

2024年4月8日

各位

インフラファンド発行者名
 ジャパン・インフラファンド投資法人
 代表者名 執行役員 佐々木 聡
 (コード番号 9287)

管理会社名
 ジャパン・インフラファンド・アドバイザーズ株式会社
 代表者名 代表取締役 佐々木 聡
 問合せ先 チーフ・フィナンシャル・オフィサー 深山 陽
 TEL:03-6264-8524

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 (2024年3月)

ジャパン・インフラファンド投資法人(以下、「本投資法人」といいます。)が2024年3月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年3月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

【月次発電電力量実績】

| 第9期 | 物件数 | パネル出力 (kW) | 想定発電電力量(A) (kWh) (注1) | 発電電力量(B) (kWh) (注2) | 差異 (kWh) (B)-(A) | CO2削減量 (kg-CO2) (注3) |
|---------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| 2023年12月 (注4) | 61 | 185,181.14 | 10,141,537 | 10,108,232 | -33,305 | 6,671,433 |
| 2024年1月 | 61 | 185,181.14 | 11,367,269 | 11,151,758 | -215,511 | 7,360,160 |
| 2024年2月 | 61 | 185,181.14 | 13,337,227 | 12,639,989 | -697,238 | 8,342,393 |
| 2024年3月 | 61 | 185,181.14 | 18,781,736 | 16,104,494 | -2,677,242 | 10,628,966 |
| 2024年4月 | 61 | 185,181.14 | | | | |
| 2024年5月 | 61 | 185,181.14 | | | | |
| 通期合計 | - | - | 53,627,768 | 50,004,473 | -3,623,296 | 33,002,952 |

(注1) 「想定発電電力量」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2) 「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3) CO2削減量は発電電力量実績に対し、1kWh当たり平均で約0.66kg-CO2(出所:国立研究開発法人産業技術総合研究所)の二酸化炭素排出量を削減できる効果がある前提で算出しています。

(注4) 本投資法人は2023年12月4日、太陽光発電設備16物件(パネル出力:32.4MW)を取得しています。

パネル出力は当該16物件取得後の61物件の合計を記載しています。また、予想発電量と実績発電量は、当該16物件については、2023年12月4日から日割り計算にて記載しています。

物件別発電実績（自3月1日～至3月31日）

| 物件番号 | 物件名称 | パネル出力 (kW) | 想定発電量 (kWh) | 発電電力量 (kWh) | 差異 (kWh) | CO2削減量実績 (kg-CO2) |
|-----------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| S-01 | 埼玉県久喜太陽光発電所 | 640.32 | 73,084 | 77,909 | 4,825 | 51,420 |
| S-02 | 広島生口島太陽光発電所 | 1,036.20 | 106,175 | 109,186 | 3,011 | 72,063 |
| S-03 | 石川花見月太陽光発電所 | 1,924.56 | 181,531 | 135,984 | -45,547 | 89,749 |
| S-04 | 石川矢蔵谷太陽光発電所 | 2,601.72 | 261,230 | 202,392 | -58,838 | 133,579 |
| S-05 | 石川輪島門前太陽光発電所 | 1,746.36 | 173,874 | 124,008 | -49,866 | 81,845 |
| S-06 | 和歌山太地太陽光発電所 | 660.80 | 77,372 | 82,110 | 4,737 | 54,192 |
| S-07 | 三重紀宝太陽光発電所 | 693.84 | 75,092 | 75,601 | 509 | 49,897 |
| S-08 | 茨城大子1号・2号太陽光発電所 | 2,403.45 | 286,597 | 260,702 | -25,895 | 172,063 |
| S-09 | 石川内灘太陽光発電所 | 2,605.70 | 255,768 | 224,352 | -31,416 | 148,072 |
| S-10 | 富山高岡1号・2号太陽光発電所 | 3,136.92 | 281,783 | 246,864 | -34,919 | 162,930 |
| S-11 | 富山高岡3号太陽光発電所 | 1,365.00 | 126,923 | 103,200 | -23,723 | 68,112 |
| S-12 | 富山上市太陽光発電所 | 1,394.00 | 124,663 | 109,344 | -15,319 | 72,167 |
| S-13 | 石川能登明野太陽光発電所 | 1,881.00 | 188,456 | 151,320 | -37,136 | 99,871 |
| S-14 | 石川能登合鹿太陽光発電所 | 2,899.20 | 285,114 | 213,576 | -71,538 | 140,960 |
| S-15 | 石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所 | 5,508.00 | 502,410 | 404,088 | -98,322 | 266,698 |
| S-16 | 和歌山高田太陽光発電所 | 628.21 | 61,147 | 59,610 | -1,538 | 39,342 |
| S-17 | 茨城坂東太陽光発電所 | 1,164.24 | 119,408 | 129,254 | 9,846 | 85,308 |
| S-18 | 兵庫多可太陽光発電所 | 1,684.80 | 167,805 | 153,666 | -14,139 | 101,420 |
| S-19 | 山口阿知須太陽光発電所 | 1,560.00 | 154,777 | 135,362 | -19,415 | 89,339 |
| S-20 | 鹿児島霧島太陽光発電所 | 1,364.00 | 152,235 | 153,158 | 923 | 101,084 |
| S-21 | 新潟柿崎太陽光発電所 | 1,942.08 | 170,477 | 120,722 | -49,755 | 79,677 |
| S-22 | 新潟三和太陽光発電所 | 1,185.24 | 114,108 | 97,768 | -16,340 | 64,527 |
| S-23 | 静岡大岩太陽光発電所 | 507.96 | 50,198 | 52,189 | 1,990 | 34,444 |
| S-24 | 栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所 | 4,799.80 | 573,449 | 569,360 | -4,089 | 375,778 |
| S-25 | 京都京丹波太陽光発電所 | 12,009.80 | 1,095,739 | 938,300 | -157,439 | 619,278 |
| S-26 | 北海道小樽太陽光発電所 | 2,955.50 | 118,578 | 7,084 | -111,494 | 4,675 |
| S-27 | 和歌山橋本太陽光発電所 | 2,473.27 | 226,506 | 201,928 | -24,578 | 133,273 |
| S-28 | 茨城常盤大宮太陽光発電所 | 1,406.79 | 150,219 | 164,798 | 14,579 | 108,767 |
| S-29 | 福島伊達太陽光発電所 | 1,105.50 | 126,195 | 112,844 | -13,351 | 74,477 |
| S-30 | 宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所 | 4,440.70 | 480,437 | 446,896 | -33,542 | 294,951 |
| S-31 | 山口下関太陽光発電所 | 3,024.84 | 328,666 | 298,560 | -30,106 | 197,050 |
| S-32 | 福岡田川太陽光発電所 | 10,615.22 | 1,083,442 | 606,020 | -477,422 | 399,973 |
| S-33 | 鹿児島日置太陽光発電所 | 1,199.52 | 131,218 | 134,183 | 2,965 | 88,561 |
| S-34 | 福岡上山田太陽光発電所 | 1,809.50 | 188,459 | 91,764 | -96,695 | 60,564 |
| S-35 | 鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所 | 1,846.80 | 198,915 | 96,150 | -102,765 | 63,459 |
| S-36 | 宮崎国富太陽光発電所 | 1,797.12 | 199,507 | 205,145 | 5,638 | 135,396 |
| S-37 | 熊本山江村太陽光発電所 | 1,902.70 | 198,410 | 189,754 | -8,656 | 125,238 |
| S-38 | 鹿児島日置2号太陽光発電所 | 660.08 | 69,878 | 39,365 | -30,513 | 25,981 |
| S-39 | 山口美祢太陽光発電所 | 8,552.28 | 957,450 | 845,220 | -112,230 | 557,845 |
| S-40 | 岩手一関太陽光発電所 | 2,090.88 | 217,106 | 173,015 | -44,091 | 114,190 |
| S-41 | 岩手五葉山太陽光発電所 | 19,828.80 | 1,789,068 | 1,566,400 | -222,668 | 1,033,824 |
| S-42 | 福島石川太陽光発電所 | 20,991.96 | 2,345,737 | 2,256,300 | -89,437 | 1,489,158 |
| S-43 | 福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所 | 5,807.20 | 611,107 | 291,542 | -319,565 | 192,418 |
| S-44 | 茨城つくば太陽光発電所 | 1,442.21 | 136,947 | 119,150 | -17,797 | 78,639 |
| S-45 | 茨城古河太陽光発電所 | 1,521.39 | 139,922 | 119,909 | -20,013 | 79,140 |
| S-46 | 青森南部町太陽光発電所 | 7,374.40 | 723,246 | 628,100 | -95,146 | 414,546 |
| S-47 | 福島南相馬太陽光発電所 | 1,801.40 | 182,038 | 153,130 | -28,908 | 101,066 |
| S-48 | 福島相馬1号太陽光発電所 | 2,327.40 | 261,677 | 211,499 | -50,178 | 139,589 |
| S-49 | 福島相馬2号太陽光発電所 | 1,924.60 | 206,046 | 214,508 | 8,462 | 141,576 |
| S-50 | 山形米沢太陽光発電所 | 1,713.60 | 162,996 | 150,114 | -12,882 | 99,075 |
| S-51 | 福島新地太陽光発電所 | 1,771.90 | 199,509 | 212,474 | 12,965 | 140,233 |
| S-52 | 茨城桜川太陽光発電所 | 1,964.50 | 219,708 | 240,309 | 20,601 | 158,604 |
| S-53 | 福岡鞍手太陽光発電所 | 1,817.20 | 202,556 | 189,876 | -12,680 | 125,318 |
| S-54 | 福島本宮太陽光発電所 | 1,610.40 | 182,334 | 143,010 | -39,324 | 94,387 |
| S-55 | 北海道中標津緑町太陽光発電所 | 2,421.72 | 263,960 | 314,346 | 50,386 | 207,468 |
| S-56 | 北海道中標津北中太陽光発電所 | 1,663.20 | 153,785 | 188,721 | 34,936 | 124,556 |
| S-57 | 北海道中標津東当幌太陽光発電所 | 531.96 | 63,905 | 76,273 | 12,368 | 50,340 |
| S-58 | 群馬高崎中里見太陽光発電所 | 1,642.50 | 172,094 | 151,728 | -20,366 | 100,140 |
| S-59 | 群馬高崎中室田太陽光発電所 | 1,678.30 | 197,680 | 79,391 | -118,289 | 52,398 |
| S-60 | 千葉香取高萩太陽光発電所 | 1,198.20 | 136,295 | 149,196 | 12,901 | 98,470 |
| S-61 | 埼玉寄居太陽光発電所 | 924.40 | 96,723 | 105,768 | 9,045 | 69,807 |
| 合計 | | 185,181.14 | 18,781,736 | 16,104,494 | -2,677,242 | 10,628,966 |

2024年3月19日付「茨城つくば太陽光発電所における電気ケーブルの盗難被害等に関するお知らせ」にて当該発電所の一部発電停止を公表しておりましたが、本書日現在正常に稼働しております。

【出力制御の実施について】

2024年3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、下記のとおりお知らせいたします。下記の出力制御には「オンライン代理制御（注）」を含む場合があります。

尚、現時点において2024年1月19日付「2023年11月期決算短信」にて公表している本投資法人の2024年5月期の運用状況の予想について、重大な影響はありません。但し、今後の発電電力量実績、出力制御の実施状況及びオンライン代理制御に対する精算金額等を総合的に勘案し、運用状況の予想に変動がある場合は速やかにお知らせいたします。

（注）「オンライン代理制御」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、下記の出力制御状況にはオンライン代理制御が含まれており、後日一定の精算金の受領を見込んでおります。

■ 2024年5月期（2023年12月～2024年5月）における出力制御の実施日数

| 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) | 2024年5月期 | | | | | | 通期 合計 |
|------|----------------------|-------|------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | 2023年 12月 | 2024年 1月 | 2024年 2月 | 2024年 3月 | 2024年 4月 | 2024年 5月 | |
| S-01 | 埼玉県久喜太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-02 | 広島生口島太陽光発電所 | 中国電力 | 30日 | ○ | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 8 |
| S-03 | 石川花見月太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-04 | 石川矢蔵谷太陽光発電所 | 北陸電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-05 | 石川輪島門前太陽光発電所 | 北陸電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-06 | 和歌山太地太陽光発電所 | 関西電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 2 |
| S-07 | 三重紀宝太陽光発電所 | 関西電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 2 |
| S-08 | 茨城大子1号・2号太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-09 | 石川内灘太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-10 | 富山高岡1号・2号太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-11 | 富山高岡3号太陽光発電所 | 北陸電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-12 | 富山上市太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-13 | 石川能登明野太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-14 | 石川能登合鹿太陽光発電所 | 北陸電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-15 | 石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所 | 北陸電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-16 | 和歌山高田太陽光発電所 | 関西電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 2 |
| S-17 | 茨城坂東太陽光発電所 | 東京電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-18 | 兵庫多可太陽光発電所 | 関西電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-19 | 山口阿知須太陽光発電所 | 中国電力 | 360時間 | ○ | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 8 |
| S-20 | 鹿児島霧島太陽光発電所 | 九州電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 3 | | | 3 |
| S-21 | 新潟柿崎太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-22 | 新潟三和太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-23 | 静岡大岩太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-24 | 栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-25 | 京都京丹波太陽光発電所 | 関西電力 | 360時間 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-26 | 北海道小樽太陽光発電所 | 北海道電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-27 | 和歌山橋本太陽光発電所 | 関西電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-28 | 茨城常盤大宮太陽光発電所 | 東京電力 | 360時間 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-29 | 福島伊達太陽光発電所 | 東北電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-30 | 宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-31 | 山口下関太陽光発電所 | 中国電力 | 360時間 | ○ | 1 | 0 | 2 | 4 | | | 7 |
| S-32 | 福岡田川太陽光発電所 | 九州電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 3 | 4 | 8 | 22 | | | 37 |
| S-33 | 鹿児島日置太陽光発電所 | 九州電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 1 | 3 | | | 4 |
| S-34 | 福岡上山田太陽光発電所 | 九州電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 3 | 4 | 8 | 21 | | | 36 |
| S-35 | 鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所 | 九州電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 3 | 4 | 8 | 22 | | | 37 |
| S-36 | 宮崎国富太陽光発電所 | 九州電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 3 |
| S-37 | 熊本山江村太陽光発電所 | 九州電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 3 |
| S-38 | 鹿児島日置2号太陽光発電所 | 九州電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 1 | 0 | | | 1 |
| S-39 | 山口美祢太陽光発電所 | 中国電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 3 |
| S-40 | 岩手一関太陽光発電所 | 東北電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-41 | 岩手五葉山太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-42 | 福島石川太陽光発電所 | 東北電力 | 無制限・無補償ルール | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-43 | 福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所 | 九州電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 3 | 4 | 8 | 22 | | | 37 |
| S-44 | 茨城つくば太陽光発電所 | 東京電力 | 360時間 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-45 | 茨城古河太陽光発電所 | 東京電力 | 360時間 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-46 | 青森南部町太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-47 | 福島南相馬太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-48 | 福島相馬1号太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-49 | 福島相馬2号太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-50 | 山形米沢太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-51 | 福島新地太陽光発電所 | 東北電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-52 | 茨城桜川太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-53 | 福岡鞍手太陽光発電所 | 九州電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-54 | 福島本宮太陽光発電所 | 東北電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 1 | | | 1 |
| S-55 | 北海道中標津緑町太陽光発電所 | 北海道電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-56 | 北海道中標津北中太陽光発電所 | 北海道電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-57 | 北海道中標津東当幌太陽光発電所 | 北海道電力 | 無制限・無補償ルール | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-58 | 群馬高崎中里見太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-59 | 群馬高崎中室田太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-60 | 千葉香取高狹太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| S-61 | 埼玉寄居太陽光発電所 | 東京電力 | 30日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| 合計 | | | | | 15 | 18 | 45 | 124 | 0 | 0 | 202 |

(注) 「○」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。

以上

※本投資法人のホームページアドレス：<https://ji-fund.com/>