

令和2年7月28日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和2年4月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	648億 kWh (対前年同月比 22億 kWh 減)
○新電力シェア	
販売電力量ベース	16.2% (対前年同月比 2.3%増)
販売額ベース	17.8% (対前年同月比 2.5%増)
契約口数ベース	15.1% (対前年同月比 3.8%増)
※低圧のみ	15.0% (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4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6月29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。

(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647.9億 kWh(内訳は、特別高圧:168.7億 kWh、高圧:220.0億 kWh、低圧:259.2億 kWh[低圧電灯:233.0億 kWh、低圧電力26.2億 kWh])、その他需要は1.5億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は105.1億 kWh(内訳は、特別高圧:12.1億 kWh、高圧:49.1億 kWh、低圧:43.8億 kWh[低圧電灯:40.7億 kWh、低圧電力:3.1億 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16.2%(特別高圧:7.2%、高圧:22.3%、低圧:16.9%[低圧電灯:17.5%、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48.4%[低圧電灯:49.0%、

低圧電力:43.3%]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57.4% [低圧電灯:58.1%、低圧電力:50.7%]となっている。

※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。

【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4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	211,948	925,560	1,123,656	937,867	185,789	2,261,164	29,614
東北	1,441,970	2,333,646	2,522,766	2,260,820	261,946	6,298,381	3,015
東京	5,452,137	6,954,691	8,757,513	8,017,927	739,585	21,164,341	2,530
中部	2,909,253	3,459,899	3,324,106	2,917,203	406,902	9,693,257	29,576
北陸	556,113	779,423	837,198	757,331	79,868	2,172,735	1,807
関西	3,021,776	3,212,550	3,978,327	3,631,618	346,709	10,212,653	38,928
中国	1,362,895	1,364,123	1,686,868	1,543,120	143,749	4,413,886	19,541
四国	375,020	722,923	838,954	735,734	103,221	1,936,898	13,408
九州	1,442,541	2,068,939	2,634,959	2,310,066	324,893	6,146,439	16,065
沖縄	93,402	177,223	214,910	192,306	22,605	485,535	478
全国計	16,867,056	21,998,977	25,919,257	23,303,990	2,615,266	64,785,290	154,963

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2年4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	16,031	230,636	166,499	153,997	12,502	413,166	1,892
東北	81,527	497,638	239,922	218,334	21,588	819,086	1,327
東京	469,866	1,974,089	2,194,833	2,075,293	119,539	4,638,788	2,530
中部	62,039	597,485	425,530	396,782	28,747	1,085,053	3,989
北陸	38,708	170,033	32,759	26,743	6,017	241,501	42
関西	342,605	684,591	868,546	801,510	67,036	1,895,742	18,008
中国	166,025	228,347	99,893	85,948	13,946	494,265	1,723
四国	11,258	143,065	70,065	60,635	9,431	224,389	360
九州	22,198	365,630	276,153	242,699	33,454	663,981	1,924
沖縄	1,467	19,271	10,567	9,959	609	31,305	0
全国計	1,211,725	4,910,785	4,384,767	4,071,898	312,868	10,507,277	31,796

【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4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	195,917	694,924	957,157	783,870	173,287	1,847,998	27,722
東北	1,360,443	1,836,008	2,282,844	2,042,486	240,358	5,479,295	1,688
東京	4,982,271	4,980,602	6,562,680	5,942,634	620,046	16,525,553	0
中部	2,847,214	2,862,414	2,898,576	2,520,421	378,155	8,608,204	25,587
北陸	517,405	609,390	804,439	730,588	73,851	1,931,234	1,765
関西	2,679,171	2,527,959	3,109,781	2,830,108	279,673	8,316,911	20,920
中国	1,196,870	1,135,776	1,586,975	1,457,172	129,803	3,919,621	17,818
四国	363,762	579,858	768,889	675,099	93,790	1,712,509	13,048
九州	1,420,343	1,703,309	2,358,806	2,067,367	291,439	5,482,458	14,141
沖縄	91,935	157,952	204,343	182,347	21,996	454,230	478
全国計	15,655,331	17,088,192	21,534,490	19,232,092	2,302,398	54,278,013	123,167

※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4月)

供給区域		北海道電力			東北電力					
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	545,883	478,941	66,942	1,353,886	1,179,990	173,896			
	自由料金	411,227	304,885	106,342	928,639	862,221	66,418			
	合計	957,110	783,826	173,284	2,282,525	2,042,211	240,314			
	自由/合計	43.0%	38.9%	61.4%	40.7%	42.2%	27.6%			
東京電力		中部電力			北陸電力					
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電灯	電力	
4,046,242	3,684,537	361,705	1,186,709	1,082,614	104,095	321,342	271,460	49,882		
2,434,918	2,190,828	244,090	1,703,575	1,430,028	273,547	483,044	459,090	23,954		
6,481,160	5,875,365	605,795	2,890,284	2,512,642	377,642	804,386	730,550	73,836		
37.6%	37.3%	40.3%	58.9%	56.9%	72.4%	60.1%	62.8%	32.4%		
関西電力		中国電力			四国電力					
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電灯	電力	
1,524,916	1,326,031	198,885	542,547	456,722	85,825	329,792	286,672	43,120		
1,556,840	1,485,618	71,222	1,041,323	998,250	43,073	438,348	387,771	50,577		
3,081,756	2,811,649	270,107	1,583,870	1,454,972	128,898	768,140	674,443	93,697		
50.5%	52.8%	26.4%	65.7%	68.6%	33.4%	57.1%	57.5%	54.0%		
九州電力		沖縄電力			合計					
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電灯	電力	
1,045,826	851,483	194,343	136,883	136,883	-	11,034,025	9,755,332	1,278,693		
1,312,701	1,215,674	97,027	45,464	45,464	-	10,356,080	9,379,830	976,250		
2,358,527	2,067,157	291,370	182,347	182,347	-	21,390,105	19,135,162	2,254,943		
55.7%	58.8%	33.3%	24.9%	24.9%	-	48.4%	49.0%	43.3%		

【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4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	545,883	478,941	66,942	1,353,886	1,179,990	173,896	
	自由料金	577,773	458,926	118,847	1,168,880	1,080,830	88,050	
	合計	1,123,656	937,867	185,789	2,522,766	2,260,820	261,946	
	自由/合計	51.4%	48.9%	64.0%	46.3%	47.8%	33.6%	
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
4,046,242	3,684,537	361,705	1,186,709	1,082,614	104,095	321,342	271,460	49,882
4,711,271	4,333,390	377,880	2,137,397	1,834,589	302,807	515,856	485,871	29,986
8,757,513	8,017,927	739,585	3,324,106	2,917,203	406,902	837,198	757,331	79,868
53.8%	54.0%	51.1%	64.3%	62.9%	74.4%	61.6%	64.2%	37.5%
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
1,524,916	1,326,031	198,885	542,547	456,722	85,825	329,792	286,672	43,120
2,453,411	2,305,587	147,824	1,144,321	1,086,398	57,924	509,163	449,062	60,101
3,978,327	3,631,618	346,709	1,686,868	1,543,120	143,749	838,954	735,734	103,221
61.7%	63.5%	42.6%	67.8%	70.4%	40.3%	60.7%	61.0%	58.2%
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
1,045,826	851,483	194,343	136,883	136,883	-	11,034,025	9,755,332	1,278,693
1,589,133	1,458,583	130,550	55,423	55,423	-	14,862,627	13,548,658	1,313,969
2,634,959	2,310,066	324,893	192,306	192,306	-	25,896,652	23,303,990	2,592,662
60.3%	63.1%	40.2%	28.8%	28.8%	-	57.4%	58.1%	50.7%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆1,061.7億円であった(内訳は、特別高圧:1,971.2億円、高圧:3,390.4億円、低圧:5,700.2億円[低圧電灯:5,017.7億円、低圧電力:682.5億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は1,972.0億円(内訳は、特別高圧:148.5億円、高圧:780.2億円、低圧:1,043.3億円[低圧電灯947.8億円、低圧電力:95.5億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約17.8%(特別高圧:7.5%、高圧:23.0%、低圧:18.3%[低圧電灯:18.9%、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42.0%[低圧電灯:43.7%、低圧電力:30.3%]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）の販売額（エリア別）（令和2年4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	3,222,919	16,992,978	27,613,002	23,230,528	4,382,475	47,828,899
東北	16,551,505	37,353,718	57,132,904	50,111,994	7,020,910	111,038,127
東京	68,010,804	110,967,659	204,097,680	184,123,894	19,973,787	383,076,144
中部	33,434,485	49,950,180	71,197,815	61,498,539	9,699,276	154,582,479
北陸	5,898,532	11,519,234	15,700,796	13,625,176	2,075,620	33,118,562
関西	34,825,151	47,627,654	83,184,996	73,655,240	9,529,755	165,637,801
中国	14,493,151	19,846,057	34,636,940	30,775,157	3,861,783	68,976,148
四国	4,279,548	11,267,678	17,514,529	14,772,215	2,742,314	33,061,754
九州	14,960,991	30,159,837	53,827,405	45,584,028	8,243,377	98,948,233
沖縄	1,438,554	3,352,560	5,112,973	4,394,301	718,672	9,904,087
全国計	197,115,640	339,037,554	570,019,040	501,771,071	68,247,969	1,106,172,234

【表7】新電力の販売額(全国)（令和2年4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	14,852,828	78,018,715	104,325,967	94,780,328	9,545,639	197,197,510

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)（令和2年4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	182,262,812	261,018,839	465,693,073	406,990,743	58,702,330	908,974,724

※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4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	268,215,519	228,124,061	40,091,458
	自由料金	194,155,371	176,710,619	17,444,752
	合計	462,370,890	404,834,680	57,536,210
	自由/合計	42.0%	43.7%	30.3%

※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8,831. 2万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:83. 9万口、低圧:8,746. 2万口[低圧電灯:8,116. 5万口、低圧電力:629. 7万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,332. 6万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:22. 9万口、低圧:1,309. 5万口[低圧電灯:1,241. 9万口、低圧電力:67. 6万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約15. 1%(特別高圧:15. 6%、高圧:27. 3%、低圧:15. 0%[低圧電灯:15. 3%、低圧電力:10. 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25. 6%[低圧電灯:25. 2%、低圧電力:29. 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2年4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	255	38,586	4,006,183	3,677,859	328,324	4,045,024
東北	944	85,452	7,787,987	7,096,462	691,525	7,874,383
東京	4,265	263,869	30,529,408	28,756,704	1,772,704	30,797,542
中部	1,489	120,679	10,899,775	9,992,244	907,531	11,021,943
北陸	220	25,086	2,150,805	1,958,119	192,686	2,176,111
関西	2,191	128,603	13,965,191	13,049,008	916,183	14,095,985
中国	725	56,671	5,340,026	4,955,072	384,954	5,397,422
四国	197	31,330	2,860,316	2,573,662	286,654	2,891,843
九州	849	83,160	9,056,759	8,287,101	769,658	9,140,768
沖縄	103	5,730	865,541	819,171	46,370	871,374
全国計	11,238	839,166	87,461,991	81,165,402	6,296,589	88,312,395

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年4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	1,758	229,362	13,095,080	12,418,952	676,128	13,326,200

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2年4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	9,480	609,804	74,366,911	68,746,450	5,620,461	74,986,195

※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4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	55,033,910	51,134,744	3,899,166
	自由料金	18,932,758	17,270,524	1,662,234
	合計	73,966,668	68,405,268	5,561,400
	自由/合計	25.6%	25.2%	29.9%

※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41.9万件(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:32.9万件、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:2.6万件、新電力等間の変更件数:6.4万件)、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10.3万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,548.9万件(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:1,347.0万件、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:60.0万件、新電力等間の変更件数:141.9万件)、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756.2万件であった。

※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4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	14,746	1,553	2,019	18,318	3,028
東北	22,269	766	3,292	26,327	12,229
東京	125,971	12,645	39,854	178,470	33,088
中部	38,900	2,474	3,156	44,530	7,973
北陸	1,383	242	256	1,881	6,350
関西	92,771	5,793	11,484	110,048	19,447
中国	7,827	472	731	9,030	2,911
四国	6,769	227	1,035	8,031	1,627
九州	16,516	1,493	2,250	20,259	11,679
沖縄	2,193	51	32	2,276	4,639
合計	329,345	25,716	64,109	419,170	102,971

【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	570,214	27,109	49,884	647,207	94,076
東北	644,721	16,599	48,153	709,473	302,989
東京	6,669,056	212,551	806,580	7,688,187	1,991,053
中部	1,379,536	77,333	171,642	1,628,511	1,718,763
北陸	73,196	10,578	7,317	91,091	187,228
関西	2,732,252	155,179	232,137	3,119,568	1,660,796
中国	277,421	27,162	24,520	329,103	599,844
四国	219,125	14,573	12,907	246,605	247,700
九州	877,605	58,139	65,948	1,001,692	705,397
沖縄	26,915	398	135	27,448	54,599
合計	13,470,041	599,621	1,419,223	15,488,885	7,562,445

※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。

※15 九州エリア:「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」について、九州電力より令和2年1月分から3月分の修正申請があったため、修正後の累計値を掲載。修正内容については、順次修正公開する。

(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)