

グリーンローン インパクト・レポート (2022 年度)

レンゴー株式会社

1. 資金の充当状況 (2023 年 9 月末時点)

	バイオマスボイラおよび R P F 製造設備の新設資金	木材由来の 100%生分解性素材であるセルロース微粒子プラントの新設資金	合計
投資総額	9 5 億円	2 0 億円	1 1 5 億円
借入金額	4 5 億円	5 億円	5 0 億円
調達資金充当額	4 0 億円	5 億円	4 5 億円
資金充当率	8 9 %	1 0 0 %	9 0 %

2. インパクト・レポーティング

(1) バイオマスボイラおよび R P F 製造設備の新設資金

① プロジェクトの進捗状況

バイオマスボイラ設備は 2022 年 10 月より稼働しております。

R P F 製造設備は 2025 年 11 月完工予定です。

② 環境改善効果

K P I 項目	2 0 2 2 年度実績
バイオマス発電電力量	42, 506MWh/年
産業廃棄物受入量	—
基準年度(2013 年度)と比較した利根川事業所全体の CO ₂ 削減量	35, 138t-CO ₂ /年

※1

※2

(※1) R P F 製造設備は建設計画段階のため、産業廃棄物受入実績はゼロとなります。

(※2) CO₂削減効果の算出にあたっては、温対法に基づく CO₂排出係数にて算出しています。なお、CO₂削減効果は、当社が基準年度と設定している 2013 年度排出量(146, 596 t)対比での改善値となります。

(2) 木材由来の 100%生分解性素材であるセルロース微粒子プラントの新設資金

① プロジェクトの進捗状況

セルロース微粒子プラントは 2022 年 3 月完工し、2022 年 7 月より本格稼働しております。

② 環境改善効果

K P I 項目	2 0 2 2 年度実績
セルロース微粒子生産量	28t/年