

令和2年11月16日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和2年8月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	745億 kWh (対前年同月比 35億 kWh 減)
○新電力シェア	
販売電力量ベース	19.7% (対前年同月比 3.7%増)
販売額ベース	20.8% (対前年同月比 3.7%増)
契約口数ベース	16.4% (対前年同月比 4.0%増)
※低圧のみ	16.2% (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2年8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11月5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744.9億 kWh(内訳は、特別高圧:191.4億 kWh、高圧:276.7億 kWh、低圧:276.8億 kWh[低圧電灯:242.0億 kWh、低圧電力34.8億 kWh])、その他需要は5.4億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は146.7億 kWh(内訳は、特別高圧:16.3億 kWh、高圧:72.4億 kWh、低圧:58.0億 kWh[低圧電灯:51.9億 kWh、低圧電力:6.0億 kWh])、その他需要は0.4億 kWhであり、販売電力量全体に占めるシェアは約19.7%(特別高圧:8.5%、高圧:26.2%、低圧:20.9%[低圧電灯:21.5%、低圧電力:17.3%])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44.1%[低圧電灯:45.6%、低圧電力:33.8%]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56.1%[低圧電灯:57.5%、低圧電力:46.1%]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8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	231,577	1,060,063	921,290	804,451	116,839	2,212,930	24,244
東北	1,463,699	2,654,056	1,982,650	1,722,419	260,231	6,100,406	28,726
東京	6,425,032	8,922,214	9,117,377	8,071,267	1,046,110	24,464,622	3,090
中部	3,270,539	4,170,815	3,720,640	3,201,321	519,319	11,161,994	39,032
北陸	575,536	984,538	702,010	610,658	91,351	2,262,084	1,859
関西	3,520,880	4,141,517	5,015,528	4,440,996	574,532	12,677,925	370,209
中国	1,530,234	1,692,375	1,705,259	1,512,539	192,720	4,927,868	29,647
四国	378,507	1,028,055	991,096	846,366	144,730	2,397,659	14,436
九州	1,610,121	2,745,756	3,121,975	2,635,517	486,458	7,477,852	32,907
沖縄	135,658	270,621	405,140	354,269	50,871	811,419	714
全国計	19,141,783	27,670,011	27,682,965	24,199,806	3,483,159	74,494,759	544,864

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2年8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	22,808	276,794	172,809	157,636	15,173	472,411	1,305
東北	74,765	616,941	254,298	223,101	31,197	946,005	1,212
東京	718,936	3,002,460	2,640,823	2,437,253	203,570	6,362,218	3,090
中部	69,738	835,382	642,284	578,914	63,370	1,547,404	7,079
北陸	35,970	226,421	41,582	31,802	9,779	303,973	44
関西	496,232	1,093,052	1,321,033	1,173,118	147,915	2,910,317	17,780
中国	161,795	366,925	148,982	117,736	31,246	677,702	1,866
四国	16,136	222,049	116,149	92,512	23,637	354,335	497
九州	33,961	570,013	425,556	350,875	74,681	1,029,530	3,048
沖縄	2,399	33,744	31,522	28,673	2,849	67,665	0
全国計	1,632,740	7,243,782	5,795,038	5,191,623	603,415	14,671,560	35,921

【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8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	208,769	783,269	748,481	646,815	101,666	1,740,519	22,939
東北	1,388,934	2,037,115	1,728,352	1,499,318	229,034	5,154,401	27,514
東京	5,706,096	5,919,754	6,476,554	5,634,014	842,540	18,102,404	0
中部	3,200,801	3,335,433	3,078,356	2,622,407	455,949	9,614,590	31,953
北陸	539,566	758,117	660,428	578,856	81,572	1,958,111	1,815
関西	3,024,648	3,048,465	3,694,495	3,267,878	426,617	9,767,608	352,429
中国	1,368,439	1,325,450	1,556,277	1,394,803	161,474	4,250,166	27,781
四国	362,371	806,006	874,947	753,854	121,093	2,043,324	13,939
九州	1,576,160	2,175,743	2,696,419	2,284,642	411,777	6,448,322	29,859
沖縄	133,259	236,877	373,618	325,596	48,022	743,754	714
全国計	17,509,043	20,426,229	21,887,927	19,008,183	2,879,744	59,823,199	508,943

※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8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	525,760	440,137	85,623	1,160,636	976,274	184,362		
	自由料金	222,527	206,486	16,041	567,348	522,724	44,624		
	合計	748,287	646,623	101,664	1,727,984	1,498,998	228,986		
	自由/合計	29.7%	31.9%	15.8%	32.8%	34.9%	19.5%		
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
4,196,277		3,686,470		509,807	1,323,109		1,170,771		152,338
2,220,846		1,907,075		313,771	1,743,638		1,441,033		302,605
6,417,123		5,593,545		823,578	3,066,747		2,611,804		454,943
34.6%		34.1%		38.1%	56.9%		55.2%		66.5%
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
1,987,208		1,642,548		344,660	601,385		485,069		116,316
1,667,928		1,599,760		68,168	950,766		907,157		43,609
3,655,136		3,242,308		412,828	1,552,151		1,392,226		159,925
45.6%		49.3%		16.5%	61.3%		65.2%		27.3%
九州電力		沖縄電力			合計				
低圧計		電灯		電力	低圧計		電灯		電力
1,359,238		1,030,332		328,906	249,276		249,276		-
1,336,347		1,253,618		82,729	76,320		76,320		-
2,695,585		2,283,950		411,635	325,596		325,596		-
49.6%		54.9%		20.1%	23.4%		23.4%		-
12,138,776		10,287,431		1,851,345	9,584,019		8,639,346		944,673
21,722,795		18,926,777		2,796,018	2,796,018		2,796,018		-
44.1%		45.6%		33.8%	44.1%		45.6%		33.8%

【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2年8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	525,760	440,137	85,623	1,160,636	976,274	184,362	
	自由料金	395,530	364,314	31,216	822,014	746,145	75,869	
	合計	921,290	804,451	116,839	1,982,650	1,722,419	260,231	
	自由/合計	42.9%	45.3%	26.7%	41.5%	43.3%	29.2%	
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
4,196,277	3,686,470	509,807	1,323,109	1,170,771	152,338	309,724	252,363	57,361
4,921,100	4,384,797	536,303	2,397,531	2,030,550	366,981	392,286	358,295	33,990
9,117,377	8,071,267	1,046,110	3,720,640	3,201,321	519,319	702,010	610,658	91,351
54.0%	54.3%	51.3%	64.4%	63.4%	70.7%	55.9%	58.7%	37.2%
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
1,987,208	1,642,548	344,660	601,385	485,069	116,316	426,163	354,191	71,972
3,028,320	2,798,448	229,872	1,103,874	1,027,470	76,404	564,933	492,175	72,758
5,015,528	4,440,996	574,532	1,705,259	1,512,539	192,720	991,096	846,366	144,730
60.4%	63.0%	40.0%	64.7%	67.9%	39.6%	57.0%	58.2%	50.3%
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
1,359,238	1,030,332	328,906	249,276	249,276	-	12,138,776	10,287,431	1,851,345
1,762,737	1,605,185	157,552	104,993	104,993	-	15,493,318	13,912,375	1,580,944
3,121,975	2,635,517	486,458	354,269	354,269	-	27,632,094	24,199,806	3,432,289
56.5%	60.9%	32.4%	29.6%	29.6%	-	56.1%	57.5%	46.1%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆2,428.9億円であった(内訳は、特別高圧:2,199.9億円、高圧:4,071.4億円、低圧:6,157.6億円[低圧電灯:5,340.0億円、低圧電力:817.6億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は2,579.3億円(内訳は、特別高圧:195.9億円、高圧:1,074.3億円、低圧:1,309.2億円[低圧電灯1,167.6億円、低圧電力:141.6億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約20.8%(特別高圧:8.9%、高圧:26.4%、低圧:21.3%[低圧電灯:21.9%、低圧電力:17.3%])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40.8%[低圧電灯:42.9%、低圧電力:27.1%]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8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	3,277,603	17,535,207	23,006,914	20,039,307	2,967,608	43,819,724
東北	16,844,402	41,827,765	47,108,274	40,027,365	7,080,909	105,780,441
東京	78,179,240	136,062,901	209,120,542	184,070,998	25,049,544	423,362,683
中部	36,277,592	58,557,876	80,024,581	68,648,134	11,376,447	174,860,049
北陸	6,025,079	13,616,385	14,480,175	12,313,629	2,166,546	34,121,639
関西	40,747,608	59,647,223	108,078,153	95,136,715	12,941,438	208,472,984
中国	15,628,077	23,606,417	36,338,286	31,772,931	4,565,355	75,572,780
四国	4,166,498	14,352,385	21,927,129	18,537,163	3,389,966	40,446,012
九州	16,961,042	37,432,933	66,517,729	55,368,144	11,149,584	120,911,703
沖縄	1,883,735	4,503,764	9,156,812	8,082,705	1,074,107	15,544,311
全国計	219,990,876	407,142,855	615,758,596	533,997,091	81,761,505	1,242,892,327

【表7】新電力の販売額(全国)（令和2年8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	19,585,252	107,433,003	130,915,109	116,756,766	14,158,343	257,933,364

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)（令和2年8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	200,405,624	299,709,852	484,843,487	417,240,325	67,603,162	984,958,963

※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8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	285,203,948	237,082,275	48,121,673
	自由料金	196,267,641	178,421,469	17,846,172
	合計	481,471,589	415,503,744	65,967,845
	自由/合計	40.8%	42.9%	27.1%

※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8,840.0万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.4万口、低圧:8,754.5万口[低圧電灯:8,130.0万口、低圧電力:624.4万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,446.5万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:23.9万口、低圧:1,422.4万口[低圧電灯:1,348.8万口、低圧電力:73.6万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約16.4%(特別高圧:16.7%、高圧:28.4%、低圧:16.2%[低圧電灯:16.6%、低圧電力:11.8%])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26.4%[低圧電灯:26.3%、低圧電力:28.1%]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8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	261	38,272	3,852,648	3,666,472	186,176	3,891,181
東北	963	85,883	7,805,636	7,102,477	703,159	7,892,482
東京	4,284	263,479	30,604,590	28,781,890	1,822,700	30,872,353
中部	1,480	122,563	10,894,182	9,992,441	901,741	11,018,225
北陸	224	25,288	2,139,504	1,950,245	189,259	2,165,016
関西	2,193	130,594	14,032,870	13,112,346	920,524	14,165,657
中国	730	56,814	5,374,300	4,985,332	388,968	5,431,844
四国	203	31,455	2,881,582	2,587,993	293,589	2,913,240
九州	844	83,849	9,090,208	8,298,268	791,940	9,174,901
沖縄	103	5,780	869,310	822,968	46,342	875,193
全国計	11,285	843,977	87,544,830	81,300,432	6,244,398	88,400,092

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年8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	1,880	239,275	14,223,590	13,487,829	735,761	14,464,745

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2年8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	9,405	604,702	73,321,240	67,812,603	5,508,637	73,935,347

※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8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	53,748,403	49,828,282	3,920,121
	自由料金	19,323,991	17,793,219	1,530,772
	合計	73,072,394	67,621,501	5,450,893
	自由/合計	26.4%	26.3%	28.1%

※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34.4万件(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:27.5万件、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:2.2万件、新電力等間の変更件数:4.6万件)、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12.9万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,698.9万件(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:1,447.4万件、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:67.6万件、新電力等間の変更件数:183.8万件)、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790.6万件であった。

※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8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	15,951	1,754	1,723	19,428	5,210
東北	18,018	727	1,284	20,029	16,931
東京	118,904	8,567	23,276	150,747	20,976
中部	33,614	2,126	3,235	38,975	29,735
北陸	1,433	105	245	1,783	10,690
関西	49,080	5,914	10,808	65,802	12,985
中国	11,271	536	1,427	13,234	2,157
四国	6,083	302	963	7,348	6,872
九州	19,226	2,087	2,970	24,283	19,527
沖縄	1,804	70	37	1,911	4,195
合計	275,384	22,188	45,968	343,540	129,278

【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	616,005	32,685	55,746	704,436	107,263
東北	716,391	19,633	90,699	826,723	334,349
東京	7,082,099	242,322	1,089,782	8,414,203	2,061,907
中部	1,507,225	85,121	184,035	1,776,381	1,773,048
北陸	82,502	11,098	8,322	101,922	216,637
関西	2,900,767	174,349	271,810	3,346,926	1,716,123
中国	344,778	29,086	31,752	405,616	609,454
四国	243,782	15,727	29,963	289,472	263,452
九州	945,641	65,697	75,839	1,087,177	752,512
沖縄	35,158	609	255	36,022	70,923
合計	14,474,348	676,327	1,838,203	16,988,878	7,905,668

※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)