



2024年2月7日

各位

インフラファンド発行者名  
東京インフラ・エネルギー投資法人  
代表者名 執行役員 永森 利彦  
(コード番号 9285)  
管理会社名  
東京インフラアセットマネジメント株式会社  
代表者名 代表取締役社長 永森 利彦  
問合せ先 執行役員管理本部長  
兼財務経理 IR 部長 真栄田 義人  
(TEL: 03-6551-2833)

保有資産に係る月次発電量実績及び出力制御の実施状況に関するお知らせ (2024年1月)

東京インフラ・エネルギー投資法人（以下「本投資法人」といいます。）が保有する太陽光発電設備の2024年1月の発電量実績及び出力制御の実施状況につき、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 月次発電量実績（第13期 2024年1月～2024年6月）

	物件数	パネル出力 (kW)	発電量予測値 (kWh) (A) (注1) (注3)	発電量実績値 (kWh) (B) (注2) (注3)	差異(kWh) (B)-(A) (注3)	CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> ) (注4)
2024年1月	23	69,845.14	4,712,722	4,509,614	-203,108	2,055,203
2024年2月	23	69,845.14				
2024年3月	23	69,845.14				
2024年4月	23	69,845.14				
2024年5月	23	69,845.14				
2024年6月	23	69,845.14				
合計	—	—	4,712,722	4,509,614	-203,108	2,055,203

(注1) 「発電量予測値」とは、超過確率P（パーセンタイル）50の数値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発電電力量の予測値の合計値をいいます。但し、過去に出力制御が実施された太陽光発電設備については、前述の超過確率P50の数値から、当該太陽光発電設備における過去の出力制御実績に伴う停止実績等を基に一定のルールにより出力制御による発電ロス想定値を算出し、控除した数値をいいます。

(注2) 「発電量実績値」は、発電監視システムで把握可能なデータを基に集計し、最新月は速報値を記載しています。

(注3) 「発電量予測値」、「発電量実績値」、「差異」はいずれも各発電所の合計値について、1kWh未滿を四捨五入して表示しています。そのため、「差異」の表示は、「発電量予測値」の表示と「発電量実績値」の表示の差とは必ずしも一致しません。

(注4) CO<sub>2</sub>削減量は、各電力会社の調整後排出係数をもとに算出したものです。

(環境省ホームページ参考：<https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/calc>)

<特記事項>

2024年1月の発電量実績は、保有資産合計で発電量予測に対し、約4.3%低い4,509,614kWhとなりました。



## 2. 月次発電設備別発電量実績（第13期 2024年1月）

物件番号	物件名称	パネル出力 (kW)	発電量予測値 (kWh) (A)	発電量実績値 (kWh) (B)	差異 (kWh) (B)-(A)	CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> )
1	TI 龍ヶ崎太陽光発電所	1,456.00	124,232	134,730	10,498	60,763
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	196,748	209,320	12,572	94,403
3	TI 鹿沼太陽光発電所(注)	1,370.88	132,421	91,075	-41,345	41,075
4	TI 矢吹太陽光発電所	12,994.80	923,970	779,100	-144,870	376,305
5	TI 鉏路太陽光発電所	1,965.60	173,132	144,580	-28,552	77,061
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	257,719	213,860	-43,859	113,987
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	58,923	76,120	17,197	40,800
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	90,491	99,800	9,309	52,495
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	95,163	83,677	-11,486	44,600
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,110,236	1,169,490	59,254	446,745
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	136,470	144,140	7,670	77,259
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	61,840	34,273	-27,567	15,457
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	34,228	49,858	15,630	24,131
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	58,767	73,572	14,805	35,609
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	2,359.56	183,573	185,259	1,686	83,552
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	70,239	78,096	7,857	37,799
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	132,394	117,081	-15,313	52,804
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	74,441	80,876	6,435	36,475
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	70,489	70,482	-7	26,924
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	183,450	205,019	21,568	78,317
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	212,379	228,908	16,529	110,563
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	138,761	109,998	-28,763	58,629
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	192,656	130,300	-62,356	69,450
	合計	69,845.14	4,712,722	4,509,614	-203,108	2,055,203

(注) TI 鹿沼太陽光発電所において、2024年1月に電気ケーブル盗難被害が発生し、当該発電所のPCS全12台中3.5台分(約29%)の発電が停止しています。当該発電所については予めより警備会社による警備システム導入による防犯対策を講じておりましたが、本件被害を受け地元警察及び警備会社と一層緊密に連携し更なる防御策について検討するとともに、被害箇所の早期復旧を進めて参ります。運用状況の予想に影響がある場合は、判明次第速やかにお知らせいたします。



3. 出力制御の実施状況（第13期 2024年1月）

2024年1月に実施された再生可能エネルギー発電設備を対象とした出力制御のうち、本投資法人の保有資産への実施状況について、以下のとおりお知らせいたします。

■ 2024年1月期（2024年1月～2024年6月）における出力制御の実施日数<sup>(注1)</sup>

物件番号	物件名称	電力管内	出力制御ルール	オンライン制御 <sup>(注2)</sup>	2024年6月期						
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	通期合計
1	TI 龍ヶ崎太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
2	TI 牛久太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
3	TI 鹿沼太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
4	TI 矢吹太陽光発電所	東北	30日	-	0						0
5	TI 釧路太陽光発電所	北海道	30日	-	0						0
6	TI 根室太陽光発電所	北海道	30日	-	0						0
7	TI 新見太陽光発電所	中国	30日	○	1						1
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0						0
9	TI 中標津太陽光発電所	北海道	30日	-	0						0
10	TI 霧島太陽光発電所	九州	30日	○	0						0
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0						0
12	TI 久野太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
13	TI 島太陽光発電所	北陸	360時間	○	0						0
14	TI 福井太陽光発電所	北陸	360時間	○	0						0
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
16	TI 桜太陽光発電所	北陸	360時間	○	0						0
17	TI 常総太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	東京	30日	-	0						0
19	TI 大津太陽光発電所	九州	30日	○	0						0
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	4						4
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	0						0
22	TI 弟子屈太陽光発電所	北海道	30日	-	0						0
23	TI 熊牛太陽光発電所	北海道	30日	○	0						0
				合計	5						5

(注1) オンライン代理制御を含む場合があります。

(注2) 「○」はオンライン出力制御システムが導入済であることを表します。

以上

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