

環境融資評価で最上位スコア“AA”を取得し、「Mizuho Eco Finance」契約を締結 ～2050年カーボンニュートラル実現の一環として、新たに産総研とCCUS共同研究を推進～

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：山本 学）は、このたび株式会社みずほ銀行（以下、みずほ銀行）との間で「Mizuho Environmentally Conscious Finance」（以下「Mizuho Eco Finance」）（*1）の融資契約を締結しました。

「Mizuho Eco Finance」はみずほ銀行が顧客企業の脱炭素社会への移行に向けた取り組みを促進していくことを目的に、グローバルに信頼性の高い環境認定や評価などを取り入れた環境評価融資商品です。みずほ情報総研株式会社が開発した環境評価モデルを用いて顧客の取り組みや指数をスコアリングし、5段階評価（AA, A, B, C, D）の上位2段階の評価を満たした顧客に対してのみ融資を行うものです。

当社は世界が直面する課題に対し社会的責務を果たすべく、昨年、2050年のカーボンニュートラル実現を目指すことを宣言しました。実現に向けて、新たにCCUS(*2)の共同研究契約を国立研究開発法人産業技術総合研究所と締結する等、製品のトータルライフサイクルまで視野に入れた以下の取り組みを推進しています。

カーボンニュートラルに向けた具体的な取り組み

- 1：クリーンエネルギーの利用拡大や高効率ガスタービン発電の導入
デンカ全体の電力使用量の約4割を15か所の水力発電設備でまかなう
新たに16か所目として「新青海川発電所」が稼働開始（2021年1月）
17か所目として「新姫川第六発電所」（黒部川電力）建設中
- 2：環境貢献製品や環境負荷低減技術
EV関連製品、CO₂吸収型コンクリートの普及（炭酸化混和材「LEAF」）
- 3：CCUSの開発と実装展開
国立研究開発法人産業技術総合研究所と共同研究契約を締結：CO₂回収技術の実装化（2030年目標）
回収したCO₂を製品の原料にする再資源化技術も共同開発中
- 4：ケミカルリサイクル技術
ポリスチレン樹脂のケミカルリサイクル事業化：国内初の実証設備（2022年度操業を目指す）
- 5：ポートフォリオ変革（コモディティ事業の再構築）

また、気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）提言への賛同を表明し、今後同提言に基づき統合報告書やESG情報サイト(*3)等の様々な自社媒体を通じて進捗状況の情報開示を進めてまいります。こうした環境経営の姿勢が評価され、最上位スコア“AA”を取得し今回の融資契約の締結に至りました。

当社はSDGsを羅針盤に、環境保全・保護に関する様々な取り組みを進め「真に社会に必要とされる企業」を目指してまいります。

(*1) 「Mizuho Eco Finance」の詳細はみずほ銀行プレスリリースをご確認ください。

https://www.mizuho-bank.co.jp/release/pdf/20190628release_jp.pdf

(*2) CCUS (Carbon Dioxide Capture, Utilization and Storage／二酸化炭素回収・有効利用・貯留) プラントで発生する排ガスに含まれる CO₂を他の成分と分離して回収し、大気への放出を防ぐ技術。回収した CO₂は、地中や海底に貯留する他、化学品や燃料を作るための原料として再利用する等の検討が官学共同で進められています。当社も産業技術総合研究所と共同で開発に取り組んでいます。

(*3) ESG 情報サイト <https://denka.disclosure.site/ja>

本サイトはデンカグループの ESG 経営情報（環境・社会・企業統治）を網羅的にステークホルダーの皆様へ発信することを目的としています。

【ご参考：本件に関する過去プレスリリース（当社ホームページ）】

- 2021年1月29日 「新青海川発電所送電開始のお知らせ
～2050年のカーボンニュートラル実現に向けクリーンエネルギーの利用を拡大～」
https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/813/20210129_denka_shinomi.pdf
- 2020年11月25日 「2050年のカーボンニュートラル実現を目指し、環境経営を強化
～「エコプロ Online2020」にて、独自の取り組みを紹介～」
https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/792/20201125_denka_carbon0.pdf
- 2020年9月14日 「気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）提言への賛同を表明
～持続可能な社会の実現に向けた取り組みと情報開示を強化～」
https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/764/20200914_denka_tcf.pdf
- 2020年4月13日 「ポリスチレン樹脂のケミカルリサイクルの事業化に着手」
https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/718/20200413_denka_ps_chemical_recycle.pdf

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話：03—5290—5511