

2023年7月10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6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6月末現在で保有する太陽光発電設備の2023年6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	14,852,541	-404,815	9,802,677
2023年7月	45	152,815.46				
2023年8月	45	152,815.46				
2023年9月	45	152,815.46				
2023年10月	45	152,815.46				
2023年11月	45	152,815.46				
通期合計	-	-	15,257,356	14,852,541	-404,815	9,802,677

(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6月1日～至6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	56,544	2,969	-53,575	1,960
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	109,811	116,685	6,874	77,012
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	179,601	206,368	26,767	136,203
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	274,148	312,576	38,428	206,300
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	185,729	220,647	34,918	145,627
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	64,313	72,257	7,944	47,690
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	64,208	66,733	2,525	44,044
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	202,019	225,394	23,375	148,760
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	240,707	286,608	45,901	189,161
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	305,500	352,337	46,837	232,542
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	138,366	149,635	11,269	98,759
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	131,327	146,131	14,804	96,446
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	190,912	212,879	21,967	140,500
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	293,698	309,242	15,544	204,100
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	562,532	586,391	23,859	387,018
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	55,708	53,057	-2,651	35,018
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	121,891	105,998	-15,893	69,959
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	180,605	163,356	-17,249	107,815
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	169,869	158,013	-11,856	104,289
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	113,978	121,598	7,620	80,255
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	202,850	198,258	-4,592	130,850
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	131,778	123,104	-8,674	81,249
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	48,710	44,808	-3,902	29,573
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	437,901	447,269	9,368	295,198
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	1,137,398	1,150,600	13,202	759,396
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	319,174	355,969	36,795	234,940
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	234,880	201,136	-33,744	132,750
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	151,465	150,108	-1,357	99,071
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	130,586	121,284	-9,302	80,047
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	492,006	391,078	-100,928	258,111
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	328,411	300,383	-28,028	198,253
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	1,041,891	1,066,290	24,399	703,751
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	99,935	104,340	4,405	68,864
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	178,832	170,207	-8,625	112,337
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	167,302	135,541	-31,761	89,457
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	156,292	160,485	4,193	105,920
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	172,899	160,485	-12,414	105,920
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	56,574	58,011	1,437	38,287
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	908,833	848,448	-60,385	559,976
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	246,260	219,397	-26,863	144,802
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,673,089	1,555,300	-117,789	1,026,498
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	2,428,586	2,216,900	-211,686	1,463,154
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	578,849	525,254	-53,595	346,668
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	143,997	136,891	-7,106	90,348
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	147,392	142,121	-5,271	93,800
合計		152,815.46	15,257,356	14,852,541	-404,815	9,802,677

【出力制御の実施について】

2023年6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、2023年1月19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、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6月4日(日) 7時30分～16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6月3日(土) 7時30分～16時30分			
		2023年6月7日(水) 12時～13時			2023年6月4日(日) 7時30分～16時30分			
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所 (石川県羽咋郡)	2023年6月3日(土) 10時～15時30分			2023年6月7日(水) 8時～14時30分			
		S-09			石川内瀬太陽光発電所 (石川県河北郡)	2023年6月3日(土) 8時～16時	2023年6月8日(木) 12時～13時、14時～16時	
2023年6月4日(日) 8時～16時	2023年6月9日(金) 8時～13時30分							
S-10	富山高岡1号太陽光発電所 (富山県富山市)	2023年6月4日(日) 9時～10時30分、14時～15時			2023年6月10日(土) 9時～14時30分			
S-12	富山上市太陽光発電所 (富山県中新川郡)	2023年6月4日(日) 9時～10時30分、14時～15時			2023年6月11日(日) 8時～13時30分			
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所 (石川県鳳珠郡)	2023年6月4日(日) 12時30分～15時			2023年6月14日(水) 9時30分～15時			
S-15	石川金沢東長江1号・2号 太陽光発電所 (石川県金沢市)	2023年6月3日(土) 13時～14時30分			2023年6月15日(木) 11時～14時30分			
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県山口市)	2023年6月3日(土) 8時30分～14時			2023年6月16日(金) 9時30分～13時			
		2023年6月4日(日) 7時30分～9時30分			2023年6月17日(土) 10時30分～16時			
		2023年6月17日(土) 10時～10時30分、11時～12時30分 13時～14時30分			2023年6月18日(日) 8時～16時			
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所 (鹿児島県霧島市)	2023年6月4日(日) 8時～16時30分			2023年6月20日(火) 8時30分～8時30分、10時～10時30分、 12時30分～14時			
		2023年6月9日(金) 11時30分～13時			2023年6月21日(金) 9時～12時、13時～15時			
		2023年6月19日(月) 9時～13時30分			2023年6月23日(金) 8時～16時			
S-21	新潟柿崎太陽光発電所 (新潟県上越市)	2023年6月4日(日) 8時～16時			2023年6月24日(土) 8時～16時			
S-22	新潟三和太陽光発電所 (新潟県上越市)	2023年6月4日(日) 8時～16時			2023年6月25日(日) 8時～10時、11時～14時			
S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年6月3日(土) 9時30分～13時30分			S-36	宮崎国富太陽光発電所 (宮城県東諸郡)	2023年6月3日(土) 8時～17時	
		2023年6月4日(日) 7時～9時			2023年6月4日(日) 9時30分～16時30分	2023年6月15日(木) 7時～19時		
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2023年6月3日(土) 7時30分～17時			S-37	熊本山江村太陽光発電所 (熊本県球磨郡)	2023年6月3日(土) 8時～17時	
		2023年6月4日(日) 7時30分～16時30分			2023年6月4日(日) 9時30分～16時30分	2023年6月4日(日) 8時～16時		
		2023年6月7日(水) 8時～14時30分			S-33	鹿児島日置2号太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2023年6月4日(日) 8時～16時30分	
		2023年6月9日(金) 11時30分～13時30分					2023年6月7日(水) 11時30分～13時	
		2023年6月11日(日) 10時30分～13時			2023年6月17日(土) 10時～14時	S-41	岩手五稜山太陽光発電所 (岩手県大船渡市)	2023年6月4日(日) 8時～16時
		2023年6月15日(木) 11時～14時30分			S-42	福島石川太陽光発電所 (福島県石川郡)	2023年6月4日(日) 8時～16時	
		2023年6月16日(金) 9時30分～13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)
2023年6月17日(土) 10時～14時	2023年6月4日(日) 7時30分～16時30分							
2023年6月19日(月) 9時～13時30分	2023年6月7日(水) 8時～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6月4日(日) 8時～16時30分			2023年6月9日(金) 11時30分～13時30分			
		2023年6月7日(水) 11時30分～13時			2023年6月11日(日) 10時30分～13時			
2023年6月17日(土) 10時～14時	2023年6月15日(木) 11時～14時30分	2023年6月17日(土) 10時～14時						
S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2023年6月3日(土) 7時30分～17時			2023年6月16日(金) 9時30分～13時			
		2023年6月4日(日) 7時30分～17時			2023年6月17日(土) 10時～14時			
		2023年6月7日(水) 8時～14時30分	2023年6月19日(月) 9時～13時30分					
		2023年6月9日(金) 11時30分～14時						
		2023年6月11日(日) 10時30分～13時						
		2023年6月15日(木) 11時～14時30分						
		2023年6月16日(金) 9時30分～13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/>