669,943
	自由料金	217,855	13,450	405,783	44,889	2,191,661	262,274
	合計	769,110	109,794	1,568,816	265,940	7,079,791	932,217
	自由/合計	28.3%	12.3%	25.9%	16.9%	31.0%	28.1%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,436,211	204,731	306,342	71,923	2,204,501	388,047	618,900	153,239
1,070,400	260,340	231,960	19,870	1,238,104	108,495	677,583	25,604
2,506,611	465,071	538,302	91,793	3,442,605	496,542	1,296,483	178,843
42.7%	56.0%	43.1%	21.6%	36.0%	21.9%	52.3%	14.3%
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
413,880	85,846	1,363,273	363,910	244,847	-	13,190,372	2,255,034
254,873	43,507	866,253	85,562	36,888	-	7,191,361	863,989
668,753	129,353	2,229,526	449,472	281,735	-	20,381,733	3,119,023
38.1%	33.6%	38.9%	19.0%	13.1%	-	35.3%	27.7%

## (2) 販売額について

平成29年7月における電気事業者の販売額の総額は1兆2,212.8億円であった(内訳は、特別高圧:2,535.5億円、高圧:4,426.2億円、低圧電灯:4,483.9億円、低圧電力:767.2億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は1,544.4億円(内訳は、特別高圧:220.2億円、高圧:983.8億円、低圧電灯:307.5億円、低圧電力:33.0億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約12.6%(特別高圧:8.7%、高圧:22.2%、低圧電灯:6.9%、低圧電力:4.3%)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26.8%、低圧電力で約17.2%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7月分販売額(エリア別)

供給区域	販売額 合計(単位:千円)				
	特別高圧	高圧	低圧		合計
			電灯	電力	
北海道	4,120,277	18,855,569	19,769,679	3,027,181	45,772,706
東北	20,286,437	45,392,142	36,354,276	7,162,657	109,195,513
東京	87,442,373	143,996,040	159,449,728	22,386,059	413,274,200
中部	40,385,614	64,155,955	53,181,505	10,568,104	168,291,178
北陸	7,008,544	14,766,302	10,514,862	2,229,510	34,519,217
関西	50,827,843	68,927,344	76,681,206	12,497,861	208,934,254
中国	17,811,247	25,845,320	26,240,389	4,363,750	74,260,705
四国	4,939,227	16,449,040	14,381,739	3,223,210	38,993,216
九州	18,860,951	40,111,289	45,130,346	10,225,815	114,328,401
沖縄	1,866,499	4,123,438	6,686,839	1,031,695	13,708,471
全国計	253,549,012	442,622,438	448,390,568	76,715,843	1,221,277,861

【表7】新電力の平成29年7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	22,019,471	98,379,167	30,749,080	3,295,573	154,443,291

【表8】みなし小売電気事業者の平成29年7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	231,529,541	344,243,271	417,641,488	73,420,270	1,066,834,570

※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	304,929,553	59,723,675
	自由料金	111,831,095	12,391,392
	合計	416,760,648	72,115,067
	自由/合計	26.8%	17.2%

### (3) 契約口数について

平成29年7月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,678.3万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.6万口、低圧電灯:7,929.2万口、低圧電力:663.5万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は416.8万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:19.4万口、低圧電灯:379.7万口、低圧電力:17.4万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約4.8%(特別高圧:16.2%、高圧:23.0%、低圧電灯:4.8%、低圧電力:2.6%)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14.6%、低圧電力で約24.8%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7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	232	38,079	3,637,927	205,589	3,881,827
東北	845	85,575	7,006,582	745,114	7,838,116
東京	4,186	261,411	27,980,684	1,900,117	30,146,398
中部	1,319	122,589	9,787,221	991,986	10,903,115
北陸	217	25,007	1,925,962	204,915	2,156,101
関西	2,175	129,853	12,859,049	966,575	13,957,652
中国	709	57,133	4,867,570	428,398	5,353,810
四国	180	31,504	2,554,166	322,313	2,908,163
九州	803	89,184	7,892,182	822,409	8,804,578
沖縄	94	5,416	780,182	47,442	833,134
全国計	10,760	845,751	79,291,525	6,634,858	86,782,894

【表11】新電力の平成29年7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	1,741	194,199	3,796,872	174,713	4,167,525

【表12】みなし小売電気事業者の平成29年7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	9,019	651,552	75,494,653	6,460,145	82,615,369

※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	64,331,469	4,819,506
	自由料金	11,031,529	1,586,749
	合計	75,362,998	6,406,255
	自由/合計	14.6%	24.8%

#### (4)7月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成29年7月の月間スイッチング件数は、28.8万件であった(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:26.7万件、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:3,218件、新電力間の変更件数:1.7万件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、410.2万件であった(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:403.6万件、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:2.2万件、新電力間の変更件数:4.4万件)。

なお、平成29年7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8.4万件であり、平成28年4月からの累積では、296.9万件となった。

【表14】平成29年7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	10,889	134	14,514	25,537	1,596
東北	9,111	144	60	9,315	2,404
東京	129,861	990	1,602	132,453	15,076
中部	22,595	374	131	23,100	9,925
北陸	1,614	33	6	1,653	1,355
関西	64,779	1,021	816	66,616	23,850
中国	3,647	42	13	3,702	8,675
四国	3,547	83	13	3,643	4,915
九州	20,955	397	155	21,507	15,752
沖縄	0	0	0	0	102
合計	266,998	3,218	17,310	287,526	83,650

【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	189,576	892	19,396	209,864	8,928
東北	144,599	980	347	145,926	33,164
東京	2,134,718	7,033	14,990	2,156,741	767,938
中部	333,318	2,468	1,580	337,366	1,124,247
北陸	24,422	216	31	24,669	15,407
関西	869,587	7,262	6,493	883,342	409,470
中国	50,257	186	115	50,558	395,814
四国	43,516	421	103	44,040	72,096
九州	246,455	2,230	914	249,599	140,588
沖縄	0	0	0	0	1,298
合計	4,036,448	21,688	43,969	4,102,105	2,968,950

※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)