

2023年10月2日

各位

テイカ株式会社

岡山工場 LNG設備導入のお知らせ

このたび、当社は岡山県岡山市にある岡山工場敷地内に液化天然ガス（LNG）設備を導入することといたしました。現在、岡山工場の発電設備は、石炭と重油をそれぞれ燃料にしたボイラーと蒸気タービンの組み合わせにより蒸気・電気を発生させています。しかし、石炭を燃料とした発電設備は二酸化炭素（CO₂）の排出量が多いため、石炭からLNGに燃料転換することで、2030年における当社のCO₂削減目標に対して約23%に相当する年間約2万トンのCO₂を削減することが可能となります。

なお、当社はCO₂排出量の削減目標として、2030年には2013年のCO₂排出量（年間 約18万トン）に対して50%削減を掲げ、2050年にはカーボンニュートラルを目指しています。その一環で、今回、エネルギー転換を実施するため設備の導入を決定いたしました。

今後も当社は、全事業活動を通じて環境保全に取り組んでまいります。

記

・エネルギー設備の概要

（1）主な設備

LNGサテライト設備	100kL×2基
LNGガスタービン設備	発電：1.7MW 蒸気：10t/h
LNG貫流ボイラー設備	3t/h×5缶

（2）設備場所

岡山県岡山市東区西幸西1072番地 当社岡山工場内

（3）敷地面積

約1,008m²

（4）設備投資額

約18.5億円

（5）完成時期

2024年12月末

（6）CO₂削減量

年間 約2万トン

以上