

2024年2月8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1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1月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年1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	11,367,269	11,324,501	-42,768	7,474,171
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	-	-	21,508,806	21,397,760	-111,046	14,122,522

(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。

(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1月1日～至1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	56,606	58,640	2,034	38,702
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	70,595	76,333	5,738	50,380
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	76,705	60,216	-16,489	39,743
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	117,327	90,000	-27,327	59,400
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	73,754	1,656	-72,098	1,093
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	55,732	69,970	14,238	46,180
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	55,590	60,957	5,367	40,232
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	234,175	237,929	3,754	157,033
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	118,780	117,456	-1,324	77,521
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	124,214	122,952	-1,262	81,148
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	56,816	54,672	-2,144	36,084
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	43,675	55,536	11,861	36,654
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	79,972	55,536	-24,436	36,654
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	119,984	107,976	-12,008	71,264
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	213,265	171,624	-41,641	113,272
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	43,753	45,483	1,730	30,019
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	85,552	64,702	-20,850	42,703
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	110,645	104,674	-5,971	69,085
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	94,246	101,083	6,837	66,715
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	97,858	125,385	27,527	82,754
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	43,948	69,715	25,767	46,012
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	47,440	59,378	11,938	39,189
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	39,330	39,088	-242	25,798
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	415,831	431,688	15,857	284,914
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	634,826	437,700	-197,126	288,882
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	60,112	2,783	-57,329	1,837
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	140,525	138,654	-1,871	91,512
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	117,314	128,579	11,265	84,862
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	78,210	89,624	11,414	59,152
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	261,004	242,798	-18,206	160,247
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	185,438	185,855	417	122,664
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	623,998	662,700	38,702	437,382
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	86,475	98,502	12,027	65,011
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	108,427	101,148	-7,279	66,758
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	134,212	140,794	6,582	92,924
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	149,285	173,131	23,846	114,266
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	131,828	144,596	12,768	95,433
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	45,046	47,109	2,063	31,092
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	573,025	597,126	24,101	394,103
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	114,058	156,934	42,876	103,576
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,219,373	1,537,300	317,927	1,014,618
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,477,324	1,514,100	36,776	999,306
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	360,066	320,764	-39,302	211,704
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	114,863	109,181	-5,682	72,059
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	111,880	110,954	-926	73,230
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	386,227	354,840	-31,387	234,194
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	113,855	140,992	27,137	93,055
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	192,772	215,687	22,915	142,353
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	129,080	145,249	16,169	95,864
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	50,087	77,840	27,753	51,374
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	129,609	120,870	-8,739	79,774
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	188,486	108,083	-80,403	71,335
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	121,590	122,694	1,104	80,978
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	108,191	112,477	4,286	74,235
S-55	北海道中標津町太陽光発電所	2,421.72	181,272	137,045	-44,227	90,450
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	105,831	88,172	-17,659	58,194
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	43,550	17,339	-26,211	11,444
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	102,389	86,414	-15,975	57,033
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所	1,678.30	163,786	102,764	-61,022	67,824
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	94,492	104,495	10,003	68,967
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	52,972	66,559	13,587	43,929
合計		185,181.14	11,367,269	11,324,501	-42,768	7,474,171

【出力制御の実施について】

2024年1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)	2024年1月1日（月）12時30分～13時30分
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県山口市)	2024年1月1日（月）12時30分～13時30分
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2024年1月1日（月）11時～14時
		2024年1月2日（火）11時～14時30分
		2024年1月13日（土）11時30分～14時
		2024年1月14日（日）11時～14時30分
S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2024年1月1日（月）11時～14時30分
		2024年1月2日（火）11時～14時30分
		2024年1月13日（土）11時30分～14時
		2024年1月14日（日）11時～14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)	2024年1月1日（月）11時～14時
		2024年1月2日（火）11時～14時30分
		2024年1月13日（土）11時30分～14時
		2024年1月14日（日）11時～14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)	2024年1月1日（月）11時～14時
		2024年1月2日（火）11時～14時30分
		2024年1月13日（土）11時30分～14時
		2024年1月14日（日）11時30分～14時

以上

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