

# グリーンローン インパクト・レポート (2023 年度)

## レンゴー株式会社

### 1. 資金の充当状況 (2024 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 2026 年 7 月完工予定です。

#### ② 環境改善効果

K P I 項目	2 0 2 3 年度実績	
バイオマス発電電力量	70, 229MWh/年	
産業廃棄物受入量	—	※1
基準年度(2013 年度)と比較した利根川事業所全体の CO <sub>2</sub> 削減量	76, 391t-CO <sub>2</sub> /年	※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) CO<sub>2</sub>削減効果の算出にあたっては、温対法に基づく CO<sub>2</sub>排出係数にて算出しています。なお、CO<sub>2</sub>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 3 年度実績
セルロース微粒子生産量	41t/年