

令和2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2年9月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	750億 kWh (対前年同月比 16億 kWh 増)		
○新電力シェア			
販売電力量ベース	19.1%	(対前年同月比)	3.3%増
販売額ベース	20.3%	(対前年同月比)	3.3%増
契約口数ベース	16.7%	(対前年同月比)	4.0%増
※低圧のみ	16.6%	(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2年12月1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750.0億 kWh(内訳は、特別高圧:187.5億 kWh、高圧:280.3億 kWh、低圧:282.1億 kWh[低圧電灯:246.1億 kWh、低圧電力36.0億 kWh])、その他需要は4.1億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は143.4億 kWh(内訳は、特別高圧:15.9億 kWh、高圧:67.9億 kWh、低圧:59.5億 kWh[低圧電灯:53.1億 kWh、低圧電力:6.5億 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19.1%(特別高圧:8.5%、高圧:24.2%、低圧:21.1%[低圧電灯:21.6%、低圧電力:18.0%])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43.4%[低圧電灯:45.0%、低圧電力:32.7%]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55.6%[低圧電灯:57.0%、低圧電力:45.6%]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	223,881	1,001,175	836,903	735,242	101,661	2,061,960	21,903
東北	1,475,609	2,650,654	2,161,517	1,867,273	294,245	6,287,780	24,330
東京	6,161,686	9,180,517	10,218,882	9,038,448	1,180,434	25,561,085	3,205
中部	3,523,193	4,390,110	3,564,410	3,048,454	515,956	11,477,712	36,973
北陸	580,011	922,765	744,911	641,515	103,396	2,247,687	2,231
関西	3,345,763	4,240,776	4,700,347	4,144,653	555,693	12,286,885	250,305
中国	1,492,664	1,732,358	1,753,672	1,548,171	205,501	4,978,694	28,917
四国	348,938	891,565	947,141	806,298	140,843	2,187,644	12,194
九州	1,477,583	2,767,165	2,938,807	2,478,991	459,816	7,183,555	29,606
沖縄	123,906	256,074	346,470	304,232	42,238	726,449	716
全国計	18,753,233	28,033,157	28,213,061	24,613,278	3,599,783	74,999,451	410,380

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2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	25,013	261,772	160,513	146,882	13,631	447,299	2,061
東北	70,868	562,531	265,618	228,892	36,727	899,017	1,060
東京	708,725	2,948,756	3,031,361	2,782,037	249,324	6,688,842	3,205
中部	70,758	790,857	553,779	491,286	62,493	1,415,393	6,255
北陸	38,791	208,549	42,215	31,289	10,926	289,555	41
関西	448,130	998,719	1,239,459	1,094,235	145,223	2,686,307	19,137
中国	172,127	324,463	156,480	122,809	33,671	653,070	1,574
四国	14,850	190,299	105,613	82,147	23,466	310,762	418
九州	39,949	475,825	376,858	307,334	69,524	892,632	2,232
沖縄	2,054	31,623	22,216	19,912	2,304	55,892	0
全国計	1,591,264	6,793,392	5,954,113	5,306,824	647,289	14,338,769	35,983

【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	198,868	739,403	676,390	588,360	88,030	1,614,661	19,842
東北	1,404,741	2,088,123	1,895,899	1,638,381	257,518	5,388,763	23,270
東京	5,452,961	6,231,761	7,187,521	6,256,411	931,110	18,872,243	0
中部	3,452,435	3,599,253	3,010,631	2,557,168	453,463	10,062,319	30,718
北陸	541,220	714,216	702,696	610,226	92,470	1,958,132	2,190
関西	2,897,633	3,242,057	3,460,888	3,050,418	410,470	9,600,578	231,168
中国	1,320,537	1,407,895	1,597,192	1,425,362	171,830	4,325,624	27,343
四国	334,088	701,266	841,528	724,151	117,377	1,876,882	11,776
九州	1,437,634	2,291,340	2,561,949	2,171,657	390,292	6,290,923	27,374
沖縄	121,852	224,451	324,254	284,320	39,934	670,557	716
全国計	17,161,969	21,239,765	22,258,948	19,306,454	2,952,494	60,660,682	374,397

※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	475,755	401,964	73,791	1,287,661	1,073,036	214,625	
	自由料金	200,426	186,189	14,237	607,782	564,961	42,821	
	合計	676,181	588,153	88,028	1,895,443	1,637,997	257,446	
	自由/合計	29.6%	31.7%	16.2%	32.1%	34.5%	16.6%	
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
4,663,130	4,089,849	573,281	1,317,750	1,159,053	158,697	332,184	267,384	64,800
2,473,158	2,135,992	337,166	1,681,905	1,388,129	293,776	370,379	342,753	27,626
7,136,288	6,225,841	910,447	2,999,655	2,547,182	452,473	702,563	610,137	92,426
34.7%	34.3%	37.0%	56.1%	54.5%	64.9%	52.7%	56.2%	29.9%
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
1,887,355	1,548,847	338,507	635,126	506,712	128,414	416,124	344,257	71,867
1,537,033	1,478,155	58,879	957,176	915,369	41,807	423,932	378,586	45,346
3,424,388	3,027,002	397,386	1,592,302	1,422,081	170,221	840,056	722,843	117,213
44.9%	48.8%	14.8%	60.1%	64.4%	24.6%	50.5%	52.4%	38.7%
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
1,291,386	978,693	312,693	214,059	214,059	-	12,520,530	10,583,854	1,936,675
1,269,632	1,192,227	77,405	70,261	70,261	-	9,591,684	8,652,622	939,063
2,561,018	2,170,920	390,098	284,320	284,320	-	22,112,214	19,236,476	2,875,738
49.6%	54.9%	19.8%	24.7%	24.7%	-	43.4%	45.0%	32.7%

【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2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	475,755	401,964	73,791	1,287,661	1,073,036	214,625	
	自由料金	361,148	333,278	27,870	873,856	794,237	79,620	
	合計	836,903	735,242	101,661	2,161,517	1,867,273	294,245	
	自由/合計	43.2%	45.3%	27.4%	40.4%	42.5%	27.1%	
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
4,663,130	4,089,849	573,281	1,317,750	1,159,053	158,697	332,184	267,384	64,800
5,555,752	4,948,599	607,153	2,246,660	1,889,401	357,259	412,727	374,131	38,596
10,218,882	9,038,448	1,180,434	3,564,410	3,048,454	515,956	744,911	641,515	103,396
54.4%	54.8%	51.4%	63.0%	62.0%	69.2%	55.4%	58.3%	37.3%
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
1,887,355	1,548,847	338,507	635,126	506,712	128,414	416,124	344,257	71,867
2,812,992	2,595,806	217,186	1,118,546	1,041,459	77,087	531,017	462,041	68,976
4,700,347	4,144,653	555,693	1,753,672	1,548,171	205,501	947,141	806,298	140,843
59.8%	62.6%	39.1%	63.8%	67.3%	37.5%	56.1%	57.3%	49.0%
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
1,291,386	978,693	312,693	214,059	214,059	-	12,520,530	10,583,854	1,936,675
1,647,421	1,500,298	147,123	90,173	90,173	-	15,650,293	14,029,423	1,620,870
2,938,807	2,478,991	459,816	304,232	304,232	-	28,170,823	24,613,278	3,557,545
56.1%	60.5%	32.0%	29.6%	29.6%	-	55.6%	57.0%	45.6%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆2,285.3億円であった(内訳は、特別高圧:2,094.8億円、高圧:4,016.4億円、低圧:6,174.1億円[低圧電灯:5,352.5億円、低圧電力:821.6億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は2,492.0億円(内訳は、特別高圧:185.7億円、高圧:995.2億円、低圧:1,311.1億円[低圧電灯1,164.5億円、低圧電力:146.5億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約20.3%(特別高圧:8.9%、高圧:24.8%、低圧:21.2%[低圧電灯:21.8%、低圧電力:17.8%])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40.6%[低圧電灯:42.8%、低圧電力:26.6%]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	2,998,605	16,069,925	20,489,485	17,815,405	2,674,080	39,558,014
東北	16,513,243	40,926,260	50,370,529	42,894,135	7,476,394	107,810,032
東京	71,555,520	134,908,957	226,771,702	200,543,207	26,228,495	433,236,180
中部	38,507,863	59,668,690	76,078,908	64,854,305	11,224,603	174,255,461
北陸	5,894,841	12,691,421	15,020,898	12,739,167	2,281,731	33,607,160
関西	38,457,227	60,010,299	100,848,563	88,226,125	12,622,438	199,316,089
中国	14,939,593	23,398,036	36,986,817	32,287,911	4,698,906	75,324,446
四国	3,102,062	12,538,230	20,721,341	17,422,495	3,298,845	36,361,633
九州	15,850,560	37,284,865	62,525,976	51,805,341	10,720,635	115,661,401
沖縄	1,664,667	4,141,116	7,595,224	6,660,992	934,232	13,401,007
全国計	209,484,182	401,637,799	617,409,444	535,249,085	82,160,359	1,228,531,425

【表7】新電力の販売額（全国）（令和2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	18,571,940	99,517,412	131,106,395	116,452,107	14,654,288	249,195,747

【表8】みなし小売電気事業者の販売額（全国）（令和2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	190,912,242	302,120,387	486,303,049	418,796,978	67,506,071	979,335,678

※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	287,333,206	238,889,952	48,443,254
	自由料金	196,028,294	178,457,784	17,570,510
	合計	483,361,500	417,347,736	66,013,764
	自由/合計	40.6%	42.8%	26.6%

※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8,835. 1万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 4万口、低圧:8,749. 6万口[低圧電灯:8,131. 4万口、低圧電力:618. 2万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,475. 4万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:24. 1万口、低圧:1,451. 1万口[低圧電灯:1,376. 0万口、低圧電力:75. 1万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約16. 7%(特別高圧:16. 9%、高圧:28. 6%、低圧:16. 6%[低圧電灯:16. 9%、低圧電力:12. 1%])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. 8%[低圧電灯:26. 6%、低圧電力:28. 5%]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9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	38,296	3,853,786	3,666,735	187,051	3,892,342
東北	966	85,533	7,797,722	7,109,007	688,715	7,884,221
東京	4,283	263,464	30,596,216	28,807,001	1,789,215	30,863,963
中部	1,482	122,630	10,887,259	9,990,411	896,848	11,011,371
北陸	225	25,275	2,143,261	1,954,585	188,676	2,168,761
関西	2,158	130,144	14,026,899	13,109,649	917,250	14,159,201
中国	729	57,045	5,379,821	4,985,059	394,762	5,437,595
四国	202	31,437	2,863,237	2,574,419	288,818	2,894,876
九州	846	83,929	9,075,933	8,291,748	784,185	9,160,708
沖縄	103	5,800	871,701	825,344	46,357	877,604
全国計	11,254	843,553	87,495,835	81,313,958	6,181,877	88,350,642

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年9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	1,899	240,998	14,511,090	13,760,368	750,722	14,753,987

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2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		合計	
			電灯	電力		
全国	9,355	602,555	72,984,745	67,553,590	5,431,155	73,596,655

※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	53,269,693	49,427,577	3,842,116
	自由料金	19,461,565	17,930,423	1,531,142
	合計	72,731,258	67,358,000	5,373,258
	自由/合計	26.8%	26.6%	28.5%

※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38.5万件(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:30.4万件、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:2.4万件、新電力等間の変更件数:5.7万件)、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13.2万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,737.4万件(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:1,477.9万件、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:70.0万件、新電力等間の変更件数:189.5万件)、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803.7万件であった。

※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	19,023	1,741	1,730	22,494	3,829
東北	18,698	696	1,673	21,067	27,870
東京	135,439	10,231	33,823	179,493	22,312
中部	35,723	2,082	3,455	41,260	15,670
北陸	1,700	108	240	2,048	14,546
関西	54,232	4,971	11,096	70,299	17,132
中国	11,077	518	1,166	12,761	2,678
四国	6,323	258	873	7,454	5,872
九州	19,732	2,868	3,139	25,739	16,370
沖縄	2,415	84	37	2,536	5,299
合計	304,362	23,557	57,232	385,151	131,578

【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	635,028	34,426	57,476	726,930	111,092
東北	735,089	20,329	92,372	847,790	362,219
東京	7,217,538	252,553	1,123,605	8,593,696	2,084,219
中部	1,542,948	87,203	187,490	1,817,641	1,788,718
北陸	84,202	11,206	8,562	103,970	231,183
関西	2,954,999	179,320	282,906	3,417,225	1,733,255
中国	355,855	29,604	32,918	418,377	612,132
四国	250,105	15,985	30,836	296,926	269,324
九州	965,373	68,565	78,978	1,112,916	768,882
沖縄	37,573	693	292	38,558	76,222
合計	14,778,710	699,884	1,895,435	17,374,029	8,037,246

※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)