

コーポレートPPAを活用した阪急電鉄全路線の実質再エネ100%の実現

2024年10月11日
関西電力株式会社

当社は本日、阪急電鉄株式会社（以下、阪急電鉄）とコーポレートPPA^{※1}および「再エネECOプラン^{※2}」に関する契約に合意しました。本契約に基づき、2025年度中に、阪急電鉄全路線の実質再エネ100%を実現します。コーポレートPPAを活用した鉄道全路線の実質再エネ100%の実現は、全国初となる取組みです。

当社は小売事業者として、コーポレートPPAにより阪急電鉄の鉄道運転用に開発された太陽光発電設備（合計約5,000kW）から、追加性^{※3}のある再エネ由来の電力供給と環境価値提供を行います。

さらに、「再エネECOプラン」を全路線に適用することにより、鉄道の運転に必要な電力は実質的に再エネ100%で運用されます。

本契約により、年間約143,000t^{※4}のCO₂削減効果が見込まれます。

当社グループは、コーポレートPPAを活用した再エネ電源の開発・供給により、お客さまとともに2050年のゼロカーボン社会の実現に貢献していきます。

※1：「Power Purchase Agreement」（電力供給契約）の略。需要家と発電事業者が小売電気事業者を介して長期・固定価格での電力購入契約を結ぶ、電力供給・調達方法。

※2：再エネ由来の非化石証書の持つ環境価値を付加したCO₂フリーの電気料金メニュー。

※3：太陽光発電所の新設など再エネ総量の増加に直接寄与する価値。

※4：当社の2023年度の温室効果ガス排出量排出係数 0.419kg-CO₂/kWh（調整後）から算出。

以上

別紙：本事業の概要

発電事業者	K D S 太陽光合同会社
小売事業者	関西電力株式会社
需要家	阪急電鉄株式会社
発電出力	約 5, 0 0 0 k W
供給開始時期	2 0 2 5 年度（予定）

