

2025年1月14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12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12月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年12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11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)
2024年12月	65	194,936.44	10,567,696	11,090,525	522,828	7,319,746
2025年1月						
2025年2月						
2025年3月						
2025年4月						
2025年5月						
通期合計	-	-	10,567,696	11,090,525	522,828	7,319,746

(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2024年12月18日、新たに太陽光発電設備4物件(パネル出力:9.7MW)を取得しています。パネル出力は当該4物件取得後の65物件の合計を記載しています。また当該4物件の予想発電量と実績発電量については、2024年12月18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12月1日～至12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	50,640	61,186	10,547	40,383
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	68,235	71,760	3,524	47,362
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	74,934	54,240	-20,694	35,798
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	116,261	88,416	-27,845	58,355
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	74,114	45,120	-28,994	29,779
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	53,869	69,249	15,380	45,705
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	53,894	57,233	3,339	37,773
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	202,477	228,743	26,266	150,970
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	112,144	79,848	-32,296	52,700
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	131,429	107,064	-24,365	70,662
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	58,793	41,316	-17,477	27,269
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	46,201	38,496	-7,705	25,407
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	74,613	67,104	-7,509	44,289
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	118,500	104,520	-13,980	68,983
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	190,079	143,808	-46,271	94,913
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	37,954	42,876	4,922	28,298
S-17	茨城坂東太陽光発電所（注1）	1,164.24	62,784	9,075	-53,708	5,990
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	99,169	116,065	16,897	76,603
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	88,197	104,433	16,235	68,926
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	98,609	116,058	17,450	76,598
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	63,541	40,966	-22,576	27,037
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	52,991	38,243	-14,748	25,241
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	31,668	34,636	2,968	22,860
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	383,201	456,387	73,186	301,215
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	603,267	567,600	-35,667	374,616
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	81,647	38,730	-42,917	25,562
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	124,643	126,867	2,224	83,732
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	100,210	120,095	19,885	79,263
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	69,189	73,066	3,877	48,224
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	210,899	223,006	12,107	147,184
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	161,824	185,970	24,146	122,740
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	559,916	677,170	117,254	446,932
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	80,120	89,610	9,490	59,143
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	99,120	103,340	4,220	68,205
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	132,201	132,137	-64	87,210
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	132,821	172,262	39,441	113,693
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	117,825	130,704	12,879	86,265
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	40,344	43,613	3,269	28,784
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	512,963	588,042	75,079	388,108
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	122,394	135,633	13,239	89,518
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,089,831	1,253,700	163,869	827,442
S-42	福島石川太陽光発電所（注2）	20,991.96	1,273,980	1,583,530	309,550	1,045,130
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	332,915	314,496	-18,419	207,567
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	100,226	108,394	8,168	71,540
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	97,321	107,227	9,906	70,770
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	356,344	188,300	-168,044	124,278
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	100,859	114,667	13,808	75,680
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	166,765	198,636	31,871	131,099
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	114,562	133,141	18,579	87,873
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	53,143	41,074	-12,069	27,109
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	92,927	95,612	2,685	63,104
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	157,264	181,550	24,286	119,823
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	109,271	117,347	8,076	77,449
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	91,003	97,507	6,504	64,354
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	157,543	176,381	18,838	116,411
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	92,280	99,747	7,467	65,833
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	36,544	42,314	5,770	27,927
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	85,595	89,473	3,878	59,052
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所（注3）	1,678.30	143,997	14,999	-128,998	9,899
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	77,070	96,395	19,325	63,621
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	47,086	59,245	12,159	39,102
S-62	茨城北茨城太陽光発電所	2,489.36	92,795	140,588	47,793	92,788
S-63	福島相馬原釜1号・2号太陽光発電所	3,070.10	95,268	116,336	21,068	76,782
S-64	兵庫赤穂太陽光発電所	1,441.44	38,817	39,017	199	25,751
S-65	岐阜瑞浪1号・2号太陽光発電所	2,754.40	70,608	56,161	-14,447	37,067
<b>合計</b>		<b>194,936.44</b>	<b>10,567,696</b>	<b>11,090,525</b>	<b>522,828</b>	<b>7,319,746</b>

- (注1) 7月19日及び11月3日に発生した電気ケーブル盗難被害の影響により、当該発電所の発電能力の約88%相当について稼働を停止しております。
- (注2) 福島石川太陽光発電所において、2024年11月21日及び23日に電気ケーブル盗難被害が発生し、当該発電所の発電能力の約8%相当について稼働を停止しています。
- (注3) 群馬高崎中室田太陽光発電所において、2024年10月15日に電気ケーブル盗難被害が発生し、当該発電所の発電能力の約31%相当について稼働を停止しています。また、11月7日に発電所の近隣における倒木に伴い、本発電所の区分開閉器(PAS)に破損が生じたため、以後送電を停止しております。
- いずれの発電所につきましても被害箇所の早期復旧を進めるとともに、今後も一層の防犯体制強化に取り組んでまいります。

#### 【出力制御の実施について】

2024年12月まで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。

「2025年5月期(2024年12月～2025年5月)における出力制御の実施日数」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。

また、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12月9日付「2025年5月期の運用状況の予想の修正及び2025年11月期の運用状況の予想に関するお知らせ」にて公表している本投資法人の2025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。

(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。

■ 2025年5月期（2024年12月～2025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	2025年5月期						
					12月	1月	2月	3月	4月	5月	通期合計
S-01	埼玉県久喜太陽光発電所	東京電力	30日	-	0						0
S-02	広島生口島太陽光発電所	中国電力	30日	○	1						1
S-03	石川花見月太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0						0
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	北陸電力	360時間	○	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
S-06	和歌山太地太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0						0
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0						0
S-08	茨城太子1号・2号太陽光発電所	東京電力	30日	-	0						0
S-09	石川内灘太陽光発電所	北陸電力	30日	○	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
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	北陸電力	360時間	○	0						0
S-12	富山上市太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0						0
S-13	石川能登明野太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0						0
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	北陸電力	30日	○	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
S-16	和歌山高田太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0						0
S-17	茨城坂東太陽光発電所（注1）	東京電力	360時間	○	0						0
S-18	兵庫多可太陽光発電所	関西電力	30日	-	0						0
S-19	山口阿知須太陽光発電所	中国電力	360時間	○	1						1
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	○	1						1
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	東北電力	30日	-	0						0
S-22	新潟三和太陽光発電所	東北電力	30日	-	0						0
S-23	静岡大岩太陽光発電所	東京電力	30日	-	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
S-25	京都京丹波太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0						0
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
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	関西電力	30日	○	0						0
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	東京電力	360時間	○	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
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
S-31	山口下関太陽光発電所	中国電力	360時間	○	1						1
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	○	7						7
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	九州電力	30日	○	1						1
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	○	7						7
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	○	10						10
S-36	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30日	○	1						1
S-37	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	○	1						1
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	○	11						11
S-39	山口美祢太陽光発電所	中国電力	30日	-	0						0
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
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	東北電力	30日	-	0						0
S-42	福島石川太陽光発電所（注2）	東北電力	無制限・無補償ルール	○	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	○	10						10
S-44	茨城つくば太陽光発電所	東京電力	360時間	○	0						0
S-45	茨城古河太陽光発電所	東京電力	360時間	○	0						0
S-46	青森南部町太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-47	福島南相馬太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-50	山形米沢太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-51	福島新地太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-52	茨城桜川太陽光発電所	東京電力	30日	-	0						0
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	九州電力	30日	○	1						1
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
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
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
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
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	東京電力	30日	○	0						0
S-59	群馬高崎中壺田太陽光発電所（注3）	東京電力	30日	○	0						0
S-60	千葉香取高萩太陽光発電所	東京電力	30日	○	0						0
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	東京電力	30日	-	0						0
S-62	茨城北茨城太陽光発電所	東京電力	30日	○	0						0
S-63	福島相馬原釜1号・2号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0						0
S-64	兵庫赤穂太陽光発電所	関西電力	30日	○	0						0
S-65	岐阜瑞浪1号・2号太陽光発電所	中部電力	30日	-	0						0
合計					53	0	0	0	0	0	53

（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/>