

2024年11月12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10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10月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年10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	19,833,131	-379,724	13,089,867
2024年9月	61	185,181.14	16,785,927	16,749,811	-36,116	11,054,875
2024年10月	61	185,181.14	15,842,704	13,154,561	-2,688,143	8,682,010
2024年11月						
通期合計	-	-	90,415,866	89,077,784	-1,338,082	58,791,337

(注1) 「想定発電電力量」は、超過確率P(パーセント)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10月1日～至10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	53,962	42,486	-11,476	28,041
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	95,631	84,189	-11,442	55,565
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	181,790	129,192	-52,598	85,267
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	233,319	214,560	-18,759	141,610
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	150,692	115,512	-35,180	76,238
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	57,343	55,457	-1,886	36,601
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	57,153	33,986	-23,167	22,430
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	206,767	162,838	-43,929	107,473
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	230,063	215,808	-14,255	142,433
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	261,432	226,872	-34,560	149,736
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	119,031	95,004	-24,027	62,703
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	109,564	96,888	-12,676	63,946
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	161,279	143,160	-18,119	94,486
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	254,255	217,056	-37,199	143,257
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	555,751	400,152	-155,599	264,100
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	43,557	30,162	-13,395	19,907
S-17	茨城坂東太陽光発電所（注1）	1,164.24	90,380	37,830	-52,550	24,968
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	141,009	132,759	-8,250	87,621
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	153,733	100,546	-53,187	66,360
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	136,034	114,960	-21,074	75,874
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	148,254	166,578	18,324	109,941
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	98,999	99,512	513	65,678
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	38,856	23,566	-15,290	15,554
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	404,382	354,319	-50,063	233,851
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	967,263	756,100	-211,163	499,026
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	224,663	227,924	3,261	150,430
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	180,905	148,250	-32,655	97,845
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	114,461	104,648	-9,813	69,068
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	97,662	84,431	-13,230	55,725
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	379,939	327,230	-52,710	215,972
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	282,599	249,541	-33,058	164,697
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	900,608	563,130	-337,478	371,666
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	123,108	96,640	-26,468	63,782
S-34	福岡上山田太陽光発電所（注2）	1,809.50	161,173	107,765	-53,408	71,125
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	194,941	100,827	-94,113	66,546
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	165,139	120,521	-44,618	79,544
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	179,606	126,592	-53,014	83,551
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	65,585	48,306	-17,280	31,882
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	848,483	753,480	-95,003	497,297
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	183,579	200,882	17,303	132,582
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,486,072	1,279,700	-206,372	844,602
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,817,424	1,550,090	-267,334	1,023,059
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	523,862	337,776	-186,086	222,932
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	109,429	103,694	-5,735	68,438
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	108,814	99,586	-9,228	65,727
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	622,866	656,290	33,424	433,151
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	135,091	92,787	-42,304	61,239
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	206,714	186,528	-20,186	123,109
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	152,230	119,795	-32,435	79,065
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	142,452	145,638	3,186	96,121
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	159,362	129,234	-30,128	85,294
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	163,509	141,131	-22,379	93,146
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	179,284	149,221	-30,063	98,486
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	140,620	107,752	-32,868	71,116
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	218,638	206,835	-11,803	136,511
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	128,169	125,102	-3,067	82,567
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	51,418	51,520	102	34,003
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	120,628	107,900	-12,728	71,214
S-59	群馬高崎中窪田太陽光発電所	1,678.30	151,365	105,358	-46,007	69,537
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	100,197	91,176	-9,021	60,176
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	71,610	57,789	-13,821	38,141
合計		185,181.14	15,842,704	13,154,561	-2,688,143	8,682,010

（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すところ、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）落雷被害の影響により8月18日以後当該発電所の稼働を停止しておりますが、10月1日より稼働を再開致しました。

【出力制御の実施について】

2024年10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						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	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		4
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
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
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		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		6
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	○	4	0	0	0	1		5
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
S-09	石川内灘太陽光発電所	北陸電力	30日	○	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
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
S-12	富山上市太陽光発電所	北陸電力	30日	○	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
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
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
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		5
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
S-18	兵庫多可太陽光発電所	関西電力	30日	-	2	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		4
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	○	3	0	0	0	1		4
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	0	0		0
S-22	新潟三和太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	0	0		0
S-23	静岡大岩太陽光発電所	東京電力	30日	-	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
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		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		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		5
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
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
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
S-31	山口下関太陽光発電所	中国電力	360時間	○	3	0	0	0	1		4
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		7
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
S-34	福岡上山田太陽光発電所（注2）	九州電力	無制限・無補償ルール	○	11	0	0	0	6		17
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		24
S-36	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30日	○	2	0	0	0	1		3
S-37	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	○	2	0	0	0	1		3
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		8
S-39	山口美祢太陽光発電所	中国電力	30日	-	0	0	0	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	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		1
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	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		24
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
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
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
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
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
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
S-50	山形米沢太陽光発電所	東北電力	30日	○	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
S-52	茨城桜川太陽光発電所	東京電力	30日	-	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		3
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
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
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
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
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
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所	東京電力	30日	○	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
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	東京電力	30日	-	0	0	0	0	0		0
合計					77	0	0	12	50	0	139

（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/>