

2023年6月7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 朝谷 健民
 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2023年5月末現在で保有する太陽光発電設備の2023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7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)
2022年12月 (注4)	45	152,815.46	8,475,786	7,921,883	-553,903	5,228,443
2023年1月	45	152,815.46	9,246,349	8,618,147	-628,202	5,687,977
2023年2月	45	152,815.46	10,855,465	11,335,346	479,881	7,481,328
2023年3月	45	152,815.46	15,429,715	15,744,363	314,648	10,391,280
2023年4月	45	152,815.46	17,319,958	15,158,044	-2,161,914	10,004,309
2023年5月	45	152,815.46	18,604,266	16,849,504	-1,754,762	11,120,673
通期合計	-	-	79,931,539	75,627,287	-4,304,252	49,914,009

(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2022年12月2日、太陽光発電設備5物件(パネル出力:49.5MW)を取得しています。

パネル出力は45物件の合計を記載しています。また、想定発電電力量と実績発電電力量は、当該5物件については、2022年12月2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	70,633	81,394	10,761	53,720
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	126,871	134,092	7,221	88,501
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	225,058	236,663	11,605	156,198
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	329,691	365,293	35,602	241,093
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	223,251	248,277	25,026	163,863
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	76,530	93,329	16,799	61,597
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	75,869	82,005	6,136	54,123
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	261,228	294,332	33,104	194,259
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	332,589	340,453	7,864	224,699
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	355,111	390,585	35,474	257,786
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	159,070	163,619	4,549	107,989
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	163,812	174,714	10,902	115,311
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	237,754	232,624	-5,130	153,532
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	356,522	366,786	10,264	242,079
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	643,735	705,197	61,462	465,430
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	72,418	65,211	-7,207	43,039
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	147,030	126,327	-20,703	83,376
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	214,849	213,044	-1,805	140,609
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	205,125	184,333	-20,792	121,660
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	161,484	120,894	-40,590	79,790
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	237,948	235,771	-2,177	155,609
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	152,375	145,883	-6,492	96,283
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	60,223	43,912	-16,311	28,982
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	562,037	584,609	22,572	385,842
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	1,285,080	1,539,200	254,120	1,015,872
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	332,228	393,237	61,009	259,536
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	290,428	280,801	-9,627	185,329
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	180,821	183,454	2,633	121,080
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	155,872	147,047	-8,825	97,051
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	586,128	549,398	-36,730	362,603
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	409,002	329,242	-79,760	217,300
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	1,398,510	787,370	-611,140	519,664
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	141,885	96,520	-45,365	63,703
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	233,443	122,068	-111,375	80,565
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	219,961	124,696	-95,265	82,299
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	216,432	148,040	-68,392	97,706
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	237,061	147,191	-89,870	97,146
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	84,546	51,543	-33,003	34,018
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	1,156,077	755,646	-400,431	498,726
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	284,508	289,752	5,244	191,236
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,973,449	1,869,100	-104,349	1,233,606
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	2,881,257	2,688,200	-193,057	1,774,212
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	750,503	392,958	-357,545	259,352
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	165,839	159,100	-6,739	105,006
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	170,024	165,594	-4,430	109,292
合計		152,815.46	18,604,266	16,849,504	-1,754,762	11,120,673

2023年5月の発電電力量実績は、保有資産合計で想定発電電力量に対し、約10%低い16,849,504kwhとなりました。主な要因は、九州電力管内を含む複数の電力管内において実施された出力抑制（従来の出力抑制に加えて「オンライン代理制御（注）」を含みます。）によるものです。

【出力制御の実施について】

2023 年 5 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）」を含みます。

尚、2022 年 11 月 4 日付「2023 年 5 月期の運用状況の予想の修正及び 2023 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 2023 年 5 月期の運用状況の予想について、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。

物件番号	物件名称 (所在地)	出力削減による稼働停止期間	物件番号	物件名称 (所在地)	出力削減による稼働停止期間	物件番号	物件名称 (所在地)	出力削減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)	2023年5月2日(火) 11時～16時	S-33	鹿児島白濁太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2023年5月1日(月) 8時～17時	S-37	熊本山江村太陽光発電所 (熊本県球磨郡)	2023年5月1日(月) 8時～17時
		2023年5月3日(水) 8時～9時30分			2023年5月2日(火) 8時～16時30分			2023年5月2日(火) 8時～17時
		2023年5月5日(金) 12時～15時			2023年5月3日(水) 8時～16時30分			2023年5月3日(水) 8時～16時30分
		2023年5月8日(月) 12時～13時			2023年5月4日(木) 9時30分～14時			2023年5月4日(木) 12時～14時
		2023年5月11日(木) 12時～13時			2023年5月5日(金) 9時～15時30分			2023年5月5日(金) 10時30分～15時30分
2023年5月16日(火) 12時～13時	2023年5月8日(月) 8時～16時	2023年5月8日(月) 8時～16時	2023年5月8日(月) 8時～16時					
2023年5月23日(火) 12時30分～13時	2023年5月9日(火) 8時～17時	2023年5月9日(火) 8時～17時	2023年5月9日(火) 12時～17時					
S-03	石川花見月太陽光発電所 (石川県鹿島郡)	2023年5月5日(金) 9時30分～14時30分			2023年5月10日(水) 8時～16時30分			2023年5月11日(木) 8時～16時
S-05	石川輪島門前太陽光発電所 (石川県輪島市)	2023年5月4日(木) 9時30分～15時			2023年5月11日(木) 8時～16時			2023年5月12日(金) 8時～15時30分
S-09	石川内灘太陽光発電所 (石川県河北郡)	2023年5月1日(月) 8時～16時			2023年5月14日(日) 8時～17時			2023年5月14日(日) 8時～17時
S-10	富山高岡1号太陽光発電所 (富山県富山市)	2023年5月4日(木) 9時30分～15時			2023年5月15日(月) 8時～16時30分			2023年5月16日(火) 8時～15時30分
S-10	富山高岡2号太陽光発電所 (富山県富山市)	2023年5月3日(水) 8時～16時			2023年5月16日(火) 8時～15時30分			2023年5月17日(水) 8時～14時30分
		2023年5月4日(木) 8時～16時			2023年5月17日(水) 8時～15時			2023年5月20日(土) 8時～16時
		2023年5月5日(金) 8時～16時			2023年5月18日(木) 8時～16時			2023年5月21日(日) 8時～17時
S-11	富山高岡3号太陽光発電所 (富山県高岡市)	2023年5月5日(金) 10時～11時、13時30分～14時			2023年5月19日(金) 9時～15時30分			2023年5月22日(月) 8時～16時
S-12	富山上市太陽光発電所 (富山県中新川郡)	2023年5月4日(木) 9時30分～15時			2023年5月20日(土) 9時～16時			2023年5月23日(火) 8時～16時
S-13	石川能登明野太陽光発電所 (石川県能登郡)	2023年5月5日(金) 9時30分～15時			2023年5月22日(月) 10時30分～14時			2023年5月24日(水) 8時～16時
S-19	山口阿知洞太陽光発電所 (山口県山口市)	2023年5月1日(月) 8時～9時、9時30分～14時30分	S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年5月1日(月) 8時～17時	S-38	鹿児島白濁2号太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2023年5月1日(月) 7時～17時
	2023年5月3日(水) 7時～14時30分	2023年5月2日(火) 8時～16時			2023年5月2日(火) 7時～17時			
	2023年5月4日(木) 8時～10時30分、11時30分～13時30分	2023年5月5日(金) 9時～15時			2023年5月2日(火) 7時30分～17時			
	2023年5月8日(月) 9時～15時	2023年5月10日(水) 10時～13時、14時30分～15時30分			2023年5月3日(水) 7時30分～17時			
	2023年5月10日(水) 10時～13時、14時30分～15時30分	2023年5月11日(木) 9時～16時			2023年5月4日(木) 8時～17時			
	2023年5月16日(火) 9時～16時	2023年5月21日(日) 8時～13時30分	2023年5月5日(金) 9時～15時30分	2023年5月5日(金) 9時～15時30分				
	2023年5月21日(日) 8時～13時30分	2023年5月22日(月) 8時～17時	2023年5月6日(土) 8時～16時	2023年5月5日(金) 9時～15時30分				
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所 (鹿児島県霧島市)	2023年5月1日(月) 8時～17時			2023年5月23日(火) 8時～16時			2023年5月8日(月) 8時～17時
	2023年5月2日(火) 8時～17時	2023年5月3日(水) 8時～16時30分			2023年5月24日(水) 8時～16時			2023年5月9日(火) 7時30分～17時
	2023年5月4日(木) 12時～14時	2023年5月5日(金) 12時～15時30分			2023年5月25日(木) 12時～15時			2023年5月10日(水) 8時～16時
	2023年5月5日(金) 9時～15時30分	2023年5月8日(月) 8時～16時			2023年5月26日(金) 12時～14時			2023年5月11日(木) 8時～17時
	2023年5月8日(月) 8時～16時	2023年5月9日(火) 12時～17時			2023年5月27日(土) 8時～17時			2023年5月12日(金) 8時～16時
	2023年5月9日(火) 12時～17時	2023年5月10日(水) 8時～16時			2023年5月28日(日) 10時30分～14時			2023年5月14日(日) 8時～16時
	2023年5月11日(木) 8時～16時	2023年5月14日(日) 8時～17時			2023年5月31日(水) 14時30分～16時			2023年5月15日(月) 8時～16時
	2023年5月14日(日) 8時～17時	2023年5月15日(月) 8時～16時30分			2023年5月1日(月) 7時～17時	S-39	山口美祿太陽光発電所 (山口県美祿市)	2023年5月2日(火) 8時～16時
	2023年5月15日(月) 8時～15時30分	2023年5月17日(水) 8時～15時	2023年5月2日(火) 7時30分～17時	2023年5月3日(水) 7時30分～16時30分	2023年5月4日(木) 8時～16時			2023年5月4日(木) 8時～16時
	2023年5月17日(水) 8時～14時30分	2023年5月21日(日) 8時～17時	2023年5月3日(水) 7時30分～16時30分	2023年5月4日(木) 10時～14時	2023年5月5日(金) 9時～15時30分			2023年5月9日(火) 8時～16時
	2023年5月21日(日) 8時～17時	2023年5月22日(月) 8時～16時	2023年5月5日(金) 9時～15時30分	2023年5月6日(土) 14時30分～15時	2023年5月7日(日) 8時30分～9時、10時30分～16時			2023年5月11日(木) 8時～16時
	2023年5月22日(月) 8時～16時	2023年5月24日(水) 12時～14時	2023年5月6日(土) 14時30分～15時	2023年5月8日(月) 8時30分～16時	2023年5月9日(火) 7時30分～16時			2023年5月12日(金) 8時～16時
	2023年5月24日(水) 12時～14時	2023年5月28日(日) 12時～16時	2023年5月7日(日) 8時30分～9時、10時30分～16時	2023年5月9日(火) 7時30分～16時	2023年5月10日(水) 8時～16時	2023年5月14日(日) 8時～16時		
	2023年5月28日(日) 12時～16時	2023年5月29日(火) 7時30分～16時	2023年5月8日(月) 8時30分～16時	2023年5月11日(木) 8時～16時	2023年5月12日(金) 8時～16時	2023年5月20日(土) 8時～16時		
S-21	新潟特崎太陽光発電所 (新潟県上越市)	2023年5月3日(水) 7時～16時			2023年5月12日(金) 8時～15時30分	S-41	岩手五稜山太陽光発電所 (岩手県大船渡市)	2023年5月3日(水) 8時～16時
S-22	新潟三和太陽光発電所 (新潟県上越市)	2023年5月3日(水) 7時～16時			2023年5月13日(木) 14時30分～16時	S-42	福岡石川太陽光発電所 (福岡県石川郡)	2023年5月3日(水) 8時～16時
					2023年5月14日(金) 8時～16時			
S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年5月1日(月) 8時～8時30分、10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)	2023年5月13日(木) 8時30分～10時、11時30分～12時30分	S-43	福岡部分1号・2号 太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年5月1日(月) 7時～17時
	2023年5月3日(水) 8時30分～9時30分、11時～11時30分、12時～14時	2023年5月14日(金) 8時～16時			2023年5月2日(火) 7時30分～17時			
	2023年5月4日(木) 9時～9時30分、11時30分～13時30分	2023年5月15日(月) 8時～16時30分			2023年5月3日(水) 7時30分～16時30分			
	2023年5月8日(月) 9時30分～15時	2023年5月16日(火) 8時～15時30分			2023年5月4日(木) 10時～14時			
	2023年5月10日(水) 10時30分～13時、14時30分～15時30分	2023年5月17日(水) 8時～14時30分			2023年5月5日(金) 9時～15時30分			
	2023年5月16日(火) 9時～13時30分、14時～15時30分	2023年5月19日(金) 8時～16時	2023年5月8日(月) 7時30分～16時					
	2023年5月21日(日) 8時～8時30分、9時30分～10時30分、11時～11時30分	2023年5月20日(土) 8時～16時	2023年5月9日(火) 7時30分～17時					
		2023年5月21日(日) 8時～8時30分、9時30分～10時30分、11時～11時30分	2023年5月10日(水) 8時～16時30分					
		2023年5月22日(月) 8時～16時	2023年5月11日(木) 8時～16時					
		2023年5月23日(火) 8時～16時	2023年5月12日(金) 8時～15時30分					
		2023年5月24日(水) 8時～16時	2023年5月14日(日) 8時～17時					
		2023年5月25日(木) 18時～15時30分	2023年5月15日(月) 8時～16時30分					
		2023年5月26日(金) 12時～14時	2023年5月16日(火) 8時～15時30分					
		2023年5月27日(土) 8時30分～15時	2023年5月17日(水) 8時～16時					
		2023年5月28日(日) 11時～14時	2023年5月18日(木) 8時～16時					
		2023年5月29日(火) 12時～15時30分	2023年5月19日(金) 9時～16時					
		2023年5月30日(火) 8時～16時	2023年5月20日(土) 8時～16時					
		2023年5月31日(水) 8時～16時	2023年5月21日(日) 7時30分～17時					
		2023年5月1日(月) 8時～17時	2023年5月22日(月) 10時30分～14時					
		2023年5月2日(火) 8時～17時	2023年5月23日(火) 8時～16時					
		2023年5月3日(水) 8時～16時30分	2023年5月24日(水) 8時～15時					
		2023年5月4日(木) 12時～14時	2023年5月25日(木) 12時～15時					
		2023年5月5日(金) 10時30分～15時30分	2023年5月26日(金) 12時～14時					
		2023年5月8日(月) 8時～16時	2023年5月27日(土) 8時～15時					
		2023年5月9日(火) 12時～17時	2023年5月28日(日) 11時～14時					
		2023年5月11日(木) 8時～16時						
		2023年5月12日(金) 8時～15時30分						
		2023年5月14日(日) 8時～17時						
		2023年5月15日(月) 8時～16時						
		2023年5月16日(火) 8時～15時30分						
		2023年5月17日(水) 8時～14時30分						
		2023年5月18日(木) 8時～16時						
		2023年5月19日(金) 9時～16時						
		2023年5月20日(土) 8時～16時						
		2023年5月21日(日) 7時30分～17時						
		2023年5月22日(月) 10時30分～14時						
		2023年5月23日(火) 8時～16時						
		2023年5月24日(水) 8時～16時						
		2023年5月25日(木) 12時～15時						
		2023年5月26日(金) 12時～14時						
		2023年5月27日(土) 8時～15時						
		2023年5月28日(日) 10時30分～14時						
		2023年5月31日(水) 14時30分～16時						

以上

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