

各位

インフラファンド発行者名
カナディアン・ソーラー・インフラ投資法人
代表者名 執行役員 柳澤 宏
(コード番号 9284)

管理会社名
カナディアン・ソーラー・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 柳澤 宏
問合せ先 取締役 財務企画部長 吉田 圭一
TEL: 03-6279-0311

太陽光発電所月次発電電力量実績に関するお知らせ

カナディアン・ソーラー・インフラ投資法人（以下、「本投資法人」といいます。）の太陽光発電所における、2024年9月の発電電力量及びCO2削減量につき、下記の通りお知らせいたします。

記

1 2024年9月の発電電力量実績及びCO2削減量

| 2024年12月期 | | | | | | |
|-----------|-------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| | 発電所 (合計) | パネル出力 | 予想発電電力量 (kWh) (A) (* 1) | 発電電力量 (kWh) (B) (* 2) | 差異(kWh) (B) - (A) | CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂) (* 3) |
| 7月 | 31 | 226.43 | 24,411,967 | 25,868,400 | 1,456,433 | 11,177,044 |
| 8月 | 32 | 227.65 | 26,815,178 | 27,601,132 | 785,954 | 11,930,227 |
| 9月 | 32 | 227.65 | 22,334,247 | 24,154,660 | 1,820,413 | 10,686,942 |
| 10月 | | | | | | |
| 11月 | | | | | | |
| 12月 | | | | | | |
| 合計 | - | - | 73,561,392 | 77,624,192 | 4,062,799 | 33,794,212 |

(* 1) 予想発電電力量は、テクニカルレポートに記載の超過確率 50% (P50) の予想発電電力量を基に、弊社で試算しています。

(* 2) 発電電力量は、SCADA システムで把握可能なデータを基に集計しています。

(* 3) CO₂削減量は、各電気事業者の調整後排出係数を基にして算出したものです。

(環境省 HP 参考 <https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/calc>)

2 2024年9月の発電所別発電電力量実績

2024年9月の発電電力量実績は、全般的に日射が好調で、出力制御の影響も限定的であったことから、本投資法人が所有する太陽光発電所のポートフォリオ合計では24,154,660kWh、予想発電電力量対比108.15%となりました。個別の発電所では、CS皆野町発電所は除草作業が遅れていたことによる影響、CS郡山市発電所はACケーブル絶縁抵抗不良の影響、CS恵那市発電所は1月中に発生したケーブル盗難からの復旧がまだ完全でなかったことによる影響、CS大河原町発電所はPCSの一部故障の影響が続いていたこと、CS嘉麻市発電所は落雷によるPCS故障の影響によりそれぞれ予想発電電力量対比で大きく下回りました。

| 2024年9月 | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| 発電所 | パネル出力 (MW) | 予想発電 電力量(kWh) (A) | 発電電力量 (kWh) (B) | 予実対比 (%) (B/A) |
| CS 志布志市発電所 | 1.22 | 126,661 | 123,701 | 97.66% |
| CS 伊佐市発電所 | 0.93 | 96,298 | 103,790 | 107.78% |
| CS 笠間市発電所 | 2.13 | 181,159 | 183,451 | 101.27% |
| CS 伊佐市第二発電所 | 2.01 | 219,948 | 221,000 | 100.48% |
| CS 湧水町発電所 | 1.75 | 163,040 | 180,250 | 110.56% |
| CS 伊佐市第三発電所 | 2.23 | 236,964 | 253,185 | 106.85% |
| CS 笠間市第二発電所 | 2.10 | 179,082 | 176,859 | 98.76% |
| CS 日出町発電所 | 2.57 | 274,031 | 334,730 | 122.15% |
| CS 芦北町発電所 | 2.35 | 257,895 | 277,000 | 107.41% |
| CS 南島原市発電所(東)、 同発電所(西) | 3.93 | 436,353 | 515,691 | 118.18% |
| CS 皆野町発電所 | 2.45 | 228,190 | 130,087 | 57.01% |
| CS 函南町発電所 | 1.34 | 129,941 | 127,642 | 98.23% |
| CS 益城町発電所 | 47.69 | 4,941,071 | 5,663,900 | 114.63% |
| CS 郡山市発電所 | 0.64 | 58,243 | 11,786 | 20.24% |
| CS 津山市発電所 | 1.93 | 179,806 | 209,896 | 116.73% |
| CS 恵那市発電所 | 2.12 | 203,019 | 115,100 | 56.69% |
| CS 大山町発電所(A)、 同発電所(B) | 27.30 | 2,588,001 | 3,094,900 | 119.59% |
| CS 高山市発電所 | 0.96 | 79,355 | 91,278 | 115.03% |
| CS 美里町発電所 | 1.08 | 98,618 | 91,501 | 92.78% |
| CS 丸森町発電所 | 2.19 | 187,532 | 148,318 | 79.09% |
| CS 伊豆市発電所 | 10.78 | 983,171 | 1,148,980 | 116.86% |
| CS 石狩新篠津村発電所 | 2.38 | 252,577 | 326,937 | 129.44% |
| CS 大崎市化女沼発電所 | 0.95 | 79,126 | 72,239 | 91.30% |
| CS 日出町第二発電所 | 53.40 | 5,175,195 | 6,004,600 | 116.03% |
| CS 大河原町発電所 | 7.51 | 687,978 | 369,620 | 53.73% |
| CS 福山市発電所 | 3.32 | 347,445 | 399,269 | 114.92% |
| CS 七ヶ宿町発電所 | 9.21 | 926,189 | 738,250 | 79.71% |
| CS 嘉麻市発電所 | 2.24 | 218,787 | 50,152 | 22.92% |
| CS みやこ町犀川発電所 | 13.01 | 1,311,192 | 1,521,688 | 116.05% |
| CS 笠間市第三発電所 | 13.57 | 1,263,723 | 1,230,230 | 97.35% |
| CS 山口市発電所 | 1.11 | 121,169 | 155,460 | 128.30% |
| CS 佐倉市発電所 | 1.22 | 102,492 | 83,170 | 81.15% |

| | | | | |
|-----------|--------|------------|------------|---------|
| ポートフォリオ合計 | 227.65 | 22,334,247 | 24,154,660 | 108.15% |
|-----------|--------|------------|------------|---------|

以上

本投資法人のホームページアドレス：<https://www.canadiansolarinfra.com>