



2024年4月17日

コスモエネルギーホールディングス株式会社
コスモ石油マーケティング株式会社

堺市立こども園8園へ再生可能エネルギー100%の電力を導入
～コスモ再エネ電力、関西政令指定都市のカーボンニュートラルの取り組みに貢献～

コスモ石油マーケティング株式会社（代表取締役：森山 幸二、以下「コスモ石油マーケティング」）は、堺市立こども園8園へ、再生可能エネルギー100%の電力（以下「再エネ電力」）を2024年4月1日より供給開始しました（※1）。

堺市では、2050年カーボンニュートラル実現に向け、2022年11月に「堺市地球温暖化対策実行計画」を改定しました。本計画では公共施設で使用する電力を「再エネ100%電力」に切り替えることをめざします。この計画の実現に資する取り組みとして、堺市立こども園8園にコスモ石油マーケティングの再エネ電力プラン「コスモでんきビジネスグリーン」（※2）を導入しました。

「コスモでんきビジネスグリーン」とは、コスモエネルギーグループのコスモエコパワー株式会社（代表取締役社長：野地 雅禎）が発電する風力由来の電力と風力電源に紐づくトラッキング付非化石証書を合わせた再エネ電力100%プランです。この再エネ電力は「RE100 TECHNICAL CRITERIA」（※3）の要件を満たしています。

今回の導入により、堺市立こども園の年間使用電力量約89万kWh（※4）が再エネ電力に切り替わります。これにより約387トンのCO2排出を削減できる見込みです。

今後も、コスモ石油マーケティングは自治体や企業の皆さまの環境負荷軽減を支援し、脱炭素社会の実現に向け、さまざまな取り組みを継続してまいります。



堺市立こども園

(参考) 堺市報道提供資料一覧

<https://www.city.sakai.lg.jp/shisei/koho/hodo/hodoteikyoshiryo/index.html>

※1：契約名義はコスモエネルギーソリューションズ株式会社になります。

コスモエネルギーソリューションズ株式会社は、コスモ石油マーケティング株式会社の 100%子会社であり、電力供給を行う小売電気事業者です。コスモ石油マーケティング株式会社はコスモエネルギーソリューションズ株式会社と電力販売に関する取次契約を締結しております。また供給期間は 2024 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までとなっております。

※2：「コスモでんきビジネスグリーン」について

再生可能エネルギー指定の非化石証書等を使用して環境価値を付加することで、実質的に CO2 排出量ゼロを実現するサービスです。お客様の年間合計販売量相当以上の非化石証書等を購入し、電気の販売にあわせて使用することで、使用電力のすべてが実質的に再生可能エネルギー由来の環境価値を持つ電気となります。2020 年の販売開始以降、脱炭素化を目指す法人や自治体のお客様を中心に活用いただいております。

URL：<https://www.cosmo-denki.com/business/low/green/>

※3：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」について

RE100 に参加する企業が再生可能エネルギー電力調達する際の指針です。近年では RE100 に加盟していない企業や官公庁・自治体でも RE100 の要件に適合する電力を優先的に調達しております。

URL：<https://www.there100.org/sites/re100/files/2023-02/RE100%20technical%20criteria%20%2B%20appendices%20%28Japanese%29.pdf>

※4：入札公告の予定使用電力量に基づく

以上