

2021年4月9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 川上 宏
(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 代表取締役社長 川上 宏
 問合せ先 チーフ・フィナンシャル・オフィサー 朝谷 健民
 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 (2021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2021年3月末現在で保有する太陽光発電設備の2021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3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) |
|--------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| 2020年12月 | 15 | 30,497 | 1,456,520 | 1,284,139 | -172,381 | 847,532 |
| 2021年1月 (注4) | 25 | 57,343 | 2,881,802 | 2,488,692 | -393,110 | 1,642,537 |
| 2021年2月 | 25 | 57,343 | 3,828,015 | 4,354,657 | 526,642 | 2,874,074 |
| 2021年3月 | 25 | 57,343 | 5,670,766 | 5,887,428 | 216,662 | 3,885,702 |
| 2021年4月 | - | - | - | - | - | - |
| 2021年5月 | - | - | - | - | - | - |
| 通期合計 | - | - | - | - | - | - |

(注1) 「想定発電電力量」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2) 「発電電力量」は、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2021年1月6日、太陽光発電設備10物件(パネル出力:26.846MW)を取得しています。

パネル出力は25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10物件については、2021年1月6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 | 74,240 | 74,898 | 658 | 49,433 |
| S-02 | 広島生口島太陽光発電所 | 1,036.20 | 107,843 | 126,015 | 18,172 | 83,170 |
| S-03 | 石川花見月太陽光発電所 | 1,924.56 | 184,332 | 189,552 | 5,220 | 125,104 |
| S-04 | 石川矢蔵谷太陽光発電所 | 2,601.72 | 265,261 | 290,568 | 25,307 | 191,775 |
| S-05 | 石川輪島門前太陽光発電所 | 1,746.36 | 176,558 | 137,856 | -38,702 | 90,985 |
| S-06 | 和歌山太地太陽光発電所 | 660.80 | 78,566 | 82,893 | 4,327 | 54,710 |
| S-07 | 三重紀宝太陽光発電所 | 693.84 | 76,251 | 77,365 | 1,114 | 51,061 |
| S-08 | 茨城大子1号・2号太陽光発電所 | 2,403.45 | 289,620 | 288,741 | -879 | 190,569 |
| S-09 | 石川内灘太陽光発電所 | 2,605.70 | 261,174 | 290,544 | 29,370 | 191,759 |
| S-10 | 富山高岡1号・2号太陽光発電所 | 3,136.92 | 286,243 | 318,072 | 31,829 | 209,928 |
| S-11 | 富山高岡3号太陽光発電所 | 1,365.00 | 128,881 | 119,220 | -9,661 | 78,685 |
| S-12 | 富山上市太陽光発電所 | 1,394.00 | 126,621 | 107,400 | -19,221 | 70,884 |
| S-13 | 石川能登明野太陽光発電所 | 1,881.00 | 191,416 | 194,376 | 2,960 | 128,288 |
| S-14 | 石川能登合鹿太陽光発電所 | 2,899.20 | 289,514 | 297,576 | 8,062 | 196,400 |
| S-15 | 石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所 | 5,508.00 | 510,163 | 540,912 | 30,749 | 357,002 |
| S-16 | 和歌山高田太陽光発電所 | 628.21 | 61,771 | 61,189 | -582 | 40,385 |
| S-17 | 茨城坂東太陽光発電所 | 1,164.24 | 121,624 | 116,263 | -5,361 | 76,734 |
| S-18 | 兵庫多可太陽光発電所 | 1,684.80 | 170,400 | 180,605 | 10,205 | 119,199 |
| S-19 | 山口阿知須太陽光発電所 | 1,560.00 | 157,146 | 181,842 | 24,696 | 120,016 |
| S-20 | 鹿児島霧島太陽光発電所 | 1,364.00 | 157,595 | 106,906 | -50,689 | 70,558 |
| S-21 | 新潟柿崎太陽光発電所 | 1,942.08 | 175,649 | 186,411 | 10,762 | 123,031 |
| S-22 | 新潟三和太陽光発電所 | 1,185.24 | 115,771 | 128,748 | 12,977 | 84,974 |
| S-23 | 静岡大岩太陽光発電所 | 507.96 | 51,721 | 50,362 | -1,359 | 33,239 |
| S-24 | 栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所 | 4,799.80 | 499,523 | 537,482 | 37,959 | 354,738 |
| S-25 | 京都京丹波太陽光発電所 | 12,009.80 | 1,112,882 | 1,201,632 | 88,750 | 793,077 |
| 合計 | | 57,343.20 | 5,670,766 | 5,887,428 | 216,662 | 3,885,702 |

【故障している発電所の状況】

石川輪島門前発電所（石川県輪島市、パネル出力：1,746.36kw）において、2021年2月7日に落雷が発生しパワーコンディショナーが損傷し、PCS 30台中10台が停止しましたが、故障したPCSの交換は完了しており、予定通り3月17日に復旧致しました。

【出力制御の実施について】

2021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。尚、現時点において2021年1月19日付「2020年11月期 決算短信」にて公表している本投資法人の2021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。

| 物件番号 | 物件名称 (所在地) | 出力制御による稼働停止期間 |
|------|-----------------------|-----------------------|
| S-20 | 鹿児島霧島太陽光発電所 (鹿児島県霧島市) | 2021年3月17日 (水) 8時～16時 |
| | | 2021年3月23日 (火) 8時～16時 |
| | | 2021年3月26日 (金) 8時～16時 |
| | | 2021年3月27日 (土) 8時～16時 |
| | | 2021年3月29日 (月) 8時～16時 |
| | | 2021年3月31日 (水) 8時～16時 |

以上

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