

2026年5月11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
 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4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4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4月1日～2026年4月30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	13	25,217.52	2,216,151	2,297,572	81,421	103.7
2026年4月	13	25,217.52	3,432,431	2,841,408	-591,023	82.8
2026年5月	13	25,217.52	3,791,408	-	-	-
通期合計	13	25,217.52	9,938,608	-	-	-

(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(パーセントイル)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。

2. 物件別月次発電実績 (2026年4月1日～2026年4月30日)

2026年4月は、一部の発電所において出力制御の影響や、低気圧および前線の停滞に伴う日照不足があったことから、本投資法人が所有する太陽光発電所のポートフォリオ全体の実績発電電力量は2,841,408kWh、予想発電電力量対比で82.8%となりました。

地域別では、移動性高気圧に覆われた日があったものの、本州南岸を通過する低気圧の影響を繰り返し受けたことで、太平洋側に位置する関東および東北地方の発電所において予実対比が80%台に止まりました。また、春季の軽負荷期に伴う電力需給バランス調整のため、東北電力管内および東京電力管内の一部の発電所において出力制御が実施されたことも、全体の発電量を押し下げる要因となりました。

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	212,713	188,865	-23,848	88.8%
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2,398.20	319,793	298,415	-21,378	93.3%
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2,325.40	275,485	247,182	-28,303	89.7%
S-TH-03	岩手 奥州市根木町発電所	1,796.82	221,554	182,842	-38,712	82.5%
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2,219.70	308,296	256,732	-51,564	83.3%
S-TK-01	茨城 行方市頃内発電所	1,428.50	217,580	182,954	-34,626	84.1%
S-TK-02	栃木 鹿沼市富岡発電所	2,297.07	320,436	286,668	-33,768	89.5%
S-TK-03	栃木 河内郡上三川発電所（注1）	1,782.30	275,932	70,567	205,365	25.6%
S-TK-04	茨城 行方市麻生東発電所	1,796.80	258,218	224,555	-33,663	87.0%
S-TK-04	茨城 行方市麻生西発電所	2,281.40	327,858	294,601	-33,257	89.9%
S-TK-05	千葉 成田市名古屋発電所	1,758.70	252,302	211,483	-40,819	83.8%
S-TK-06	千葉 山武市椎崎発電所	2,030.00	272,148	246,690	-25,458	90.6%
S-TK-07	千葉 富津市岩坂発電所	1,167.00	170,116	149,852	-20,264	88.1%
合計		25,217.52	3,432,431	2,841,408	-591,023	82.8%

（注1）S-TK-03 栃木 河内郡上三川発電所においては、先月お知らせしましたとおり盗難被害が発生しておりましたが、2026年5月8日時点で復旧工事が完了し、現在は発電を再開しております。

3. 本投資法人の運用資産にかかる2026年4月度の出力制御の実施日数について

2026年4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 3月	出力制御 4月	通期合計
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	東北	30日	○	2	6	8
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	東北	30日	○	2	6	8
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	東北	30日	○	3	18	21
S-TH-03	岩手 奥州市根木町発電所	東北	30日	○	10	0	10
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	東北	30日	○	2	6	8
S-TK-01	茨城 行方市頃内発電所	東京	360時間	○	1	2	3
S-TK-02	栃木 鹿沼市富岡発電所	東京	30日	○	1	2	3
S-TK-03	栃木 河内郡上三川発電所	東京	30日	○	1	0	1
S-TK-04	茨城 行方市麻生東発電所	東京	30日	○	1	2	3
S-TK-04	茨城 行方市麻生西発電所	東京	30日	○	1	1	2
S-TK-05	千葉 成田市名古屋発電所	東京	360時間	○	1	2	3
S-TK-06	千葉 山武市椎崎発電所	東京	30日	○	2	0	2
S-TK-07	千葉 富津市岩坂発電所	東京	30日	○	0	2	2
合計					27	47	74

（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4月1日～2026年4月30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4月9日	6.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	2026年4月11日	6.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	2026年4月14日	5.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	2026年4月19日	7.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	2026年4月21日	4.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第1発電所	2026年4月26日	6.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2026年4月9日	6.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2026年4月11日	6.0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2発電所	2026年4月14日	5.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2026年4月19日	7.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2026年4月21日	4.0時間
S-TH-01	岩手 滝沢市湯舟沢第2発電所	2026年4月26日	6.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月3日	2.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月5日	1.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月6日	4.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月8日	5.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月9日	5.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月11日	2.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月12日	2.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月13日	4.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月14日	4.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月17日	6.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月19日	5.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月20日	6.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月21日	4.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月22日	5.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月24日	4.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月25日	5.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月26日	6.0時間
S-TH-02	岩手 花巻市戸塚発電所	2026年4月30日	1.0時間
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月9日	6.0時間
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月11日	6.0時間
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月14日	5.0時間
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月19日	7.0時間
S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月21日	4.0時間

S-TH-04	福島 白河市小田川発電所	2026年4月26日	6.0時間
S-TK-01	茨城 行方市頃内発電所	2026年4月12日	4.0時間
S-TK-01	茨城 行方市頃内発電所	2026年4月19日	4.0時間
S-TK-02	栃木 鹿沼市富岡発電所	2026年4月11日	4.0時間
S-TK-02	栃木 鹿沼市富岡発電所	2026年4月19日	6.0時間
S-TK-04	茨城 行方市麻生東発電所	2026年4月11日	4.0時間
S-TK-04	茨城 行方市麻生東発電所	2026年4月19日	6.0時間
S-TK-04	茨城 行方市麻生西発電所	2026年4月12日	1.0時間
S-TK-05	千葉 成田市名古屋発電所	2026年4月12日	6.0時間
S-TK-05	千葉 成田市名古屋発電所	2026年4月19日	1.0時間
S-TK-07	千葉 富津市岩坂発電所	2026年4月11日	3.0時間
S-TK-07	千葉 富津市岩坂発電所	2026年4月12日	2.0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 <https://www.greenlight-infra.com/ja/ir/index.html?cate=all&year=2026>

以上