



2023年12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 (2023年11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2023年11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12期 2023年7月～2023年12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)
2023年7月	23	69,845.14	7,325,316	7,332,887	7,572	3,394,537
2023年8月	23	69,845.14	7,689,192	7,324,177	-365,014	3,346,485
2023年9月	23	69,845.14	6,557,343	6,334,012	-223,331	2,863,348
2023年10月	23	69,845.14	6,048,733	6,117,760	69,027	2,819,993
2023年11月	23	69,845.14	4,657,067	4,662,787	5,720	2,131,808
2023年12月	23					
合計	—	—	32,277,650	31,771,623	-506,025	14,556,170

(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>

2023年11月の発電量実績は、保有資産合計で発電量予測に対し、約0.1%高い4,662,787kWhとなりました。



## 2. 月次発電設備別発電量実績（第12期 2023年11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	102,358	104,930	2,572	47,323
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	161,433	181,040	19,607	81,649
3	TI 鹿沼太陽光発電所	1,370.88	106,331	90,451	-15,880	40,793
4	TI 矢吹太陽光発電所（注）	12,994.80	939,082	753,200	-185,882	363,796
5	TI 釧路太陽光発電所	1,965.60	165,422	175,840	10,418	93,723
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	227,463	231,671	4,208	123,481
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	73,317	84,890	11,573	45,501
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	91,503	106,680	15,177	56,114
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	88,674	93,536	4,862	49,855
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,073,830	1,245,450	171,620	475,762
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	144,829	106,880	-37,949	57,288
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	50,748	54,183	3,435	24,437
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	66,688	61,318	-5,370	29,678
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	96,469	88,865	-7,604	43,011
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	2,359.56	161,889	160,157	-1,732	72,231
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	134,090	127,999	-6,091	61,951
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	112,495	100,434	-12,061	45,296
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	68,794	74,341	5,547	33,528
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	64,369	74,562	10,193	28,483
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	181,361	187,347	5,986	71,567
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	221,179	232,208	11,029	112,156
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	146,233	144,941	-1,292	77,254
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	178,509	181,865	3,356	96,934
	合計	69,845.14	4,657,067	4,662,787	5,720	2,131,808

（注）TI 矢吹太陽光発電所において、2023年11月に電気ケーブル盗難被害が発生し、現在、当該発電所の約9%について発電が停止しています。現状、警備会社（A）による警備システム及び複数名による夜間常駐警備により防犯に努めていますが、過去にも同様の被害を受けていることから、より強固で効果的な警備システムの導入に向けて、目下のところ警備会社（B）及びO&M会社と緊密に連携し、速やかなる導入の準備を進めています。なお、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12期 2023年11月）

2023年11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。

■ 2023年12月期（2023年7月～2023年12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>	2023年12月期						通期合計
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	TI 龍ヶ崎太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
2	TI 牛久太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
3	TI 鹿沼太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
4	TI 矢吹太陽光発電所	東北	30日	-	0	0	0	0	0		0
5	TI 釧路太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0	0		0
6	TI 根室太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0	0		0
7	TI 新見太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1	0		1
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0	0	0	1	0		1
9	TI 中標津太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0	0		0
10	TI 霧島太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	1	4	0		5
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1	0		1
12	TI 久野太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
13	TI 島太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	0	0	0	0		0
14	TI 福井太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	0	0	0	0		0
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
16	TI 桜太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	0	0	0	0		0
17	TI 常総太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0		0
19	TI 大津太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	1	3	0		4
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	0	1	6	24	15		46
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	0	0	0	0	0		0
22	TI 弟子屈太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0	0		0
23	TI 熊牛太陽光発電所	北海道	30日	○	0	0	0	0	0		0
				合計	0	1	8	34	15		58

(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/>