

2023年11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2023年10月末現在で保有する太陽光発電設備の2023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	13,271,069	-637,178	8,758,906
2023年10月	45	152,815.46	13,167,653	13,697,298	529,645	9,040,217
2023年11月	45	152,815.46				
通期合計	-	-	74,895,290	76,651,348	1,756,058	50,589,890

(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。

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	54,250	62,540	8,290	41,276
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	96,131	112,125	15,994	74,003
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	182,722	155,727	-26,995	102,780
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	234,515	240,409	5,894	158,670
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	151,464	163,695	12,231	108,039
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	57,637	79,322	21,685	52,353
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	57,446	73,223	15,777	48,327
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	207,848	239,884	32,036	158,323
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	231,289	247,115	15,826	163,096
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	262,798	305,294	42,496	201,494
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	119,642	127,324	7,682	84,034
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	110,137	132,234	22,097	87,274
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	162,122	165,766	3,644	109,406
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	255,558	257,839	2,281	170,174
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	558,600	497,764	-60,836	328,524
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	43,781	52,652	8,871	34,750
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	90,848	103,822	12,974	68,523
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	141,736	165,472	23,736	109,212
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	154,517	169,082	14,565	111,594
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	136,728	144,310	7,582	95,245
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	149,714	173,147	23,433	114,277
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	99,516	118,748	19,232	78,374
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	39,239	41,565	2,326	27,433
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	406,467	469,133	62,666	309,628
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	972,274	1,009,800	37,526	666,468
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	225,809	230,514	4,705	152,139
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	182,037	203,863	21,826	134,550
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	115,045	142,784	27,739	94,237
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	98,158	120,356	22,198	79,435
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	381,898	429,173	47,275	283,254
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	284,041	322,869	38,828	213,094
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	905,180	613,510	-291,670	404,917
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	123,752	131,149	7,397	86,558
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	161,995	132,250	-29,745	87,285
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	196,132	121,985	-74,147	80,510
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	166,194	184,598	18,404	121,835
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	180,344	176,500	-3,844	116,490
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	65,916	48,371	-17,545	31,925
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	852,043	1,048,554	196,511	692,046
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	184,509	200,731	16,222	132,482
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,495,488	1,646,800	151,312	1,086,888
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,826,696	2,015,400	188,704	1,330,164
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	526,535	375,296	-151,239	247,695
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	109,761	121,147	11,386	79,957
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	109,143	123,456	14,313	81,481
合計		152,815.46	13,167,653	13,697,298	529,645	9,040,217

【出力制御の実施について】

2023年10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	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)	2023年10月22日(日) 11時～13時 14時30分～15時30分	S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年10月1日(日) 9時～16時	S-36	宮崎国富太陽光発電所 (宮城県東磐城郡)	2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年10月22日(日) 11時～13時 14時30分～15時30分			2023年10月2日(月) 9時～14時30分			2023年10月22日(日) 8時30分～16時
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所 (鹿児島県霧島市)	2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分			2023年10月6日(金) 9時～15時			2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分
		2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分			2023年10月7日(土) 12時～14時			2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分
		2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分			2023年10月10日(火) 9時30分～14時			2023年10月22日(日) 8時30分～16時
S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年10月12日(木) 11時30分～12時30分			2023年10月11日(水) 10時30分～14時30分			2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分
		2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分			2023年10月12日(木) 8時30分～15時			2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2023年10月1日(日) 9時～16時			2023年10月16日(月) 9時30分～14時			2023年10月22日(日) 8時30分～16時
		2023年10月2日(月) 9時～14時30分			2023年10月17日(火) 9時30分～14時30分			2023年10月23日(日) 8時30分～15時30分
		2023年10月6日(金) 9時～15時			2023年10月18日(水) 10時30分～14時30分			2023年10月24日(月) 9時～13時
		2023年10月7日(土) 12時～14時			2023年10月19日(木) 9時30分～14時			2023年10月25日(日) 8時30分～16時
		2023年10月10日(火) 9時30分～14時			2023年10月20日(金) 8時30分～15時30分			2023年10月26日(土) 9時30分～14時30分
		2023年10月11日(水) 10時30分～14時30分			2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分			2023年10月27日(金) 12時～13時
		2023年10月12日(木) 8時30分～15時			2023年10月22日(日) 8時30分～16時			2023年10月28日(土) 9時～15時
		2023年10月13日(金) 9時～13時			2023年10月23日(月) 9時～14時30分			2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分
		2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分			2023年10月24日(火) 9時30分～13時30分			2023年10月30日(月) 9時30分～14時30分
		2023年10月16日(月) 9時30分～14時			2023年10月25日(水) 9時30分～14時30分			2023年10月31日(火) 9時30分～14時30分
		2023年10月17日(火) 9時30分～14時30分			2023年10月26日(木) 10時～13時30分			
		2023年10月18日(水) 9時30分～14時			2023年10月27日(金) 12時～13時			
		2023年10月19日(木) 9時30分～14時	2023年10月28日(土) 9時～15時					
		2023年10月28日(土) 9時～15時	2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分					
		2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分	2023年10月30日(月) 9時30分～14時30分					
		2023年10月30日(月) 9時30分～14時30分	2023年10月31日(火) 9時30分～14時30分					
		S-33	鹿児島日置太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分	2023年10月6日(金) 9時～15時	2023年10月27日(金) 12時～13時		
2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分	2023年10月7日(土) 12時～13時30分			2023年10月28日(土) 9時～15時				
		2023年10月22日(日) 12時～16時	2023年10月10日(火) 9時30分～14時	2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分				
			2023年10月11日(水) 10時30分～14時30分	2023年10月30日(月) 9時30分～14時30分				
			2023年10月12日(木) 8時30分～15時	2023年10月31日(火) 9時30分～14時30分				
			2023年10月13日(金) 9時～13時					
			2023年10月15日(日) 8時30分～15時30分					
			2023年10月16日(月) 9時30分～14時					
			2023年10月17日(火) 9時30分～14時30分					
			2023年10月18日(水) 9時30分～14時					
			2023年10月19日(木) 9時30分～14時					
			2023年10月21日(土) 8時30分～15時30分					
			2023年10月22日(日) 8時30分～16時					
			2023年10月23日(月) 9時～14時30分					
			2023年10月24日(火) 9時30分～13時30分					
			2023年10月25日(水) 9時30分～14時30分					
			2023年10月26日(木) 10時～13時30分					
			2023年10月27日(金) 12時～13時					
			2023年10月28日(土) 9時～15時					
			2023年10月29日(日) 8時30分～15時30分					
			2023年10月30日(月) 9時30分～14時30分					
			2023年10月31日(火) 9時30分～14時30分					

以上

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