

2025年11月21日

報道関係者各位

中国木材株式会社

秋田県能代工場の木質バイオマス・コーチェネレーションシステムが
J-クレジット制度に新規プロジェクトとして登録されたことをお知らせします
～木質バイオマスの有効活用による地球温暖化対策へ貢献～

中国木材株式会社（代表取締役 堀川保彦、以下「中国木材」）は、能代工場（秋田県能代市扇田町字扇渕8-1）で稼働中の木質バイオマス・コーチェネレーションシステムが、J-クレジット制度の新規プロジェクトとして登録されましたのでお知らせいたします。

本プロジェクト計画は、2025年9月に開催された第66回J-クレジット制度認証委員会にて承認されたものです。能代工場の製材・加工・集成の各工程から発生する木屑やバーク等の木質バイオマスを活用し、蒸気タービンによる発電を行った後の蒸気エネルギーを木材乾燥の蒸気として活用する木質バイオマス・コーチェネレーションシステムを採用しています。

木質バイオマスは、成長過程で大気中のCO₂を吸収しているため、燃焼時に排出されるCO₂は実質的にカーボンニュートラルとみなされます。そのため、化石燃料の代替として利用することで、CO₂排出量の削減につながります。今回の木質バイオマスを燃料とした発電および熱利用により、8年間で約56,000t-CO₂の排出削減量（J-クレジット）を創出する計画です。

●J-クレジット制度 プロジェクト計画 概要

所在地 : 中国木材 能代工場（秋田県能代市扇田町字扇渕8-1）

対象設備 : 乾燥蒸気用 木質バイオマスボイラ発電設備

【木質バイオマス・コーチェネレーションシステム】

排出削減計画量 : 約56,000t-CO₂（年間約7,000t-CO₂）

認証対象期間 : 2025年9月1日～2033年8月31日（8年間）

J-クレジット制度公式サイト URL : <https://japancredit.go.jp/>

●能代工場 木質バイオマスボイラ発電設備 外観



●本件に関するお問い合わせ先

中国木材 経営企画部 広報室 TEL : 0823-71-7147

E-Mail : clc_info@chugokumokuzai.co.jp