

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2017年12月14日
 PRESS-17-43

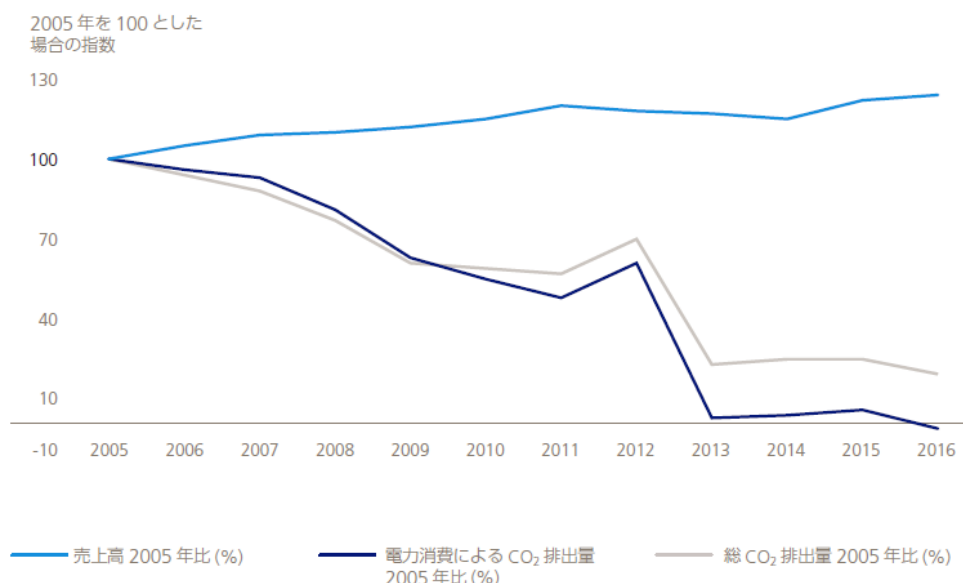
ノボ ノルディスク ファーマ 郡山工場、 2018年に全てのエネルギーからのCO₂排出量ゼロを実現

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社(社長:オーレ ムルスコウ ベック、本社:東京都千代田区)は、2018年より国内唯一の工場である郡山工場(所在地:福島県郡山市)で使用する全てのエネルギーを、CO₂を排出しないエネルギーに転換することを発表します。



親会社であるデンマークのノボ ノルディスク A/S は、事業の成長を目指すと同時にバリューチェーン全体を通じて天然資源の消費削減を目指しており、2020年までに、世界の全生産拠点の電力を再生可能エネルギー¹だけでまかなうという意欲的な目標を設定しています。郡山工場においては、これまでも継続的な省エネルギー活動によりCO₂排出量の削減に努め、2011年には2005年のピーク時に比べて43%削減しました。しかし、東日本大震災の原発停止により火力発電へとシフトしたことから、2012年には排出量の増加がみられました。2013年からバイオマス発電と風力発電による2種類のグリーン電力証書の購入を進め、2016年には電力消費によるCO₂排出量ゼロを達成しました。

この度、残っていたガスを含む全ての利用エネルギーを、CO₂を排出しないエネルギーに転換すべく、2017年12月13日に日本自然エネルギー株式会社と、グリーン熱証書²を購入する契約を締結しました。これにより、CO₂排出量ゼロの達成が可能となりました。



購入するグリーン熱証書は 14,800GJ 分³、郡山工場で 1 年間に使用される電気・ガスを熱換算した値に相当します。使用するグリーン熱は、北海道網走郡津別町バイオマスエネルギーセンターと岐阜県加茂郡川辺町バイオマス熱電供給設備等から供給されます。

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 郡山工場 工場長の浅見隆二は、次のように述べています。「ノボ ノルディスクでは、財務・社会・環境への配慮のバランスをとるトリプルボトムラインを経営原則としており、環境に対する継続的な活動は郡山工場においても非常に重要な活動の一つとなっています。今回、郡山工場ですべての利用エネルギーからの CO₂ 排出量ゼロを達成できたことを、とても喜ばしく思います。今後も継続して省エネルギー活動に取り組んでいきます。」

ノボ ノルディスクは 2006 年、WWF(World Wide Fund for Nature/世界自然保護基金)と結んだ協定において、世界の生産拠点におけるエネルギー消費の構造を見直してきており、2016 年末時点では、世界中の生産拠点で使用されている電力のうち 78%を既に再生可能エネルギーに移行しました。本国デンマークでは、すべての活動拠点で洋上風力発電から供給されるグリーン電力(証書)を利用しています。

1 再生可能エネルギーとは、法律で「エネルギー源として永続的に利用することができる」と認められるものとして、太陽光、風力、水力、地熱、太陽熱、大気中の熱その他の自然界に存する熱、バイオマスが規定されています。再生可能エネルギーは、資源が枯渇せず繰り返し使え、発電時や熱利用時に地球温暖化の原因となる二酸化炭素をほとんど排出しない優れたエネルギーです。出典:経済産業省資源エネルギー庁ホームページ

2 グリーン熱証書システム:自然エネルギーにより生みだされた熱の環境付加価値を、証書発行事業者が第三者機関(グリーンエネルギー認証センター)の認証を得て発行し、「グリーン熱証書」という形で取引する仕組みです。出典:日本自然エネルギー株式会社ホームページ

3 約 411 世帯分に相当。参考:平成 25 年度は、36.0GJ/世帯。資源エネルギー庁総合政策課平成 27 年 6 月発表(2015 年) 平成 25 年度(2013 年度)におけるエネルギー需給実績(確報)、家庭部門のエネルギー消費動向

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社は、デンマークに本社を置くグローバルヘルスケア企業であるノボ ノルディスク社の日本法人です。ノボ ノルディスク社はインスリンの発見から間もない 1923 年にインスリンの製造販売を開始し、以来 90 年以上にわたり糖尿病治療に必要な革新的な医薬品やデリバリーシステムの開発を通じ糖尿病ケアの革新をリードしてきました。また、糖尿病に加え、成長ホルモン療法および血友病においても、それぞれの製品領域をリードしています。ノボ ノルディスク社は現在 77 カ国に約 4 万 1,700 人の社員を擁し、製品は 165 カ国以上で販売されています。日本法人は 1980 年に設立され、それぞれの製品領域をリードしています。