

2024年12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11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11月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年11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	19,853,976	1,159,174	13,103,624
2024年7月	61	185,181.14	18,879,578	19,486,305	606,727	12,860,961
2024年8月	61	185,181.14	20,212,855	19,845,806	-367,049	13,098,232
2024年9月	61	185,181.14	16,785,927	16,332,710	-453,217	10,779,589
2024年10月	61	185,181.14	15,842,704	13,065,659	-2,777,045	8,623,335
2024年11月	61	185,181.14	12,460,220	12,159,479	-300,741	8,025,256
通期合計	-	-	102,876,085	100,743,935	-2,132,150	66,490,997

(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。

物件別発電実績（自11月1日～至11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	52,044	51,481	-563	33,977
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	72,926	79,397	6,471	52,402
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	113,752	108,888	-4,864	71,866
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	165,800	169,680	3,880	111,989
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	106,733	87,816	-18,917	57,959
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	52,300	58,278	5,977	38,463
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	52,216	41,101	-11,114	27,127
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	207,417	208,172	755	137,394
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	164,004	169,464	5,460	111,846
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	186,884	186,600	-284	123,156
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	84,937	75,132	-9,805	49,587
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	73,733	82,536	8,803	54,474
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	108,970	108,384	-586	71,533
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	175,882	178,824	2,942	118,024
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	320,122	316,896	-3,226	209,151
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	40,099	33,811	-6,287	22,316
S-17	茨城坂東太陽光発電所（注1）	1,164.24	77,528	11,460	-66,068	7,564
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	114,078	117,428	3,350	77,502
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	110,954	109,931	-1,023	72,554
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	107,382	106,210	-1,172	70,099
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	107,909	105,713	-2,196	69,770
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	74,938	75,580	642	49,883
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	34,471	30,616	-3,856	20,206
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	374,777	399,408	24,631	263,609
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	729,164	650,500	-78,664	429,330
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	140,015	119,410	-20,605	78,811
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	150,128	113,091	-37,036	74,640
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	100,081	111,492	11,411	73,584
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	80,627	92,204	11,577	60,855
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	270,395	274,779	4,384	181,354
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	212,662	220,122	7,460	145,281
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	714,122	652,800	-61,322	430,848
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	96,128	89,233	-6,895	58,893
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	125,609	98,584	-27,025	65,065
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	150,151	91,944	-58,207	60,683
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	135,910	134,095	-1,816	88,502
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	132,343	112,091	-20,252	73,980
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	48,380	42,537	-5,843	28,074
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	667,480	581,010	-86,470	383,467
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	150,099	164,292	14,193	108,433
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,280,413	1,462,100	181,687	964,986
S-42	福島石川太陽光発電所（注2）	20,991.96	1,489,562	1,577,900	88,338	1,041,414
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	412,794	298,715	-114,079	197,152
S-44	茨城つば太陽光発電所	1,442.21	99,915	116,974	17,059	77,203
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	98,162	113,748	15,586	75,074
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	470,152	494,400	24,248	326,304
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	118,561	111,071	-7,490	73,307
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	173,468	205,042	31,574	135,328
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	135,155	147,079	11,924	97,072
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	84,384	109,813	25,429	72,476
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	121,254	128,761	7,507	84,983
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	148,014	155,815	7,801	102,838
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	145,545	125,280	-20,265	82,685
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	116,494	109,943	-6,551	72,562
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	169,761	145,670	-24,091	96,142
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	99,825	92,784	-7,041	61,237
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	39,907	37,218	-2,689	24,564
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	94,444	96,289	1,845	63,551
S-59	群馬高崎中窪田太陽光発電所（注3）	1,678.30	139,576	18,848	-120,728	12,439
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	87,596	88,272	676	58,260
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	52,089	62,768	10,679	41,427
合計		185,181.14	12,460,220	12,159,479	-300,741	8,025,256

- (注1) 7月19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50%相当について稼働を停止しており復旧に向けて段取りしておりましたところ、11月3日に再度の盗難被害が発生しましたため、同日以降は発電能力の約88%相当の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を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11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7月16日付「2024年5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。但し、今後の発電電力量実績、出力制御の実施状況及びオンライン代理制御に対する精算金額等を総合的に勘案し、運用状況の予想に変動がある場合は速やかにお知らせいたします。

(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						
					6月	7月	8月	9月	10月	11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	0	0	0	0
S-02	広島生口島太陽光発電所	中国電力	30日	○	3	0	0	0	1	1	5
S-03	石川花見月太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0	0	0	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	0	0	0
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	北陸電力	360時間	○	1	0	0	0	0	0	1
S-06	和歌山太地太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4	0	0	0	2	1	7
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4	0	0	0	1	1	6
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	0	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0
S-16	和歌山高田太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4	0	0	0	1	1	6
S-17	茨城坂東太陽光発電所（注1）	東京電力	360時間	○	0	0	0	0	0	0	0
S-18	兵庫多可太陽光発電所	関西電力	30日	-	2	0	0	0	0	0	2
S-19	山口阿知須太陽光発電所	中国電力	360時間	○	3	0	0	0	1	1	5
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	○	3	0	0	0	1	1	5
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	0	0	1	1
S-22	新潟三和太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	0	0	1	1
S-23	静岡大岩太陽光発電所	東京電力	30日	-	0	0	0	0	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	-	0	0	0	0	0	0	0
S-25	京都京丹波太陽光発電所	関西電力	360時間	-	2	0	0	0	2	0	4
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	0	0	0	0	0	4
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	関西電力	30日	-	2	0	0	0	3	1	6
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	東京電力	360時間	○	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0
S-31	山口下関太陽光発電所	中国電力	360時間	○	3	0	0	0	1	1	5
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	0	0	2	2	12	19
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	九州電力	30日	○	0	0	0	0	1	1	2
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	0	0	0	6	15	32
S-35	鹿児島つば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	0	0	5	8	14	38
S-36	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30日	○	2	0	0	0	1	2	5
S-37	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	○	2	0	0	0	0	2	5
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	0	0	8	14	22
S-39	山口美祢太陽光発電所	中国電力	30日	-	0	0	0	0	0	1	1
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	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	0	1	0	1
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	0	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	○	11	0	0	5	8	14	38
S-44	茨城つくば太陽光発電所	東京電力	360時間	○	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	0	0	0
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	0	0	0
S-50	山形米沢太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	0	0	0
S-51	福島新地太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	0	0	0
S-52	茨城桜川太陽光発電所	東京電力	30日	-	0	0	0	0	0	0	0
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	九州電力	30日	○	2	0	0	0	1	2	5
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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0
S-60	千葉香取高狹太陽光発電所	東京電力	30日	○	0	0	0	0	0	0	0
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	東京電力	30日	-	0	0	0	0	0	0	0
合計					77	0	0	12	50	87	226

（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/>