

令和3年12月15日
電力・ガス取引監視等委員会

電力取引の状況(令和3年9月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	696億 kWh (対前年同月比 54億 kWh 減)		
○新電力シェア			
販売電力量ベース	21.7%	(対前年同月比	2.6pt 増)
販売額ベース	23.1%	(対前年同月比	2.8pt 増)
契約口数ベース	20.2%	(対前年同月比	3.5pt 増)
※低圧のみ	20.1%	(対前年同月比	3.5pt 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3年9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12月6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695.7億 kWh(内訳は、特別高圧:191.5億 kWh、高圧:259.5億 kWh、低圧:244.8億 kWh[低圧電灯:215.0億 kWh、低圧電力29.8億 kWh])、その他需要は4.5億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は151.3億 kWh(内訳は、特別高圧20.5億 kWh、高圧:70.9億 kWh、低圧:59.9億 kWh[低圧電灯:53.9億 kWh、低圧電力:6.0億 kWh])、その他需要は0.5億 kWhであり、販売電力量全体に占めるシェアは約21.7%(特別高圧:10.7%、高圧:27.3%、低圧:24.5%[低圧電灯:25.1%、低圧電力:20.2%])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48.8%[低圧電灯:50.5%、低圧電力:36.7%]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61.5%[低圧電灯:63.1%、低圧電力:50.2%]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3年9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	225,448	962,743	808,693	712,065	96,628	1,996,883	19,087
東北	1,634,327	2,461,631	1,915,176	1,665,613	249,563	6,011,134	24,622
東京	5,977,094	8,226,571	8,633,793	7,698,833	934,960	22,837,458	6,101
中部	3,430,553	4,080,978	3,099,721	2,670,852	428,868	10,611,252	77,337
北陸	631,909	895,778	615,875	535,676	80,200	2,143,562	2,043
関西	3,574,531	3,931,713	3,966,647	3,524,099	442,549	11,472,892	261,757
中国	1,562,614	1,609,128	1,488,545	1,323,812	164,733	4,660,288	25,814
四国	375,525	875,220	814,626	697,769	116,857	2,065,371	16,101
九州	1,610,293	2,649,056	2,781,821	2,359,631	422,190	7,041,170	18,729
沖縄	123,867	252,360	354,728	312,553	42,175	730,955	699
全国計	19,146,162	25,945,178	24,479,625	21,500,903	2,978,722	69,570,964	452,290

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和3年9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	44,947	268,603	180,379	166,486	13,893	493,928	1,387
東北	87,971	512,092	289,975	254,147	35,828	890,038	1,148
東京	992,206	3,092,974	2,925,689	2,707,639	218,050	7,010,869	6,101
中部	227,938	871,382	596,314	533,549	62,764	1,695,634	6,678
北陸	30,392	217,209	41,797	32,154	9,644	289,398	124
関西	462,061	1,093,422	1,189,831	1,061,181	128,651	2,745,315	31,571
中国	151,547	366,241	173,871	140,630	33,241	691,660	1,579
四国	10,882	170,576	112,257	89,916	22,341	293,715	436
九州	35,881	460,945	444,102	371,743	72,359	940,928	2,581
沖縄	3,652	37,270	37,897	33,775	4,122	78,819	0
全国計	2,047,478	7,090,714	5,992,112	5,391,220	600,892	15,130,303	51,605

【表3】みなし小売電気事業者の販売電力量(エリア別)(令和3年9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	180,501	694,140	628,314	545,579	82,735	1,502,955	17,700
東北	1,546,356	1,949,539	1,625,201	1,411,466	213,735	5,121,096	23,474
東京	4,984,888	5,133,597	5,708,104	4,991,194	716,910	15,826,589	0
中部	3,202,615	3,209,596	2,503,407	2,137,303	366,104	8,915,618	70,659
北陸	601,517	678,569	574,078	503,522	70,556	1,854,164	1,919
関西	3,112,470	2,838,291	2,776,816	2,462,918	313,898	8,727,577	230,186
中国	1,411,067	1,242,887	1,314,674	1,183,182	131,492	3,968,628	24,235
四国	364,643	704,644	702,369	607,853	94,516	1,771,656	15,665
九州	1,574,412	2,188,111	2,337,719	1,987,888	349,831	6,100,242	16,148
沖縄	120,215	215,090	316,831	278,778	38,053	652,136	699
全国計	17,098,684	18,854,464	18,487,513	16,109,683	2,377,830	54,440,661	400,685

※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3年9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	404,200	338,589	65,611	991,515	822,317	169,198	
	自由料金	223,581	206,459	17,122	633,059	588,587	44,472	
	合計	627,781	545,048	82,733	1,624,574	1,410,904	213,670	
	自由/合計	35.6%	37.9%	20.7%	39.0%	41.7%	20.8%	
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	低圧計	電灯	電力
3,400,289	2,982,975	417,314	985,125	866,712	118,413	208,937	174,803	34,134
2,259,713	1,978,332	281,381	1,508,201	1,261,310	246,891	364,947	328,560	36,387
5,660,002	4,961,307	698,695	2,493,326	2,128,022	365,304	573,884	503,363	70,521
39.9%	39.9%	40.3%	60.5%	59.3%	67.6%	63.6%	65.3%	51.6%
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	低圧計	電灯	電力
1,371,987	1,122,062	249,925	462,736	369,999	92,737	304,245	253,522	50,723
1,374,059	1,317,944	56,115	848,173	809,613	38,560	396,318	352,547	43,771
2,746,046	2,440,006	306,040	1,310,909	1,179,612	131,297	700,563	606,069	94,494
50.0%	54.0%	18.3%	64.7%	68.6%	29.4%	56.6%	58.2%	46.3%
九州電力		沖縄電力			合計			
低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力	低圧計	電灯	電力
1,083,545	818,543	265,002	192,363	192,363	-	9,404,942	7,941,885	1,463,057
1,252,503	1,167,805	84,698	86,415	86,415	-	8,946,969	8,097,572	849,397
2,336,048	1,986,348	349,700	278,778	278,778	-	18,351,911	16,039,457	2,312,454
53.6%	58.8%	24.2%	31.0%	31.0%	-	48.8%	50.5%	36.7%

【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3年9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	404,200	338,589	65,611	991,515	822,317	169,198	
	自由料金	404,493	373,476	31,017	923,661	843,296	80,365	
	合計	808,693	712,065	96,628	1,915,176	1,665,613	249,563	
	自由/合計	50.0%	52.4%	32.1%	48.2%	50.6%	32.2%	
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
3,400,289	2,982,975	417,314	985,125	866,712	118,413	208,937	174,803	34,134
5,233,504	4,715,858	517,646	2,114,596	1,804,140	310,455	406,938	360,873	46,066
8,633,793	7,698,833	934,960	3,099,721	2,670,852	428,868	615,875	535,676	80,200
60.6%	61.3%	55.4%	68.2%	67.5%	72.4%	66.1%	67.4%	57.4%
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
1,371,987	1,122,062	249,925	462,736	369,999	92,737	304,245	253,522	50,723
2,594,660	2,402,036	192,624	1,025,809	953,813	71,996	510,381	444,247	66,134
3,966,647	3,524,099	442,549	1,488,545	1,323,812	164,733	814,626	697,769	116,857
65.4%	68.2%	43.5%	68.9%	72.1%	43.7%	62.7%	63.7%	56.6%
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
1,083,545	818,543	265,002	192,363	192,363	-	9,404,942	7,941,885	1,463,057
1,698,276	1,541,088	157,188	120,190	120,190	-	15,032,508	13,559,018	1,473,490
2,781,821	2,359,631	422,190	312,553	312,553	-	24,437,450	21,500,903	2,936,547
61.0%	65.3%	37.2%	38.5%	38.5%	-	61.5%	63.1%	50.2%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆1,667.7億円であった(内訳は、特別高圧:2,219.9億円、高圧:3,878.6億円、低圧:5,569.3億円[低圧電灯:4,809.0億円、低圧電力:760.3億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は2,692.6億円(内訳は、特別高圧:246.5億円、高圧:1,069.2億円、低圧:1,376.8億円[低圧電灯1,222.0億円、低圧電力:154.8億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約23.1%(特別高圧:11.1%、高圧:27.6%、低圧:24.7%[低圧電灯:25.4%、低圧電力:20.4%])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45.6%[低圧電灯:48.3%、低圧電力:29.2%]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3年9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	3,372,718	17,528,150	21,702,686	18,871,944	2,830,743	42,603,554
東北	19,058,191	40,016,127	46,836,092	39,751,191	7,084,901	105,910,410
東京	73,554,893	127,767,790	200,618,455	176,768,153	23,850,302	401,941,138
中部	38,470,694	55,854,929	67,732,977	57,509,001	10,223,976	162,058,599
北陸	7,013,963	13,223,417	13,398,728	11,293,324	2,105,405	33,636,108
関西	40,859,697	56,529,418	85,485,593	74,347,396	11,138,197	182,874,708
中国	17,064,213	23,753,439	33,094,434	28,720,783	4,373,651	73,912,086
四国	3,744,888	13,211,404	18,842,554	15,724,124	3,118,430	35,798,846
九州	16,890,886	35,307,241	60,560,958	50,297,545	10,263,412	112,759,084
沖縄	1,955,607	4,667,063	8,653,588	7,614,729	1,038,858	15,276,258
全国計	221,985,750	387,858,978	556,926,064	480,898,189	76,027,875	1,166,770,792

【表7】新電力の販売額(全国)（令和3年9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	24,651,789	106,923,006	137,683,189	122,203,236	15,479,953	269,257,984

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)（令和3年9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	197,333,961	280,935,972	419,242,875	358,694,953	60,547,922	897,512,808

※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3年9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	226,634,769	184,755,212	41,879,557
	自由料金	189,701,763	172,453,194	17,248,569
	合計	416,336,532	357,208,406	59,128,126
	自由/合計	45.6%	48.3%	29.2%

※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8,870.0万口であった(内訳は、特別高圧:1.1万口、高圧:84.5万口、低圧:8,784.4万口[低圧電灯:8,176.0万口、低圧電力:608.4万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,795.4万口(内訳は、特別高圧:0.2万口、高圧:26.4万口、低圧:1,768.8万口[低圧電灯:1,679.8万口、低圧電力:89.0万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約20.2%(特別高圧:19.4%、高圧:31.3%、低圧:20.1%[低圧電灯:20.5%、低圧電力:14.6%])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29.8%[低圧電灯:29.8%、低圧電力:29.4%]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3年9月)

契約口数 合計(単位:件)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯	電力	合計
北海道	263	38,477	3,856,123	3,669,287	186,836	3,894,863
東北	995	85,798	7,821,053	7,145,216	675,837	7,907,846
東京	4,223	263,760	30,746,811	28,985,039	1,761,772	31,014,794
中部	1,478	122,447	10,936,121	10,058,189	877,932	11,060,046
北陸	226	25,282	2,159,559	1,972,050	187,509	2,185,067
関西	2,152	131,197	14,105,621	13,197,989	907,632	14,238,970
中国	748	57,038	5,389,212	5,004,920	384,292	5,446,998
四国	201	31,518	2,861,155	2,579,196	281,959	2,892,874
九州	867	83,296	9,092,528	8,318,216	774,312	9,176,691
沖縄	104	5,865	876,169	830,049	46,120	882,138
全国計	11,257	844,678	87,844,352	81,760,151	6,084,201	88,700,287

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和3年9月)

新電力 合計(単位:件)						
供給区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯	電力	合計
全国	2,183	264,055	17,687,654	16,797,904	889,750	17,953,892

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和3年9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	電灯	電力	合計
全国	9,074	580,623	70,156,698	64,962,247	5,194,451	70,746,395

※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3年9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	49,068,812	45,441,436	3,627,376
	自由料金	20,803,819	19,290,522	1,513,297
	合計	69,872,631	64,731,958	5,140,673
	自由/合計	29.8%	29.8%	29.4%

※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33.0万件(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:22.9万件、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:3.4万件、新電力等間の変更件数:6.7万件)、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9.5万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は2,168.8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:1,794.4万件、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:106.2万件、新電力等間の変更件数:268.2万件)、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908.4万件であった。

※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3年9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	8,009	3,025	1,869	12,903	6,103
東北	17,290	1,363	3,033	21,686	33,739
東京	96,213	12,802	34,544	143,559	18,143
中部	27,848	2,750	5,211	35,809	3,512
北陸	947	117	254	1,318	7,165
関西	39,118	9,362	14,561	63,041	8,746
中国	10,695	1,052	1,761	13,508	3,151
四国	6,147	811	1,134	8,092	5,875
九州	19,526	2,379	4,494	26,399	5,847
沖縄	2,950	160	112	3,222	2,946
合計	228,743	33,821	66,973	329,537	95,227

【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	776,687	64,089	83,843	924,619	200,556
東北	942,434	33,355	121,819	1,097,608	525,318
東京	8,565,100	393,940	1,531,925	10,490,965	2,315,125
中部	1,926,296	118,254	245,508	2,290,058	1,855,448
北陸	102,950	13,092	13,038	129,080	336,925
関西	3,509,350	274,386	460,700	4,244,436	1,885,625
中国	494,002	40,695	51,405	586,102	655,548
四国	319,908	22,502	44,596	387,006	323,420
九州	1,236,178	99,247	127,613	1,463,038	864,801
沖縄	70,596	2,334	1,737	74,667	121,255
合計	17,943,501	1,061,894	2,682,184	21,687,579	9,084,021

※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 池田

担当者:宮嶋、佐々木、小玉、竹澤

電話: 03-3501-1552(直通)