

2020年11月25日

各位

デンカ株式会社

## 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～

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、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いたします。本日より開催されております「エコプロ Online2020」(\*1)にて、カーボンニュートラルを柱とする当社グループの環境経営の取り組みを、独自の環境製品・技術とともにご紹介いたします。

2016年のパリ協定発効後、世界では今世紀後半までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロまで削減すべく対応が本格化しております。多くのエネルギーを消費する化学メーカーとして当社は、2050年度までに温室効果ガスの実質排出量85%削減(2013年度比)を目指し、水力発電所の増設や、国内主力工場への高効率ガスタービン発電機の導入等を進め、自社の排出量削減に努めるとともに、社会全体の環境負荷低減に貢献する製品・サービスの提供・開発を推進してまいりました。

このような中、今年10月に日本政府が2050年のカーボンニュートラルを宣言し、これまでの「低炭素」から「脱炭素・カーボンニュートラル」へ大きく舵が切られたことを契機に、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、2050年のカーボンニュートラル実現を目指すこととしました。製品のトータルライフサイクルまで視野に入れ、以下4つの取り組みを加速いたします。さらに、気候関連財務情報開示タスクフォース(TCFD)提言に基づき、カーボンニュートラル実現に向けた進捗状況について様々な観点から積極的に情報開示を進めてまいります。

1. 水力を中心とした再生可能エネルギー比率の拡大
2. CO<sub>2</sub>の回収・固定化・有効利用を図る革新技術:CCUS(\*2)の開発と実装展開
3. 当社の特色を活かした環境貢献製品や環境負荷低減技術の開発・提供
4. プラスチックを資源として循環利用するケミカルリサイクル技術の実装展開

当社はSDGsを羅針盤に、持続可能な社会の確立に向けて環境保全・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。

以上

(\*1) エコプロ Online2020 (<https://eco-pro.com/2020/>)

- 名称 : エコプロ Online 2020
- 会期 : 2020年11月25日(水)～28日(土) [コアタイム 10:00-17:00]  
(会期後、12月25日(金)までアーカイブを公開)
- 主催 : 日本経済新聞社、(一社) サステナブル経営推進機構
- 入場料 : 無料(登録制)
- 当社出展内容 : 動画やスライドを使って、環境経営の姿や関連製品を紹介します。
- ・デンカグループの環境経営  
[CO<sub>2</sub>削減の中長期目標など]
  - ・プラスチック関連事業の紹介と資源循環の取り組み  
[食品包材の環境対応(デンカポリマー)、ケミカルリサイクル(東洋スチレン)]
  - ・安全で衛生的な水資源と生物多様性を守る、デンカの水制御技術  
[水力発電、雨どい、コルゲート、RaRaSui]

(\*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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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。当社は、2030年までにCO<sub>2</sub>回収技術の実装化を実現することを目標に外部機関と連携して技術開発に取り組んでいます。

【ご参考：本件に関連する過去プレスリリース（当社ホームページ）】

- ・2020年10月29日 「青海工場に高効率ガスタービン発電機を竣工  
～約40億円の環境投資で年間16,000t以上のCO<sub>2</sub>を削減～」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/777/20201029\\_denka\\_omi.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/777/20201029_denka_omi.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](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/764/20200914_denka_tcf.pdf)
- ・2020年8月31日 「温室効果ガスの排出量削減目標達成に向け約37億円の環境投資を決定  
～高効率ガスタービン発電機導入により年間12,000t以上のCO<sub>2</sub>を削減～」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/761/20200831\\_denka\\_greenhousegas\\_reduction.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/761/20200831_denka_greenhousegas_reduction.pdf)
- ・2017年2月15日 「黒部川電力株式会社 新規水力発電所建設について」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/447/20170215\\_shinhimeroku.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/447/20170215_shinhimeroku.pdf)
- ・2014年10月17日 「糸魚川市での新水力発電所起工式開催について」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/295/20141017\\_shin\\_omigawah.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/295/20141017_shin_omigawah.pdf)

【報道関係者からの問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部

電話:03-5290-5511