

2024年3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 (2024年2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2024年2月末現在で保有する太陽光発電設備の2024年2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9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12月 (注4)	61	185,181.14	10,141,537	10,108,232	-33,305	6,671,433
2024年1月	61	185,181.14	11,367,269	11,151,758	-215,511	7,360,160
2024年2月	61	185,181.14	13,337,227	12,379,274	-957,953	8,170,321
2024年3月	61	185,181.14				
2024年4月	61	185,181.14				
2024年5月	61	185,181.14				
通期合計	-	-	34,846,033	33,639,264	-1,206,769	22,201,914

(注1) 「想定発電電力量」は、超過確率P(パーセント)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2023年12月4日、太陽光発電設備16物件(パネル出力:32.4MW)を取得しています。
 パネル出力は当該16物件取得後の61物件の合計を記載しています。また、予想発電量と実績発電量は、当該16物件については、2023年12月4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2月1日～至2月29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	61,872	54,447	-7,425	35,935
S-02	広島生口島太陽光発電所	1,036.20	78,560	74,456	-4,104	49,141
S-03	石川花見月太陽光発電所	1,924.56	115,221	101,577	-13,644	67,041
S-04	石川矢蔵谷太陽光発電所	2,601.72	154,359	148,766	-5,593	98,186
S-05	石川輪島門前太陽光発電所	1,746.36	99,680	51,576	-48,104	34,040
S-06	和歌山太地太陽光発電所	660.80	61,017	59,901	-1,116	39,535
S-07	三重紀宝太陽光発電所	693.84	60,034	55,308	-4,726	36,503
S-08	茨城大子1号・2号太陽光発電所	2,403.45	235,842	214,512	-21,330	141,578
S-09	石川内灘太陽光発電所	2,605.70	162,329	159,096	-3,233	105,003
S-10	富山高岡1号・2号太陽光発電所	3,136.92	176,463	199,512	23,049	131,678
S-11	富山高岡3号太陽光発電所	1,365.00	79,572	81,936	2,364	54,078
S-12	富山上市太陽光発電所	1,394.00	61,646	81,672	20,026	53,904
S-13	石川能登明野太陽光発電所	1,881.00	114,276	100,302	-13,974	66,199
S-14	石川能登合鹿太陽光発電所	2,899.20	168,678	167,799	-879	110,747
S-15	石川金沢東長江1号・2号太陽光発電所	5,508.00	298,624	171,628	-126,996	113,274
S-16	和歌山高田太陽光発電所	628.21	45,636	41,871	-3,765	27,635
S-17	茨城坂東太陽光発電所	1,164.24	91,087	101,599	10,512	67,055
S-18	兵庫多可太陽光発電所	1,684.80	119,434	104,414	-15,020	68,913
S-19	山口阿知須太陽光発電所	1,560.00	119,216	112,005	-7,211	73,923
S-20	鹿児島霧島太陽光発電所	1,364.00	111,534	99,200	-12,334	65,472
S-21	新潟柿崎太陽光発電所	1,942.08	76,508	103,403	26,895	68,246
S-22	新潟三和太陽光発電所	1,185.24	66,781	69,009	2,228	45,546
S-23	静岡大岩太陽光発電所	507.96	39,212	36,279	-2,933	23,944
S-24	栃木宇都宮1号・2号太陽光発電所	4,799.80	489,855	346,658	-143,197	228,794
S-25	京都京丹波太陽光発電所	12,009.80	731,137	587,600	-143,537	387,816
S-26	北海道小樽太陽光発電所	2,955.50	30,703	3,218	-27,485	2,124
S-27	和歌山橋本太陽光発電所	2,473.27	161,721	148,324	-13,397	97,894
S-28	茨城常盤大宮太陽光発電所	1,406.79	121,700	117,761	-3,939	77,722
S-29	福島伊達太陽光発電所	1,105.50	92,924	93,172	248	61,494
S-30	宮城仙台平沢1号・2号太陽光発電所	4,440.70	369,639	327,659	-41,980	216,255
S-31	山口下関太陽光発電所	3,024.84	216,976	203,678	-13,298	134,427
S-32	福岡田川太陽光発電所	10,615.22	718,742	511,580	-207,162	337,643
S-33	鹿児島日置太陽光発電所	1,199.52	96,132	82,364	-13,768	54,360
S-34	福岡上山田太陽光発電所	1,809.50	127,855	95,853	-32,002	63,263
S-35	鹿児島さつま1号・2号・3号太陽光発電所	1,846.80	153,238	107,789	-45,449	71,141
S-36	宮崎国富太陽光発電所	1,797.12	152,411	136,106	-16,305	89,830
S-37	熊本山江村太陽光発電所	1,902.70	145,432	129,206	-16,226	85,276
S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所	660.08	49,956	37,849	-12,107	24,980
S-39	山口美祢太陽光発電所	8,552.28	644,239	581,628	-62,611	383,874
S-40	岩手一関太陽光発電所	2,090.88	132,595	183,995	51,400	121,437
S-41	岩手五葉山太陽光発電所	19,828.80	1,325,059	1,626,800	301,741	1,073,688
S-42	福島石川太陽光発電所	20,991.96	1,801,473	1,807,100	5,627	1,192,686
S-43	福岡熊ヶ畑1号・2号太陽光発電所	5,807.20	413,973	297,138	-116,835	196,111
S-44	茨城つくば太陽光発電所	1,442.21	116,198	108,710	-7,488	71,749
S-45	茨城古河太陽光発電所	1,521.39	117,218	105,389	-11,829	69,557
S-46	青森南部町太陽光発電所	7,374.40	464,945	427,910	-37,035	282,421
S-47	福島南相馬太陽光発電所	1,801.40	132,069	146,172	14,103	96,474
S-48	福島相馬1号太陽光発電所	2,327.40	206,446	180,268	-26,178	118,977
S-49	福島相馬2号太陽光発電所	1,924.60	149,868	151,779	1,911	100,174
S-50	山形米沢太陽光発電所	1,713.60	83,875	131,074	47,199	86,509
S-51	福島新地太陽光発電所	1,771.90	163,642	143,534	-20,108	94,732
S-52	茨城桜川太陽光発電所	1,964.50	184,323	171,027	-13,296	112,878
S-53	福岡鞍手太陽光発電所	1,817.20	141,768	136,036	-5,732	89,784
S-54	福島本宮太陽光発電所	1,610.40	136,208	111,659	-24,549	73,695
S-55	北海道中標津町太陽光発電所	2,421.72	213,389	230,250	16,861	151,965
S-56	北海道中標津北中太陽光発電所	1,663.20	124,332	140,923	16,591	93,009
S-57	北海道中標津東当幌太陽光発電所	531.96	52,167	2,926	-49,241	1,931
S-58	群馬高崎中里見太陽光発電所	1,642.50	125,143	114,101	-11,042	75,307
S-59	群馬高崎中室田太陽光発電所	1,678.30	168,417	86,351	-82,066	56,992
S-60	千葉香取高荻太陽光発電所	1,198.20	110,014	103,349	-6,665	68,210
S-61	埼玉寄居太陽光発電所	924.40	73,866	72,070	-1,796	47,566
合計		185,181.14	13,337,227	12,379,274	-957,953	8,170,321

【出力制御の実施について】

2024年2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2024年1月19日付「2023年11月期決算短信」にて公表している本投資法人の2024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。

（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)	2024年2月18日(日) 9時30分～16時	S-36	宮崎国富太陽光発電所 (宮崎県東諸県郡)	2024年2月18日(日) 11時～15時30分
		2024年2月24日(土) 12時～14時30分			
		2024年2月28日(水) 12時～13時			
S-19	山口阿知須太陽光発電所 (山口県山口市)	2024年2月17日(土) 12時～14時	S-37	熊本山江村太陽光発電所 (熊本県球磨郡)	2024年2月18日(日) 11時～15時30分
		2024年2月18日(日) 9時30分～16時	S-38	鹿児島日置2号太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2024年2月20日(火) 9時～12時
		2024年2月24日(土) 12時～14時			
S-31	山口下関太陽光発電所 (山口県下関市)	2024年2月17日(土) 12時～13時30分	S-39	山口美祢太陽光発電所 (山口県美祢市)	2024年2月18日(日) 8時～16時
		2024年2月18日(日) 14時～14時30分			
S-32	福岡田川太陽光発電所 (福岡県田川郡)	2024年2月10日(土) 11時～15時30分	S-43	福岡熊分畑1号・2号 太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2024年2月10日(土) 11時～15時30分
		2024年2月11日(日) 11時～15時			2024年2月11日(日) 11時～15時
		2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分			2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分
		2024年2月13日(火) 12時～13時30分			2024年2月13日(火) 12時～13時30分
		2024年2月17日(土) 10時～16時			2024年2月17日(土) 10時～16時
		2024年2月18日(日) 9時30分～16時			2024年2月18日(日) 9時30分～15時30分
		2024年2月25日(日) 14時～14時30分			2024年2月25日(日) 13時～14時30分
2024年2月28日(水) 12時～13時30分	2024年2月28日(水) 12時～13時30分				
S-33	鹿児島日置太陽光発電所 (鹿児島県日置市)	2024年2月20日(火) 9時～12時			
S-34	福岡上山田太陽光発電所 (福岡県嘉麻市)	2024年2月10日(土) 11時～15時30分			2024年2月10日(土) 11時～15時30分
		2024年2月11日(日) 11時～15時			2024年2月11日(日) 11時～15時
		2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分			2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分
		2024年2月13日(火) 12時～13時30分			2024年2月13日(火) 12時～13時30分
		2024年2月17日(土) 10時～16時			2024年2月17日(土) 10時～16時
		2024年2月18日(日) 9時30分～16時			2024年2月18日(日) 9時30分～15時30分
		2024年2月25日(日) 13時～14時30分			2024年2月25日(日) 13時～14時30分
2024年2月28日(水) 12時～13時30分			2024年2月28日(水) 12時～13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)	2024年2月10日(土) 11時～15時30分			2024年2月10日(土) 11時～15時30分
		2024年2月11日(日) 11時～15時			2024年2月11日(日) 11時～15時
		2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分			2024年2月12日(月) 10時30分～15時30分
		2024年2月13日(火) 12時～13時30分			2024年2月13日(火) 12時～13時30分
		2024年2月17日(土) 10時～16時			2024年2月17日(土) 10時～16時
		2024年2月18日(日) 9時30分～16時			2024年2月18日(日) 9時30分～15時30分
		2024年2月25日(日) 13時～14時30分			2024年2月25日(日) 13時～14時30分
2024年2月28日(水) 12時～13時30分			2024年2月28日(水) 12時～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/>