

2024年6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 (2024年5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5月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年5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	10,108,232	-33,305	6,671,433
2024年1月	61	185,181.14	11,367,269	11,151,758	-215,511	7,360,160
2024年2月	61	185,181.14	13,337,227	12,654,053	-683,174	8,351,675
2024年3月	61	185,181.14	18,781,736	16,029,390	-2,752,346	10,579,397
2024年4月	61	185,181.14	21,021,946	17,955,459	-3,066,487	11,850,603
2024年5月	61	185,181.14	22,644,212	19,634,182	-3,010,030	12,958,560
通期合計	-	-	97,293,926	87,533,074	-9,760,853	57,771,829

(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5月1日～至5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	70,260	75,149	4,889	49,598
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	126,201	136,390	10,190	90,018
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	223,899	216,264	-7,635	142,734
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	327,993	309,312	-18,681	204,146
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	222,102	204,912	-17,190	135,242
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	76,136	76,813	677	50,697
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	75,478	72,877	-2,601	48,099
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	259,850	280,030	20,180	184,820
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	329,098	292,728	-36,370	193,200
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	353,238	342,240	-10,998	225,878
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	158,252	147,456	-10,796	97,321
S-12	富山市太陽光発電所	1,394.00	162,949	150,168	-12,781	99,111
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	236,502	215,448	-21,054	142,196
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	354,687	323,520	-31,167	213,523
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	640,420	588,576	-51,844	388,460
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	72,049	56,493	-15,556	37,285
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	146,272	135,425	-10,847	89,381
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	213,747	138,065	-75,683	91,123
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	205,096	209,969	4,873	138,579
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	160,713	138,361	-22,352	91,318
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	237,948	185,198	-52,750	122,231
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	151,586	120,848	-30,738	79,760
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	59,636	51,311	-8,325	33,865
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	559,054	490,902	-68,152	323,995
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	1,285,427	986,600	-298,827	651,156
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	332,385	313,943	-18,442	207,202
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	288,623	188,996	-99,627	124,737
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	179,904	171,142	-8,762	112,953
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	155,084	142,294	-12,790	93,914
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	583,130	550,211	-32,919	363,139
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	406,936	383,842	-23,094	253,336
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	1,391,447	789,860	-601,587	521,308
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	141,147	110,944	-30,203	73,223
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	232,258	154,806	-77,452	102,172
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	219,293	149,355	-69,938	98,574
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	214,841	155,270	-59,571	102,478
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	236,090	174,457	-61,633	115,142
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	84,092	60,144	-23,948	39,695
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	1,150,044	969,564	-180,480	639,912
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	283,063	283,019	-44	186,793
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,961,103	1,646,500	-314,603	1,086,690
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	2,866,632	2,671,800	-194,832	1,763,388
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	746,693	482,304	-264,389	318,321
S-44	茨城つば太陽光発電所	1,442.21	165,337	158,761	-6,576	104,782
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	169,511	163,917	-5,594	108,185
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	992,098	930,800	-61,298	614,328
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	228,585	230,599	2,014	152,195
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	281,249	291,570	10,321	192,436
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	256,547	218,785	-37,762	144,398
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	211,895	217,806	5,911	143,752
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	231,911	240,593	8,682	158,791
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	243,297	245,278	1,981	161,883
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	240,166	256,006	15,840	168,964
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	210,544	179,832	-30,712	118,689
S-55	北海道中標津緑町太陽光発電所	2,421.72	283,033	253,528	-29,505	167,328
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	166,526	159,312	-7,214	105,146
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	67,158	57,922	-9,236	38,229
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	216,697	211,004	-5,693	139,262
S-59	群馬高崎中窪田太陽光発電所	1,678.30	216,837	209,505	-7,332	138,273
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	168,066	156,666	-11,400	103,399
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	113,399	108,795	-4,604	71,805
合計		185,181.14	22,644,212	19,634,182	-3,010,030	12,958,560

【出力制御の実施について】

2024年5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5月期（2023年12月～2024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。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5月期（2023年12月～2024年5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 (注)	2024年5月期						通期 合計
					2023年 12月	2024年 1月	2024年 2月	2024年 3月	2024年 4月	2024年 5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	○	0	1	2	3	6	4	16
S-03	石川花見月太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0	0	0	0	3	2	5
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	北陸電力	360時間	○	0	0	0	0	3	2	5
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	3	2	5
S-06	和歌山太地太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0	0	0	2	5	7	14
S-07	三重紀宝太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0	0	0	2	4	8	14
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	4	3	7
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	3	2	5
S-12	富山上市太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0	0	0	0	2	3	5
S-13	石川能登明野太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0	0	0	0	3	2	5
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	北陸電力	30日	○	0	0	0	0	3	1	4
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	3	1	4
S-16	和歌山高田太陽光発電所	関西電力	360時間	○	0	0	0	2	4	8	14
S-17	茨城坂東太陽光発電所	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	-	0	0	0	1	3	8	12
S-19	山口阿知須太陽光発電所	中国電力	360時間	○	1	1	3	3	6	4	18
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	九州電力	30日	○	0	0	0	3	6	9	18
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	1	4	4	9
S-22	新潟三和太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	1	4	4	9
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	-	0	0	0	1	3	7	11
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	○	0	0	0	1	0	5	6
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	関西電力	30日	-	0	0	0	1	3	7	11
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	1	3	2	6
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	2	1	3
S-31	山口下関太陽光発電所	中国電力	360時間	○	1	0	2	4	6	4	17
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	○	2	2	8	22	15	19	68
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	九州電力	30日	○	0	0	0	3	6	10	19
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	○	3	4	8	21	14	21	71
S-35	鹿児島さつま2号・3号太陽光発電所	九州電力	無制限・無補償ルール	○	3	4	8	22	15	21	73
S-36	宮崎国富太陽光発電所	九州電力	30日	○	0	0	1	2	7	10	20
S-37	熊本山江村太陽光発電所	九州電力	30日	○	0	0	1	3	7	9	20
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	○	3	4	8	22	15	21	73
S-39	山口美祿太陽光発電所	中国電力	30日	-	0	0	1	2	4	5	12
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	3	12	9	24
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	東北電力	30日	-	0	0	0	1	4	4	9
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	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	○	3	4	8	22	15	21	73
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	1	3	0	4
S-47	福島南相馬太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	2	1	3
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	2	1	3
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	2	1	3
S-50	山形米沢太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	0	1	1
S-51	福島新地太陽光発電所	東北電力	30日	○	0	0	0	0	2	1	3
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	○	0	0	0	0	6	9	15
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	1	2	2	5
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	群馬高崎中室田太陽光発電所	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					16	20	50	151	219	266	722

(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/>