

2023年5月12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 代表取締役社長 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4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4月末現在で保有する太陽光発電設備の2023年4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	15,243,633	-2,076,325	10,060,798
2023年5月	45	152,815.46				
通期合計	-	-	61,327,273	58,863,372	-2,463,901	38,849,826

(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。

(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4月1日～至4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	75,958	75,678	-280	49,947
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	119,603	104,441	-15,162	68,931
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	221,497	205,728	-15,769	135,780
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	324,917	310,104	-14,813	204,669
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	217,802	209,448	-8,354	138,236
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	79,359	82,778	3,419	54,633
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	77,557	76,308	-1,249	50,363
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	263,759	289,646	25,887	191,166
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	307,327	302,544	-4,783	199,679
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	319,331	355,632	36,301	234,717
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	140,454	137,244	-3,210	90,581
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	153,843	139,416	-14,427	92,015
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	224,874	200,568	-24,306	132,375
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	336,810	313,272	-23,538	206,760
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	608,224	573,144	-35,080	378,275
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	64,692	63,055	-1,637	41,616
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	130,112	119,575	-10,537	78,920
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	189,561	185,580	-3,981	122,483
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	189,488	156,728	-32,760	103,440
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	154,346	91,076	-63,270	60,110
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	219,558	206,911	-12,647	136,561
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	133,478	127,440	-6,038	84,110
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	52,279	55,721	3,442	36,776
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	565,127	573,717	8,590	378,653
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	1,253,854	1,291,200	37,346	852,192
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	312,759	294,183	-18,576	194,161
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	255,488	260,664	5,176	172,038
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	163,834	155,522	-8,312	102,645
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	140,988	145,899	4,911	96,293
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	546,785	531,408	-15,377	350,729
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	362,481	278,511	-83,970	183,817
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	1,239,596	673,830	-565,766	444,728
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	140,192	75,241	-64,951	49,659
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	211,805	101,437	-110,368	66,948
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	213,336	98,140	-115,196	64,772
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	214,320	115,731	-98,589	76,382
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	220,315	113,974	-106,341	75,223
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	73,861	38,110	-35,751	25,153
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	1,056,193	752,460	-303,733	496,624
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	266,405	261,943	-4,462	172,882
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,845,843	1,958,200	112,357	1,292,412
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	2,647,283	2,513,300	-133,983	1,658,778
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	682,227	329,493	-352,734	217,465
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	149,728	148,647	-1,081	98,107
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	152,707	149,986	-2,721	98,991
合計		152,815.46	17,319,958	15,243,633	-2,076,325	10,060,798

2023年4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12%低い15,243,633kwh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4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、現時点において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、重大な影響はありません。但し、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	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4月1日(土) 11時30分～13時	S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2023年4月1日(土) 8時30分～16時30分	S-36	宮崎国富太陽光発電所 (宮崎県東諸郎郡)	2023年4月1日(土) 9時～15時					
		2023年4月4日(火) 11時～13時			2023年4月2日(日) 8時～16時30分			2023年4月2日(日) 8時30分～16時					
		2023年4月9日(日) 10時30分～14時			2023年4月3日(月) 8時30分～16時			2023年4月3日(月) 8時30分～14時30分					
		2023年4月11日(火) 9時30分～15時30分			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分			2023年4月6日(土) 8時～17時					
		2023年4月16日(日) 10時～14時30分			2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分			2023年4月9日(日) 8時～17時					
		2023年4月17日(月) 8時30分～9時、10時～15時30分			2023年4月9日(日) 7時30分～17時			2023年4月10日(月) 9時～16時					
		2023年4月20日(木) 12時～14時30分			2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分			2023年4月13日(木) 8時～16時30分					
		2023年4月22日(土) 9時～16時			2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分			2023年4月16日(日) 8時～16時					
		2023年4月23日(日) 10時～14時30分			2023年4月12日(水) 11時30分～16時			2023年4月18日(火) 8時～15時					
		2023年4月27日(木) 9時30分～16時			2023年4月13日(木) 8時～16時30分			2023年4月22日(土) 8時～17時					
2023年4月28日(金) 10時30分～15時30分	2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分	2023年4月23日(日) 8時～17時											
S-03	石川花見月太陽光発電所 (石川県鹿島郡)	2023年4月9日(日) 11時～16時 2023年4月23日(日) 15時～16時			2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月27日(木) 8時30分～16時			2023年4月27日(木) 8時30分～16時					
S-04	石川矢野谷太陽光発電所 (石川県羽咋郡)	2023年4月9日(日) 11時30分～12時、12時30分～15時30分			2023年4月20日(木) 9時～14時30分			2023年4月28日(金) 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4月9日(日) 11時～16時 2023年4月23日(日) 15時～16時			2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分			2023年4月30日(日) 8時～15時					
S-09	石川内灘太陽光発電所 (石川県羽咋郡)	2023年4月9日(日) 7時30分～16時			2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分			2023年4月11日(火) 8時30分～17時 2023年4月30日(日) 8時～16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4月23日(日) 10時～10時30分、11時～16時			2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 8時～17時					
S-011	富山高岡3号太陽光発電所 (富山県高岡市)	2023年4月9日(日) 11時30分～12時、12時30分～15時30分 2023年4月23日(日) 15時～15時30分 2023年4月30日(日) 6時30分～17時30分			2023年4月30日(日) 7時～16時30分 2023年4月1日(土) 8時30分～16時30分 2023年4月2日(日) 8時～16時30分			2023年4月9日(日) 8時～17時 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時					
S-12	富山上市太陽光発電所 (富山県中新川郡)	2023年4月9日(日) 10時～10時30分、11時～16時			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 8時～17時			2023年4月16日(日) 8時～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分					
S-13	石川能登明野太陽光発電所 (石川県鳳珠郡)	2023年4月9日(日) 11時～16時 2023年4月23日(日) 15時～16時			2023年4月9日(日) 8時～17時 2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分			2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月22日(土) 8時～17時					
S-14	石川能登合意太陽光発電所 (石川県鳳珠郡)	2023年4月9日(日) 12時30分～13時			2023年4月16日(日) 8時～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分			2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 8時～16時30分					
S-15	石川金沢東長江1号太陽光発電所 (石川県鳳珠郡)	2023年4月16日(日) 8時～8時30分、10時30分～13時、15時～15時30分			2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 8時～17時			2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月26日(水) 9時～16時30分					
	石川金沢東長江2号太陽光発電所 (石川県鳳珠郡)	2023年4月16日(日) 8時～8時30分、10時30分～12時、12時30分～13時、15時～15時30分			2023年4月27日(木) 8時～16時 2023年4月28日(金) 8時～16時			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分					
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県山口市)	2023年4月2日(日) 10時30分～11時、12時30分～13時30分 2023年4月9日(日) 9時30分～15時 2023年4月10日(月) 12時～13時 2023年4月13日(木) 12時～13時、14時～14時30分 2023年4月20日(日) 12時～16時 2023年4月22日(土) 8時30分～16時 2023年4月23日(日) 9時～15時 2023年4月27日(木) 8時30分～16時 2023年4月28日(金) 10時30分～15時30分			2023年4月1日(土) 8時30分～16時30分 2023年4月2日(日) 8時～16時30分 2023年4月3日(月) 8時30分～16時 2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分 2023年4月9日(日) 7時30分～17時 2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～17時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時30分～16時30分			2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16時30分			2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16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4月8日(土) 8時～17時 2023年4月9日(日) 8時～17時 2023年4月13日(木) 8時～17時 2023年4月16日(日) 8時～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 8時～17時 2023年4月23日(日) 8時～17時 2023年4月26日(水) 9時～17時 2023年4月27日(木) 8時～16時30分 2023年4月30日(日) 8時～17時			2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～17時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～17時 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16時30分			2023年4月2日(日) 8時～16時 2023年4月8日(土) 8時～16時 2023年4月9日(日) 8時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時 2023年4月16日(日) 8時～16時 2023年4月21日(金) 8時～16時 2023年4月22日(土) 8時～16時 2023年4月30日(日) 8時～16時			
		S-21	新潟神崎太陽光発電所 (新潟県上越市)	2023年4月9日(日) 8時～16時 2023年4月22日(土) 8時～16時			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分 2023年4月9日(日) 7時30分～17時			2023年4月9日(日) 8時～16時 2023年4月22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4月9日(日) 8時～16時 2023年4月22日(土) 8時～16時			2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分			2023年4月17日(月) 8時～16時 2023年4月22日(土) 8時～16時			
		S-29	福島伊達太陽光発電所 (福島県伊達市)	2023年4月1日(土) 11時30分～15時30分			2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分			2023年4月11日(火) 8時～16時 2023年4月22日(土) 8時～16時			
		S-30	宮城仙台平沢1号・2号 太陽光発電所 (宮城県仙台市)	2023年4月1日(土) 9時15分～15時			2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分			2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 8時～16時30分			
		S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2023年4月3日(月) 12時30分～13時 2023年4月9日(日) 9時30分～15時 2023年4月11日(火) 9時～15時30分 2023年4月16日(日) 10時～14時30分 2023年4月20日(木) 12時～15時 2023年4月22日(土) 9時～16時 2023年4月23日(日) 9時～15時 2023年4月27日(木) 9時～16時 2023年4月28日(金) 10時30分～15時30分			2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月18日(火) 8時～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16時30分			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分 2023年4月9日(日) 7時30分～17時 2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時30分 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16時30分			2023年4月4日(火) 9時30分～14時30分 2023年4月8日(土) 7時30分～17時30分 2023年4月9日(日) 7時30分～17時 2023年4月10日(月) 8時30分～16時30分 2023年4月11日(火) 8時30分～16時30分 2023年4月12日(水) 11時～16時 2023年4月13日(木) 8時～16時30分 2023年4月16日(日) 7時30分～16時30分 2023年4月17日(月) 8時～16時30分 2023年4月18日(火) 8時30分～16時 2023年4月20日(木) 9時～14時30分 2023年4月22日(土) 7時30分～16時30分 2023年4月23日(日) 7時30分～17時 2023年4月26日(水) 9時～16時30分 2023年4月27日(木) 7時30分～16時30分 2023年4月28日(金) 8時～16時 2023年4月30日(日) 7時～16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/>