



2024年1月11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2023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 ₂ 削減量 (kg-CO ₂) (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	69,845.14	4,260,520	4,101,274	-159,246	1,885,969
合計	—	—	36,538,171	35,872,897	-665,272	16,442,139

(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>

2023年12月の発電量実績は、保有資産合計で発電量予測に対し、約3.7%低い4,101,274Whとなりました。



2. 月次発電設備別発電量実績（第12期 2023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	109,100	112,400	3,300	50,692
2	TI 牛久太陽光発電所	2,284.80	172,786	178,750	5,964	80,616
3	TI 鹿沼太陽光発電所	1,370.88	112,627	93,515	-19,113	42,175
4	TI 矢吹太陽光発電所	12,994.80	876,962	741,400	-135,562	358,096
5	TI 鉏路太陽光発電所	1,965.60	155,819	181,740	25,921	96,867
6	TI 根室太陽光発電所	2,984.80	201,433	253,046	51,613	134,874
7	TI 新見太陽光発電所	1,223.04	56,687	66,250	9,563	35,510
8	TI 愛南太陽光発電所	1,310.40	81,646	77,080	-4,566	40,544
9	TI 中標津太陽光発電所	1,223.04	72,204	89,833	17,629	47,881
10	TI 霧島太陽光発電所	17,140.20	1,082,492	982,100	-100,392	375,162
11	TI 岡山太陽光発電所	2,043.36	127,581	114,200	-13,381	61,211
12	TI 久野太陽光発電所	651.48	51,368	55,722	4,354	25,130
13	TI 島太陽光発電所	1,434.16	35,917	47,812	11,895	23,141
14	TI 福井太陽光発電所	1,857.17	55,663	67,943	12,280	32,884
15	TI 龍ヶ崎第二太陽光発電所	2,359.56	149,338	160,157	10,819	72,231
16	TI 桜太陽光発電所	2,557.64	76,193	77,644	1,451	37,580
17	TI 常総太陽光発電所	1,589.28	108,549	104,180	-4,369	46,985
18	TI 伊豆の国太陽光発電所	1,001.00	65,519	72,994	7,475	32,920
19	TI 大津太陽光発電所	1,056.00	63,077	58,963	-4,114	22,524
20	TI 芦北太陽光発電所	3,016.44	172,937	164,439	-8,498	62,816
21	TI 宮古太陽光発電所	3,497.59	159,242	153,229	-6,013	74,010
22	TI 弟子屈太陽光発電所	2,407.90	116,670	77,783	-38,887	41,458
23	TI 熊牛太陽光発電所	2,420.00	156,710	170,093	13,383	90,660
	合計	69,845.14	4,260,520	4,101,274	-159,246	1,885,969



3. 出力制御の実施状況（第12期 2023年12月）

2023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。

■ 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^(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)	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	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	0	0	0
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	0	0	1
8	TI 愛南太陽光発電所	四国	360時間	○	0	0	0	1	0	0	1
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	1	4	0	0	5
11	TI 岡山太陽光発電所	中国	30日	○	0	0	0	1	0	1	2
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	1	3	0	0	4
20	TI 芦北太陽光発電所	九州	指定	○	0	1	6	24	15	3	49
21	TI 宮古太陽光発電所	東北	指定	○	0	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	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	1	8	34	15	4	62

(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/>