

2024年1月11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 (2023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2023年12月末現在で保有する太陽光発電設備の2023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	10,073,259	-68,278	6,648,351
2024年1月	61	185,181.14				
2024年2月	61	185,181.14				
2024年3月	61	185,181.14				
2024年4月	61	185,181.14				
2024年5月	61	185,181.14				
通期合計	-	-	10,141,537	10,073,259	-68,278	6,648,351

(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、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	50,910	51,853	943	34,223
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	68,592	71,176	2,584	46,976
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	75,318	67,296	-8,022	44,415
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	116,857	87,864	-28,993	57,990
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	74,494	63,936	-10,558	42,198
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	54,145	63,962	9,817	42,215
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	54,170	55,387	1,217	36,555
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	203,536	180,757	-22,779	119,300
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	112,742	75,912	-36,830	50,102
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	132,116	136,752	4,636	90,256
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	59,094	56,028	-3,066	36,978
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	46,443	57,096	10,653	37,683
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	75,003	67,536	-7,467	44,574
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	119,107	78,072	-41,035	51,528
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	191,053	203,688	12,635	134,434
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	38,148	42,466	4,318	28,028
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	63,109	58,162	-4,947	38,387
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	99,579	110,666	11,087	73,040
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	88,650	86,435	-2,215	57,047
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	99,112	104,255	5,143	68,808
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	64,167	72,681	8,514	47,969
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	53,268	66,164	12,896	43,668
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	31,980	29,345	-2,635	19,368
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	385,176	420,540	35,364	277,556
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	606,409	648,300	41,891	427,878
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	82,064	50,227	-31,837	33,150
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	125,423	135,391	9,968	89,358
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	100,721	108,883	8,162	71,863
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	69,541	87,823	18,282	57,963
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	211,986	219,332	7,346	144,759
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	162,650	161,481	-1,169	106,577
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	562,759	503,270	-59,489	332,158
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	80,539	82,006	1,467	54,124
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	99,629	82,636	-16,993	54,540
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	133,014	115,875	-17,139	76,478
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	133,669	151,633	17,964	100,078
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	118,309	109,441	-8,868	72,231
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	40,547	41,283	736	27,247
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	515,115	470,700	-44,415	310,662
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	123,013	119,448	-3,565	78,836
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,096,736	1,031,500	-65,236	680,790
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,280,480	1,364,500	84,020	900,570
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	334,613	262,885	-71,728	173,504
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	100,530	111,606	11,076	73,660
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	97,616	106,747	9,131	70,453
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	323,493	293,470	-30,023	193,690
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	91,680	121,769	30,089	80,368
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	151,419	189,713	38,294	125,211
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	104,137	128,982	24,845	85,128
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	48,252	64,267	16,015	42,416
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	84,374	87,797	3,423	57,946
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	142,793	113,020	-29,773	74,593
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	99,428	106,789	7,361	70,481
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	82,788	105,702	22,914	69,763
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	143,023	150,573	7,550	99,378
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	83,689	90,083	6,394	59,455
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	33,176	34,902	1,726	23,035
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	77,708	93,034	15,326	61,402
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所	1,678.30	130,732	80,248	-50,484	52,964
S-60	千葉香取高萩太陽光発電所	1,198.20	69,963	81,872	15,294	54,036
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	42,748	58,042	11,909	38,308
合計		185,181.14	10,141,537	10,073,259	-68,278	6,648,351

【出力制御の実施について】

2023年12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2023年11月9日付「2024年5月期の運用状況の予想の修正及び2024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。

（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。

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-02	広島生口島太陽光発電所 (広島県尾道市)	2023年12月10日（日）11時～11時30分
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県山口市)	2023年12月10日（日）11時～13時
S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年12月10日（日）11時～12時
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2023年12月2日（土）12時～13時30分
		2023年12月10日（日）10時～14時30分
		2023年12月13日（水）11時30分～13時30分
S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年12月2日（土）12時～13時30分
		2023年12月10日（日）10時～14時30分
		2023年12月13日（水）11時30分～13時30分
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号 太陽光発電所 (鹿児島県薩摩郡)	2023年12月2日（土）12時～13時30分
		2023年12月10日（日）10時～14時30分
		2023年12月13日（水）11時30分～13時30分
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号 太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年12月2日（土）12時～13時30分
		2023年12月10日（日）10時～14時30分
		2023年12月13日（水）11時30分～13時30分

以上

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