

令和2年3月16日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和元年12月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	683億 kWh (対前年同月比 16億 kWh 減)		
○新電力シェア			
販売電力量ベース	16.2%	(対前年同月比	1.4%増)
販売額ベース	17.6%	(対前年同月比	1.8%増)
契約口数ベース	13.7%	(対前年同月比	3.7%増)
※低圧のみ	13.5%	(対前年同月比	3.7%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 令和2年3月2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682.5億 kWhであった(内訳は、特別高圧:183.1億 kWh、高圧:243.3億 kWh、低圧:254.9億 kWh[低圧電灯:228.7億 kWh、低圧電力26.2億 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110.7億 kWh(内訳は、特別高圧:9.8億 kWh、高圧:58.8億 kWh、低圧:41.8億 kWh[低圧電灯:38.6億 kWh、低圧電力:3.1億 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16.2%(特別高圧:5.3%、高圧:24.2%、低圧:16.4%[低圧電灯:16.9%、低圧電力:12.0%])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46.8%[低圧電灯:47.3%、低圧電力:42.5%]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55.7% [低圧電灯:56.4%、低圧電力:50.0%]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12月)

販売電力量 合計(単位:MWh)							
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計		その他需要	合計	
			電灯	電力			
北海道	245,194	1,095,142	1,184,431	950,456	233,975	6,157	2,530,925
東北	1,574,828	2,648,630	2,394,080	2,148,304	245,777	9,352	6,626,891
東京	5,994,458	7,792,543	8,609,419	7,864,158	745,261	2,903	22,399,323
中部	3,182,824	3,737,967	3,117,253	2,750,420	366,833	19,312	10,057,356
北陸	589,897	911,584	837,884	756,338	81,546	1,770	2,341,135
関西	3,297,335	3,426,870	3,912,987	3,563,304	349,683	37,425	10,674,617
中国	1,537,922	1,479,462	1,703,610	1,557,292	146,317	16,944	4,737,939
四国	384,733	833,441	836,931	734,289	102,642	6,299	2,061,404
九州	1,400,757	2,210,614	2,682,897	2,358,975	323,923	14,658	6,308,926
沖縄	102,892	197,507	215,464	191,160	24,304	507	516,370
全国計	18,310,841	24,333,759	25,494,958	22,874,697	2,620,261	115,327	68,254,885

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和元年12月)

新電力 合計(単位:MWh)							
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計		その他需要	合計	
			電灯	電力			
北海道	17,422	323,481	157,186	146,111	11,075	1,974	500,064
東北	75,942	645,139	220,723	200,423	20,301	1,663	943,468
東京	392,518	2,272,486	2,083,034	1,961,056	121,978	2,903	4,750,941
中部	59,555	733,490	399,588	371,776	27,812	4,817	1,197,450
北陸	24,781	205,391	33,107	26,906	6,201	51	263,330
関西	296,456	773,070	823,237	757,360	65,877	16,246	1,909,009
中国	64,615	236,684	93,008	79,122	13,885	2,255	396,563
四国	11,052	178,981	70,292	60,570	9,722	393	260,718
九州	31,238	490,067	286,885	250,384	36,502	2,199	810,389
沖縄	1,533	23,396	8,587	8,074	513	0	33,516
全国計	975,113	5,882,184	4,175,649	3,861,783	313,866	32,501	11,065,447

【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12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			その他需要	合計
			電灯	電力			
北海道	227,772	771,661	1,027,245	804,345	222,900	4,183	2,030,861
東北	1,498,886	2,003,491	2,173,357	1,947,881	225,476	7,689	5,683,423
東京	5,601,940	5,520,057	6,526,385	5,903,102	623,283	0	17,648,382
中部	3,123,269	3,004,477	2,717,665	2,378,644	339,021	14,495	8,859,906
北陸	565,116	706,193	804,777	729,432	75,345	1,719	2,077,805
関西	3,000,879	2,653,800	3,089,750	2,805,944	283,806	21,179	8,765,608
中国	1,473,307	1,242,778	1,610,602	1,478,170	132,432	14,689	4,341,376
四国	373,681	654,460	766,639	673,719	92,920	5,906	1,800,686
九州	1,369,519	1,720,547	2,396,012	2,108,591	287,421	12,459	5,498,537
沖縄	101,359	174,111	206,877	183,086	23,791	507	482,854
全国計	17,335,728	18,451,575	21,319,309	19,012,914	2,306,395	82,826	57,189,438

※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12月)

供給区域		北海道電力			東北電力		
供給種別		低圧計			低圧計		
		電灯	電力		電灯	電力	
販売電力量 (単位:MWh)	規制料金	568,853	499,888	68,965	1,322,495	1,162,235	160,260
	自由料金	458,382	304,451	153,931	850,656	785,480	65,176
	合計	1,027,235	804,339	222,896	2,173,151	1,947,715	225,436
	自由/合計	44.6%	37.9%	69.1%	39.1%	40.3%	28.9%
東京電力		中部電力			北陸電力		
低圧計		低圧計			低圧計		
		電灯	電力		電灯	電力	
4,120,662		3,753,301	367,361	1,162,471	1,060,412	102,059	348,854
2,332,169		2,090,771	241,398	1,548,354	1,311,882	236,472	455,892
6,452,831		5,844,072	608,759	2,710,825	2,372,294	338,531	804,746
36.1%		35.8%	39.7%	57.1%	55.3%	69.9%	56.7%
関西電力		中国電力			四国電力		
低圧計		低圧計			低圧計		
		電灯	電力		電灯	電力	
1,588,686		1,382,672	206,013	573,924	483,867	90,057	342,382
1,473,708		1,407,127	66,582	1,034,026	992,602	41,424	423,937
3,062,394		2,789,799	272,595	1,607,950	1,476,469	131,481	766,319
48.1%		50.4%	24.4%	64.3%	67.2%	31.5%	55.3%
九州電力		沖縄電力			合計		
低圧計		低圧計			低圧計		
		電灯	電力		電灯	電力	
1,104,878		896,640	208,238	142,393	142,393	-	11,275,598
1,290,913		1,211,801	79,112	40,693	40,693	-	9,908,730
2,395,791		2,108,441	287,350	183,086	183,086	-	21,184,328
53.9%		57.5%	27.5%	22.2%	22.2%	-	46.8%
							47.3%
							42.5%

【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12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	
販売電力量 (単位:MWh)	規制料金	568,853	499,888	68,965	1,322,495	1,162,235	160,260	
	自由料金	615,578	450,568	165,010	1,071,585	986,069	85,517	
	合計	1,184,431	950,456	233,975	2,394,080	2,148,304	245,777	
	自由/合計	52.0%	47.4%	70.5%	44.8%	45.9%	34.8%	
東京		中部			北陸			
低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
4,120,662	3,753,301	367,361	1,162,471	1,060,412	102,059	348,854	297,232	51,622
4,488,757	4,110,857	377,900	1,954,782	1,690,008	264,774	489,030	459,106	29,924
8,609,419	7,864,158	745,261	3,117,253	2,750,420	366,833	837,884	756,338	81,546
52.1%	52.3%	50.7%	62.7%	61.4%	72.2%	58.4%	60.7%	36.7%
関西		中国			四国			
低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
1,588,686	1,382,672	206,013	573,924	483,867	90,057	342,382	299,057	43,325
2,324,302	2,180,632	143,669	1,129,686	1,073,425	56,260	494,549	435,232	59,317
3,912,987	3,563,304	349,683	1,703,610	1,557,292	146,317	836,931	734,289	102,642
59.4%	61.2%	41.1%	66.3%	68.9%	38.5%	59.1%	59.3%	57.8%
九州		沖縄			合計			
低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
1,104,878	896,640	208,238	142,393	142,393	-	11,275,598	9,977,697	1,297,900
1,578,019	1,462,335	115,685	48,767	48,767	-	14,195,056	12,897,000	1,298,057
2,682,897	2,358,975	323,923	191,160	191,160	-	25,470,654	22,874,697	2,595,957
58.8%	62.0%	35.7%	25.5%	25.5%	-	55.7%	56.4%	50.0%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の総額は1兆1,503.4億円であった(内訳は、特別高圧:2,128.4億円、高圧:3,723.2億円、低圧:5,651.8億円[低圧電灯:4,956.2億円、低圧電力:695.6億円])。

このうち、新電力の販売額の総額は2,023.9億円(内訳は、特別高圧:124.8億円、高圧:915.3億円、低圧:983.8億円[低圧電灯892.1億円、低圧電力:91.6億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約17.6%(特別高圧:5.9%、高圧:24.6%、低圧:17.4%[低圧電灯:18.0%、低圧電力:13.2%])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40.6%[低圧電灯:42.1%、低圧電力:30.5%]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12月）

販売額 合計(単位:千円)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯		電力
				電灯	電力	
北海道	3,697,705	19,479,879	28,426,803	23,414,992	5,011,811	51,604,387
東北	18,146,444	42,133,248	55,591,584	48,340,342	7,251,242	115,871,276
東京	74,224,081	122,942,816	200,621,133	180,450,975	20,170,158	397,788,030
中部	36,663,836	53,974,743	68,234,213	58,879,414	9,354,799	158,872,792
北陸	6,298,263	13,067,118	16,136,854	13,826,663	2,310,190	35,502,235
関西	37,497,584	50,494,142	82,543,892	72,866,902	9,676,990	170,535,618
中国	15,789,713	21,361,937	35,057,945	31,146,217	3,911,728	72,209,595
四国	4,327,423	12,704,500	18,069,325	15,307,807	2,761,518	35,101,248
九州	14,638,897	32,504,744	55,339,605	46,973,915	8,365,690	102,483,246
沖縄	1,555,769	3,660,923	5,157,102	4,409,536	747,566	10,373,794
全国計	212,839,715	372,324,051	565,178,455	495,616,763	69,561,692	1,150,342,221

【表7】新電力の販売額(全国)（令和元年12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
				電灯	電力	
全国	12,476,875	91,533,617	98,378,394	89,213,588	9,164,806	202,388,886

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)（令和元年12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
				電灯	電力	
全国	200,362,840	280,790,434	466,800,061	406,403,175	60,396,886	947,953,335

※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12月）

全国合計				
供給種別		低圧計	低圧電灯	低圧電力
販売額 (単位:千円)	規制料金	275,450,624	234,335,394	41,115,230
	自由料金	188,238,027	170,192,855	18,045,172
	合計	463,688,651	404,528,249	59,160,402
	自由/合計	40.6%	42.1%	30.5%

※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8,819.4万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.2万口、低圧:8,734.1万口[低圧電灯:8,097.4万口、低圧電力:636.7万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,203.9万口(内訳は、特別高圧:0.1万口、高圧:22.8万口、低圧:1,181.0万口[低圧電灯:1,118.9万口、低圧電力:62.1万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約13.7%(特別高圧:13.2%、高圧:27.1%、低圧:13.5%[低圧電灯:13.8%、低圧電力:9.7%])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24.2%[低圧電灯:23.7%、低圧電力:30.8%]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)の契約口数(エリア別)(令和元年12月)

契約口数 合計(単位:件)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計		合計	
			電灯	電力		
北海道	264	38,805	3,993,433	3,658,511	334,922	4,032,502
東北	926	85,154	7,835,499	7,092,733	742,766	7,921,579
東京	4,215	262,909	30,421,295	28,660,422	1,760,873	30,688,419
中部	1,341	121,851	10,880,700	9,970,610	910,090	11,003,892
北陸	220	25,243	2,151,735	1,949,848	201,887	2,177,198
関西	2,169	129,797	13,971,997	13,051,065	920,932	14,103,963
中国	727	56,544	5,363,617	4,975,702	387,915	5,420,888
四国	194	31,336	2,859,305	2,571,879	287,426	2,890,835
九州	804	84,398	9,004,039	8,230,063	773,976	9,089,241
沖縄	100	5,696	859,297	812,792	46,505	865,093
全国計	10,960	841,733	87,340,917	80,973,625	6,367,292	88,193,610

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和元年12月)

新電力 合計(単位:件)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計		合計	
			電灯	電力		
全国	1,448	227,756	11,809,911	11,189,102	620,809	12,039,115

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和元年12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		合計	
			電灯	電力		
全国	9,512	613,977	75,531,006	69,784,523	5,746,483	76,154,495

※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12月)

全国合計				
供給種別		低圧計	低圧電灯	低圧電力
契約口数 (単位:件)	規制料金	56,933,953	52,997,413	3,936,540
	自由料金	18,216,359	16,467,370	1,748,989
	合計	75,150,312	69,464,783	5,685,529
	自由/合計	24.2%	23.7%	30.8%

※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33.0万件(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:26.9万件、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:2.2万件、新電力等間の変更件数:3.9万件)、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14.6万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,400.7万件(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:1,226.4万件、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:50.5万件、新電力等間の変更件数:123.8万件)、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706.1万件であった。

※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12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	13,206	1,133	1,214	15,553	3,091
東北	17,477	532	1,473	19,482	13,126
東京	118,144	7,739	17,411	143,294	41,183
中部	34,254	1,768	7,445	43,467	22,384
北陸	1,275	332	198	1,805	7,922
関西	50,602	7,912	7,872	66,386	21,971
中国	8,555	456	846	9,857	7,084
四国	5,574	197	614	6,385	11,338
九州	18,270	1,371	2,236	21,877	16,935
沖縄	1,984	94	17	2,095	703
合計	269,341	21,534	39,326	330,201	145,737

【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	517,484	21,358	44,367	583,209	60,353
東北	567,438	14,115	40,801	622,354	259,393
東京	6,170,294	170,796	707,481	7,048,571	1,837,861
中部	1,189,569	69,042	153,796	1,412,407	1,678,615
北陸	67,410	9,463	6,581	83,454	152,692
関西	2,483,309	129,549	195,113	2,807,971	1,567,626
中国	242,479	25,373	21,469	289,321	579,035
四国	196,610	13,639	9,772	220,021	232,463
九州	811,613	51,064	58,679	921,356	659,157
沖縄	17,927	187	64	18,178	34,132
合計	12,264,133	504,586	1,238,123	14,006,842	7,061,327

※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)