

令和3年1月15日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和2年10月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	631億 kWh (対前年同月比 31億 kWh 減)
○新電力シェア	
販売電力量ベース	18.6% (対前年同月比 3.4%増)
販売額ベース	19.9% (対前年同月比 3.4%増)
契約口数ベース	17.1% (対前年同月比 4.0%増)
※低圧のみ	16.9% (対前年同月比 4.0%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2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 令和3年1月7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。
- ※6 合計・新電力シェアはその他需要を含めず算出。
- ※7 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。

(1)販売電力量について

電気事業者の販売電力量の合計は631.1億 kWh(内訳は、特別高圧:184.4億 kWh、高圧:238.1億 kWh、低圧:208.7億 kWh[低圧電灯:183.8億 kWh、低圧電力25.0億 kWh])、その他需要は3.3億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は117.1億 kWh(内訳は、特別高圧:16.2億 kWh、高圧:58.8億 kWh、低圧:42.2億 kWh[低圧電灯:38.2億 kWh、低圧電力:3.9億 kWh])、その他需要は0.3億 kWhであり、販売電力量全体に占めるシェアは約18.6%(特別高圧:8.8%、高圧:24.7%、低圧:20.2%[低圧電灯:20.8%、低圧電力:15.8%])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、約46.0%[低圧電灯:47.1%、低圧電力:38.3%]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57.1%[低圧電灯:58.3%、低圧電力:48.8%]となっている。

【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2年10月)

販売電力量 合計(単位: MWh)							
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計	低圧計		合計	その他需要
				電灯	電力		
北海道	231,598	1,008,051	836,337	737,286	99,051	2,075,986	18,903
東北	1,536,818	2,345,076	1,867,218	1,628,699	238,518	5,749,112	23,529
東京	5,859,245	7,402,955	7,135,520	6,379,122	756,398	20,397,720	2,757
中部	3,380,768	3,836,798	2,685,726	2,316,502	369,224	9,903,292	38,849
北陸	606,566	818,928	581,434	511,044	70,389	2,006,928	1,918
関西	3,257,648	3,541,795	3,339,362	2,970,741	368,621	10,138,804	170,521
中国	1,498,751	1,471,430	1,288,063	1,147,823	140,241	4,258,244	29,954
四国	382,700	787,979	713,890	612,864	101,026	1,884,569	13,725
九州	1,565,598	2,357,036	2,149,145	1,832,224	316,921	6,071,779	27,912
沖縄	115,333	235,621	274,756	239,387	35,369	625,710	623
全国計	18,435,026	23,805,669	20,871,451	18,375,693	2,495,758	63,112,145	328,692

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2年10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		合計	その他需要
				電灯	電力		
北海道	28,277	275,894	160,459	148,425	12,034	464,630	1,145
東北	76,133	516,136	233,723	206,805	26,917	825,992	1,020
東京	708,464	2,430,561	2,029,569	1,886,917	142,652	5,168,594	2,757
中部	74,185	700,926	425,393	386,075	39,318	1,200,504	5,725
北陸	37,500	185,685	31,942	25,868	6,073	255,127	39
関西	438,633	856,101	850,616	760,901	89,715	2,145,349	14,189
中国	190,824	290,006	112,078	92,583	19,496	592,908	1,360
四国	16,674	164,269	79,076	64,896	14,180	260,019	426
九州	42,568	423,569	274,528	232,277	42,251	740,665	1,933
沖縄	2,544	31,943	21,350	19,186	2,164	55,837	0
全国計	1,615,803	5,875,090	4,218,734	3,823,934	394,800	11,709,626	28,595

【表3】みなし小売電気事業者の販売電力量(エリア別)(令和2年10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		合計	その他需要	
			電灯	電力			
北海道	203,321	732,157	675,878	588,861	87,017	1,611,356	17,758
東北	1,460,685	1,828,940	1,633,495	1,421,894	211,601	4,923,120	22,509
東京	5,150,781	4,972,394	5,105,951	4,492,205	613,746	15,229,126	0
中部	3,306,583	3,135,872	2,260,333	1,930,427	329,906	8,702,788	33,124
北陸	569,066	633,243	549,492	485,176	64,316	1,751,801	1,879
関西	2,819,015	2,685,694	2,488,746	2,209,840	278,906	7,993,455	156,332
中国	1,307,927	1,181,424	1,175,985	1,055,240	120,745	3,665,336	28,594
四国	366,026	623,710	634,814	547,968	86,846	1,624,550	13,299
九州	1,523,030	1,933,467	1,874,617	1,599,947	274,670	5,331,114	25,979
沖縄	112,789	203,678	253,406	220,201	33,205	569,873	623
全国計	16,819,223	17,930,579	16,652,717	14,551,759	2,100,958	51,402,519	300,097

※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2年10月)

供給種別		北海道電力			東北電力				
		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	460,466	390,883	69,583	1,052,425	887,552	164,873		
	自由料金	215,189	197,756	17,433	580,685	534,012	46,673		
	合計	675,655	588,639	87,016	1,633,110	1,421,564	211,546		
	自由/合計	31.8%	33.6%	20.0%	35.6%	37.6%	22.1%		
東京電力		中部電力			北陸電力				
低圧計		電灯		電力	低圧計		電灯		電力
3,199,742		2,860,396		339,346	934,038		832,388		101,650
1,867,471		1,607,767		259,704	1,318,639		1,090,997		227,642
5,067,213		4,468,163		599,050	2,252,677		1,923,385		329,292
36.9%		36.0%		43.4%	58.5%		56.7%		69.1%
関西電力		中国電力			四国電力				
低圧計		電灯		電力	低圧計		電灯		電力
1,280,327		1,068,649		211,679	436,266		353,178		83,088
1,179,433		1,124,148		55,284	736,021		699,521		36,500
2,459,760		2,192,797		266,963	1,172,287		1,052,699		119,588
47.9%		51.3%		20.7%	62.8%		66.5%		30.5%
九州電力		沖縄電力			合計				
低圧計		電灯		電力	低圧計		電灯		電力
878,602		674,105		204,497	163,582		163,582		-
995,355		925,301		70,054	56,619		56,619		-
1,873,957		1,599,406		274,551	220,201		220,201		-
53.1%		57.9%		25.5%	25.7%		25.7%		-
8,928,726		7,669,711		1,259,016	7,609,279		6,829,288		779,990
16,538,005		14,498,999		2,039,006	16,538,005		14,498,999		2,039,006
46.0%		47.1%		38.3%	46.0%		47.1%		38.3%

【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2年10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	460,466	390,883	69,583	1,052,425	887,552	164,873	
	自由料金	375,871	346,403	29,468	814,793	741,147	73,645	
	合計	836,337	737,286	99,051	1,867,218	1,628,699	238,518	
	自由/合計	44.9%	47.0%	29.8%	43.6%	45.5%	30.9%	
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
3,199,742	2,860,396	339,346	934,038	832,388	101,650	233,965	194,877	39,088
3,935,778	3,518,726	417,052	1,751,688	1,484,114	267,574	347,469	316,167	31,301
7,135,520	6,379,122	756,398	2,685,726	2,316,502	369,224	581,434	511,044	70,389
55.2%	55.2%	55.1%	65.2%	64.1%	72.5%	59.8%	61.9%	44.5%
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
1,280,327	1,068,649	211,679	436,266	353,178	83,088	289,313	244,101	45,212
2,059,035	1,902,092	156,943	851,797	794,645	57,153	424,577	368,763	55,814
3,339,362	2,970,741	368,621	1,288,063	1,147,823	140,241	713,890	612,864	101,026
61.7%	64.0%	42.6%	66.1%	69.2%	40.8%	59.5%	60.2%	55.2%
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
878,602	674,105	204,497	163,582	163,582	-	8,928,726	7,669,711	1,259,016
1,270,543	1,158,119	112,424	75,805	75,805	-	11,907,356	10,705,982	1,201,374
2,149,145	1,832,224	316,921	239,387	239,387	-	20,836,082	18,375,693	2,460,389
59.1%	63.2%	35.5%	31.7%	31.7%	-	57.1%	58.3%	48.8%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は9,732.8億円であった(内訳は、特別高圧:1,891.6億円、高圧:3,331.0億円、低圧:4,510.3億円[低圧電灯:3,851.2億円、低圧電力:659.1億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は1,932.9億円(内訳は、特別高圧:171.9億円、高圧:823.9億円、低圧:937.0億円[低圧電灯827.5億円、低圧電力:109.5億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約19.9%(特別高圧:9.1%、高圧:24.7%、低圧:20.8%[低圧電灯:21.5%、低圧電力:16.6%])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41.6%[低圧電灯:44.0%、低圧電力:28.1%]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）の販売額（エリア別）（令和2年10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	合計
				電灯	電力		
北海道	2,989,424	15,890,143	20,010,548	17,333,670	2,676,878	38,890,115	
東北	15,596,055	34,790,654	42,361,217	35,798,796	6,562,420	92,747,927	
東京	62,404,540	104,985,607	157,260,068	137,312,576	19,947,493	324,650,215	
中部	34,368,960	50,423,710	57,510,546	48,323,568	9,186,978	142,303,217	
北陸	5,630,551	10,881,853	11,649,053	9,751,129	1,897,924	28,161,458	
関西	34,304,994	49,963,696	69,407,651	59,515,070	9,892,581	153,676,342	
中国	13,417,366	19,334,255	26,001,543	22,205,588	3,795,956	58,753,165	
四国	3,788,280	10,768,657	14,941,141	12,250,569	2,690,572	29,498,078	
九州	15,181,012	32,270,726	46,034,595	37,602,725	8,431,870	93,486,333	
沖縄	1,476,795	3,786,994	5,852,015	5,027,586	824,428	11,115,804	
全国計	189,157,977	333,096,298	451,028,378	385,121,277	65,907,102	973,282,654	

【表7】新電力の販売額（全国）（令和2年10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
				電灯	電力		
全国	17,192,631	82,394,963	93,703,261	82,749,730	10,953,532	193,290,856	

【表8】みなし小売電気事業者の販売額（全国）（令和2年10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
				電灯	電力		
全国	171,965,346	250,701,335	357,325,117	302,371,547	54,953,570	779,991,798	

※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2年10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	207,282,791	168,660,781	38,622,010
	自由料金	147,709,837	132,639,129	15,070,708
	合計	354,992,628	301,299,910	53,692,718
	自由/合計	41.6%	44.0%	28.1%

※10 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8,832.5万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.3万口、低圧:8,747.1万口[低圧電灯:8,132.8万口、低圧電力:614.2万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,506.4万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:24.4万口、低圧:1,481.7万口[低圧電灯:1,405.1万口、低圧電力:76.6万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約17.1%(特別高圧:17.3%、高圧:29.0%、低圧:16.9%[低圧電灯:17.3%、低圧電力:12.5%])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27.0%[低圧電灯:26.8%、低圧電力:29.2%]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2年10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	260	39,225	3,878,606	3,671,458	207,148	3,918,091
東北	971	84,903	7,788,452	7,113,690	674,762	7,874,326
東京	4,294	263,249	30,592,559	28,827,459	1,765,100	30,860,102
中部	1,483	122,186	10,885,918	9,994,824	891,094	11,009,587
北陸	224	25,143	2,142,042	1,954,342	187,700	2,167,409
関西	2,193	130,225	14,023,223	13,113,113	910,110	14,155,641
中国	736	56,910	5,372,479	4,984,105	388,374	5,430,125
四国	200	31,388	2,857,210	2,575,417	281,793	2,888,798
九州	844	83,708	9,055,870	8,265,996	789,874	9,140,422
沖縄	103	5,906	874,233	827,783	46,450	880,242
全国計	11,308	842,843	87,470,592	81,328,187	6,142,405	88,324,743

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年10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	1,960	244,163	14,817,443	14,051,452	765,991	15,063,566

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2年10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	9,348	598,680	72,653,149	67,276,735	5,376,414	73,261,177

※11 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2年10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	52,834,979	49,069,984	3,764,995
	自由料金	19,560,670	18,007,023	1,553,647
	合計	72,395,649	67,077,007	5,318,642
	自由/合計	27.0%	26.8%	29.2%

※12 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39.2万件(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:31.5万件、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:2.4万件、新電力等間の変更件数:5.4万件)、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9.1万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,776.6万件(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:1,509.4万件、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:72.4万件、新電力等間の変更件数:194.9万件)、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812.8万件であった。

※13 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2年10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	19,083	1,778	1,937	22,798	5,376
東北	20,404	666	2,508	23,578	9,836
東京	137,437	10,873	27,215	175,525	21,399
中部	37,049	2,004	4,056	43,109	5,970
北陸	2,109	92	262	2,463	12,936
関西	55,129	5,122	12,270	72,521	15,942
中国	12,854	564	1,285	14,703	3,540
四国	6,804	344	1,068	8,216	2,179
九州	20,430	2,133	2,886	25,449	9,651
沖縄	3,735	64	248	4,047	4,079
合計	315,034	23,640	53,735	392,409	90,908

【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	654,111	36,204	59,413	749,728	116,468
東北	755,493	20,995	94,880	871,368	372,055
東京	7,354,975	263,426	1,150,820	8,769,221	2,105,618
中部	1,579,997	89,207	191,546	1,860,750	1,794,688
北陸	86,311	11,298	8,824	106,433	244,119
関西	3,010,128	184,442	295,176	3,489,746	1,749,197
中国	368,709	30,168	34,203	433,080	615,672
四国	256,909	16,329	31,904	305,142	271,503
九州	985,803	70,698	81,864	1,138,365	778,533
沖縄	41,308	757	540	42,605	80,301
合計	15,093,744	723,524	1,949,170	17,766,438	8,128,154

※14 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:宮嶋、佐々木、小玉、竹澤

電 話: 03-3501-1552(直通)