

令 和 元 年 12月 19日 電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和元年9月分)

【主な指標】

〇全体の販売電力量 736億 kWh (対前年同月比 2億 kWh 増)

〇新電力シェア

販売電力量ベース 15.8% (対前年同月比 1.6%増) 販売額ベース 17.0% (対前年同月比 2.2%増) 契約口数ベース 12.7% (対前年同月比 3.8%増) ※低圧のみ 12.6% (対前年同月比 3.9%増)

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、令和元年9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12月3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。
- ※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 規制料金メニューの販売実績については、電力調査統計から数値を記載。

(1)販売電力量について

電気事業者の販売電力量の総量は735.9億 kWh であった(内訳は、特別高圧: 200.3億 kWh、高圧:281.0億 kWh、低圧:253.0億 kWh[低圧電灯:220.3億 kWh、低圧電力32.7億 kWh]、その他需要:1.5億 kWh)。

このうち、新電力の販売電力量の総計は116.4億 kWh(内訳は、特別高圧:10.8億 kWh、高圧:62.7億 kWh、低圧:42.3億 kWh[低圧電灯:37.7億 kWh、低圧電力:4.6億 kWh]、その他需要:0.6億 kWh)であり、販売電力量全体に占めるシェアは約15.8%(特別高圧:5.4%、高圧:22.3%、低圧:16.7%[低圧電灯:17.1%、低圧電力:14.0%])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、約39.0%[低圧電灯:40.4%、低圧電力:29.8%]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、約49.5% [低圧電灯:50.8%、低圧電力:40.6%]となっている。

※6 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)の販売電力量(エリア別)(令和元年9月)

		ļ	販売電力量 合	計(単位: MW h	1)		
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧計 電灯 電		電力	その他需要	合計
北海道	237,475	1,057,289	848,838	744,768	104,070	5,285	2,148,887
東北	1,544,916	2,619,270	1,929,713	1,662,961	266,751	7,590	6,101,489
東京	6,578,601	9,069,996	8,672,380	7,698,841	973,539	17,362	24,338,340
中部	3,650,711	4,444,490	3,382,589	2,876,020	506,570	22,311	11,500,102
北陸	622,276	962,139	677,997	581,052	96,945	2,419	2,264,831
関西	3,617,015	4,245,446	4,321,463	3,794,228	527,235	47,289	12,231,213
中国	1,595,133	1,736,797	1,575,594	1,385,863	189,731	19,431	4,926,955
四国	390,342	943,695	839,737	709,927	129,809	7,508	2,181,282
九州	1,668,718	2,757,426	2,704,144	2,272,634	431,510	20,416	7,150,705
沖縄	128,450	267,195	350,700	303,385	47,314	636	746,981
全国計	20,033,639	28,103,744	25,303,156	22,029,681	3,273,475	150,248	73,590,786

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和元年9月)

			新電力 合計	(単位:MWh)			
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧計	低圧計 電灯 電力		その他需要	合計
北海道	20,903	303,661	127,103	117,727	9,376	2,516	454,183
東北	72,964	581,216	170,699	150,408	20,290	1,024	825,903
東京	429,605	2,461,173	2,106,423	1,927,099	179,324	17,362	5,014,564
中部	72,898	807,511	395,393	352,884	42,510	6,294	1,282,097
北陸	31,558	212,819	29,955	22,533	7,422	39	274,371
関西	334,945	864,587	931,076	820,283	110,793	24,196	2,154,804
中国	71,044	240,715	94,189	73,858	20,331	2,025	407,973
四国	12,754	203,080	72,313	56,966	15,346	430	288,577
九州	36,491	567,138	289,415	236,405	53,010	1,903	894,948
沖縄	1,489	30,422	9,883	8,768	1,114	0	41,794
全国計	1,084,653	6,272,323	4,226,450	3,766,933	459,517	55,790	11,639,215



【表3】みなし小売電気事業者の販売電力量(エリア別)(令和元年9月)

		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	低圧計	低圧計 電灯 電力		その他需要	合計
北海道	216,572	753,628	721,735	627,041	94,694	2,769	1,694,704
東北	1,471,952	2,038,054	1,759,014	1,512,553	246,461	6,566	5,275,586
東京	6,148,996	6,608,823	6,565,957	5,771,742	794,215	0	19,323,776
中部	3,577,813	3,636,979	2,987,196	2,523,136	464,060	16,017	10,218,005
北陸	590,718	749,320	648,042	558,519	89,523	2,380	1,990,460
関西	3,282,070	3,380,859	3,390,387	2,973,945	416,442	23,093	10,076,409
中国	1,524,089	1,496,082	1,481,405	1,312,005	169,400	17,406	4,518,982
四国	377,588	740,615	767,424	652,961	114,463	7,078	1,892,705
九州	1,632,227	2,190,288	2,414,729	2,036,229	378,500	18,513	6,255,757
沖縄	126,961	236,773	340,817	294,617	46,200	636	705,187
全国計	18,948,986	21,831,421	21,076,706	18,262,748	2,813,958	94,458	61,951,571

^{※7} 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(令和元年9月)

	供給区域			北海道電力			東北電力	
	供給種別		低圧計 「			低圧計		
			拉江司	電灯	電力	拉江町	電灯	電力
服士	規制		540,151	452,863	87,288	1,264,686	1,060,386	204,300
販売 電力量	自由		181,577	174,173	7,404	494,207	452,098	42,109
电刀里 (単位:MWh)	合		721,728	627,036	94,692	1,758,893	1,512,484	246,409
(+ ±)	自由/	′合計	25.2% 27.8% 7.8%		28.1%		17.1%	
	東京電力			中部電力			北陸電力	
低圧計 「			低圧計 一票 (一票)			低圧計		
121/11	電灯	電力	12/11	電灯	電力		電灯	電力
4,514,808	3,985,676	529,132	1,454,066	1,276,474	177,592		,	68,560
1,956,164	1,715,152	241,012	1,525,222	1,239,684	285,538	296,257	275,315	20,942
6,470,972	5,700,828	770,144	2,979,288	2,516,158	463,130	648,004	558,502	89,502
30.2%	30.1%	31.3%	51.2%	49.3%	61.7%	45.7%	49.3%	23.4%
	関西電力			中国電力			四国電力	
低圧計 「			低圧計 一票点 一票点			低圧計 一 電佐 一 電土		
	電灯	電力		電灯	電力		電灯	電力
2,025,660	1,684,238	341,422	635,795	504,279	131,516			68,495
1,336,251	1,272,153	64,098	842,327	806,091	36,236	357,636		45,952
3,361,911	2,956,391	405,520	1,478,122	1,310,370	167,752	767,099	652,652	114,447
39.7%	43.0%	15.8%	57.0%	61.5%	21.6%	46.6%	47.8%	40.2%
	九州電力			沖縄電力			合計	
低圧計	電灯	電力	低圧計	電水		低圧計	電灯	⊕ +
1,312,566	1,004,969	電力 307,597	241,714	<u>電灯</u> 241,714	<u>電力</u> -	12,750,656		<u>電力</u> 1,915,902
1,101,848	1,004,909	70,738	52,903	52,903		8,144,392		814,029
2,414,414	2,036,079	378,335	294,617	294,617		20,895,048		2,729,931
45.6%	50.6%	18.7%	18.0%	18.0%	_	39.0%	40.4%	29.8%



【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(令和元年9月)

	供給区域			北海道			東北	
	供給種別		低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
	規制	料金	540,151	电力 452,863	<u>电力</u> 87.288	1,264,686	1,060,386	204,300
販売	自由		308,687	291,905	16,782	665,027	602.575	62,451
電力量	合計		848,838	744,768	104,070	1,929,713	1,662,961	266,751
(単位:MWh)	<u> </u>		36.4%	39.2%	16.1%	34.5%	36.2%	23.4%
	東京			中部			北陸	
はに計			/⊄ [丁=辻			14 円 土		
低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
4,514,808	3,985,676	529,132	1,454,066	1,276,474	177,592	351,747	283,187	68,560
4,157,572	3,713,165	444,407	1,928,523	1,599,546	328,978	326,250	297,865	28,385
8,672,380	7,698,841	973,539	3,382,589	2,876,020	506,570	677,997	581,052	96,945
47.9%	48.2%	45.6%	57.0%	55.6%	64.9%	48.1%	51.3%	29.3%
	関西			中国			四国	
低圧計 「			低圧計			低圧計	= +	
	電灯	電力		電灯	電力		電灯	電力
2,025,660	1,684,238	341,422	635,795	504,279	131,516	409,463	340,968	68,495
2,295,803	2,109,990	185,813	939,799	881,584	58,215	430,274	368,959	61,314
4,321,463	3,794,228	527,235	1,575,594	1,385,863	189,731	839,737	709,927	129,809
53.1%	55.6%	35.2%	59.6%	63.6%	30.7%	51.2%	52.0%	47.2%
	九州			<u>沖縄</u>			合計	
低圧計	電灯	 電力	低圧計	電灯	 電力	低圧計	電灯	 電力
1,312,566	1,004,969	電フ 307,597	241.714	241,714	<u>电力</u> -	12 750 656	10,834,754	1,915,902
1,391,578	1,267,665	123,913	61,671	61,671	_		11,194,927	1,310,259
2,704,144	2,272,634	431,510	303,385	303,385	_		22,029,681	3,226,161
51.5%	55.8%	28.7%	20.3%	20.3%	-	49.5%	50.8%	40.6%

(2)販売額について

電気事業者の販売額の総額は1兆2,769.8億円であった(内訳は、特別高圧:2,446.2億円、高圧:4,438.7億円、低圧:5,884.9億円[低圧電灯:5,062.6億円、低圧電力:822.4億円])。

このうち、新電力の販売額の総額は2,174.2億円(内訳は、特別高圧:146.2億円、高圧:1,034.8億円、低圧:993.2億円[低圧電灯:878.0億円、低圧電力:115.2億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約17.0%(特別高圧:6.0%、高圧:23.3%、低圧:16.9%[低圧電灯:17.3%、低圧電力:14.0%])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、約35.7%[低圧電灯:37.8%、低圧電力:23.2%]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)の販売額(エリア別)(令和元年9月)

		販売	語額 合計(単位:	千円)		
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯電力		合計
北海道	3,686,000	19,799,869	23,145,940	_	3,035,583	46,631,809
東北	19,340,564	44,746,447	48,030,033	40,440,325	7,589,708	112,117,045
東京	86,173,239	150,121,093	208,827,337	184,040,223	24,787,115	445,121,669
中部	42,602,543	65,170,220	75,731,431	64,046,617	11,684,814	183,504,194
北陸	7,180,544	14,679,357	14,794,907	12,387,717	2,407,190	36,654,808
関西	42,824,459	62,704,004	95,165,142	82,479,752	12,685,390	200,693,605
中国	18,132,105	26,558,325	35,429,160	30,557,697	4,871,463	80,119,590
四国	4,009,486	14,931,850	19,767,096	16,347,817	3,419,279	38,708,432
九州	18,590,405	40,075,922	58,835,284	48,219,251	10,616,033	117,501,611
沖縄	2,078,239	5,084,320	8,768,445	7,626,866	1,141,580	15,931,004
全国計	244,617,584	443,871,408	588,494,776	506,256,621	82,238,155	1,276,983,767

【表7】新電力の販売額(全国)(令和元年9月)

新電力 合計(単位:千円)						
供給区域 特別高圧 高圧 低圧計 電灯 電力 合計						合計
全国	14,622,980	103,476,990	99,317,061	87,801,143	11,515,918	217,417,030

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)(令和元年9月)

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	低圧計	電灯	電力	合計	
全国	229,994,604	340,394,418	489,177,715	_	1811	1,059,566,737	

^{※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)(令和元年9月)

_ · · - · · · · · · · · · · · · · · · ·									
		全国合計							
/ !! %∆	· 括 即	低圧計 ば							
供給種別		心工印	低圧電灯	低圧電力					
	規制料金	311,774,683	258,860,241	52,914,442					
販売額	自由料金	173,400,578	157,393,201	16,007,377					
(単位:千円)	合計	485,175,261	416,253,442	68,921,819					
	自由/合計	35.7%	37.8%	23.2%					

^{※9} 沖縄の低圧電力を除く。



(3)契約口数について

小売電気事業者の契約口数の合計は8,791.7万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.1万口、低圧:8,706.5万口[低圧電灯:8,078.4万口、低圧電力:628.0万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,117.4万口(内訳は、特別高圧:0.1万口、高圧:22.4万口、低圧:1,094.8万口[低圧電灯:1,037.3万口、低圧電力:57.6万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約12.7%(特別高圧:13.3%、高圧:26.6%、低圧:12.6%[低圧電灯:12.8%、低圧電力:9.2%])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、約23.0%[低圧電灯:22.7%、低圧電力:26.9%]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)の契約口数(エリア別)(令和元年9月)

		契約	的口数 合計(単位	立:件)		
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯	電力	合計
北海道	253	37,970	3,848,897	3,659,737	189,160	3,887,120
東北	916	85,317	7,775,673	7,074,954	700,719	7,861,906
東京	4,213	262,873	30,390,596	28,596,566	1,794,030	30,657,682
中部	1,338	121,013	10,864,918	9,945,160	919,758	10,987,269
北陸	220	25,209	2,142,253	1,946,448	195,805	2,167,682
関西	2,167	129,863	13,980,016	13,048,916	931,100	14,112,046
中国	725	56,707	5,379,206	4,971,944	407,262	5,436,638
四国	190	31,288	2,867,446	2,569,365	298,081	2,898,924
九州	830	85,174	8,959,273	8,161,411	797,862	9,045,277
沖縄	100	5,635	856,400	809,726	46,674	862,135
全国計	10,952	841,049	87,064,678	80,784,227	6,280,451	87,916,679

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和元年9月)

EX : 1247 (B) 10 (C) (10 (B) C) (
新電力 合計(単位:件)							
供給区域	特別高圧 高圧 低圧計			電力	合計		
N44- X	13331-32	1-7	12-12-41	電灯			
全国	1,452	223,759	10,948,357	10,372,711	575,646	11,173,568	

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和元年9月)

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 低圧計 電灯 電力 合計					合計			
全国	9,500	617,290	76,116,321	70,411,516	5,704,805	76,743,111		

※10 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)(令和元年9月)

全国合計									
/ 11 %A	1	低圧計 は							
供給種別		心江司	低圧電灯	低圧電力					
契約口数 (単位:件)	規制料金	58,326,187	54,201,818	4,124,369					
	自由料金	17,422,910	15,903,457	1,519,453					
	合計	75,749,097	70,105,275	5,643,822					
	自由/合計	23.0%	22.7%	26.9%					

^{※11} 沖縄の低圧電力を除く。

(4)スイッチングの状況(低圧)について

月間スイッチング件数は32.2万件(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等への変更件数:27.0万件、新電力等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:1.7万件、新電力等間の変更件数:3.5万件)、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13.9万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,297.6万件(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等への変更件数:1,140.6万件、新電力等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:43.7万件、新電力等間の変更件数:113.3万件)、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663.0万件であった。

※12 新電力等:域外に供給しているみなし小売事電気業者を含む。

【表14】小売電気事業者の月間スイッチング実績(令和元年9月) (単位:件)

変更内容	みなし小売電気事業者 から新電力等 への変更	新電力等から みなし小売電気事業者 への変更	新電力等から 新電力等への変更	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	11,903	1,334	973	14,210	1,248
東北	15,616	489	875	16,980	6,747
東京	133,343	7,135	20,289	160,767	48,929
中部	26,065	1,806	2,575	30,446	10,056
北陸	1,527	240	112	1,879	11,010
関西	49,352	4,044	6,834	60,230	27,932
中国	7,031	477	618	8,126	4,311
四国	4,644	167	546	5,357	6,688
九州	19,058	1,537	1,791	22,386	20,657
沖縄	1,500	14	3	1,517	982
合計	270,039	17,243	34,616	321,898	138,560



【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 から新電力等 への変更	新電力等から みなし小売電気事業者 への変更	新電力等から 新電力等への変更	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	478,154	17,772	39,721	535,647	54,480
東北	517,654	12,483	36,967	567,104	229,868
東京	5,768,011	148,903	658,668	6,575,582	1,696,401
中部	1,090,503	58,742	141,228	1,290,473	1,618,468
北陸	63,107	7,708	6,044	76,859	129,534
関西	2,317,122	110,817	170,779	2,598,718	1,487,830
中国	220,145	23,704	19,451	263,300	563,264
四国	180,899	12,366	7,783	201,048	205,315
九州	758,856	44,276	52,551	855,683	613,517
沖縄	11,974	62	32	12,068	31,683
合計	11,406,425	436,833	1,133,224	12,976,482	6,630,360

※13 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 遠藤

担当者:栗島、及川、飯沼、竹澤

電 話:03-3501-1511(内線 4381~4)

03-3501-1552(直通)