

2025 年 8 月 1 日
株式会社エックス都市研究所

2024 年度実質再エネ電力 100%達成について

当社は、2024 年度の使用電力について、自社の太陽光発電所において発電した電力の環境価値（非 FIT 非化石証書）を使用することにより、実質再エネ 100%を達成しました。

■2024 年度の発電実績と実質再エネ電力 100%達成について

2024 年度（2024 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日）の発電電力量は 115,493kWh となりました。

表 1 月別発電電力量の推移

		実績値	(参考) 昨年同月
2024 年	4 月	9,757	8,003
	5 月	10,648	11,679
	6 月	11,394	11,348
	7 月	10,870	10,167
	8 月	11,219	12,280
	9 月	10,163	10,602
	10 月	7,284	8,550
	11 月	7,912	9,696
	12 月	8,344	8,667
	合計	115,493	116,918
2025 年	1 月	8,918	8,415
	2 月	9,422	8,777
	3 月	9,562	8,734

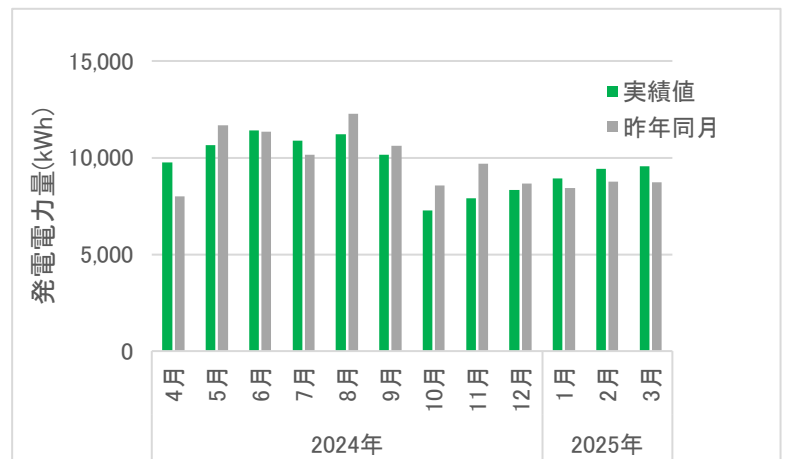


図 1 月別発電電力量の推移

※各月の値は、前月の 11 日から当月の 10 日までの合計値

2024 年度（制度上 2024 年 1 月～12 月の間に発電した分）は 113,517Wh 分の非 FIT 非化石証書（再エネ指定）を獲得しました。

当社のオフィスで 2024 年度に使用した電力量は 74,530kWh であり、同量の非 FIT 非化石証書（再エネ指定）（図 2）を充てることで、実質再エネ率 100%を達成しました。



株式会社エックス都市研究所 殿

発行日 : 2025年6月10日
 発行者 : 一般社団法人日本卸電力取引所
 証書番号 : A029263

非化石証書

当非化石価値は**2024**年4月から2025年3月までに使用した電力に対して活用が可能です。

証書種別	非FIT（再エネ指定）
非化石価値	74,530 kWh

事業所情報

法人番号	4013301013616
事業所名	
需要場所	
備考	

内訳

発電設備区分	非化石価値	（内、運用後15年未満）
太陽光	74,530 kWh	74,530 kWh



二次元コードを読み取ることで、保有している非化石価値の設備に関する詳細をご確認いただけます。

図2 取得した非化石証書（再エネ指定）

□参考①：本取組みの概要

当社は、2019年10月に「再エネ100宣言 RE Action」に参加し、事業活動で使用する電力を2030年までに100%再生可能エネルギーに転換する目標を掲げました。当社は賃貸オフィスのため電力の契約先を自ら変更ができませんが、目標の達成のための積極的かつ主体的な行動として、自社で非FIT太陽光発電所を2023年3月に建設しました。この発電所で発電した電力の環境価値をバーチャルPPA（以下、V-PPA）の仕組みを利用して非FIT非化石証書を獲得し、目標年次よりも前の2023年度から実質再生可能エネルギー電力100%を達成しています。

このスキームでは、賃貸オフィスのため電力の契約先を自ら変更できない事業者でも「自ら再エネ発電事業を行い、再エネ電力証書を創る」主体性と追加性を兼ね備えた100%再生可能エネルギー電力の転換が実現します。

今後は、賃貸オフィス事業者に向けて100%再生可能エネルギー電力転換の新たな選択肢として、今回のスキームを周知していきたいと考えています。

また、当発電所では、リユースパネルを搭載しています。リユースパネルでも十分な性

能を発揮していることを確認しております。今後もリユースパネル活用 of 取組みや発電実績を PR することで使用可能な太陽光パネルの再利用の普及拡大に努めます。

□参考②：太陽光発電所の概要と事業スキーム

敷地外に当社の使用電力量分以上の環境価値を取得することができる非 FIT の太陽光発電所を自社で建設しました。発電した電力は小売電気事業者に相対契約により販売し、環境価値は非 FIT 非化石電源登録を行い、V-PPA の枠組みを活用し非 FIT 非化石証書として自社で活用しました（図 3）。

【発電所概要】

所在地：栃木県栃木市
パネル容量：119.34kW（442 枚、全てリユース品）
想定年間発電電力量：約 11 万 kWh/年
稼働時期：2023 年 3 月

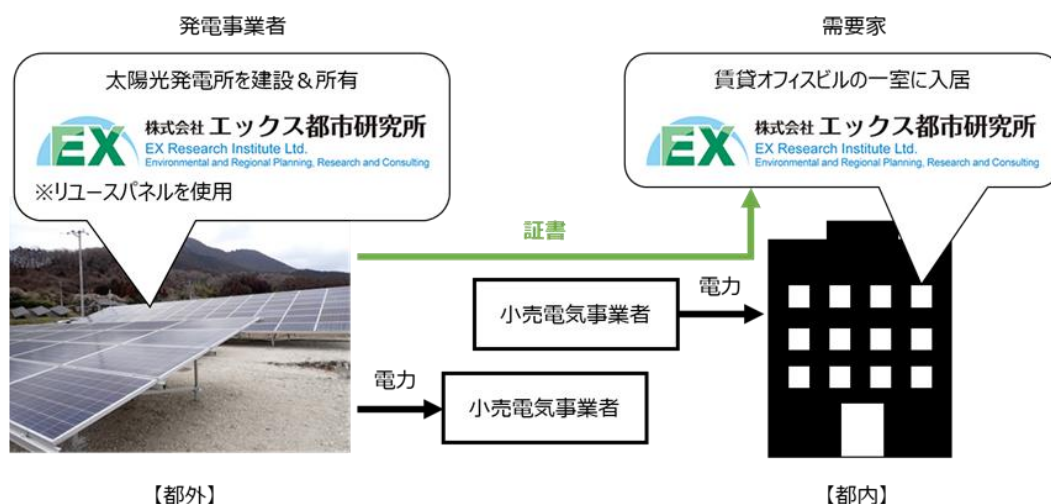


図 3 非 FIT 太陽光発電所建設と V-PPA による RE Action 目標達成のスキーム

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社エックス都市研究所 管理・企画部門
電 話 番 号：03-5956-7507（受付時間 10:00～17:00）
メールアドレス：exinfo@exri.co.jp

【再エネ 100 宣言 RE Action】

企業、自治体、教育機関、医療機関等の団体が使用電力を 100%再生可能エネルギーに転換する意思と行動を示し、再エネ 100%利用を促進する新たな枠組み。RE100（国際イニシアチブ）の参加要件を満たさない団体を対象として開かれた日本独自のプログラム

<https://saiene.jp/>