

令和4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3年12月分)

【主な指標】

○全体の販売電力量	692億 kWh (対前年同月比 15億 kWh 増)
○新電力シェア	
販売電力量ベース	21.7% (対前年同月比 1.6pt 増)
販売額ベース	23.5% (対前年同月比 1.9pt 増)
契約口数ベース	20.9% (対前年同月比 3.2pt 増)
※低圧のみ	20.8% (対前年同月比 3.2pt 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4年2月28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691.5億 kWh(内訳は、特別高圧:184.0億 kWh、高圧:244.2億 kWh、低圧:263.4億 kWh[低圧電灯:237.5億 kWh、低圧電力25.8億 kWh])、その他需要は3.6億 kWhであった。

このうち、新電力の販売電力量の合計は149.8億 kWh(内訳は、特別高圧17.9億 kWh、高圧:69.1億 kWh、低圧:62.8億 kWh[低圧電灯:57.8億 kWh、低圧電力:4.9億 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:9.72%、高圧:28.3%、低圧:23.8%[低圧電灯:24.4%、低圧電力:19.0%])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55.0%[低圧電灯:56.1%、低圧電力:45.6%]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65.9%[低圧電灯:66.9%、低圧電力:56.4%]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	電灯	電力	合計	その他需要
北海道	256,598	1,188,412	1,126,731	937,803	188,928	2,571,742	20,613
東北	1,692,549	2,677,559	2,540,860	2,289,706	251,153	6,910,967	29,325
東京	5,802,260	7,649,703	8,661,721	7,921,485	740,236	22,113,683	8,077
中部	3,248,942	3,768,327	3,374,040	2,996,898	377,142	10,391,309	73,608
北陸	636,562	941,762	868,588	786,697	81,891	2,446,913	1,753
関西	3,248,237	3,457,897	4,125,422	3,773,230	352,192	10,831,557	173,315
中国	1,477,772	1,487,812	1,746,317	1,604,460	141,857	4,711,902	21,969
四国	400,033	833,489	887,124	785,246	101,878	2,120,645	10,340
九州	1,535,492	2,231,266	2,792,648	2,466,076	326,571	6,559,406	21,535
沖縄	98,570	184,145	212,237	190,407	21,830	494,952	475
全国計	18,397,016	24,420,372	26,335,686	23,752,008	2,583,679	69,153,075	361,010

【表2】新電力の販売電力量(エリア別)(令和3年12月)

新電力 合計(単位:MWh)							
供給 区域	特別高圧	高圧	低圧計	電灯	電力	合計	その他需要
北海道	42,286	314,147	223,065	208,077	14,988	579,499	1,948
東北	85,791	627,820	396,153	358,068	38,084	1,109,763	2,045
東京	891,732	2,889,247	2,936,050	2,759,998	176,052	6,717,028	8,077
中部	220,230	876,961	693,860	638,250	55,610	1,791,051	4,713
北陸	28,865	234,831	52,594	42,919	9,675	316,291	158
関西	349,091	985,633	1,191,983	1,095,063	96,920	2,526,708	22,271
中国	137,899	383,201	187,107	159,455	27,652	708,208	1,644
四国	6,633	160,750	118,015	101,902	16,113	285,397	407
九州	23,488	412,641	452,914	398,978	53,935	889,043	7,417
沖縄	2,372	28,301	24,076	22,278	1,798	54,749	0
全国計	1,788,388	6,913,532	6,275,815	5,784,988	490,828	14,977,736	48,680

【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	電灯	電力	合計	その他需要
北海道	214,312	874,265	903,666	729,726	173,940	1,992,243	18,665
東北	1,606,758	2,049,739	2,144,707	1,931,638	213,069	5,801,204	27,280
東京	4,910,528	4,760,456	5,725,671	5,161,487	564,184	15,396,655	0
中部	3,028,712	2,891,366	2,680,180	2,358,648	321,532	8,600,258	68,895
北陸	607,697	706,931	815,994	743,778	72,216	2,130,622	1,595
関西	2,899,146	2,472,264	2,933,439	2,678,167	255,272	8,304,849	151,044
中国	1,339,873	1,104,611	1,559,210	1,445,005	114,205	4,003,694	20,325
四国	393,400	672,739	769,109	683,344	85,765	1,835,248	9,933
九州	1,512,004	1,818,625	2,339,734	2,067,098	272,636	5,670,363	14,118
沖縄	96,198	155,844	188,161	168,129	20,032	440,203	475
全国計	16,608,628	17,506,840	20,059,871	17,967,020	2,092,851	54,175,339	312,330

※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12月)

			北海道電力			東北電力			
供給種別			低圧計			低圧計			
			電灯	電力	電灯	電力			
販売 電力量 (単位:MWh)	規制料金		441,590	387,599	53,991	1,093,885	949,101	144,784	
	自由料金		461,401	341,456	119,945	1,050,062	981,814	68,248	
	合計		902,991	729,055	173,936	2,143,947	1,930,915	213,032	
	自由/合計		51.1%	46.8%	69.0%	49.0%	50.8%	32.0%	
東京電力			中部電力			北陸電力			
低圧計			低圧計			低圧計			
	電灯	電力		電灯	電力		電灯	電力	
	3,181,000	2,867,021	313,979	957,444	865,408	92,036	238,691	207,966	30,725
	2,502,462	2,265,164	237,298	1,713,914	1,484,892	229,022	577,084	535,614	41,470
	5,683,462	5,132,185	551,277	2,671,358	2,350,300	321,058	815,775	743,580	72,195
	44.0%	44.1%	43.0%	64.2%	63.2%	71.3%	70.7%	72.0%	57.4%
関西電力			中国電力			四国電力			
低圧計			低圧計			低圧計			
	電灯	電力		電灯	電力		電灯	電力	
	1,273,437	1,087,231	186,206	464,066	392,051	72,015	280,035	243,596	36,439
	1,634,164	1,569,808	64,356	1,091,845	1,049,751	42,094	487,653	438,339	49,314
	2,907,601	2,657,039	250,562	1,555,911	1,441,802	114,109	767,688	681,935	85,753
	56.2%	59.1%	25.7%	70.2%	72.8%	36.9%	63.5%	64.3%	57.5%
九州電力			沖縄電力			合計			
低圧計			低圧計			低圧計			
	電灯	電力		電灯	電力		電灯	電力	
	935,537	748,329	187,208	109,244	109,244	-	8,974,929	7,857,546	1,117,383
	1,402,789	1,317,428	85,361	58,885	58,885	-	10,980,259	10,043,151	937,108
	2,338,326	2,065,757	272,569	168,129	168,129	-	19,955,188	17,900,697	2,054,491
	60.0%	63.8%	31.3%	35.0%	35.0%	-	55.0%	56.1%	45.6%

【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3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	電灯	電力
販売 電力量 (単位:MWh)	規制料金		441,590	387,599	53,991	1,093,885	949,101	144,784
	自由料金		685,141	550,204	134,937	1,446,975	1,340,605	106,369
	合計		1,126,731	937,803	188,928	2,540,860	2,289,706	251,153
	自由/合計		60.8%	58.7%	71.4%	56.9%	58.5%	42.4%
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
3,181,000	2,867,021	313,979	957,444	865,408	92,036	238,691	207,966	30,725
5,480,721	5,054,464	426,257	2,416,596	2,131,490	285,106	629,897	578,731	51,166
8,661,721	7,921,485	740,236	3,374,040	2,996,898	377,142	868,588	786,697	81,891
63.3%	63.8%	57.6%	71.6%	71.1%	75.6%	72.5%	73.6%	62.5%
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
1,273,437	1,087,231	186,206	464,066	392,051	72,015	280,035	243,596	36,439
2,851,985	2,686,000	165,986	1,282,251	1,212,409	69,842	607,089	541,650	65,439
4,125,422	3,773,230	352,192	1,746,317	1,604,460	141,857	887,124	785,246	101,878
69.1%	71.2%	47.1%	73.4%	75.6%	49.2%	68.4%	69.0%	64.2%
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
935,537	748,329	187,208	109,244	109,244	-	8,974,929	7,857,546	1,117,383
1,857,111	1,717,747	139,363	81,163	81,163	-	17,338,928	15,894,462	1,444,466
2,792,648	2,466,076	326,571	190,407	190,407	-	26,313,857	23,752,008	2,561,849
66.5%	69.7%	42.7%	42.6%	42.6%	-	65.9%	66.9%	56.4%

(2) 販売額について

電気事業者の販売額の合計は1兆2,176. 1億円であった(内訳は、特別高圧:2,277. 4億円、高圧:3,820. 3億円、低圧:6,078. 4億円[低圧電灯:5,370. 6億円、低圧電力:707. 7億円])。

このうち、新電力の販売額の合計は2,858. 0億円(内訳は、特別高圧:239. 0億円、高圧:1,089. 1億円、低圧:1,530. 0億円[低圧電灯1,391. 1億円、低圧電力:138. 9億円])であり、販売額全体に占めるシェアは約23. 5%(特別高圧:10. 5%、高圧:28. 5%、低圧:25. 2%[低圧電灯:25. 9%、低圧電力:19. 6%])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49. 7%[低圧電灯:51. 8%、低圧電力:35. 1%]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	合計
北海道	4,084,817	21,545,498	28,786,887	24,229,442	4,557,445	54,417,202
東北	20,575,000	43,771,335	61,849,723	54,379,122	7,470,601	126,196,058
東京	76,912,305	123,923,874	208,844,085	187,894,303	20,949,782	409,680,264
中部	39,642,452	55,663,345	76,027,363	66,394,491	9,632,872	171,333,160
北陸	7,062,764	13,776,860	17,367,589	15,056,184	2,311,405	38,207,213
関西	39,087,488	52,204,046	90,600,165	80,866,007	9,734,158	181,891,699
中国	17,259,405	22,878,982	38,874,133	34,863,098	4,011,035	79,012,520
四国	4,843,794	13,021,638	20,006,657	17,218,108	2,788,549	37,872,089
九州	16,600,053	31,501,589	60,058,367	51,491,063	8,567,304	108,160,009
沖縄	1,670,553	3,743,772	5,420,742	4,670,350	750,392	10,835,067
全国計	227,738,631	382,030,939	607,835,711	537,062,168	70,773,542	1,217,605,280

【表7】新電力の販売額（全国）（令和3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
全国	23,896,331	108,906,517	152,995,098	139,106,102	13,888,995

【表8】みなし小売電気事業者の販売額（全国）（令和3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
全国	203,842,300	273,124,422	454,840,613	397,956,066	56,884,547

※9 みなし小売電気事業者の旧供給エリア外の実績を含む。

【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	227,492,933	191,234,179	36,258,754
	自由料金	224,832,447	205,243,220	19,589,227
	合計	452,325,380	396,477,399	55,847,981
	自由/合計	49.7%	51.8%	35.1%

※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8,894. 9万口であった(内訳は、特別高圧:1. 1万口、高圧:84. 4万口、低圧:8,809. 4万口[低圧電灯:8,192. 6万口、低圧電力:616. 8万口])。

このうち、新電力の契約口数の合計は1,861. 4万口(内訳は、特別高圧:0. 2万口、高圧:26. 0万口、低圧:1,835. 2万口[低圧電灯:1,743. 7万口、低圧電力:91. 5万口])であり、契約口数全体に占めるシェアは約20. 9%(特別高圧:18. 4%、高圧:30. 8%、低圧:20. 8%[低圧電灯:21. 3%、低圧電力:14. 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30. 7%[低圧電灯:30. 5%、低圧電力:33. 1%]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12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	271	39,595	3,991,310	3,668,356	322,954	4,031,176
東北	1,010	85,336	7,892,701	7,174,171	718,530	7,979,047
東京	4,210	263,282	30,785,057	29,052,979	1,732,078	31,052,549
中部	1,476	122,273	10,941,173	10,071,926	869,247	11,064,922
北陸	227	25,250	2,169,046	1,975,131	193,915	2,194,523
関西	2,184	130,590	14,112,852	13,216,410	896,442	14,245,626
中国	749	57,003	5,374,194	5,008,501	365,693	5,431,946
四国	202	31,642	2,853,290	2,581,583	271,707	2,885,134
九州	868	82,815	9,097,735	8,346,212	751,523	9,181,418
沖縄	104	5,882	876,366	830,442	45,924	882,352
全国計	11,301	843,668	88,093,724	81,925,711	6,168,013	88,948,693

【表11】新電力の契約口数(全国)(令和3年12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	2,085	259,754	18,352,183	17,437,201	914,982	18,614,022

【表12】みなし小売電気事業者の契約口数(全国)(令和3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	電灯	電力	合計
全国	9,216	583,914	69,741,541	64,488,510	5,253,031	70,334,671

※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	48,145,625	44,667,198	3,478,427
	自由料金	21,311,579	19,589,975	1,721,604
	合計	69,457,204	64,257,173	5,200,031
	自由/合計	30.7%	30.5%	33.1%

※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32.3万件(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:21.5万件、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:3.6万件、新電力等間の変更件数:7.2万件)、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9.0万件であった。

また、平成28年4月からの累積スイッチング件数は2,280.2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:1,861.1万件、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:116.4万件、新電力等間の変更件数:302.7万件)、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934.3万件であった。

※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	6,801	3,725	1,670	12,196	6,150
東北	15,540	1,182	2,739	19,461	23,582
東京	85,954	13,450	36,987	136,391	17,043
中部	28,473	3,483	5,322	37,278	5,445
北陸	1,254	151	246	1,651	10,823
関西	39,226	10,039	16,388	65,653	8,179
中国	9,875	1,058	1,840	12,773	2,466
四国	5,631	741	1,205	7,577	6,393
九州	19,108	1,823	5,291	26,222	6,282
沖縄	2,668	528	143	3,339	3,501
合計	214,530	36,180	71,831	322,541	89,864

【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	802,361	74,000	92,241	968,602	223,300
東北	992,851	36,980	138,317	1,168,148	588,128
東京	8,831,658	432,542	1,693,392	10,957,592	2,366,192
中部	2,012,662	127,000	270,867	2,410,529	1,867,241
北陸	106,370	13,539	16,858	136,767	367,233
関西	3,630,028	302,679	537,947	4,470,654	1,912,193
中国	524,175	43,997	65,822	633,994	662,749
四国	337,056	24,743	53,651	415,450	339,232
九州	1,294,107	105,394	155,742	1,555,243	885,292
沖縄	79,529	3,429	2,129	85,087	131,498
合計	18,610,797	1,164,303	3,026,966	22,802,066	9,343,058

※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、高森

電 話: 03-3501-1552(直通)