

2050年脱炭素に向けて全面改訂!!

2050年までの 太陽光発電の出力制御シミュレーション (第7版)

【2024年4月発行】

「2040年までの太陽光発電の出力制御シミュレーション（初版・2016年～第6版・2023年）」は、太陽光発電事業者、金融機関など多方面の方々から数多くの支持をいただきました。その後、関連業界の皆様から、2050年のカーボンニュートラルに向けた再生可能エネルギー導入に対応した出力制御シミュレーションのご要望をいただいていた。このたび、**太陽光発電導入量、風力発電導入量、系統の増強、蓄電池の導入量**などについて、**2050年のカーボンニュートラルに向けた目標値、計画状況等に整合**させるとともに、**その他の前提条件を全面的に見直し**、改めて**全体のシミュレーション計算をし直し**ました。

現状の政策展開に即した「**現状成長ケース**」と、さらなる導入促進が進展した場合の「**導入加速ケース**」の2種類のシナリオにおける北海道・東北・東京・中部・北陸・関西・中国・四国・九州・沖縄の**電力会社エリアごと**に、2023年から2050年の**出力制御量、出力制御率、出力制御時間**などをシミュレーション計算し、分析しました。

目次

全面改訂にあたって（旧版との違い）

- 出力制御に関する国の制度と施策
- 固定価格買取制度の状況
- 電力供給エリア別の認定・運転開始の状況
- 出力制御シミュレーションの前提条件

5. 試算結果

・現状成長シナリオと導入進展シナリオの電力供給エリア別の年度別出力制御率の推定

6. 結果の分析と示唆

・分析結果のまとめ、分析から得られる示唆

※Excelによる計算結果データを添付

概要

発行元	株式会社資源総合システム（RTS Corporation）
提供形態	〈媒体〉：電子データ（PDF・関連Excelデータ）（ダウンロード形式） （冊子も追加注文できます）
発行年月	2024年4月

- ❖ 内容、価格等の詳細につきましては、info@rts-pv.com までメールにてお問い合わせください。また、ご希望に応じて直接説明にお伺い致します。
- ❖ 既に「**太陽光発電の出力制御シミュレーション**」を購入頂いている場合は、**20%の割引**を適用させていただきます。但し、冊子の割引はございません。