

2024年7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 (2024年6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6月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年6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10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6月	61	185,181.14	18,694,802	20,474,359	1,779,557	13,513,077
2024年7月						
2024年8月						
2024年9月						
2024年10月						
2024年11月						
通期合計	-	-	18,694,802	20,474,359	1,779,557	13,513,077

(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。

物件別発電実績（自6月1日～至6月30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	56,250	73,763	17,513	48,684
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	109,240	121,108	11,868	79,932
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	178,685	217,944	39,259	143,843
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	272,749	328,320	55,571	216,691
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	184,782	224,736	39,954	148,326
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	63,985	75,686	11,701	49,953
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	63,881	70,986	7,105	46,851
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	200,969	259,334	58,365	171,160
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	239,455	321,384	81,929	212,113
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	303,911	361,695	57,784	238,719
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	137,660	160,002	22,342	105,601
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	130,644	171,628	40,984	113,274
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	189,919	229,653	39,734	151,571
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	292,200	329,854	37,654	217,704
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	559,663	605,472	45,809	399,612
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	55,424	56,379	955	37,210
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	121,263	131,355	10,092	86,694
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	179,679	160,413	-19,266	105,873
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	169,007	183,038	14,031	120,805
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	113,400	111,052	-2,348	73,294
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	200,871	213,437	12,566	140,868
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	131,096	146,541	15,445	96,717
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	48,235	47,856	-380	31,585
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	435,655	538,342	102,687	355,306
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	1,131,535	1,242,900	111,365	820,314
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	317,561	309,805	-7,756	204,471
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	233,420	233,605	185	154,179
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	150,697	172,537	21,841	113,875
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	129,926	132,141	2,215	87,213
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	489,482	513,283	23,801	338,767
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	326,752	336,658	9,906	222,194
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	1,036,629	985,070	-51,559	650,146
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	99,415	104,630	5,215	69,056
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	177,924	173,281	-4,642	114,366
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	166,286	134,141	-32,145	88,533
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	155,143	169,638	14,495	111,961
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	172,192	171,914	-278	113,463
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	56,290	57,056	766	37,657
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	904,111	954,354	50,243	629,874
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	245,020	269,090	24,070	177,599
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,662,621	1,784,300	121,679	1,177,638
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	2,416,258	2,863,300	447,042	1,889,778
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	575,911	514,321	-61,590	339,452
S-44	茨城つば太陽光発電所	1,442.21	143,561	165,286	21,725	109,089
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	146,947	169,037	22,090	111,564
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	868,371	1,024,800	156,429	676,368
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	190,264	216,425	26,161	142,841
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	246,931	240,070	-6,861	158,446
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	213,539	208,148	-5,391	137,378
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	190,502	219,407	28,905	144,809
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	196,044	225,203	29,159	148,634
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	200,050	204,012	3,962	134,648
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	190,231	202,650	12,419	133,749
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	176,447	180,161	3,714	118,906
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	236,449	272,692	36,243	179,977
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	139,378	163,418	24,040	107,856
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	55,371	62,996	7,625	41,577
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	190,874	218,040	27,166	143,906
S-59	群馬高崎中窪田太陽光発電所	1,678.30	188,627	186,821	-1,806	123,302
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	138,400	147,461	9,061	97,324
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	97,017	105,730	8,713	69,782
合計		185,181.14	18,694,802	20,474,359	1,779,557	13,513,077

【出力制御の実施について】

2024年6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。

「2024年11月期（2024年6月～2024年11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11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。

■ 2024年11月期（2024年6月～2024年11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	2024年11月期						通期合計
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	
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	○	3						3
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	○	1						1
S-06	和歌山太地太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4						4
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4						4
S-08	茨城大子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	○	4						4
S-17	茨城坂東太陽光発電所	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	-	2						2
S-19	山口阿知須太陽光発電所	中国電力	360時間	○	3						3
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	○	3						3
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	-	2						2
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	○	4						4
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	関西電力	30日	-	2						2
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	○	3						3
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						3
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	九州電力	30日	○	0						0
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	○	11						11
S-35	鹿児島つま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	○	11						11
S-36	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30日	○	2						2
S-37	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	○	2						2
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
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	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	○	11						11
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	○	2						2
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	群馬高崎中窪田太陽光発電所	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
合計					77	0	0	0	0	0	77

(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/>