

2026年3月2日

## 播磨製作所においてカーボン・オフセット都市ガスを導入 —生産活動におけるCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献—

～播磨製作所の生産活動においてもカーボンニュートラル実現に寄与します～

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：兵庫県神戸市、社長：奥村英樹）は、環境負荷低減に向けた取り組みの一環として、2026年4月より播磨製作所（兵庫県加古郡播磨町）においてカーボン・オフセット都市ガス<sup>※1</sup>の導入を開始します。

播磨製作所では、医薬・ファインケミカル向けのプロセス機器を主に生産しており、2023年10月には再生可能エネルギー由来のCO<sub>2</sub>フリー電力の利用を開始<sup>※2</sup>していました。このたび、製作所内で使用する都市ガスのうち約15%について、カーボン・オフセット都市ガスを導入することで、生産活動におけるさらなるCO<sub>2</sub>排出量削減を実現します。

今回導入するカーボン・オフセット都市ガスは、都市ガス由来のCO<sub>2</sub>排出量を、国が認証するカーボンクレジット（国内クレジット）を活用して実質的にゼロとするものです。本取り組みおよび2023年に導入したCO<sub>2</sub>フリー電力の効果を合わせることで、当社では2030年度には約3,400トンのCO<sub>2</sub>削減（2013年度比約58%削減）<sup>※3</sup>を見込んでいます。

近年、気候変動問題への対応は企業にとって重要な経営課題となっております。当社は2030年の目指すべき企業像として、「カーボンニュートラルのトップ企業」を掲げており、今回のカーボン・オフセット都市ガスの導入は、当社のカーボンニュートラルへの取り組みを一段と強化するものです。本取り組みを通じ、播磨製作所のエネルギー使用に伴う環境負荷低減を図り、持続可能な社会づくりに貢献してまいります。

今後も当社は、「カーボンニュートラルのトップ企業」を目指し、脱炭素社会の実現に向けた取り組みを継続してまいります。

※1：カーボン・オフセット都市ガスとは、燃焼過程で発生する温室効果ガスを、他の場所での削減・吸収の取り組みによって相殺した都市ガス

※2：<https://www.kobelco-eco.co.jp/topics/news/2023/20231002.html>

※3：当社試算

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL：078-232-8018 FAX：078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号