

平成29年1月23日

修正：平成30年11月1日

電力・ガス取引監視等委員会

平成28年10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28年10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

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、平成28年10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10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28年10月における電気事業者の販売電力量の総量は668.0億kWhであった(内訳は、特別高圧:196.6億kWh、高圧:252.8億kWh、低圧電灯:190.4億kWh、低圧電力:27.2億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53.0億kWh(内訳は、特別高圧:11.4億kWh、高圧:35.4億kWh、低圧電灯:5.7億kWh、低圧電力:0.4億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7.9%(特別高圧:5.8%、高圧:14.0%、低圧電灯:3.0%、低圧電力:1.4%)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28.6%、低圧電力で約23.8%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30.8%、低圧電力で約25.2%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28年10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	259,686	1,037,414	788,103	112,911	5,176	2,203,290
東北	1,597,996	2,419,108	1,606,294	252,820	6,663	5,882,881
東京	6,388,706	7,942,630	6,275,766	691,019	2,929	21,301,051
中部	3,388,252	3,986,650	2,415,739	423,774	19,179	10,233,593
北陸	628,823	896,668	527,021	81,897	2,980	2,137,390
関西	3,567,565	3,726,208	3,234,620	436,814	25,021	10,990,228
中国	1,617,719	1,576,605	1,219,916	164,282	17,812	4,596,334
四国	429,334	858,240	658,036	121,474	5,134	2,072,219
九州	1,663,130	2,578,292	2,033,637	391,388	12,386	6,678,833
沖縄	123,046	256,564	281,356	46,296	600	707,862
全国計	19,664,257	25,278,379	19,040,489	2,722,677	97,880	66,803,681

【表2】新電力の平成28年10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	10,088	210,877	23,810	716	2,273	247,764
東北	44,231	198,905	18,134	397	723	262,390
東京	551,492	1,522,173	330,205	21,590	2,929	2,428,390
中部	59,579	356,518	39,235	2,378	3,309	461,018
北陸	43	7,000	2,081	54	0	9,179
関西	400,909	788,842	118,640	9,878	10,641	1,328,910
中国	26,918	101,965	2,545	133	1,447	133,008
四国	1,066	44,882	3,433	450	248	50,080
九州	41,808	302,769	27,195	3,008	1,058	375,838
沖縄	1,537	5,886	0	0	0	7,423
全国計	1,137,671	3,539,817	565,279	38,606	22,628	5,304,000

【表3】みなし小売電気事業者の平成28年10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	249,598	826,537	764,293	112,195	2,903	1,955,526
東北	1,553,765	2,220,203	1,588,160	252,423	5,940	5,620,491
東京	5,837,214	6,420,457	5,945,561	669,429	0	18,872,661
中部	3,328,673	3,630,132	2,376,504	421,396	15,870	9,772,575
北陸	628,780	889,668	524,940	81,843	2,980	2,128,211
関西	3,166,656	2,937,366	3,115,980	426,936	14,380	9,661,318
中国	1,590,801	1,474,640	1,217,371	164,149	16,365	4,463,326
四国	428,268	813,358	654,603	121,024	4,886	2,022,139
九州	1,621,322	2,275,523	2,006,442	388,380	11,328	6,302,995
沖縄	121,509	250,678	281,356	46,296	600	700,439
全国計	18,526,586	21,738,562	18,475,210	2,684,071	75,252	61,499,681

※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	599,414	97,449	1,224,498	207,827	4,509,630	514,647
	自由料金	164,879	14,746	363,662	44,596	1,435,310	154,771
	合計	764,293	112,195	1,588,160	252,423	5,944,940	669,418
	自由/合計	21.6%	13.1%	22.9%	17.7%	24.1%	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
1,548,895	204,525	306,959	63,145	2,309,824	378,091	656,064	139,344
821,674	216,839	217,981	18,698	796,614	39,701	561,307	24,805
2,370,569	421,364	524,940	81,843	3,106,438	417,792	1,217,371	164,149
34.7%	51.5%	41.5%	22.8%	25.6%	9.5%	46.1%	15.1%
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
445,504	79,855	1,338,327	317,584	243,351	-	13,182,466	2,002,467
209,099	41,169	668,115	70,796	38,005	-	5,276,646	626,121
654,603	121,024	2,006,442	388,380	281,356	-	18,459,112	2,628,588
31.9%	34.0%	33.3%	18.2%	13.5%	-	28.6%	23.8%

※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	599,414	97,449	1,224,498	207,827	4,509,630	514,647
	自由料金	188,689	15,462	381,796	44,993	1,766,136	176,372
	合計	788,103	112,911	1,606,294	252,820	6,275,766	691,019
	自由/合計	23.9%	13.7%	23.8%	17.8%	28.1%	25.5%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,548,895	204,525	306,959	63,145	2,309,824	378,091	656,064	139,344
866,844	219,249	220,062	18,752	924,796	58,723	563,852	24,938
2,415,739	423,774	527,021	81,897	3,234,620	436,814	1,219,916	164,282
35.9%	51.7%	41.8%	22.9%	28.6%	13.4%	46.2%	15.2%
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
445,504	79,855	1,338,327	317,584	243,351	-	13,182,466	2,002,467
212,532	41,619	695,310	73,804	38,005	-	5,858,023	673,914
658,036	121,474	2,033,637	391,388	281,356	-	19,040,489	2,676,381
32.3%	34.3%	34.2%	18.9%	13.5%	-	30.8%	25.2%

(2) 販売額について

平成28年10月における電気事業者の販売額の総額は1兆349.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,029.0億円、高圧:3,760.5億円、低圧電灯:3,877.8億円、低圧電力:682.2億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は832.5億円(内訳は、特別高圧:140.5億円、高圧:562.8億円、低圧電灯:119.5億円、低圧電力:9.6億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約8.0%(特別高圧:6.9%、高圧:15.0%、低圧電灯:3.1%、低圧電力:1.4%)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24.6%、低圧電力で約15.1%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28年10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	3,592,296	18,261,230	19,109,409	3,029,170	43,992,104
東北	16,615,413	38,780,728	34,564,447	6,796,290	96,756,879
東京	68,146,033	117,228,301	129,944,008	18,369,448	333,687,789
中部	32,209,096	53,952,162	47,154,653	9,602,367	142,918,278
北陸	5,590,336	11,633,703	9,649,728	2,102,312	28,976,080
関西	41,810,538	60,055,904	66,512,144	11,169,312	179,547,898
中国	14,110,300	22,482,760	22,631,591	4,077,731	63,302,381
四国	4,450,999	13,049,844	13,312,870	3,028,750	33,842,463
九州	14,811,551	36,438,690	38,744,756	9,086,556	99,081,553
沖縄	1,562,410	4,164,073	6,152,464	954,202	12,833,149
全国計	202,898,972	376,047,394	387,776,068	68,216,139	1,034,938,574

【表7】新電力の平成28年10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	14,054,132	56,280,176	11,949,613	961,454	83,245,376

【表8】みなし小売電気事業者の平成28年10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	188,844,840	319,767,218	375,826,455	67,254,685	951,693,198

※8 みなし小売電気事業者の旧供給エリア外の実績を含む。

【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	283,231,857	56,151,345
	自由料金	92,274,336	10,005,844
	合計	375,506,193	66,157,189
	自由/合計	24.6%	15.1%

(3) 契約口数について

平成28年10月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,623. 2万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:83. 8口、低圧電灯:7,874. 0万口、低圧電力:664. 3万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は195. 4万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:15. 6万口、低圧電灯:173. 4万口、低圧電力:6. 2万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約2. 3%(特別高圧:15. 5%、高圧:18. 6%、低圧電灯:2. 2%、低圧電力:0. 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12. 5%、低圧電力で約24. 9%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28年10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	228	37,889	3,632,546	231,595	3,902,258
東北	814	84,632	6,977,340	725,804	7,788,590
東京	4,176	261,150	27,673,103	1,866,027	29,804,456
中部	1,313	121,606	9,721,299	1,009,544	10,853,762
北陸	209	24,824	1,917,272	209,354	2,151,659
関西	2,153	128,276	12,803,855	969,035	13,903,319
中国	688	56,675	4,853,434	443,451	5,354,248
四国	176	31,188	2,546,333	317,767	2,895,464
九州	782	86,848	7,845,077	822,419	8,755,126
沖縄	98	5,361	769,986	47,555	823,000
全国計	10,637	838,449	78,740,245	6,642,551	86,231,882

【表11】新電力の平成28年10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	1,646	155,666	1,733,937	62,471	1,953,720

【表12】みなし小売電気事業者の平成28年10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	8,991	682,783	77,006,308	6,580,080	84,278,162

※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:件)	規制料金	67,309,035	4,899,689
	自由料金	9,658,641	1,628,722
	合計	76,967,676	6,528,411
	自由/合計	12.5%	24.9%

(4) 10月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成28年10月の月間スイッチング件数は、20万1,623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:20万101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:882件、新電力間の変更件数:640件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、181万6,213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:181万1,091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:3,334件、新電力間の変更件数:1,788件)。

なお、平成28年10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11万8,431件であり、4月からの累積では、199万8,118件となった。

【表14】平成28年10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	9,735	63	82	9,880	838
東北	8,234	36	9	8,279	2,028
東京	103,223	322	400	103,945	14,680
中部	19,090	127	19	19,236	46,883
北陸	927	10	0	937	651
関西	40,412	225	115	40,752	14,179
中国	886	4	3	893	33,107
四国	2,263	8	2	2,273	1,662
九州	15,331	87	10	15,428	4,316
沖縄	0	0	0	0	87
合計	200,101	882	640	201,623	118,431

【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	90,709	156	122	90,987	1,665
東北	53,911	189	13	54,113	13,207
東京	1,062,376	1,034	1,221	1,064,631	611,392
中部	135,409	372	62	135,843	887,952
北陸	5,567	30	0	5,597	7,016
関西	370,647	1,254	324	372,225	141,701
中国	4,544	10	3	4,557	245,610
四国	10,695	33	7	10,735	7,651
九州	77,233	256	36	77,525	81,312
沖縄	0	0	0	0	612
合計	1,811,091	3,334	1,788	1,816,213	1,998,118

※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、雨田、疋田、間瀬
電 話: 03-3501-1511(内線 4381～4)
03-3501-1552(直通)