

令和3年3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12月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	676億 kWh (対前年同月比 5億 kWh 減)
○新電力シェア	
販売電力量ベース	20.0% (対前年同月比 3.8%増)
販売額ベース	21.6% (対前年同月比 4.0%増)
契約口数ベース	17.8% (対前年同月比 4.1%増)
※低圧のみ	17.6% (対前年同月比 4.1%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12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3月10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676.3億 kWh(内訳は、特別高圧:178.8億 kWh、高圧:243.4億 kWh、低圧:254.1億 kWh[低圧電灯:228.7億 kWh、低圧電力25.4億 kWh])、その他需要は3.5億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は135.5億 kWh(内訳は、特別高圧:16.2億 kWh、高圧:66.2億 kWh、低圧:53.1億 kWh[低圧電灯:49.1億 kWh、低圧電力:4.1億 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20.0%(特別高圧:9.1%、高圧:27.2%、低圧:20.9%[低圧電灯:21.5%、低圧電力:16.0%])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50.9%[低圧電灯:51.6%、低圧電力:44.6%]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61.3%[低圧電灯:62.1%、低圧電力:54.0%]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12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	235,093	1,201,042	1,146,116	943,140	202,977	2,582,252	22,900
東北	1,573,687	2,674,343	2,481,044	2,225,940	255,104	6,729,075	25,813
東京	5,698,453	7,662,555	8,646,191	7,903,415	742,777	22,007,200	3,421
中部	3,203,094	3,732,130	3,059,314	2,712,318	346,996	9,994,538	45,238
北陸	597,370	922,641	830,911	749,106	81,805	2,350,923	1,748
関西	3,114,737	3,417,121	3,820,483	3,489,540	330,943	10,352,340	193,515
中国	1,477,508	1,472,499	1,687,090	1,547,509	139,581	4,637,097	24,176
四国	376,589	837,812	830,991	733,131	97,860	2,045,392	10,847
九州	1,505,090	2,225,444	2,697,152	2,374,663	322,489	6,427,686	17,393
沖縄	99,148	192,303	213,855	190,324	23,531	505,306	489
全国計	17,880,770	24,337,892	25,413,147	22,869,085	2,544,062	67,631,809	345,540

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和2年12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	35,743	303,054	199,329	185,358	13,972	538,127	2,004
東北	82,201	656,724	319,473	287,449	32,024	1,058,399	2,031
東京	703,675	2,705,600	2,595,086	2,443,647	151,440	6,004,362	3,421
中部	69,829	772,850	547,583	506,020	41,563	1,390,262	4,997
北陸	38,522	215,142	45,380	37,059	8,321	299,045	156
関西	436,167	945,426	971,496	894,573	76,923	2,353,088	14,076
中国	177,360	339,760	141,748	119,591	22,157	658,868	1,759
四国	17,301	179,679	94,836	82,083	12,753	291,816	438
九州	56,438	472,983	381,000	334,429	46,571	910,421	2,995
沖縄	2,932	24,645	16,610	15,542	1,068	44,187	0
全国計	1,620,169	6,615,865	5,312,541	4,905,750	406,791	13,548,575	31,877

【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12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	199,350	897,988	946,787	757,782	189,005	2,044,125	20,896
東北	1,491,486	2,017,619	2,161,571	1,938,491	223,080	5,670,676	23,782
東京	4,994,778	4,956,955	6,051,105	5,459,768	591,337	16,002,838	0
中部	3,133,265	2,959,280	2,511,731	2,206,298	305,433	8,604,276	40,241
北陸	558,848	707,499	785,531	712,047	73,484	2,051,878	1,592
関西	2,678,570	2,471,695	2,848,987	2,594,967	254,020	7,999,252	179,439
中国	1,300,148	1,132,739	1,545,342	1,427,918	117,424	3,978,229	22,417
四国	359,288	658,133	736,155	651,048	85,107	1,753,576	10,409
九州	1,448,652	1,752,461	2,316,152	2,040,234	275,918	5,517,265	14,398
沖縄	96,216	167,658	197,245	174,782	22,463	461,119	489
全国計	16,260,601	17,722,027	20,100,606	17,963,335	2,137,271	54,083,234	313,663

※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12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	496,008	439,687	56,321	1,222,905	1,071,208	151,697	
	自由料金	450,454	317,773	132,681	938,129	866,788	71,341	
	合計	946,462	757,460	189,002	2,161,034	1,937,996	223,038	
	自由/合計	47.6%	42.0%	70.2%	43.4%	44.7%	32.0%	
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
3,601,592	3,266,679	334,913	972,303	884,387	87,916	280,796	243,629	37,167
2,410,265	2,166,183	244,082	1,531,356	1,314,329	217,027	504,601	468,303	36,298
6,011,857	5,432,862	578,995	2,503,659	2,198,716	304,943	785,397	711,932	73,465
40.1%	39.9%	42.2%	61.2%	59.8%	71.2%	64.2%	65.8%	49.4%
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
1,330,685	1,147,423	183,262	501,067	426,795	74,272	301,329	263,473	37,856
1,489,613	1,428,247	61,366	1,040,872	998,532	42,340	433,814	386,668	47,146
2,820,298	2,575,670	244,628	1,541,939	1,425,327	116,612	735,143	650,141	85,002
52.8%	55.5%	25.1%	67.5%	70.1%	36.3%	59.0%	59.5%	55.5%
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
989,533	794,041	195,492	123,940	123,940	-	9,820,158	8,661,262	1,158,896
1,325,765	1,245,409	80,356	50,842	50,842	-	10,175,711	9,243,074	932,637
2,315,298	2,039,450	275,848	174,782	174,782	-	19,995,869	17,904,336	2,091,533
57.3%	61.1%	29.1%	29.1%	29.1%	-	50.9%	51.6%	44.6%

【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12月)

供給区域		北海道				東北		
供給種別		低圧計		電灯	電力	低圧計		電力
販売電力量 (単位:MWh)	規制料金	496,008	439,687	56,321	1,222,905	1,071,208	151,697	
	自由料金	650,108	503,453	146,656	1,258,139	1,154,732	103,407	
	合計	1,146,116	943,140	202,977	2,481,044	2,225,940	255,104	
	自由/合計	56.7%	53.4%	72.3%	50.7%	51.9%	40.5%	
東京		中部				北陸		
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電力
3,601,592	3,266,679	334,913	972,303	884,387	87,916	280,796	243,629	37,167
5,044,599	4,636,736	407,864	2,087,011	1,827,931	259,080	550,115	505,477	44,638
8,646,191	7,903,415	742,777	3,059,314	2,712,318	346,996	830,911	749,106	81,805
58.3%	58.7%	54.9%	68.2%	67.4%	74.7%	66.2%	67.5%	54.6%
関西		中国				四国		
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電力
1,330,685	1,147,423	183,262	501,067	426,795	74,272	301,329	263,473	37,856
2,489,798	2,342,117	147,681	1,186,023	1,120,714	65,309	529,662	469,658	60,004
3,820,483	3,489,540	330,943	1,687,090	1,547,509	139,581	830,991	733,131	97,860
65.2%	67.1%	44.6%	70.3%	72.4%	46.8%	63.7%	64.1%	61.3%
九州		沖縄				合計		
低圧計		低圧計		電灯	電力	低圧計		電力
989,533	794,041	195,492	123,940	123,940	-	9,820,158	8,661,262	1,158,896
1,707,619	1,580,622	126,997	66,384	66,384	-	15,569,459	14,207,823	1,361,636
2,697,152	2,374,663	322,489	190,324	190,324	-	25,389,617	22,869,085	2,520,532
63.3%	66.6%	39.4%	34.9%	34.9%	-	61.3%	62.1%	54.0%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆81.9億円であった(内訳は、特別高圧:1,741.6億円、高圧:3,199.7億円、低圧:5,140.7億円[低圧電灯:4,506.8億円、低圧電力:633.9億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は2,172.7億円(内訳は、特別高圧:168.7億円、高圧:871.0億円、低圧:1,133.0億円[低圧電灯1,025.3億円、低圧電力:107.7億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約21.6%(特別高圧:9.7%、高圧:27.2%、低圧:22.0%[低圧電灯:22.7%、低圧電力:17.0%])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44.7%[低圧電灯:46.6%、低圧電力:32.2%]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2年12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	3,095,425	18,509,251	25,684,826	21,519,668	4,165,158	47,289,502
東北	14,978,046	36,651,429	52,568,217	45,817,763	6,750,454	104,197,692
東京	56,779,069	99,348,679	178,056,807	159,633,280	18,423,527	334,184,555
中部	29,279,682	44,622,837	59,834,928	51,623,421	8,211,506	133,737,446
北陸	5,648,874	12,050,119	15,084,797	12,905,209	2,179,587	32,783,790
関西	31,736,407	45,753,963	75,134,504	66,285,778	8,848,726	152,624,874
中国	13,204,188	18,635,081	32,423,880	28,852,204	3,571,676	64,263,149
四国	3,728,909	11,309,119	16,738,891	14,218,412	2,520,479	31,776,918
九州	14,399,690	29,929,471	53,919,638	45,886,910	8,032,729	98,248,800
沖縄	1,309,129	3,155,521	4,620,773	3,938,256	682,517	9,085,423
全国計	174,159,418	319,965,470	514,067,261	450,680,902	63,386,359	1,008,192,150

【表7】新電力の販売額(全国)（令和2年12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	16,871,978	87,100,596	113,298,853	102,528,745	10,770,108	217,271,428

【表8】みなし小売電気事業者の販売額(全国)（令和2年12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	157,287,440	232,864,874	400,768,408	348,152,157	52,616,251	790,920,722

※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12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	220,235,138	185,238,291	34,996,847
	自由料金	178,356,914	161,763,833	16,593,081
	合計	398,592,052	347,002,124	51,589,928
	自由/合計	44.7%	46.6%	32.2%

※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8,860. 2万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 3万口、低圧:8,774. 8万口[低圧電灯:8,148. 3万口、低圧電力:626. 5万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,572. 7万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:24. 8万口、低圧:1,547. 7万口[低圧電灯:1,467. 6万口、低圧電力:80. 0万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約17. 8%(特別高圧:17. 7%、高圧:29. 5%、低圧:17. 6%[低圧電灯:18. 0%、低圧電力:12. 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27. 7%[低圧電灯:27. 4%、低圧電力:32. 3%]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12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	266	39,383	3,989,132	3,663,320	325,812	4,028,781
東北	976	85,265	7,868,376	7,138,647	729,729	7,954,617
東京	4,297	263,284	30,643,944	28,885,535	1,758,409	30,911,525
中部	1,483	122,117	10,896,067	10,009,099	886,968	11,019,667
北陸	225	25,214	2,156,782	1,960,614	196,168	2,182,221
関西	2,184	130,499	14,032,643	13,126,145	906,498	14,165,326
中国	737	56,765	5,365,964	4,990,994	374,970	5,423,466
四国	200	31,352	2,856,627	2,578,142	278,485	2,888,179
九州	852	83,321	9,069,985	8,308,000	761,985	9,154,158
沖縄	103	5,822	868,429	822,300	46,129	874,354
全国計	11,323	843,022	87,747,949	81,482,796	6,265,153	88,602,294

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和2年12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	2,006	248,444	15,476,805	14,676,393	800,412	15,727,255

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和2年12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	9,317	594,578	72,271,144	66,806,403	5,464,741	72,875,039

※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12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	52,041,816	48,382,049	3,659,767
	自由料金	19,966,165	18,218,647	1,747,518
	合計	72,007,981	66,600,696	5,407,285
	自由/合計	27.7%	27.4%	32.3%

※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34.9万件(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:26.6万件、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: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8.2万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は1,851.3万件(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:1,568.0万件、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:77.4万件、新電力等間の変更件数:205.9万件)、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829.8万件であった。

※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12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	12,516	2,007	2,005	16,528	5,696
東北	18,675	751	2,428	21,854	9,790
東京	119,109	11,264	30,969	161,342	20,964
中部	32,600	2,208	4,111	38,919	4,979
北陸	1,317	104	321	1,742	9,243
関西	41,746	6,179	11,759	59,684	12,014
中国	12,015	662	1,305	13,982	3,226
四国	5,502	343	1,473	7,318	3,233
九州	19,810	2,076	2,975	24,861	8,799
沖縄	2,643	141	54	2,838	3,774
合計	265,933	25,735	57,400	349,068	81,718

【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	681,259	40,279	64,099	785,637	130,029
東北	789,472	22,455	99,516	911,443	392,372
東京	7,601,080	285,323	1,208,557	9,094,960	2,144,896
中部	1,646,171	93,455	199,359	1,938,985	1,805,097
北陸	89,348	11,495	9,473	110,316	266,701
関西	3,095,120	196,285	317,831	3,609,236	1,773,555
中国	394,452	31,662	36,915	463,029	622,572
四国	267,909	17,003	34,736	319,648	278,177
九州	1,067,222	74,885	88,299	1,230,406	796,911
沖縄	47,491	998	657	49,146	88,109
合計	15,679,524	773,840	2,059,442	18,512,806	8,298,419

※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)