

太陽光発電所自体を生まれ変わらせる

経年劣化で発電効率が落ちた太陽光発電所の

再生事業



BLUE SKY SOLAR

自然エネルギーで
未来を照らす



イメージキャプチャー
雪平 莉左



「再生事業」の問い合わせ急増中!

「再生事業」とは、発電設備の性能向上や効率改善のために行われる作業やプロジェクトの総称です。具体的な対策としては、モジュールの交換やインバータの更新、定期的なメンテナンスのほか、最新の技術やノウハウを取り入れて設備を最適化することも考慮。これらの対策を実施することで、古くなった発電所でも性能を向上させ、より長期にわたって安定した発電が可能となります。ただし、コストや技術的な課題もあるため、慎重な検討が必要です。

再生事業のメリット

- 古くなった発電所を再生することで発電量が**1.3倍**に!
(当社発電所実績)
- 高反射防草シートによる防草効果でO&M費も削減!
- 発電所を更に長く運用可能!

主な再生事業例

- 太陽光パネルを片面タイプから両面タイプへ取り換え
- 反射シートの敷設で発電量向上とメンテナンス効率化
- パワーコンディショナを集中型から分散型へ交換 など

太陽光発電
再生事業
実績

総実績件数
2023年時点
100件
以上

パネル実績ベース
2023年時点
150 (1年間)
MW
超え

長期的に安定した発電設備の維持管理のために

全国1,251件の管理実績

太陽光発電は、屋外で長期間運用するため、気候変動をはじめとした様々な要因による不具合は避けられません。ブルースカイソーラーでは、経験豊富な電気主任技術者が複数在籍。専任スタッフとの連携により、設備異常の早期発見、緊急時の迅速な対応を行っています。北海道から九州まで全国1,251件、520メガワット以上の太陽光発電所でO&M(運用・保守)業務を受託しており、本社および全国13カ所に営業所を配置し、各営業所にて主任技術者やスタッフが低圧から特高までの地上型太陽光発電所管理、修理を展開しています。

SDGs推進と未来を見据えた挑戦

ブルースカイソーラーでは、太陽光発電所の企画・開発・運営、保守管理を一貫して行っています。ただ発電所を造って終わりではなく、稼働済み発電所の運営業務を通じて、SDGsを推進し、地域社会における雇用創出も担いながら、これからも自然エネルギー普及への貢献と、未来を見据えた挑戦を続けていきます。



太陽光発電所 全国83カ所

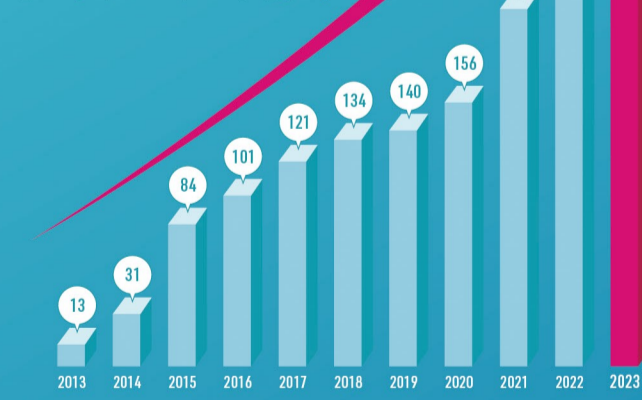
2009年創業 再生業界のフロンティア

ブルースカイソーラー

年間約 **61,141** トン
CO₂削減量

1から積み上げてきた10年以上の豊富な知識と経験

ブルースカイソーラーの 太陽光発電設備 開発実績



ブルースカイソーラー株式会社は、再生可能エネルギー業界の開拓者として「10年以上の知識と経験から、未来を見据えた挑戦を続け、脱炭素社会の実現に貢献する」という目的のもと、太陽光発電事業の開発・運営を行っています。

FIT制度(固定価格買取制度)を活用した特別高圧・高圧太陽光発電所を中心に、2009年の創業以来、累計111カ所、277メガワット以上の開発実績を有し、そのうち157メガワットをグループで所有しています。近年は、固定価格買取制度を活用しない非FITの太陽光発電所開発も展開。国内10カ所・計8メガワットの非FIT太陽光発電所が稼働しています。

2013年より全国に合計で277メガワット、111カ所の太陽光発電設備を開発。(2023年12月現在)



まずは**無料相談!** 設置後10年経過した太陽光発電所をお持ちの場合は今すぐご相談ください

ブルースカイソーラー



<https://www.blueskysolar.co.jp/>



☎ **03-6261-3384**

受付時間(平日)
10:00~18:00
土・日・祝定休

ブルースカイソーラー株式会社 〒105-7108 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター 8F