

平成29年3月22日

修正：平成31年4月4日

電力・ガス取引監視等委員会

平成28年12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12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12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3月15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12月における電気事業者の販売電力量の総量は700.3億 kWhであった(内訳は、特別高圧:188.1億 kWh、高圧:248.6億 kWh、低圧電灯:234.3億 kWh、低圧電力:28.2億 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60.8億 kWh(内訳は、特別高圧:10.9億 kWh、高圧:40.5億 kWh、低圧電灯:8.6億 kWh、低圧電力:0.5億 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8.7%(特別高圧:5.8%、高圧:16.3%、低圧電灯:3.7%、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32.6%、低圧電力で約34.2%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35.2%、低圧電力で約35.6%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12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	251,315	1,133,380	1,026,271	272,036	7,532	2,690,535
東北	1,584,490	2,648,077	2,304,734	282,068	8,594	6,827,963
東京	6,104,983	7,953,619	7,953,033	749,009	4,220	22,764,864
中部	3,176,175	3,817,499	2,858,884	417,899	20,466	10,290,922
北陸	614,003	950,611	760,160	88,422	2,604	2,415,800
関西	3,428,943	3,543,777	3,720,590	379,697	24,753	11,097,760
中国	1,582,141	1,509,962	1,594,587	162,596	15,197	4,864,484
四国	401,473	849,649	735,335	111,505	4,521	2,102,483
九州	1,568,986	2,254,879	2,285,694	331,360	11,030	6,451,948
沖縄	100,737	199,001	192,046	26,087	475	518,346
全国計	18,813,246	24,860,455	23,431,333	2,820,680	99,392	70,025,106

【表2】新電力の平成28年12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	10,920	262,497	35,371	1,509	2,532	312,830
東北	44,557	273,802	31,129	1,091	1,229	351,808
東京	517,896	1,711,551	503,824	30,133	4,220	2,767,624
中部	58,347	420,523	61,869	3,456	3,216	547,410
北陸	35	10,561	4,411	169	0	15,176
関西	398,869	878,997	167,572	11,630	10,632	1,467,700
中国	21,332	122,346	5,464	292	1,658	151,093
四国	1,295	53,688	6,780	497	66	62,326
九州	39,285	305,977	42,978	3,344	1,232	392,815
沖縄	1,531	5,839	0	0	0	7,370
全国計	1,094,067	4,045,782	859,397	52,122	24,785	6,076,153

【表3】みなし小売電気事業者の平成28年12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	240,395	870,883	990,900	270,527	5,000	2,377,705
東北	1,539,933	2,374,275	2,273,605	280,977	7,365	6,476,155
東京	5,587,087	6,242,068	7,449,209	718,876	0	19,997,240
中部	3,117,828	3,396,976	2,797,015	414,443	17,250	9,743,512
北陸	613,968	940,050	755,749	88,253	2,604	2,400,624
関西	3,030,074	2,664,780	3,553,018	368,067	14,121	9,630,060
中国	1,560,809	1,387,616	1,589,123	162,304	13,539	4,713,391
四国	400,178	795,961	728,555	111,008	4,455	2,040,157
九州	1,529,701	1,948,902	2,242,716	328,016	9,798	6,059,133
沖縄	99,206	193,162	192,046	26,087	475	510,976
全国計	17,719,179	20,814,673	22,571,936	2,768,558	74,607	63,948,953

※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	696,589	84,981	1,577,850	206,694	5,626,244	530,701
	自由料金	294,311	185,546	695,754	74,283	1,819,365	188,151
	合計	990,900	270,527	2,273,604	280,977	7,445,609	718,852
	自由/合計	29.7%	68.6%	30.6%	26.4%	24.4%	26.2%
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
1,694,094	172,792	385,114	64,907	2,450,234	306,649	765,325	125,860
1,096,192	241,588	370,635	23,346	1,091,725	53,657	823,798	36,444
2,790,286	414,380	755,749	88,253	3,541,959	360,306	1,589,123	162,304
39.3%	58.3%	49.0%	26.5%	30.8%	14.9%	51.8%	22.5%
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
456,371	60,969	1,378,573	247,030	159,957	-	15,190,351	1,800,583
272,184	50,039	864,143	80,986	32,089	-	7,360,196	934,040
728,555	111,008	2,242,716	328,016	192,046	-	22,550,547	2,734,623
37.4%	45.1%	38.5%	24.7%	16.7%	-	32.6%	34.2%

※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	696,589	84,981	1,577,850	206,694	5,626,244	530,701
	自由料金	329,682	187,055	726,884	75,374	2,326,789	218,308
	合計	1,026,271	272,036	2,304,734	282,068	7,953,033	749,009
	自由/合計	32.1%	68.8%	31.5%	26.7%	29.3%	29.1%
中部		北陸		関西		中国	
電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力	電灯	電力
1,694,094	172,792	385,114	64,907	2,450,234	306,649	765,325	125,860
1,164,790	245,107	375,046	23,515	1,270,356	73,048	829,262	36,736
2,858,884	417,899	760,160	88,422	3,720,590	379,697	1,594,587	162,596
40.7%	58.7%	49.3%	26.6%	34.1%	19.2%	52.0%	22.6%
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
456,371	60,969	1,378,573	247,030	159,957	-	15,190,351	1,800,583
278,964	50,536	907,121	84,330	32,089	-	8,240,982	994,010
735,335	111,505	2,285,694	331,360	192,046	-	23,431,333	2,794,593
37.9%	45.3%	39.7%	25.4%	16.7%	-	35.2%	35.6%

(2) 販売額について

平成28年12月における電気事業者の販売額の総額は1兆958.6億円であった(内訳は、特別高圧:1,981.6億円、高圧:3,673.9億円、低圧電灯:4,627.2億円、低圧電力:675.9億円)。

このうち、新電力の販売額の総額は964.7億円(内訳は、特別高圧:138.2億円、高圧:632.7億円、低圧電灯:180.5億円、低圧電力:13.3億円)であり、販売額全体に占めるシェアは約8.8%(特別高圧:7.0%、高圧:17.2%、低圧電灯:3.9%、低圧電力:2.0%)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26.2%、低圧電力で約21.3%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12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	3,417,297	19,143,191	23,365,565	5,100,311	51,026,364
東北	16,563,299	40,698,467	47,165,183	7,252,970	111,679,919
東京	66,375,516	116,237,689	161,924,872	18,376,415	362,914,492
中部	31,130,324	51,958,708	54,317,478	9,229,293	146,635,804
北陸	5,456,851	12,020,340	12,322,691	2,288,550	32,088,432
関西	41,207,508	56,870,286	75,176,127	10,094,957	183,348,878
中国	14,202,604	21,381,376	28,576,039	3,815,429	67,975,448
四国	4,162,832	12,934,131	14,189,460	2,750,478	34,036,902
九州	14,356,294	32,913,747	41,697,485	7,978,443	96,945,969
沖縄	1,291,880	3,229,596	3,982,894	703,534	9,207,904
全国計	198,164,405	367,387,532	462,717,796	67,590,380	1,095,860,111

【表7】新電力の平成28年12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	13,819,055	63,271,189	18,049,498	1,330,413	96,470,153

【表8】みなし小売電気事業者の平成28年12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	184,345,350	304,116,343	444,668,298	66,259,967	999,389,958

※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	327,998,929	51,510,458
	自由料金	116,240,090	13,920,754
	合計	444,239,019	65,431,212
	自由/合計	26.2%	21.3%

(3) 契約口数について

平成28年12月末時点における小売電気事業者の契約口数の合計は8,640.3万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.5万口、低圧電灯:7,877.1万口、低圧電力:677.6万口)。

このうち、新電力の契約口数の合計は238.3万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:16.8万口、低圧電灯:212.8万口、低圧電力:8.6万口)であり、契約口数全体に占めるシェアは約2.8%(特別高圧:15.8%、高圧:19.9%、低圧電灯:2.7%、低圧電力:1.3%)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12.9%、低圧電力で約27.7%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12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	38,934	3,627,183	355,728	4,022,077
東北	819	85,260	6,993,174	783,414	7,862,667
東京	4,177	261,437	27,686,172	1,858,894	29,810,680
中部	1,318	122,112	9,739,770	1,004,261	10,867,461
北陸	213	24,938	1,918,607	215,091	2,158,849
関西	2,153	130,799	12,777,930	964,604	13,875,486
中国	693	56,749	4,853,782	428,224	5,339,448
四国	176	31,277	2,548,125	313,904	2,893,482
九州	785	88,283	7,855,911	804,125	8,749,104
沖縄	98	5,372	770,704	47,437	823,611
全国計	10,664	845,161	78,771,358	6,775,682	86,402,865

【表11】新電力の平成28年12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	1,683	168,170	2,127,909	85,613	2,383,375

【表12】みなし小売電気事業者の平成28年12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	8,981	676,991	76,643,449	6,690,069	84,019,490

※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	66,668,061	4,801,428
	自由料金	9,913,043	1,836,864
	合計	76,581,104	6,638,292
	自由/合計	12.9%	27.7%

(4) 12月の月間スイッチング件数(低圧)について

平成28年12月の月間スイッチング件数は、23.1万件であった(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:22.9万件、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:1,118件、新電力間の変更件数:918件)。また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は、226.0万件であった(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:225.0万件、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:5,487件、新電力間の変更件数:5,159件)。

なお、平成28年12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10.6万件であり、4月からの累積では、223.8万件となった。

【表14】平成28年12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	11,754	41	254	12,049	119
東北	8,541	64	6	8,611	1,505
東京	122,239	441	484	123,164	17,433
中部	20,008	110	27	20,145	36,068
北陸	2,254	7	1	2,262	813
関西	45,669	292	120	46,081	22,617
中国	1,898	8	2	1,908	22,545
四国	2,536	24	7	2,567	1,525
九州	14,261	131	17	14,409	3,419
沖縄	0	0	0	0	91
合計	229,160	1,118	918	231,196	106,135

【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	113,578	240	428	114,246	1,961
東北	70,436	295	63	70,794	16,209
東京	1,300,364	1,883	2,177	1,304,424	645,699
中部	170,395	617	799	171,811	953,634
北陸	9,093	48	1	9,142	8,497
関西	456,508	1,800	1,581	459,889	217,205
中国	7,668	23	11	7,702	294,935
四国	15,678	69	18	15,765	10,720
九州	106,076	512	81	106,669	88,313
沖縄	0	0	0	0	785
合計	2,249,796	5,487	5,159	2,260,442	2,237,958

※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)