

# PV 発電事業最前線 7 月号

(2025 年 6 月総括)

Vol.11, No.6, 通巻 123

2025 年 7 月

(株)資源総合システム

RTS Corporation



# PV 発電事業最前線 7 月号

## <2025 年 6 月総活>

### 目次

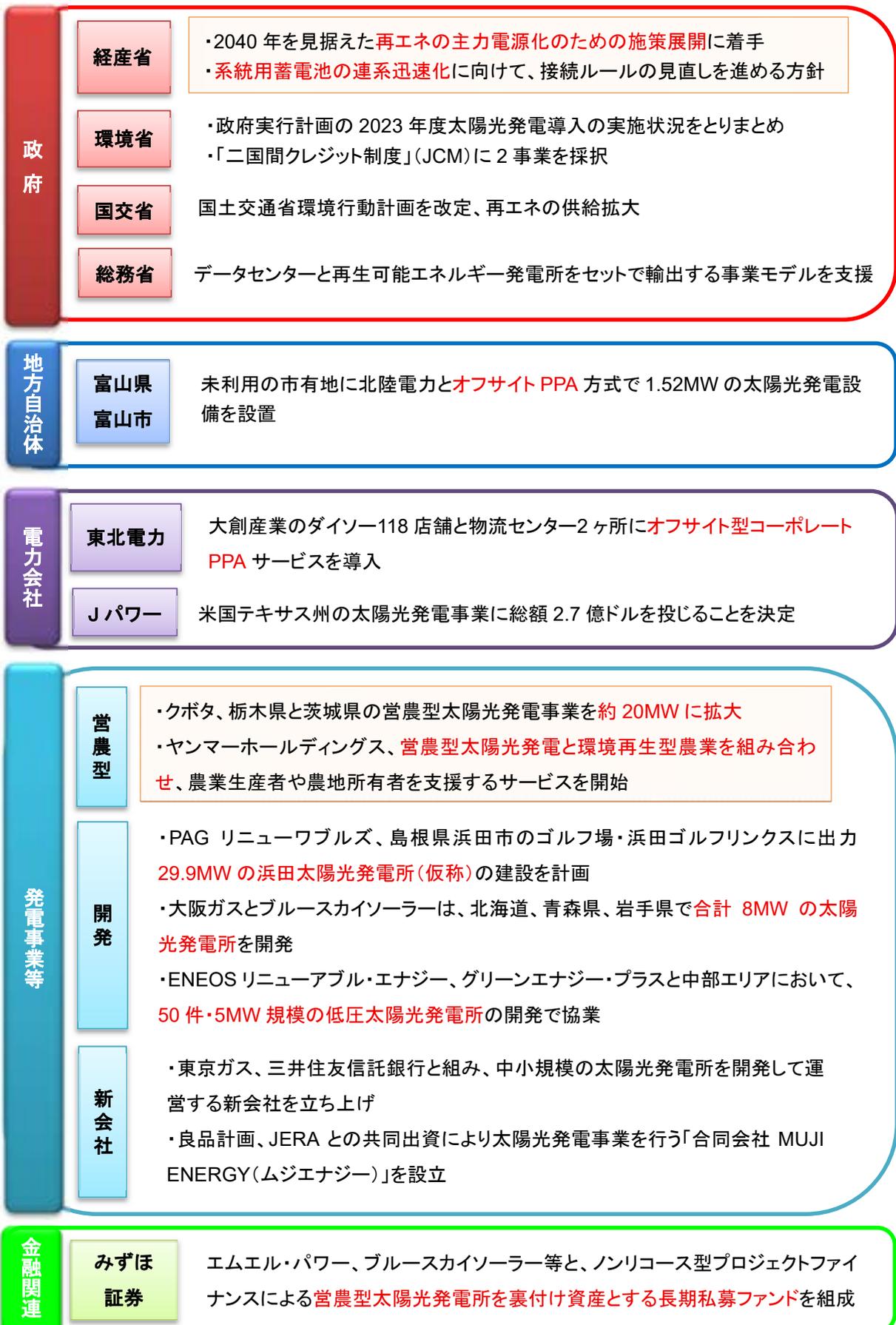
1. 概況マップ .....	1
2. 固定価格買取制度（FIT）認定状況の概況 .....	2
2.1 事業計画認定状況	
2.2 規模別・都道府県別ランキング	
2.3 発電事業者別・事業計画ランキング	
2.4 規模別の設備認定量	
2.5 規模別の運転開始した認定設備量	
2.6 買取電力量及び買取金額	
2.7 FIT における再生可能エネルギー導入量	
2.8 FIT の変遷	
2.9 接続可能量、認定及び接続申込み状況の一覧	
2.10 電力会社別の分析	
3. ポスト FIT 市場 .....	23
3.1 ポスト FIT につながる各社の動向 自家消費、蓄電池、ソーラーシェアリング、独立型などの新たな動き	
3.2 ポスト FIT の太陽光発電案件ランキング	
4. 電力市場 .....	36
4.1 電力会社の動向	
4.2 新電力の動向	
4.3 需要家（RE100 等）の動向	
4.4 新電力の小売実績ランキング	
4.5 国内の RE100 需要家リスト	
4.6 非化石価値取引市場における非化石証書取引量	
4.7 卸電力市場の価格情報	
4.8 各エリアの電力需給実績	
4.9 電力取引報結果	
4.10 電力 10 社のインバランス料金単価	
4.11 時間前市場の約定価格	
4.12 2025 年度供給計画における太陽光発電	

5. 発電事業 .....	58
5.1 今月の太陽光発電事業	
5.2 事業計画認定ランキング（稼働済、未稼働）	
5.3 上場インフラファンドの分析 毎月の発電実績、ポートフォリオ、発電所取得実績、発電所の買取価格、主な投資主など	
6. 政策 .....	67
6.1 電力システム改革に関する動き	
6.2 経済産業省の動き	
6.3 他省庁の動き	
6.4 地方自治体の動き	
7. 電力会社による系統制約の状況 .....	76
7.1 接続済の太陽光発電における出力制御ルール別内訳	
7.2 一般送配電事業者が公表する系統空き容量情報の URL	
8. 国内の重要動向 .....	82
8.1 今月の国内重要動向のまとめ	
8.2 国内の重要動向	
(1) 政府・関連機関関係	
(2) 地方自治体関係	
(3) 電力会社・関連機関	
(4) EPC 関係	
(5) 太陽光発電事業関係	
(6) 新電力関係	
(7) O&M 関係	
(8) 保険・リース・金融関係	
9. 発電事業最前線データ .....	97
9.1 太陽電池モジュールのグローバル価格動向	
9.2 国内における大規模太陽光発電システム	

## 付録.

- 1) 最新の再生可能エネルギー事業計画認定情報一覧（2025年5月31日時点）
- 2) 太陽光発電の事業計画認定情報の自動分析（2025年5月31日時点）

## 1. 概況マップ



## 2. 固定価格買取制度（FIT）認定状況の概況

2025年7月8日現在、全国の事業計画認定を受けた20kW以上の案件の発電出力合計は59.3GW（事業計画認定量、2025年5月31日時点）となり、前月末時点から横ばいとなった。

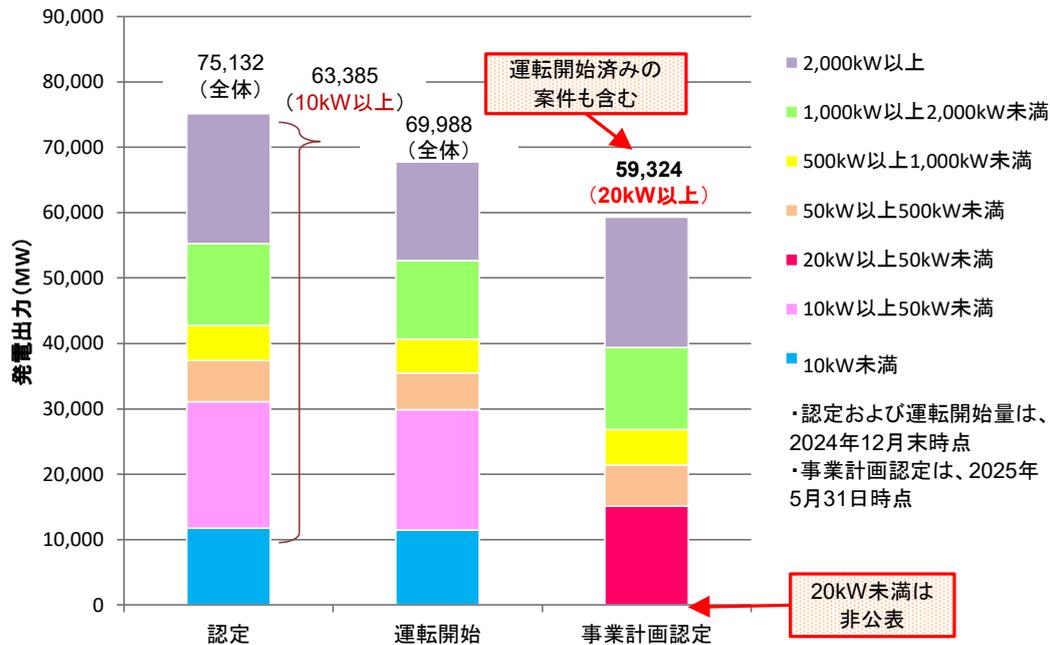


図1 認定および運転開始量と事業計画認定を受けたものの発電出力の比較

FIT制度での累積認定量と累積導入量が2024年12月末時点に更新され、太陽光発電の累積認定量は75.1GW、このうち運転開始量は70.0GWであった。2023年3月末に約4GWが認定失効、4月以降の認定失効分も反映されている。累積運転開始量が最も多いのは10～50kWで18.4GW、次いで2MW以上が17.3GWとなった。

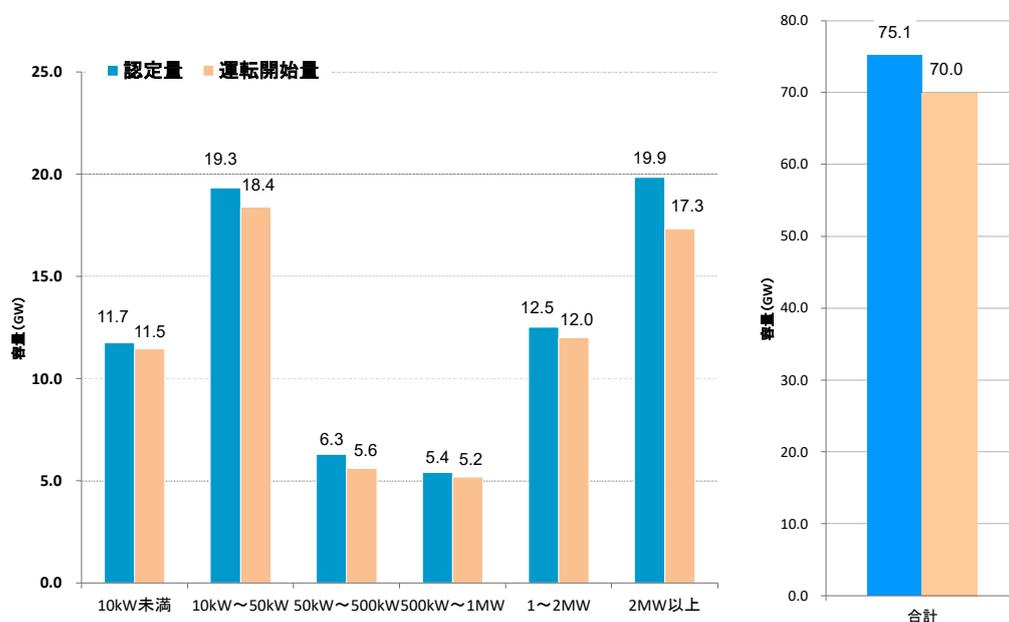


図2 規模別の累積認定量および運転開始量

各電力会社（一般送配電事業者）における太陽光発電の接続申込み状況を図3に示す。2021年4月1日以降は、東京、中部、関西エリアを含む全エリアにおいて、無制限・無補償ルールが適用されている。

太陽光発電の導入量が増加し、最小需要\*に対して、太陽光の導入量が上回っているエリアがある。太陽光発電と風力発電の導入量が軽負荷期の需要を上回るエリアが増えており、再エネ出力制御量も増加していることから、出力制御の低減に向けた対策が検討されている。

\* 最小需要とは、2024年4月から5月6日までの休日（GWを含む）の需要に占める変動再エネの割合（＝（太陽光＋風力）／需要）が最大となる日の需要

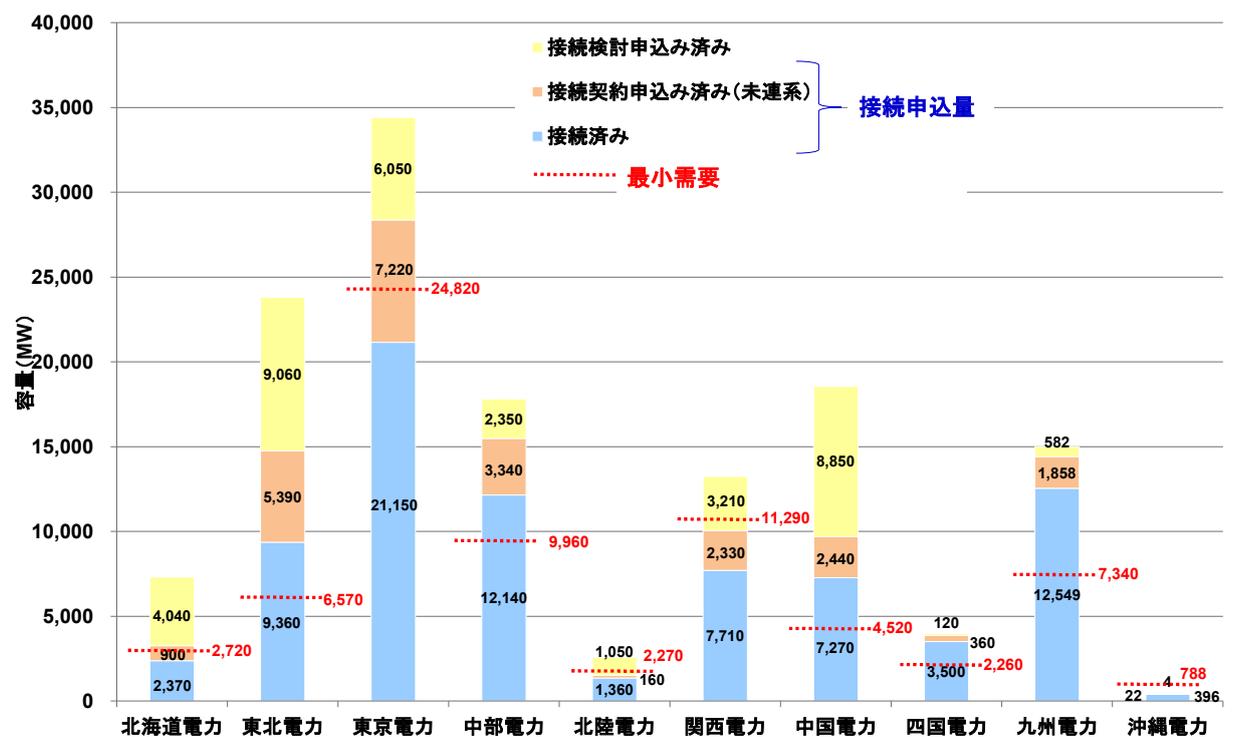


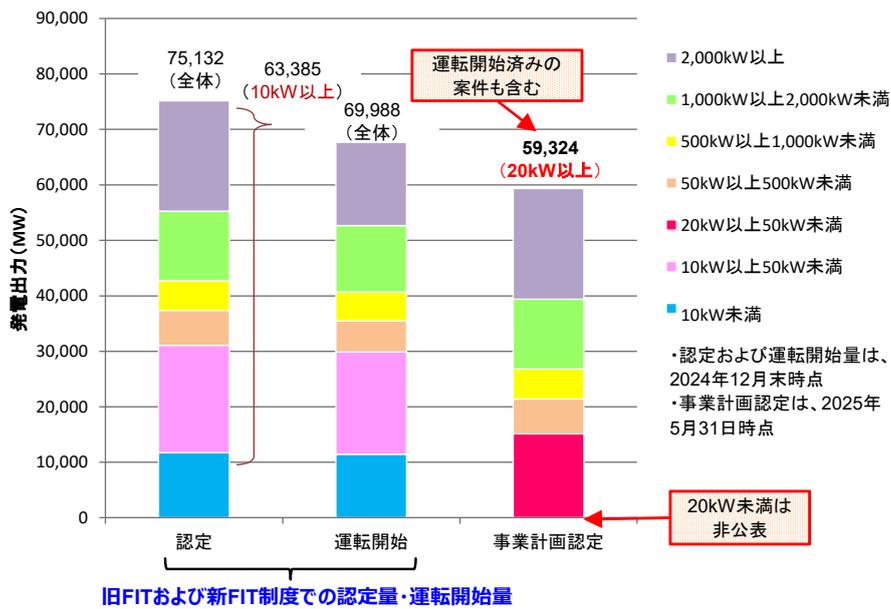
図3 電力会社への接続申込み状況と各エリアの最小需要

注) 北海道・東京・中部・北陸(2025年5月末)、東北・関西・中国・四国・九州・沖縄(4月末)、沖縄(3月末)

出典: 各電力会社資料から(株)資源総合システムが作成

## 2.1 事業計画認定状況

### 2.1-1 認定量と運転開始量、最新の事業計画認定情報



事業認定

2017年9月15日時点

154,180件・  
28,418MW

3ヶ月程度で  
約17GW  
増加

同年12月31日時点

274,977件・  
45,388MW

14GW  
増

2025年5月31日時点

395,858件・  
59,324MW

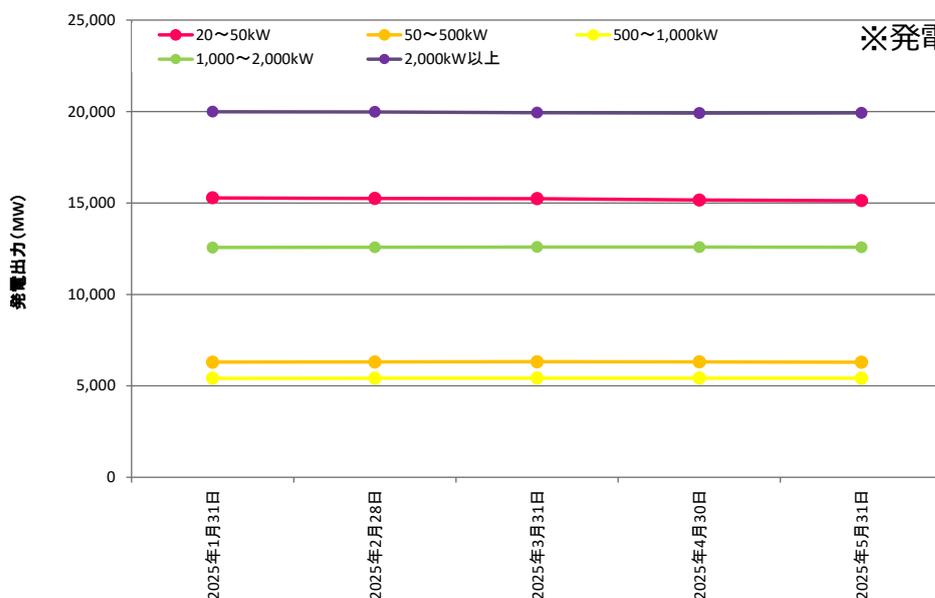
© RTS Corporation

出典：経済産業省資料から (株) 資源総合システムが作成

RTS Corporation 0

### 2.1-2 規模別の事業計画認定量 (2025年5月31日時点)

事業認定



※発電出力20kW以上

2,000kW以上は、  
20GW程度

2,000kW以上の発電出力が最大、次いで20~50kW

計395,858件、発電出力59.3GW \*

・ 新規認定を受けている、またはみなし認定から新制度への移行が完了した案件、紙媒体で提出された新規・変更認定申請と届出については2025年2月28日時点

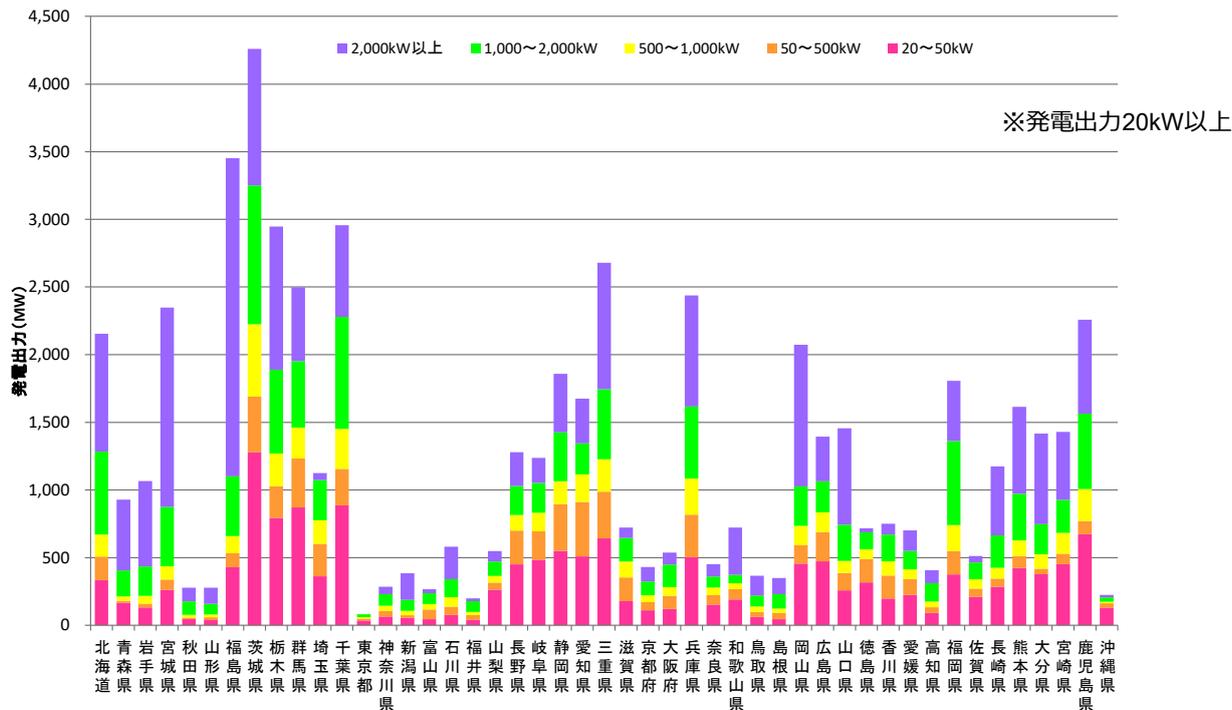
© RTS Corporation

出典：経済産業省資料から (株) 資源総合システムが作成

RTS Corporation 1

## 2.1-3 都道府県別の事業計画認定 (2025年5月31日時点)

事業認定



計395,858件、発電出力59.3GW \*

- 新規認定を受けている、またはみなし認定から新制度への移行が完了した案件、紙媒体で提出された新規・変更認定申請と届出については2025年2月28日時点

© RTS Corporation

出典：経済産業省資料から (株) 資源総合システムが作成



## 2.2 規模別・都道府県別ランキング (2025年5月31日時点)

事業認定

単位：MW

	20kW以上 50kW未満		50kW以上 500kW未満		500kW以上 1,000kW未満		1,000kW以上 2,000kW未満		2,000kW以上		合計	
	件数	出力	件数	出力	件数	出力	件数	出力	件数	出力	件数	出力
上位	茨城県	1,277	茨城県	412	茨城県	535	茨城県	1,027	福島県	2,350	茨城県	4,261
	千葉県	886	愛知県	403	千葉県	296	千葉県	828	宮城県	1,473	福島県	3,451
	群馬県	872	群馬県	361	兵庫県	266	福岡県	622	栃木県	1,058	千葉県	2,956
	栃木県	795	静岡県	346	栃木県	241	栃木県	620	岡山県	1,046	栃木県	2,947
	鹿児島県	673	三重県	345	三重県	238	北海道	613	茨城県	1,009	三重県	2,679
	三重県	643	兵庫県	315	鹿児島県	237	鹿児島県	558	三重県	933	群馬県	2,500
	静岡県	549	千葉県	270	群馬県	228	兵庫県	534	北海道	871	兵庫県	2,438
	愛知県	509	長野県	250	愛知県	202	三重県	519	兵庫県	820	宮城県	2,349
	兵庫県	503	埼玉県	240	福岡県	193	群馬県	491	山口県	713	鹿児島県	2,259
岐阜県	485	栃木県	234	埼玉県	174	福島県	443	鹿児島県	695	北海道	2,154	
下位	石川県	77	大分県	40	神奈川県	39	神奈川県	86	山梨県	78	新潟県	384
	神奈川県	64	鳥取県	39	鳥取県	39	奈良県	83	滋賀県	77	鳥取県	366
	鳥取県	61	福井県	36	島根県	32	新潟県	82	神奈川県	54	島根県	350
	新潟県	55	沖縄県	34	青森県	31	鳥取県	81	埼玉県	52	神奈川県	285
	富山県	46	岩手県	30	新潟県	31	福井県	80	佐賀県	46	秋田県	278
	秋田県	45	新潟県	20	山形県	23	富山県	80	富山県	30	山形県	277
	島根県	45	山形県	20	福井県	22	山形県	79	徳島県	29	富山県	267
	福井県	40	青森県	15	秋田県	22	和歌山県	62	福井県	22	沖縄県	225
	山形県	38	東京都	14	東京都	11	沖縄県	33	沖縄県	19	福井県	200
	東京都	36	秋田県	11	沖縄県	9	東京都	22	東京都	0	東京都	82

© RTS Corporation

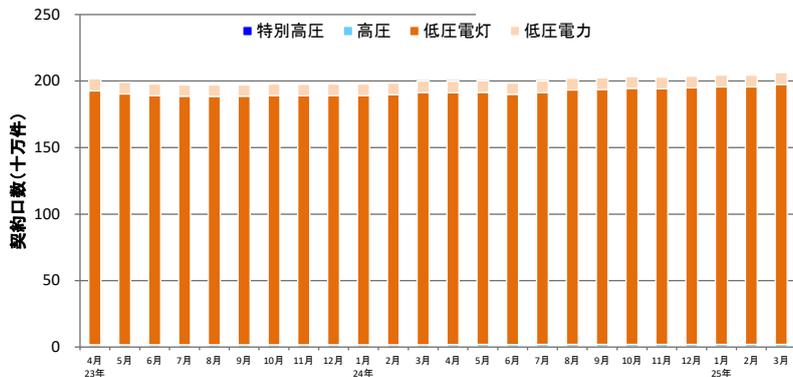
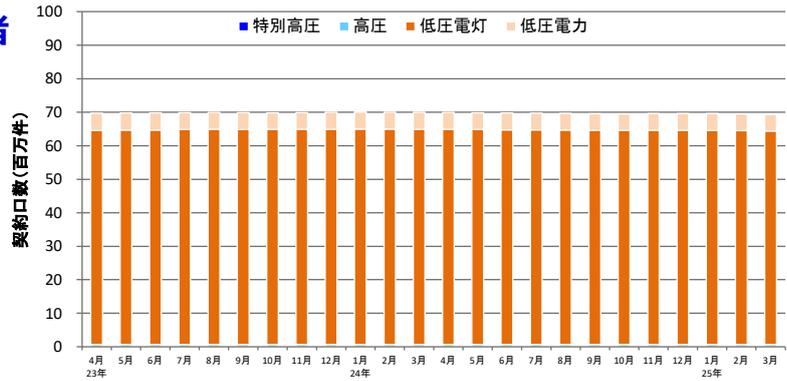
出典：経済産業省資料から (株) 資源総合システムが作成

※発電出力20kW以上



## 4.9-7 みなし小売と新電力の契約口数

### みなし小売事業者



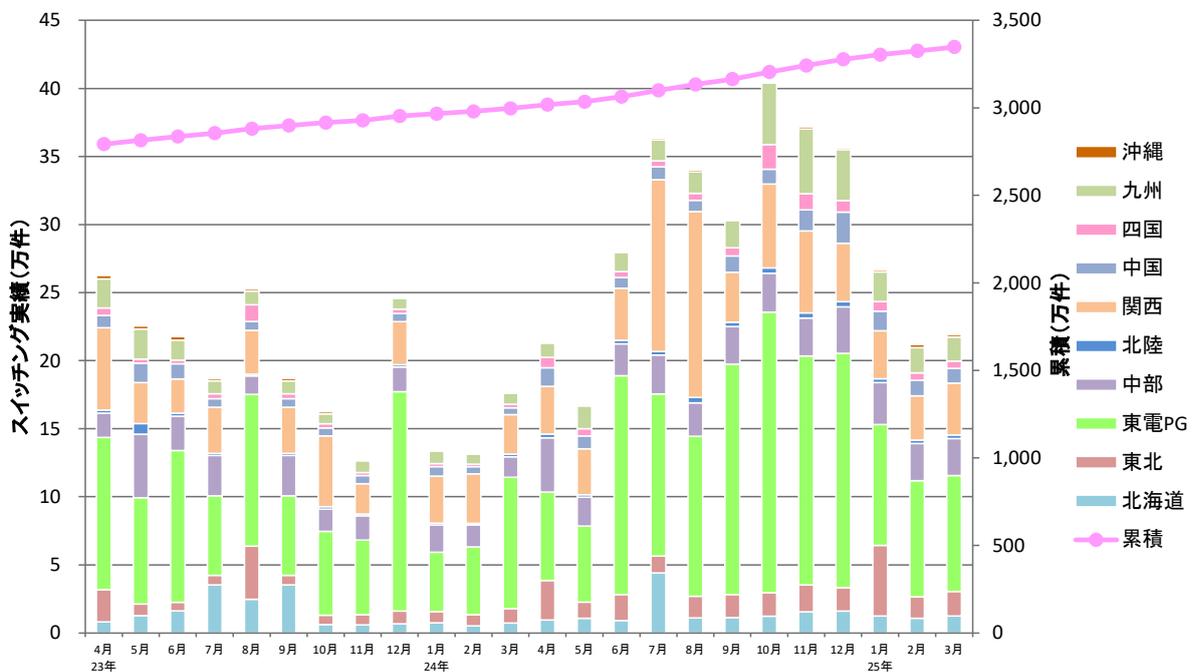
### 新電力

2016年4月に小売全面自由化され、新電力の低圧電灯（家庭向け）契約口数が堅調に増加

出典：電力・ガス取引監視等委員会資料から（株）資源総合システムが作成



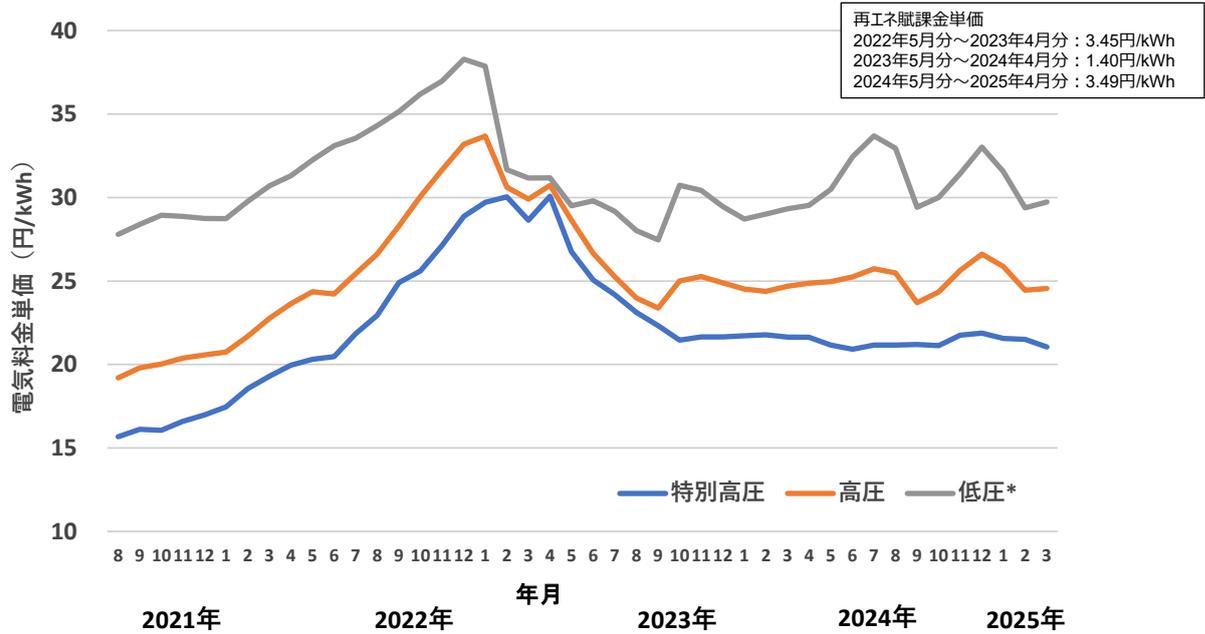
## 4.9-8 小売電気事業者の月間スイッチング実績



出典：電力・ガス取引監視等委員会資料から（株）資源総合システムが作成



## 4.9-9 販売電力量と販売額から算定される電気料金単価の推移



# **PV発電事業最前線7月号**

**(2025年6月総括)**

**2025年7月9日発行**

**製作・発行 株式会社 資源総合システム**

**製作・発行責任者 一木 修**

**〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目19番2号  
キューアス八丁堀 第一ビル4階**

**Tel: 03 - 3551 - 6345**

**Fax: 03 - 3553 - 8954**

**E-mail: [info@rts-pv.com](mailto:info@rts-pv.com)**

**© 株式会社資源総合システム 2025**

**Copyright © 2025 RTS Corporation**

**本書の無断複写・複製、無断転載を禁止します。**