



2024年11月12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10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10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				
2024年12月	23	69,845.14				
合計	—	—	27,478,150	26,418,700	-1,059,450	12,337,839

(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10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19%低い4,834,458kWhとなりました。これは一部の発電所で悪天候の影響を受けたことのほか、各発電所において発電設備の保守点検及び系統側の点検実施に伴って、一時的に発電を停止したこと等によるものです。



2. 月次発電設備別発電量実績（第14期 2024年10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	121,481	83,720	-37,761	31,479
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	192,434	165,840	-26,594	62,356
3	TI 鹿沼太陽光発電所	1,370.88	121,298	71,210	-50,088	26,775
4	TI 矢吹太陽光発電所	12,994.80	1,188,632	770,200	-418,432	354,292
5	TI 鉏路太陽光発電所	1,965.60	187,665	194,380	6,715	103,993
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	282,740	256,333	-26,407	137,138
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	97,532	84,790	-12,742	46,211
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	116,297	101,830	-14,467	45,518
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	114,854	110,672	-4,182	59,210
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,461,039	1,159,060	-301,979	535,486
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	190,052	131,540	-58,512	71,689
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	54,199	45,343	-8,856	17,049
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	109,583	89,082	-20,501	44,452
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	161,897	118,385	-43,512	59,074
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	2,359.56	188,836	161,608	-27,228	60,765
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	195,464	157,389	-38,075	78,537
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	134,656	72,264	-62,392	27,171
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	79,428	72,255	-7,173	27,168
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	88,500	68,822	-19,678	31,796
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	154,482	188,082	33,600	86,894
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	296,634	294,459	-2,175	135,451
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	208,227	206,738	-1,489	110,605
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	222,073	230,455	8,382	123,293
	合計	69,845.14	5,968,003	4,834,458	-1,133,545	2,276,402



3. 出力制御の実施状況（第14期 2024年10月）

2024年10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						
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	通期合計
1	TI 龍ヶ崎太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0			0
2	TI 牛久太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0			0
3	TI 鹿沼太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0			0
4	TI 矢吹太陽光発電所	東北	30日	-	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
6	TI 根室太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0			0
7	TI 新見太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1			1
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0	0	0	1			1
9	TI 中標津太陽光発電所	北海道	30日	-	0	0	0	0			0
10	TI 霧島太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	0	1			1
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1			1
12	TI 久野太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0			0
13	TI 島太陽光発電所	北陸	360時間	○	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
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	東京	30日	-	0	0	0	0			0
16	TI 桜太陽光発電所	北陸	360時間	○	0	0	0	0			0
17	TI 常総太陽光発電所	東京	30日	-	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
19	TI 大津太陽光発電所	九州	30日	○	0	0	0	1			1
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	0	0	5	8			13
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	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
23	TI 熊牛太陽光発電所	北海道	30日	○	0	0	0	0			0
				合計	0	0	5	13			18

(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/>