

NEWS RELEASE

2022年1月14日
日本板硝子株式会社

ポーランドにおけるガラスメーカーとして初めて 再生可能エネルギーによる電力購入契約（PPA）を締結

－約 15,000 台の乗用車 1 年間走行分の CO2 削減効果を実現－

日本板硝子株式会社（本社：東京都港区、代表執行役社長兼 CEO：森重樹、以下「NSG」）は、温室効果ガス排出削減策の一環として、ポーランドにある風力発電所によって生成される再生可能電力の購入契約（PPA：Power Purchase Agreement）を締結しましたので、お知らせいたします。なお、本 PPA 契約は、ポーランドで事業を行うガラスメーカーとしては初めてであり、NSG グループにおいても全世界で初めての取り組みです。

本契約は NSG グループの子会社である NSG UK Enterprises 社と、世界第 4 位の再生可能エネルギー供給者である EDP Renewables 社（EDPR）との間での仮想 PPA として締結されました。NSG は、風力発電所の発電能力 70 メガワット（MW）のうち、51%分（35.7MW）を 2022 年 1 月から 10 年間にわたって購入します。

NSG グループのポーランド国内での年間電力需要のうち、約 100 ギガワット時（GWh）分を今回の PPA による固定価格で購入することで、現在見られるような不安定な電力価格への影響を軽減し、長期的に予測可能なコストで再生可能電力を確保するのに役立ちます。

また、この再生可能エネルギーの導入に伴う CO2 削減効果は、約 15,000 台の乗用車が 1 年間の運転で排出する量（または走行距離 2.78 億 km の排出量）に相当します。

NSG グループは、2024 年度までにグローバルに電力の少なくとも 50%相当を再生可能エネルギーから供給することを目標としています。今回の PPA によって、この目標達成により近づくと同時に、SBT イニシアティブ（*1）に認定された NSG グループの温室効果ガスの排出削減目標にも貢献するものと期待しています。

NSG グループは、中期ビジョン「高付加価値の『ガラス製品とサービス』で社会に貢献するグローバル・ガラスメーカーとなる」を掲げ、3 年間の中期経営計画「リバイバル計画 24」（*2）において、年率 2%の CO2 排出量削減に取り組んでいます。これにより、2030 年の CO2 排出量（スコープ 1 および 2）を 2018 年対比で 21%の削減を達成し、また将来のカーボンニュートラルの達成に向けた、より具体的な道筋を早期に示していきたいと考えており、サステナブルな社会の実現に向け様々な活動を推進してまいります。



以上

NSG グループ（日本板硝子株式会社およびそのグループ会社）について

NSG グループは、建築および自動車用ガラスとクリエイティブ・テクノロジー分野で事業を展開する世界最大のガラスメーカーのひとつです。

建築用ガラス事業は、各種建築用ガラス、太陽電池パネル用ガラス等を製造・販売しています。

自動車用ガラス事業は、新車用(OE)ガラスや補修用(AGR)ガラスの分野で事業を展開しています。

クリエイティブ・テクノロジー事業の主要製品は、プリンターやスキャナーに用いられるレンズや、タイミングベルトの補強材であるガラスコードやガラスフレックを中心とする特殊ガラス繊維です。<https://www.nsg.co.jp>

<お問い合わせ先>

(報道関係等) 広報部 Tel : 03-5443-0100

***1 SBT イニシアティブ (SBTi)**

SBTi は、CDP (旧カーボン・ディスクロージャー・プロジェクト)、国連グローバル・コンパクト、WRI (世界資源研究所) および WW (世界自然保護基金) による共同イニシアティブで、気候変動リスクの低減に向けて企業に対し、科学的知見と整合した温室効果ガス削減目標の設定を推進しています。認定された NSG グループの目標では、温室効果ガス排出量 (Scope1 および Scope2) を 2030 年までに 2018 年対比で 21%削減することとしており、これを実現するために、ガラス製造プロセスの最適化や省エネルギー技術の開発、再生可能エネルギーの使用拡大などを進めています。

***2 中期経営計画「リバイバル計画 24 (RP24)」説明資料**

https://www.nsg.co.jp/-/media/nsg-jp/ir/ir-presentations/mtprp24presentation2021_j01.pdf

EDP Renewables 社 (EDPR) について

EDP Renewables (Euronext: EDPR) は、再生可能エネルギー分野の世界的リーダーであり、世界第 4 位の再生可能エネルギー生産者です。EDPR は、健全な開発パイプライン、ファーストクラスの資産、市場をリードする事業能力を備え、近年ではヨーロッパ、ラテンアメリカ、北米、アジアの 26 개국で事業を行っています。

EDPR は、持続可能性と統合の面で社会的進歩を促進することにコミットしており、これは、ブルームバーグ男女平等指数銘柄への選定や、ヨーロッパ (スペイン、イタリア、フランス、ルーマニア、ポルトガル、英国) の Top Employer 2020、トップ雇用者 2020 と米国の Top Workplace 2020 にも選定された事実によって反映されています。

EDPR の主要株主である EDP は、グローバルなエネルギー企業であり、価値創造、革新、持続可能性のリーダーです。EDP は 14 年連続でダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックスに含まれており、最近ではダウ・ジョーンズ指数で世界で最も持続可能な電力会社として認識されています。