



2025 年 1 月 15 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 12 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 12 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 14 期 2024 年 7 月～2024 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 ₂ 削減量 (kg-CO ₂) (注 4)
2024 年 7 月	23	69,845.14	7,285,153	7,513,952	228,799	3,502,116
2024 年 8 月	23	69,845.14	7,642,047	7,368,288	-273,759	3,420,866
2024 年 9 月	23	69,845.14	6,582,947	6,702,001	119,054	3,138,455
2024 年 10 月	23	69,845.14	5,968,003	4,834,458	-1,133,545	2,276,402
2024 年 11 月	23	69,845.14	4,847,590	4,308,871	-538,719	2,007,249
2024 年 12 月	23	69,845.14	4,297,113	4,512,161	215,048	2,086,870
合計	—	—	36,622,853	35,239,732	-1,383,121	16,431,958

(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 未満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 12 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%高い 4,512,161kWh となりました。



2. 月次発電設備別発電量実績（第14期 2024年12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	108,187	137,830	29,643	51,824
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	171,341	198,410	27,069	74,602
3	TI 鹿沼太陽光発電所	1,370.88	111,872	110,540	-1,333	41,563
4	TI 矢吹太陽光発電所	12,994.80	876,732	844,100	-32,632	388,286
5	TI 釧路太陽光発電所	1,965.60	155,012	157,200	2,188	84,102
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	200,391	241,649	41,258	129,282
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	57,035	65,860	8,825	35,894
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	81,993	86,560	4,567	38,692
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	71,830	95,524	23,694	51,105
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,123,192	1,101,170	-22,022	508,741
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	127,684	131,650	3,966	71,749
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	51,101	68,728	17,627	25,842
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	35,783	37,200	1,417	18,563
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	55,561	53,683	-1,878	26,788
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	2,359.56	148,240	184,344	36,104	69,313
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	75,922	55,489	-20,433	27,689
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	107,992	109,298	1,306	41,096
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	65,039	79,667	14,628	29,955
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	65,356	69,096	3,740	31,922
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	175,666	178,860	3,194	82,633
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	159,193	174,789	15,596	80,403
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	116,078	136,013	19,935	72,767
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	155,914	194,501	38,587	104,058
	合計	69,845.14	4,297,113	4,512,161	215,048	2,086,870



3. 出力制御の実施状況（第14期 2024年12月）

2024年12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12月期（2024年7月～2024年12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	0
2	TI 牛久太陽光発電所	東京	30日	-	0	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	0
4	TI 矢吹太陽光発電所	東北	30日	-	0	0	0	0	1	0	1
5	TI 釧路太陽光発電所	北海道	30日	-	0	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	0
7	TI 新見太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1	1	1	3
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0	0	0	1	9	0	10
9	TI 中標津太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0	0	0	0
10	TI 霧島太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	0	1	2	1	4
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1	1	1	3
12	TI 久野太陽光発電所	東京	30日	-	0	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	0
14	TI 福井太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	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	0
16	TI 桜太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	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	0
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0	0	0	0
19	TI 大津太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	0	1	2	1	4
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	0	0	5	8	14	10	37
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	0	0	0	0	1	0	1
22	TI 弟子屈太陽光発電所	北海道	30日	○	0	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	0
				合計	0	0	5	13	31	14	63

(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/>