

# 日本市場における 2030 年に向けた 太陽光発電導入量予測（2022 年版）

2020年10月の「2050年カーボンニュートラル宣言」以降、日本国内におけるエネルギー政策は脱炭素に向けて、再生可能エネルギーの主力電源化に大きく舵が切られました。政策・市場のそれぞれで大きな変化の波が起き、2030年に向けて新たなフェーズが始まっています。政策面では、「第6次エネルギー基本計画」及び「地球温暖化対策計画」が策定され、太陽光発電は『野心的水準』において117.6GW<sub>AC</sub>の導入目標となり、責任省庁によって太陽光発電の普及促進に向けた取り組みが開始されています。市場面では、2020年代は住宅・建築物を中心に自家消費型太陽光発電市場の成長期となり、従来型の地上設置型大規模発電は縮小しますが、新たに“地域共生型メガソーラー”が勃興すると考えられます。地上設置型の中小規模は発電事業と地域活用展開で継続するとともに、駐車場活用、農地活用、水上活用などの新興市場が勃興します。PPA方式の採用などを通じた非FIT/FIPによる市場展開も幕開けます。太陽光発電システムのkWhベースのコストダウンによる経済合理性の確立、蓄電池を中心に電力貯蔵技術とのカップリング、責任省庁による立地制約解消への施策展開と規制改革及び情報公開の徹底、経済産業省による系統制約解消への政策対応の強化、住宅、建築物への太陽光発電の標準装備化、地域との共生によって、『野心的水準』は『現実』に向かうと考えられます。

本レポートでは、この『野心的水準』の目標が達成されるシナリオを『現状成長ケース』として考え、さらに導入環境が大幅に改善・進展する『導入加速ケース』を想定しました。導入加速ケースでは、各種促進・支援施策がより積極的に強化・スピードアップされ、技術開発による課題解決・コストダウンが進み、新たなビジネスモデルによる市場の勃興、グリーン電力への転換の加速等により、さらにはエネルギーセキュリティの面からも導入が加速すると想定しています。これら2つの想定ケースに対し、価格見通し、社会環境変化、市場変化、技術進展のシナリオを想定し、用途別・規模別・地域別のセグメント別に、2030年に向けた太陽光発電の導入量を予測しました。今後の健全な市場競争と共に、諸課題を克服して一層の太陽光発電システムの普及拡大を進めていくために、本レポートをご活用いただければ幸いです。

目次	将来見通し	用途・地域別予測	コスト予測	要因分析
<b>【目次】</b> 1. 導入量予測を行うための各種の前提条件 2. 太陽光発電システムの価格想定 3. 2030年に向けた太陽光発電導入予測サマリー 4. 現状成長／導入加速ケースにおける導入量予測（2030年まで）				5. 蓄電システムの導入量予測（現状成長ケースおよび導入加速ケース） 6. 世界市場の展望 付録 付録1 導入量予測における前提条件等 付録2 導入量予測で考慮した諸要因

概要	
発行元	株式会社資源総合システム（RTS Corporation）
ページ情報	○和文 ○調査レポート 本編および付録 〈媒体〉：冊子（本編）およびCD-ROM〈PDF〉（本編）
価格 （消費税別・送料 込）	<b>【会員（「太陽光発電情報」または「PV発電事業最前線」ご購入企業）】</b> 資料購入＋プレゼンテーションつき（旅費交通費別途） <b>125,000円</b> 資料のみ購入（PDF付き/貴社社内限定、解説無し） 95,000円 <b>【一般】</b> 資料購入＋プレゼンテーションつき（旅費交通費別途） <b>180,000円</b> 資料のみ購入（PDF付き/貴社社内限定、解説無し） 150,000円
発行年月	2022年3月

## お申込み方法

- ① この用紙にご記入の上、**03-3553-8954**まで**FAX**でお送り下さい。
- 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 弊社ホームページの「**レポート紹介**」（<https://www.rts-pv.com/report/>）の**購入お申込みフォーム**よりお申込み下さい。

## 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

## 『日本市場における2030年に向けた太陽光発電導入量予測』（2022年版）

### 「太陽光発電情報」会員企業\*1

資料購入+プレゼンテーションつき（旅費交通費別途） **125,000円**（消費税別・送料込）（ ）冊  
資料購入（PDF付き/貴社社内限定、解説無し） 95,000円（消費税別・送料込）（ ）冊

### 一般

資料購入+プレゼンテーションつき（旅費交通費別途） **180,000円**（消費税別・送料込）（ ）冊  
資料購入（PDF付き/貴社社内限定、解説無し） 150,000円（消費税別・送料込）（ ）冊

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）、杉渕（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