

2026年6月18日

各位

インフラファンド発行者名
 グリーンライト・再エネインフラ投資法人
 代表者名 執行役員 澤本 慶太
 (コード番号：509A)

管理会社名
 ブルースカイ・インベストメント株式会社
 問合せ先 投資運用部長 杉山 裕理佳
 投資運用部 アセットマネージャー 熊谷 紗妃
 TEL:03-6274-6371

太陽光発電所月次発電電力量実績及び出力制御に関するお知らせ (2026年5月)

グリーンライト・再エネインフラ投資法人(以下、「本投資法人」といいます。)が2026年5月末時点で保有する太陽光発電設備の発電電力量実績及び出力制御の実施状況につき、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 月次発電電力量実績 (2026年3月10日～2026年5月31日)

| | 物件数 (注1) | パネル出力 (kW) | 予想発電量(A) (kWh) (注2) | 実績発電量(B) (kWh) (注3) | 差異 (kWh) (B)-(A) | 予実対比 (%) (B)/(A) |
|------------------|-------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 2026年3月(確報) (注5) | 13 | 25,217.52 | 2,216,151 | 2,060,169 | -155,982 | 93.0% |
| 2026年4月(確報) (注5) | 13 | 25,217.52 | 3,432,431 | 2,856,949 | -575,499 (注4) | 83.2% |
| 2026年5月(速報) (注6) | 13 | 25,217.52 | 3,791,408 | 3,418,719 | -372,689 (注4) | 90.2% |
| 通期合計 | 13 | 25,217.52 | 9,381,791 | 8,285,504 | -1,096,287 | 88.3% |

(注1) 投資法人設立後、S-TK-01 茨城 行方市頃内発電所を2025年11月28日に組み入れ、その他12物件を2026年3月10日に取得しています。

(注2) 「予想発電電力量」は、超過確率P(パーセンタイル)50の数値(50%の確率で達成可能と見込まれる数値を意味します。)としてテクニカルレポートの作成者その他の専門家によって算出された賃貸借期間における各月の発電電力量予測値をいいます。

(注3) 「実績発電電力量」は、本書の日付現在、電力会社からの検針データ及び遠隔監視システムにて把握可能なデータを基に集計しています。

(注4) S-TK-03 栃木 河内郡上三川町発電所においては、2026年4月及び5月に発生した電気ケーブル盗難被害の影響により、同日以降は一部稼働を停止しております。

(注5) 各電力会社が弊社所有の発電所から発電された電気を購入した代金を通知した明細(以下「売電明細」といいます。)に基づいて記載した数値です。

2026年4月10付「太陽光発電所月次発電電力量実績及び出力制御に関するお知らせ(2026年3月)」および2026年5月11付「太陽光発電所月次発電電力量実績及び出力制御に関するお知らせ(2026年4月)」に記載の2026年3月および2026年4月の数値は速報値(注6)であったため、これらとは異なる数値を記載しております。

(注6) 弊社の独自システムにより算出された速報値です。なお、出力制御等の関係により売電明細の数値と異なる場合があります。

2. 物件別月次発電実績（2026年5月1日～2026年5月31日）

| 物件番号 | 物件名称 | パネル出力 (kW) | 予想発電量 (kWh) | 実績発電量 (kWh) | 差異 (kWh) | 予実対比 (%) |
|-----------|----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| S-TH-01 | 岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所 | 1,935.00 | 244,661 | 231,481 | -13,180 | 94.6% |
| S-TH-01 | 岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所 | 2,398.20 | 362,968 | 363,462 | 494 | 100.1% |
| S-TH-02 | 岩手 花巻市戸塚発電所 | 2,325.40 | 299,436 | 317,165 | 17,729 | 105.9% |
| S-TH-03 | 岩手 奥州市根木町発電所 | 1,796.82 | 237,044 | 226,070 | -10,974 | 95.4% |
| S-TH-04 | 福島 白河市小田川発電所 | 2,219.70 | 334,177 | 310,102 | -24,075 | 92.8% |
| S-TK-01 | 茨城 行方市頃内発電所 | 1,428.50 | 239,114 | 226,062 | -13,052 | 94.5% |
| S-TK-02 | 栃木 鹿沼市富岡発電所 | 2,297.07 | 346,038 | 344,392 | -1,646 | 99.5% |
| S-TK-03 | 栃木 河内郡上三川発電所 | 1,782.30 | 302,113 | 140,004 | -162,109 | 46.3% |
| S-TK-04 | 茨城 行方市麻生東発電所 | 1,796.80 | 286,085 | 272,240 | -13,845 | 95.2% |
| S-TK-04 | 茨城 行方市麻生西発電所 | 2,281.40 | 363,240 | 337,897 | -25,343 | 93.0% |
| S-TK-05 | 千葉 成田市名古屋発電所 | 1,758.70 | 279,274 | 238,095 | -41,179 | 85.3% |
| S-TK-06 | 千葉 山武市椎崎発電所 | 2,030.00 | 305,376 | 252,998 | -52,378 | 82.8% |
| S-TK-07 | 千葉 富津市岩坂発電所 | 1,167.00 | 191,882 | 158,751 | -33,131 | 82.7% |
| 合計 | | 25,217.52 | 3,791,408 | 3,418,719 | -372,689 | 90.2% |

3. 本投資法人の運用資産にかかる2026年5月度の出力制御の実施日数について

2026年5月に実施された保有資産を対象とした出力制御の状況について、以下のとおりお知らせいたします。

| 物件番号 | 物件名称 | 電力管内 | 出力制御ルール | オンライン制御 (注1,2) | 出力制御日数(3月) | 出力制御日数(4月) | 出力制御日数(5月) | 出力制御日数(通期) |
|-----------|----------------|------|---------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| S-TH-01 | 岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所 | 東北 | 30日 | ○ | 2 | 7 | 7 | 16 |
| S-TH-01 | 岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所 | 東北 | 30日 | ○ | 2 | 6 | 7 | 15 |
| S-TH-02 | 岩手 花巻市戸塚発電所 | 東北 | 30日 | ○ | 0 | 2 | 6 | 8 |
| S-TH-03 | 岩手 奥州市根木町発電所 | 東北 | 30日 | ○ | 3 | 7 | 5 | 15 |
| S-TH-04 | 福島 白河市小田川発電所 | 東北 | 30日 | ○ | 4 | 6 | 7 | 17 |
| S-TK-01 | 茨城 行方市頃内発電所 | 東京 | 360時間 | ○ | 1 | 2 | 7 | 10 |
| S-TK-02 | 栃木 鹿沼市富岡発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 2 | 6 | 8 |
| S-TK-03 | 栃木 河内郡上三川発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 3 | 6 | 9 |
| S-TK-04 | 茨城 行方市麻生東発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 2 | 7 | 9 |
| S-TK-04 | 茨城 行方市麻生西発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 2 | 7 | 9 |
| S-TK-05 | 千葉 成田市名古屋発電所 | 東京 | 360時間 | ○ | 1 | 2 | 6 | 9 |
| S-TK-06 | 千葉 山武市椎崎発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 1 | 4 | 5 |
| S-TK-07 | 千葉 富津市岩坂発電所 | 東京 | 30日 | ○ | 0 | 2 | 7 | 9 |
| 合計 | | | | | 13 | 44 | 82 | 139 |

(注1)「○」はオンライン出力制御システムが導入済であることを表します。

(注2)「オンライン制御」とは、送配電事業者が需給状況により適宜遠隔制御することを言います。また、「オンライン制御」には「オンライン代理制御」を含む場合もあります。

「オンライン代理制御」とは、オフライン制御発電所（発電事業者が現地での手動操作により一定時間発電を完全停止させる発電所）に対して実施すべき出力制御をオンライン制御可能な発電所（送配電事業者が遠

隔制御により需給状況に応じて出力調整可能な発電所)が代理で実施し、後日(概ね2~3ヶ月程度)金銭的精算を行う仕組みです。オンライン代理制御は、オンライン制御発電所自身が受ける制御と区別なく行われ、精算額(代理制御量)は事後に計算して決定されます。

本投資法人において、現時点でオンライン代理制御による影響度合いは未定ですが、オンライン代理制御が実施された場合は、後日一定の精算金の受領を見込んでおります。

4. 本投資法人の運用資産における2026年5月1日~2026年5月31日の出力制御に伴う稼働停止時間

| 出力制御の対象発電所及び稼働停止時間(注1) | | | |
|------------------------|----------------|------------|-------|
| S-TH-01 | 岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所 | 2026年5月5日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月6日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月12日 | 6.5時間 |
| | | 2026年5月13日 | 4.5時間 |
| | | 2026年5月23日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月30日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月31日 | 6.5時間 |
| | 岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所 | 2026年5月5日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月6日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月12日 | 6.5時間 |
| | | 2026年5月13日 | 4.5時間 |
| | | 2026年5月23日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月30日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月31日 | 6.5時間 |
| S-TH-02 | 岩手 花巻市戸塚発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.0時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月17日 | 7.0時間 |
| S-TH-03 | 岩手 奥州市根木町発電所 | 2026年5月6日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月12日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月15日 | 2.0時間 |
| | | 2026年5月16日 | 4.5時間 |
| | | 2026年5月30日 | 6.5時間 |
| S-TH-04 | 福島 白河市小田川発電所 | 2026年5月5日 | 5.5時間 |
| | | 2026年5月6日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月12日 | 6.5時間 |
| | | 2026年5月13日 | 4.5時間 |
| | | 2026年5月23日 | 3.5時間 |
| | | 2026年5月30日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月31日 | 6.5時間 |
| S-TK-01 | 茨城 行方市頃内発電所 | 2026年5月2日 | 4.5時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.5時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |

| 出力制御の対象発電所及び稼働停止時間（注1） | | | |
|------------------------|---------------|------------|-------|
| S-TK-01 | 茨城 行方市頃内発電所 | 2026年5月9日 | 7.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月14日 | 3.2時間 |
| | | 2026年5月16日 | 3.0時間 |
| S-TK-02 | 栃木 鹿沼市富岡発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.0時間 |
| | | 2026年5月6日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月17日 | 7.0時間 |
| S-TK-03 | 栃木 河内郡上三川町発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.0時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月17日 | 7.0時間 |
| S-TK-04 | 茨城 行方市麻生東発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.0時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月17日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月20日 | 3.7時間 |
| | 茨城 行方市麻生西発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.5時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 7.5時間 |
| | | 2026年5月17日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月19日 | 2.2時間 |
| S-TK-05 | 千葉 成田市名古屋発電所 | 2026年5月2日 | 6.5時間 |
| | | 2026年5月4日 | 1.5時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |
| | | 2026年5月9日 | 6.5時間 |
| | | 2026年5月10日 | 6.0時間 |
| | | 2026年5月17日 | 5.5時間 |
| S-TK-06 | 千葉 山武市椎崎発電所 | 2026年5月5日 | 8.0時間 |
| | | 2026年5月9日 | 8.0時間 |
| | | 2026年5月10日 | 8.0時間 |
| | | 2026年5月16日 | 8.0時間 |
| S-TK-07 | 千葉 富津市岩坂発電所 | 2026年5月2日 | 7.0時間 |
| | | 2026年5月4日 | 3.0時間 |
| | | 2026年5月5日 | 8.5時間 |

| 出力制御の対象発電所及び稼働停止時間（注1） | | | |
|------------------------|-------------|------------|-------|
| S-TK-07 | 千葉 富津市岩坂発電所 | 2026年5月9日 | 8.0時間 |
| | | 2026年5月10日 | 5.0時間 |
| | | 2026年5月16日 | 0.5時間 |
| | | 2026年5月17日 | 0.5時間 |

（注1）「出力制御の対象発電所及び稼働停止時間」は、本日時点にて各電力会社より通知される情報及び監視システムや O&M 業者より提供されるデータを基に集計し、更新しています。

* 本投資法人のホームページアドレス：<https://www.greenlight-infra.com/>

以上