

2025年2月10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(2025年1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 2025 年1月末現在で保有する太陽光発電設備の 2025 年1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	10,966,893	399,197	7,238,149
2025年1月	65	194,936.44	12,084,449	12,746,162	661,713	8,412,467
2025年2月						
2025年3月						
2025年4月						
2025年5月						
通期合計	-	-	22,652,145	23,713,055	1,060,910	15,650,616

- (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1月1日~至1月31日)

S-02 S-03 S-04	埼玉県久喜太陽光発電所 広島生口島太陽光発電所	640.32				CO2削減量実績 (kg-CO2)	
S-03 S-04	117. 昆生1 1 昆大隐光登雷所		56,306	61,087	4,781	40,317	
S-04		1,036.20	70,228	85,822	15,594	56,643	
	石川花見月太陽光発電所 石川矢蔵谷太陽光発電所	1,924.56 2,601.72	76,313 116,729	76,896 128,040	583 11,311	50,751 84,506	
	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	73,378	73,872	494	48,756	
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	55,448	73,728	18,280	48,660	
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	55,306	66,745	11,439	44,052	
	茨城大子1号·2号太陽光発電所	2,403.45	232,958	216,691	-16,267	143,016	
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	118,150	143,904	25,754	94,977	
S-10 S-11	富山高岡1号·2号太陽光発電所 富山高岡3号太陽光発電所	3,136.92 1,365.00	123,556 56,527	172,104 66,348	48,548 9,821	113,589 43,790	
	富山上市太陽光発電所	1,394.00	43,448	62,280	18,832	41,105	
	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	79,556	80,064	508	52,842	
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	119,372	94,944	-24,428	62,663	
U 10	石川金沢東長江1号·2号太陽光発電所	5,508.00	212,178	242,736	30,558	160,206	
	和歌山高田太陽光発電所	628.21	43,530	47,715	4,185	31,492	
	茨城坂東太陽光発電所(注) 兵庫多可太陽光発電所	1,164.24	85,111	48,357	-36,755	31,915	
S-18 S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,684.80 1,560.00	110,189 93,765	132,742 114,247	22,554 20,482	87,610 75,403	
	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	97,361	114,434	17,073	75,526	
	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	43,519	63,154	19,635	41,682	
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	47,193	65,585	18,392	43,286	
	静岡大岩太陽光発電所	507.96	38,946	42,985	4,038	28,370	
	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	413,698	480,509	66,811	317,136	
\vdash	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	631,536	653,000	21,464	430,980	
	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	59,807	59,092	-714	39,001	
\vdash	和歌山橋本太陽光発電所 茨城常盤大宮太陽光発電所	2,473.27 1,406.79	139,651 116,719	156,147 125,291	16,495 8,572	103,057 82,692	
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	77,815	73,435	-4,380	48,467	
	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	259,665	251,199	-8,467	165,791	
	山口下関太陽光発電所	3,024.84	184,497	207,091	22,594	136,680	
	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	620,830	641,120	20,290	423,139	
	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	86,025	93,715	7,690	61,852	
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	107,874	98,214	-9,660	64,821	
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	133,392	120,703	-12,689	79,664	
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	148,337	183,461	35,124	121,084	
	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	131,288	135,102	3,814	89,167	
0.00	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	44,820	43,161	-1,659	28,486	
$\overline{}$	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	570,631	669,696	99,065	441,999	
	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	113,483	141,651	28,168	93,490	
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,211,696	1,293,500	81,804	853,710	
S-42 S-43	福島石川太陽光発電所福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	20,991.96 5,807.20	1,469,825 358,238	1,670,900 297,746	201,075 -60,492	1,102,794 196,512	
S-43	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	114,515	114,031	-484	75,260	
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	111,542	109,862	-1,680	73,200	
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	384,276	325,240	-59,036	214,658	
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	113,133	130,959	17,826	86,433	
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	191,758	207,760	16,002	137,122	
	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	128,261	140,951	12,690		
				,		93,028 42,027	
	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	49,825	63,677	13,852	,	
	福島新地太陽光発電所	1,771.90	128,931	114,769	-14,162	75,748	
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	187,494	183,728	-3,766	121,260	
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	120,696	121,189	493	79,985	
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	107,418	72,549	-34,869	47,882	
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	180,351	140,249	-40,103	92,564	
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	105,401	94,860	-10,541	62,608	
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	43,328	32,934	-10,394	21,736	
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	101,864	104,563	2,699	69,011	
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所	1,678.30	162,942	152,322	-10,620	100,532	
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	94,017	95,117	1,100	62,777	
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	52,700	69,161	16,461	45,646	
S-62	茨城北茨城太陽光発電所	2,489.36	247,089	281,136	34,047	185,550	
S-63	福島相馬原釜1号・2号太陽光発電所	3,070.10	246,616	243,046	-3,570	160,410	
S-64	兵庫赤穂太陽光発電所	1,441.44	96,644	101,026	4,382	66,677	
S-65	岐阜瑞浪1号・2号太陽光発電所	2,754.40	186,753	177,823	-8,930	117,363	
	合計	194,936.44	12,084,449	12,746,162	661,713	8,412,467	

⁽注) 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したが、1月 17 日より発電を再開致しました。

【出力制御の実施について】

2025 年 1 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0&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

	E5月期(2024年12月~202			オンライン				魽	1		
物件番号	物件名称	電力管内	出力制御ルール	制御	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					0
S-02	広島生口島太陽光発電所	中国電力	30日	0	1	0					1
S-03	石川花見月太陽光発電所	北陸電力	30日	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
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
S-06	和歌山太地太陽光発電所	関西電力	360時間	0	0	0					0
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	0	0	0					0
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
S-09	石川内灘太陽光発電所	北陸電力	30日	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
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
S-12	富山上市太陽光発電所	北陸電力	30日	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
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	北陸電力	30日	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
	和歌山高田太陽光発電所	関西電力	360時間	0	0	0					0
	茨城坂東太陽光発電所 (注)	東京電力	360時間	0	0	0					0
	兵庫多可太陽光発電所	関西電力	30日	-	0	0					0
	山口阿知須太陽光発電所	中国電力	360時間	0	1	0					1
	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	0	1	2					3
	新潟柿崎太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0			-		0
	新潟三和太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0					0
	静岡大岩太陽光発電所	東京電力	30日	-	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 360時間	-	0	0					0
S-25	京都京丹波太陽光発電所	関西電力		0		0					0
S-26 S-27	北海道小樽太陽光発電所 和歌山橋本太陽光発電所	北海道電力 関西電力	無制限・無補償ルール 30日	0	0	0					0
	茨城常盤大宮太陽光発電所	東京電力	360時間	0	0	0					0
	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					0
	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
	山口下関太陽光発電所	中国電力	360時間	0	1	0					1
	福岡田川太陽光発電所	九州電力	無制限・無補償ルール	0	7	8					15
	鹿児島日置太陽光発電所	九州電力	30日	0	1	2					3
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	0	7	10					17
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	0	10	9					19
	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30⊟	0	1	2					3
	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	0	1	2					3
	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	11	9					20
	山口美祢太陽光発電所	中国電力	30日	-	0	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	0					0
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0					0
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
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	0	10	9					19
S-44	茨城つくば太陽光発電所	東京電力	360時間	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
S-46	青森南部町太陽光発電所	東北電力	30日	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
	福島相馬1号太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0					0
	福島相馬2号太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0					0
	山形米沢太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0					0
	福島新地太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0					0
	茨城桜川太陽光発電所	東京電力	30日	-	0	0					0
	福岡鞍手太陽光発電所	九州電力	30日	0	1	0					1
	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	2					2
	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
	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
	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
	群馬高崎中里見太陽光発電所	東京電力	30日	0	0						0
	群馬高崎中室田太陽光発電所	東京電力	30日	0	0				-		0
	千葉香取高荻太陽光発電所	東京電力	30日	0	0	0			-		0
	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	0					0
	福島相馬原釜1号・2号太陽光発電所	東北電力	30日	0	0	0			-		0
	兵庫赤穂太陽光発電所	関西電力	30日	0	0	0			-		
	岐阜瑞浪1号・2号太陽光発電所	中部電力	30日	-	0	0		_	_		0
合計					53	55	0	0	0	(108

(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/