



2024年02月06日

米国Arkansas Steel社における電炉でのスコープ2排出量ゼロ化に向けた取り組み

住友商事が大和工業と共に出資する持分法適用会社のArkansas Steel Associates LLC（以下「ASA」）は、電力会社Entergy Arkansas（以下「Entergy」）との間で、ASAが使用する電力の100%をカーボンフリー電力（注）とする契約を締結しました。

（注）発電の際に温室効果ガスを排出しない電力のこと。そのうち、太陽光等の再生可能エネルギー由来の電力をグリーンエネルギー、原子力他由来の電力をクリーンエネルギーと呼称。

本契約は、Entergyが新たに開始したサービス「Go ZERO(Zero Emissions Resource Options)」制度（以下「本サービス」）を、ASAが利用する契約です。本サービスは、Entergyのカーボンフリー電力を消費者の電力需要とマッチングさせるサービスです。ASAの既存電力の中心であるクリーンエネルギーと、今後加わるグリーンエネルギーも含めて、本サービスの利用により使用する電力の100%をカーボンフリー化できることとなります。

ASAは、米国アーカンソー州において電炉による鉄道軌道用部材等の製造・販売を行っており、本契約の締結により在米電炉メーカーの中でもいち早く、使用電力の100%をカーボンフリー化し、スコープ2排出量ゼロ化を実現するメーカーとなります。

ASAの主要取引先である北米貨物鉄道会社各社においても、2030年に向けた温室効果ガス排出量目標を発表しており、スコープ1およびスコープ2の排出量削減に加え、スコープ3排出量の削減も長期目標の一つとして掲げています。鉄鋼産業はCO2排出量削減の余地が大きい産業の一つとして注目されており、ASAはこの取り組みを通じて取引先各社でのスコープ3排出量削減にも寄与し、カーボンニュートラル社会実現に向けた取り組みを加速させていきます。

【Arkansas Steel Associates, LLC概要】

設立	1989年
所在地	米国 アーカンソー州 ニューポート
株主構成	住友商事50%、大和工業50%
事業内容	鉄道軌道用部材等、鉄鋼製品の製造・販売
ウェブサイト	https://www.arkansassteel.com/

《参考》Entergyニュースリリース（2月1日付）：[Arkansas Steel Associates Go ZERO for Green and Clean Energy in 2024 \(entergynewsroom.com\)](https://www.arkansassteel.com/)



米国アーカンソー州にあるASA本社

本件に関する問い合わせ先

住友商事株式会社 広報部 報道チーム