

2023年12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 (2023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2023年11月末現在で保有する太陽光発電設備の2023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8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6月	45	152,815.46	15,257,356	14,971,174	-286,182	9,880,975
2023年7月	45	152,815.46	15,558,570	17,199,689	1,641,119	11,351,795
2023年8月	45	152,815.46	17,003,464	17,512,118	508,654	11,557,998
2023年9月	45	152,815.46	13,908,247	13,251,184	-657,063	8,745,781
2023年10月	45	152,815.46	13,167,653	13,390,375	222,722	8,837,648
2023年11月	45	152,815.46	10,318,227	9,835,752	-482,475	6,491,596
通期合計	-	-	85,213,517	86,160,292	946,775	56,865,793

(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	52,321	48,874	-3,447	32,257
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	73,307	84,903	11,596	56,036
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	114,335	99,504	-14,831	65,673
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	166,650	136,248	-30,402	89,924
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	107,280	77,428	-29,852	51,102
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	52,569	64,556	11,987	42,607
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	52,483	56,980	4,497	37,607
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	208,501	163,779	-44,722	108,094
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	164,878	154,104	-10,774	101,709
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	187,861	191,920	4,059	126,667
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	85,372	79,068	-6,304	52,185
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	74,118	77,208	3,090	50,957
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	109,540	101,448	-8,092	66,956
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	176,784	171,792	-4,992	113,383
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	321,763	301,344	-20,419	198,887
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	40,304	43,347	3,043	28,609
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	77,930	79,663	1,733	52,578
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	114,666	122,772	8,106	81,030
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	111,520	120,475	8,955	79,514
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	107,929	126,862	18,933	83,729
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	108,971	94,485	-14,486	62,360
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	75,330	86,685	11,355	57,212
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	34,811	30,517	-4,294	20,141
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	376,709	364,272	-12,437	240,420
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	732,942	736,000	3,058	485,760
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	140,729	126,037	-14,692	83,184
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	151,067	144,354	-6,713	95,274
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	100,591	108,156	7,565	71,383
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	81,037	81,494	457	53,786
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	271,789	258,188	-13,601	170,404
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	213,747	236,028	22,281	155,778
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	717,747	576,550	-141,197	380,523
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	96,630	110,390	13,760	72,857
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	126,253	102,515	-23,738	67,660
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	151,068	121,333	-29,735	80,080
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	136,778	181,016	44,238	119,471
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	132,887	147,283	14,396	97,207
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	48,624	43,307	-5,317	28,583
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	670,280	761,298	91,018	502,457
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	150,859	143,788	-7,071	94,900
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,288,526	1,097,500	-191,026	724,350
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,497,162	1,409,100	-88,062	930,006
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	414,900	333,151	-81,749	219,880
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	100,219	107,288	7,069	70,810
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	98,459	132,742	34,283	87,610
合計		152,815.46	10,318,227	9,835,752	-482,475	6,491,596

【出力制御の実施について】

2023年11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7月18日付「決算短信」にて公表している本投資法人の2023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。

物件番号	物件名称 (所在地)	出力制御による稼働停止期間	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-20	鹿児島霧島太陽光発電所 (鹿児島県霧島市)	2023年11月3日（金）8時30分～15時	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)	2023年11月1日（水）9時～15時
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2023年11月1日（水）9時～15時			2023年11月2日（木）9時～14時30分
		2023年11月2日（木）9時～14時30分			2023年11月3日（金）8時30分～15時
		2023年11月3日（金）8時30分～15時			2023年11月4日（土）10時30分～15時
		2023年11月4日（土）10時30分～12時30分			2023年11月5日（日）9時～14時
		2023年11月5日（日）9時～14時			2023年11月7日（火）10時～13時30分
		2023年11月7日（火）10時～14時			2023年11月8日（水）10時～14時30分
		2023年11月8日（水）10時～14時30分			2023年11月11日（土）11時～12時30分
		2023年11月11日（土）11時～12時30分			2023年11月19日（日）11時30分～13時30分
		2023年11月19日（日）11時30分～13時30分			2023年11月20日（月）10時～14時30分
		2023年11月20日（月）10時～14時30分			2023年11月21日（火）10時～15時
		2023年11月21日（火）10時～15時			2023年11月22日（水）10時～14時
		2023年11月22日（水）10時～14時			2023年11月23日（木）10時～14時
		2023年11月23日（木）10時～14時			2023年11月25日（土）11時30分～13時30分
		2023年11月25日（土）11時30分～13時30分			2023年11月26日（日）10時30分～13時30分
		2023年11月26日（日）11時～13時			
		S-33			鹿児島日置太陽光発電所 (鹿児島県日置市)
S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年11月1日（水）9時～15時	S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号 太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年11月1日（水）9時～15時
		2023年11月2日（木）9時～14時30分			2023年11月2日（木）9時～14時30分
		2023年11月2日（木）9時～14時30分			2023年11月3日（金）8時30分～15時
		2023年11月3日（金）8時30分～15時			2023年11月4日（土）10時30分～13時
		2023年11月4日（土）10時30分～13時30分			2023年11月5日（日）9時～14時
		2023年11月5日（日）9時～14時			2023年11月7日（火）10時～13時30分
		2023年11月7日（火）10時～14時			2023年11月8日（水）10時～14時30分
		2023年11月8日（水）10時～14時30分			2023年11月11日（土）11時～12時30分
		2023年11月11日（土）11時～13時			2023年11月19日（日）11時30分～13時30分
		2023年11月19日（日）11時30分～13時30分			2023年11月20日（月）10時～14時30分
		2023年11月20日（月）10時～14時30分			2023年11月21日（火）10時～15時
		2023年11月21日（火）10時～15時30分			2023年11月22日（水）10時～14時
		2023年11月22日（水）10時～14時			2023年11月23日（木）10時～14時
		2023年11月23日（木）10時～14時			2023年11月25日（土）11時30分～13時30分
		2023年11月25日（土）11時30分～13時30分			2023年11月26日（日）10時30分～13時30分
		2023年11月26日（日）10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/>