



報道記者各位

2023年12月28日  
テスホールディングス株式会社

## 佐賀伊万里バイオマス発電所（仮称）にて 蒸気ドラムの設置（ドラム揚げ）を実施いたしました

テスホールディングス株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：山本 一樹、以下「当社」）は、当社の連結子会社である株式会社伊万里グリーンパワー（本社：佐賀県佐賀市、代表取締役社長：石田 智也）がバイオマス発電事業を行う佐賀伊万里バイオマス発電所（仮称）（発電容量約46.0MW、以下「本発電所」）において、2023年12月27日（水）に本発電所の主要設備の1つである蒸気ドラムの設置（ドラム揚げ）を実施したことをお知らせいたします。



（ドラム揚げの様子）

今回実施したドラム揚げとは、蒸気ドラムをクレーンで吊り上げ、ボイラ本体の上部に設置する工事です。蒸気ドラムは、バイオマス燃料の燃焼によりボイラ内で水を加熱した後、蒸気と水に分離させる重要な役割を担っており、今回、ボイラの主要設備である蒸気ドラムの設置が完了したことで、本発電所の建設工事において大きな節目となりました。

本発電所は2022年2月に着工し、2023年12月現在、順調に建設が進捗しております。また、本発電所では竣工後、想定年間売電電力量は約312,000,000kWh/年（初年度想定）となり、CO<sub>2</sub>排出削減量としては年間約137,592t-CO<sub>2</sub>（※）となる見込みです。これにより、カーボンニュートラルの実現に寄与するほか、本発電所の運営管理に係る雇用を生み出すことで、地域の雇用促進にも貢献できる事業となっております。引き続き、2025年5月の運転開始を目指し、建設を進めてまいります。

今後も当社グループは、本事業を通じて再生可能エネルギーの普及による脱炭素化及び持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

#### ■本発電所の概要

発電事業者名	株式会社伊万里グリーンパワー
発電所名	佐賀伊万里バイオマス発電所（仮称）
所在地	佐賀県伊万里市
発電容量	約46.0MW
想定年間売電電力量	約312,000,000kWh/年（初年度想定）
年間想定CO <sub>2</sub> 削減量	約137,592t-CO <sub>2</sub> /年
固定買取価格	24円/kWh（一般木質バイオマス）
運転開始	2025年5月（予定）

（※）電気事業者別排出係数代替値 0.000441t-CO<sub>2</sub>/kWh で算出

参考：環境省ホームページ「電気事業者別排出係数一覧（令和5年度提出用）」

[https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05\\_coefficient\\_rev4.pdf](https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05_coefficient_rev4.pdf)

---

#### ■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 広報・IRチーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。