

令和2年8月17日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和2年5月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	580億 kWh (対前年同月比 58億 kWh 減)		
○新電力シェア			
販売電力量ベース	16.6%	(対前年同月比	2.4%増)
販売額ベース	18.1%	(対前年同月比	2.6%増)
契約口数ベース	15.4%	(対前年同月比	3.8%増)
※低圧のみ	15.3%	(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5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8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580.3億 kWh(内訳は、特別高圧:161.3億 kWh、高圧:195.9億 kWh、低圧:223.1億 kWh[低圧電灯:199.8億 kWh、低圧電力23.3億 kWh])、その他需要は4.0億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は96.2億 kWh(内訳は、特別高圧:12.3億 kWh、高圧:45.3億 kWh、低圧:38.6億 kWh[低圧電灯:36.0億 kWh、低圧電力:2.7億 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16.6%(特別高圧:7.6%、高圧:23.1%、低圧:17.3%[低圧電灯:18.0%、低圧電力:11.4%])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47.5%[低圧電灯:48.4%、低圧電力:40.4%]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56.9%[低圧電灯:57.9%、低圧電力:47.9%]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5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	192,798	847,312	1,073,835	936,009	137,826	2,113,944	30,699
東北	1,392,811	2,077,369	2,089,956	1,851,847	238,109	5,560,136	28,726
東京	5,264,798	6,112,261	6,990,914	6,351,812	639,102	18,367,973	2,124
中部	2,676,023	2,975,213	2,922,672	2,564,645	358,027	8,573,908	32,620
北陸	508,560	692,626	720,774	645,700	75,073	1,921,959	1,644
関西	2,910,212	2,855,803	3,665,788	3,342,329	323,460	9,431,804	251,541
中国	1,265,391	1,213,733	1,445,001	1,318,673	126,328	3,924,125	25,025
四国	373,958	707,360	780,788	681,779	99,008	1,862,106	11,537
九州	1,444,443	1,941,758	2,390,688	2,084,698	305,990	5,776,888	19,626
沖縄	102,941	162,128	227,544	204,429	23,115	492,613	440
全国計	16,131,935	19,585,563	22,307,959	19,981,920	2,326,039	58,025,457	403,982

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2年5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	17,252	211,638	171,473	159,090	12,383	400,362	1,156
東北	79,603	432,046	204,410	187,812	16,598	716,059	840
東京	489,811	1,803,795	1,834,320	1,738,888	95,432	4,127,926	2,124
中部	58,208	532,588	378,168	354,499	23,669	968,964	4,205
北陸	38,102	150,100	27,958	23,244	4,713	216,159	33
関西	365,870	653,583	818,850	758,414	60,437	1,838,304	17,005
中国	148,668	224,350	93,510	82,174	11,336	466,528	1,105
四国	10,073	142,445	65,907	57,244	8,662	218,425	382
九州	19,928	358,684	256,149	225,030	31,119	634,760	1,600
沖縄	2,537	22,950	11,598	10,926	672	37,085	0
全国計	1,230,052	4,532,179	3,862,342	3,597,320	265,022	9,624,573	28,450

【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5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	175,546	635,674	902,362	776,919	125,443	1,713,582	29,543
東北	1,313,208	1,645,323	1,885,546	1,664,035	221,511	4,844,077	27,886
東京	4,774,987	4,308,466	5,156,594	4,612,924	543,670	14,240,047	0
中部	2,617,815	2,442,625	2,544,504	2,210,146	334,358	7,604,944	28,415
北陸	470,458	542,526	692,816	622,456	70,360	1,705,800	1,611
関西	2,544,342	2,202,220	2,846,938	2,583,915	263,023	7,593,500	234,536
中国	1,116,723	989,383	1,351,491	1,236,499	114,992	3,457,597	23,920
四国	363,885	564,915	714,881	624,535	90,346	1,643,681	11,155
九州	1,424,515	1,583,074	2,134,539	1,859,668	274,871	5,142,128	18,026
沖縄	100,404	139,178	215,946	193,503	22,443	455,528	440
全国計	14,901,883	15,053,384	18,445,617	16,384,600	2,061,017	48,400,884	375,532

※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5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	556,594	484,362	72,232	1,162,618	997,321	165,297			
	自由料金	345,690	292,481	53,209	722,611	666,431	56,180			
	合計	902,284	776,843	125,441	1,885,229	1,663,752	221,477			
	自由/合計	38.3%	37.6%	42.4%	38.3%	40.1%	25.4%			
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	
	電灯	電力								
	3,295,858	2,960,231	335,627	1,048,664	954,405	94,259	284,976	237,480	47,496	
	1,790,496	1,595,104	195,392	1,488,176	1,248,544	239,632	407,778	384,935	22,843	
	5,086,354	4,555,335	531,019	2,536,840	2,202,949	333,891	692,754	622,415	70,339	
	35.2%	35.0%	36.8%	58.7%	56.7%	71.8%	58.9%	61.8%	32.5%	
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	
	電灯	電力								
	1,391,825	1,209,886	181,938	469,089	393,525	75,564	311,145	268,712	42,433	
	1,428,414	1,357,436	70,979	879,463	840,898	38,565	402,987	355,179	47,808	
	2,820,239	2,567,322	252,917	1,348,552	1,234,423	114,129	714,132	623,891	90,241	
	50.6%	52.9%	28.1%	65.2%	68.1%	33.8%	56.4%	56.9%	53.0%	
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	
	電灯	電力								
	946,712	761,384	185,328	144,418	144,418	-	9,611,899	8,411,724	1,200,175	
	1,187,541	1,098,045	89,496	49,085	49,085	-	8,702,241	7,888,138	814,103	
	2,134,253	1,859,429	274,824	193,503	193,503	-	18,314,140	16,299,862	2,014,278	
	55.6%	59.1%	32.6%	25.4%	25.4%	-	47.5%	48.4%	40.4%	

【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5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	556,594	484,362	72,232	1,162,618	997,321	165,297	
	自由料金	517,241	451,647	65,594	927,338	854,526	72,812	
	合計	1,073,835	936,009	137,826	2,089,956	1,851,847	238,109	
	自由/合計	48.2%	48.3%	47.6%	44.4%	46.1%	30.6%	
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
3,295,858	2,960,231	335,627	1,048,664	954,405	94,259	284,976	237,480	47,496
3,695,056	3,391,581	303,475	1,874,008	1,610,240	263,768	435,798	408,220	27,577
6,990,914	6,351,812	639,102	2,922,672	2,564,645	358,027	720,774	645,700	75,073
52.9%	53.4%	47.5%	64.1%	62.8%	73.7%	60.5%	63.2%	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
1,391,825	1,209,886	181,938	469,089	393,525	75,564	311,145	268,712	42,433
2,273,964	2,132,443	141,521	975,912	925,148	50,764	469,643	413,068	56,575
3,665,788	3,342,329	323,460	1,445,001	1,318,673	126,328	780,788	681,779	99,008
62.0%	63.8%	43.8%	67.5%	70.2%	40.2%	60.1%	60.6%	57.1%
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
946,712	761,384	185,328	144,418	144,418	-	9,611,899	8,411,724	1,200,175
1,443,976	1,323,314	120,662	60,011	60,011	-	12,672,946	11,570,196	1,102,749
2,390,688	2,084,698	305,990	204,429	204,429	-	22,284,844	19,981,920	2,302,924
60.4%	63.5%	39.4%	29.4%	29.4%	-	56.9%	57.9%	47.9%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は9,988.1億円であった(内訳は、特別高圧:1,887.1億円、高圧:3,098.8億円、低圧:5,002.2億円[低圧電灯:4,355.7億円、低圧電力:646.5億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は1,808.1億円(内訳は、特別高圧:150.4億円、高圧:732.6億円、低圧:925.1億円[低圧電灯833.9億円、低圧電力:91.2億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約18.1%(特別高圧:8.0%、高圧:23.6%、低圧:18.5%[低圧電灯:19.1%、低圧電力:14.1%])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:43.6%、低圧電力:28.6%]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5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	3,016,014	15,970,986	27,166,351	23,669,750	3,496,601	46,153,352
東北	15,665,733	33,647,782	48,506,083	41,893,654	6,612,429	97,819,597
東京	65,573,980	99,651,137	166,286,767	147,345,208	18,941,559	331,511,884
中部	31,254,547	44,786,968	63,824,810	54,649,703	9,175,107	139,866,325
北陸	5,509,964	10,643,996	14,305,853	12,326,329	1,979,524	30,459,813
関西	33,576,133	43,901,176	76,965,355	67,700,058	9,265,297	154,442,665
中国	13,542,172	18,202,036	30,496,648	26,801,797	3,694,851	62,240,857
四国	4,271,380	11,064,954	16,773,143	14,067,602	2,705,541	32,109,477
九州	14,745,985	28,842,643	50,457,706	42,401,019	8,056,686	94,046,333
沖縄	1,551,700	3,166,893	5,440,572	4,715,185	725,388	10,159,165
全国計	188,707,608	309,878,571	500,223,289	435,570,305	64,652,984	998,809,468

【表7】新電力の販売額（全国）（令和2年5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	15,039,251	73,263,524	92,511,755	83,392,225	9,119,530	180,814,530

【表8】みなし小売電気事業者の販売額（全国）（令和2年5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	173,668,357	236,615,047	407,711,534	352,178,080	55,533,454	817,994,938

※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5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	236,447,340	197,619,445	38,827,895
	自由料金	168,210,522	152,661,330	15,549,192
	合計	404,657,862	350,280,775	54,377,087
	自由/合計	41.6%	43.6%	28.6%

※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8,838. 6万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 2万口、低圧:8,753. 3万口[低圧電灯:8,121. 2万口、低圧電力:632. 1万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,362. 0万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:23. 2万口、低圧:1,338. 7万口[低圧電灯:1,269. 6万口、低圧電力:69. 1万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約15. 4%(特別高圧:15. 9%、高圧:27. 5%、低圧:15. 3%[低圧電灯:15. 6%、低圧電力:10. 9%])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. 8%[低圧電灯:25. 5%、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5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	257	38,752	3,931,105	3,659,631	271,474	3,970,114
東北	952	85,752	7,797,776	7,091,679	706,097	7,884,480
東京	4,287	263,394	30,584,198	28,758,851	1,825,347	30,851,879
中部	1,486	120,266	10,905,253	9,996,558	908,695	11,027,005
北陸	222	25,151	2,147,102	1,955,171	191,931	2,172,475
関西	2,200	130,382	14,031,725	13,111,311	920,414	14,164,307
中国	727	56,691	5,374,353	4,986,878	387,475	5,431,771
四国	199	31,408	2,865,912	2,573,414	292,498	2,897,519
九州	843	84,016	9,032,570	8,261,850	770,720	9,117,429
沖縄	104	5,781	862,653	816,501	46,152	868,538
全国計	11,277	841,593	87,532,647	81,211,844	6,320,803	88,385,517

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年5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	1,795	231,669	13,387,024	12,695,788	691,236	13,620,488

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2年5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	9,482	609,924	74,145,623	68,516,056	5,629,567	74,765,029

※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5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	54,713,208	50,769,955	3,943,253
	自由料金	19,025,658	17,398,338	1,627,320
	合計	73,738,866	68,168,293	5,570,573
	自由/合計	25.8%	25.5%	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33.4万件(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:25.8万件、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:6.0万件)、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7.2万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,582.3万件(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:1,372.8万件、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:61.6万件、新電力等間の変更件数:147.9万件)、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763.4万件であった。

※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5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	10,104	1,153	1,572	12,829	1,744
東北	17,267	634	3,272	21,173	6,359
東京	90,031	6,579	35,554	132,164	16,579
中部	30,774	1,484	3,112	35,370	6,515
北陸	4,090	111	225	4,426	4,809
関西	38,365	3,842	10,785	52,992	18,820
中国	40,186	501	2,408	43,095	2,566
四国	6,178	310	857	7,345	1,769
九州	17,817	1,919	2,126	21,862	6,885
沖縄	2,941	48	32	3,021	5,834
合計	257,753	16,581	59,943	334,277	71,880

【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	580,318	28,262	51,456	665,525	95,820
東北	661,988	17,233	51,425	735,800	309,348
東京	6,759,087	219,130	842,134	7,866,657	2,007,632
中部	1,410,310	78,817	174,754	1,663,881	1,725,278
北陸	77,286	10,689	7,542	95,517	192,037
関西	2,770,617	159,021	242,922	3,172,560	1,679,616
中国	317,607	27,663	26,928	372,198	602,410
四国	225,303	14,883	13,764	253,950	249,469
九州	895,422	60,058	68,074	1,023,554	712,282
沖縄	29,856	446	167	30,469	60,433
合計	13,727,794	616,202	1,479,166	15,823,162	7,634,325

※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: 03-3501-1511(内線 4381~4)

03-3501-1552(直通)