



2024年6月6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5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5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 ₂ 削減量 (kg-CO ₂) (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	5,365,988	4,948,744	-417,244	2,310,584
2024年3月	23	69,845.14	7,105,494	6,913,086	-192,407	3,194,166
2024年4月	23	69,845.14	6,424,118	6,140,869	-283,248	2,864,292
2024年5月	23	69,845.14	7,184,058	6,813,809	-370,249	3,157,586
2024年6月	23	69,845.14				
合計	—	—	30,792,379	29,326,123	-1,466,256	13,581,831

(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) CO₂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5月の発電量実績は、保有資産合計で発電量予測値に対し、約5.2%低い6,813,809kWhとなりました。



2. 月次発電設備別発電量実績（第13期 2024年5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 ₂ 削減量 (kg-CO ₂)
1	TI 龍ヶ崎太陽光発電所	1,456.00	183,275	175,680	-7,595	79,232
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	290,027	270,910	-19,117	122,180
3	TI 鹿沼太陽光発電所	1,370.88	160,118	131,900	-28,218	59,487
4	TI 矢吹太陽光発電所(注1)	12,994.80	1,592,045	1,108,600	-483,445	535,454
5	TI 釧路太陽光発電所	1,965.60	219,493	229,350	9,857	122,244
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	333,561	321,803	-11,758	171,521
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	143,052	149,270	6,218	80,009
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	151,765	118,830	-32,935	62,505
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	138,798	132,197	-6,601	70,461
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,055,030	1,490,710	435,680	569,451
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	207,582	246,850	39,268	132,312
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	82,831	75,802	-7,029	34,187
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	177,146	155,595	-21,551	75,308
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	223,316	209,531	-13,785	101,413
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所(注2)	2,359.56	292,495	149,961	-142,534	67,632
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	311,305	266,794	-44,511	129,128
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	206,602	188,712	-17,890	85,109
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	136,736	118,185	-18,551	53,301
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	88,081	97,012	8,931	37,059
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	190,740	236,460	45,720	90,328
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	440,190	431,406	-8,784	208,369
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	276,512	245,980	-30,532	131,107
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	283,357	262,270	-21,087	139,790
	合計	69,845.14	7,184,058	6,813,809	-370,249	3,157,586

(注1) 電気ケーブル盗難被害の影響により、当該発電所の発電能力の約14%相当について稼働を停止しています。

(注2) 電気ケーブル盗難被害の影響により、当該発電所の発電能力の約43%相当について稼働を停止しています。

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5月）

2024年5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6月期（2024年1月～2024年6月）における出力制御の実施日数^(注1)

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 (注2)	2024年6月期						通期 合計
					1月	2月	3月	4月	5月	6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	1	4	5		10
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	○	1	3	3	6	4		17
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0	0	3	3	9		15
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	1	1	6	10		18
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0	2	4	6	4		16
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	3	2		5
14	TI 福井太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	0	0	2	2		4
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	2	2		4
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	1	2	7	9		19
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	4	8	22	15	21		70
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	0	0	1	2	1		4
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	5	15	37	56	69		182

(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/>