

日本の太陽光発電導入量予測 (2023-2035年)

本レポートでは2つのシナリオを想定し、現状成長ケースにおいては、2030年度に向けて、政府や自治体による各種支援策の継続、電気代の上昇による自家消費のための導入、脱炭素経営を意識したグリーン電力を求める需要家群の増加、PPA方式の浸透による導入へのハードルの低下等により、さらに2030年から2035年にかけては太陽光発電導入の標準化と安定した市場の形成により、導入が進んでいくと想定。さらに導入加速ケースでは、エネルギーセキュリティの一層の強化や、気候変動対策の加速によって、政策による新たな太陽光発電導入展開や設置義務化が進んでいくと想定。再エネ電力利用者は、大企業中心から中小企業を含むサプライチェーン全体に広がっていき、2020年代前半に培った次世代太陽電池技術の研究開発成果が、太陽光発電の社会実装を現時点では困難な場所へも広げていく。さらに、蓄電技術のコスト低減が進むことにより蓄電所や電気自動車（EV）およびV2H・V2G（Vehicle to Home/Grid）が普及することと相俟って、アグリゲーションやVPPによる需給調整、エネルギーの地産地消が一般的となり、変動電源という太陽光発電の課題が解決に向かう。導入場所は土地・空間を多重利用する建物一体型、道路鉄道等インフラ一体型、農地活用型、水上設置など複合活用型の太陽光発電市場も立ち上がっていく。その結果、2030年度の導入量は年間で、今日の7GW_{DC}から15.2GW_{DC}へと拡大する。2030年度以降は系統整備と調整電源の発達により系統制約が大幅に改善されるとともに農地活用が拡大し、2035年度には年間23.5GW_{DC}、累積では279GW_{DC}に達すると予測される。

FIT制度から脱却しつつ新たな展開で成長を続けていく日本の太陽光発電の将来像を示した。今後の事業、ビジネスの展開・戦略を検討する上で、ご活用いただければ幸いです。

目次

1. 本導入量予測の概要	7. 国内導入量（総量）
2. 太陽光発電の現状	8. 導入量予測：現状成長ケース（ACベース）
3. 政府および関係府省庁・自治体による政策の動向	9. 導入量予測：導入加速ケース（ACベース）
4. 普及環境の想定	10. 導入量予測：現状成長ケース（DCベース）
5. 各市場の見通し	11. 導入量予測：導入加速ケース（DCベース）
6. 太陽光発電システムの価格予測	12. 蓄電システムの導入量予測

概要

発行元	株式会社資源総合システム（RTS Corporation）
ページ情報	○体裁：A4横スライド形式、約200ページ ○媒体：印刷冊子（A4横、製本）、PDFファイル（※弊社サーバーからダウンロード） ○言語：日本語（※別に英文版もあります）
価格 (消費税別・送料込)	一般：120,000円 月刊レポート*定期購読会員：90,000円 ※オプション：概要プレゼンテーション。説明・質疑応答で1時間程度。オンラインもしくは対面で開催。 (対面の場合には旅費交通費を請求させていただきます) 一般：50,000円 月刊レポート*定期購読会員：30,000円 *：「太陽光発電情報」または「PV発電事業最前線」（各5万円/月）
発行年月	2023年10月

お申込み方法

- ① 弊社ホームページの「**レポート紹介**」(<https://www.rts-pv.com/business/report/>)の**購入お申込みフォーム**よりお申込み下さい。
- ② Eメールに下記の必要事項（ご希望のレポート名称、冊数、ご連絡先）を明記の上、メールアドレス **info@rts-pv.com** までメールにてお申込みください。
- ③ この用紙にご記入の上、**03-3553-8954**まで**FAX**でお送り下さい。

お支払い方法

本レポートの発送時に請求書・納品書を同封致しますので、指定の口座にお振込ください。

宛先：株式会社資源総合システム 行

年 月 日

『日本の太陽光発電導入量予測（2023-3035年）』

一般	120,000円	（消費税別・送料込）	（ ）冊
会員企業*1	90,000円	（消費税別・送料込）	（ ）冊
※オプション：プレゼンテーション	一般	50,000円	（旅費交通費別途）（ ）
	会員*1	30,000円	（旅費交通費別途）（ ）

を申し込みます。

*1：弊社「太陽光発電情報」または「PV発電事業最前線」をご購読の会員企業には特別価格にて販売させていただきます。（「太陽光発電情報」「PV発電事業最前線」につきましては下記までお問い合わせください。）

貴社名（フリガナ）

部署名

役職名

御担当者名（フリガナ）

所在地 〒

電話番号

FAX番号

E-mail

備考

お見積書が必要な場合は、下記にチェックをお願いします。

本レポートをお知りになったきっかけ

当社ホームページ

当社からのダイレクトメール

イベント等での配布チラシ

弊社社員からの紹介

お問い合わせ先

株式会社資源総合システム



担当. 鈴木（すずき）、杉淵（すぎぶち）

E-mail. info@rts-pv.com URL. <https://www.rts-pv.com/>

TEL. 03-3551-6345 FAX. 03-3553-8954

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