レンゴーグループの取組み

2023年5月26日

レンゴー株式会社 経営説明会

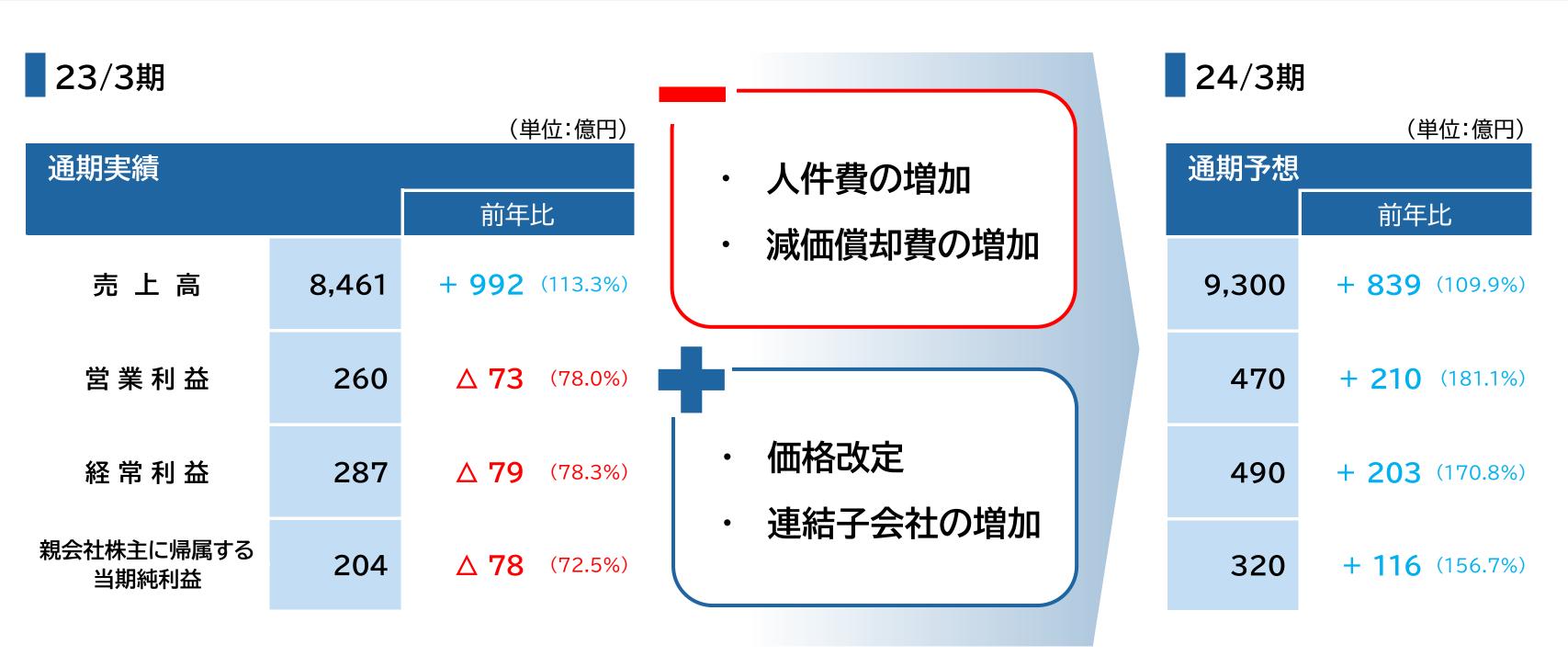
The General Packaging Industry RENGO The General Packaging Industry ARENGO

本文書に含まれる情報の全部又は一部を無断で複製、使用及び第三者へ開示することはご遠慮ください。 <u>© 2023 Rengo Co.,</u> Ltd. All rights reserved.

目次

業績報告	23年3月期実績・24年3月期予想	3
ESG経営	経営理念実践のためのESG方針・計画	4
	エコチャレンジ2030の進捗状況	5
	CO ₂ 削減目標達成に向けた取組み	6
	化学品・セルロース商品開発の取組み	7
	物流DXの推進	8
M&A戦略	垂直統合によるバリューチェーンの進化	9
	グループ経営の推進(国内)	10
	グループ経営の成長戦略(国内)	11
	グループ経営の推進(海外)	12
	TWグループについて(海外)	13

23年3月期実績・24年3月期予想



経営理念実践のためのESG方針・計画

環境

地球環境の保全に主体的に 取り組む



レンゴーグループ環境憲章

"Less is more."

エコチャレンジ2030

レンゴーグループ環境アクション2050

社会

- 活力ある事業活動を通じて、 お客様の満足と信頼を獲得する
- 良き企業市民として社会に貢献する
- 働く者一人一人の価値を尊重し、 安全で働きやすい環境づくりに 努める



サプライチェーン

レンゴーグループ調達基本方針

木材パルプの調達方針

紛争鉱物対応方針

持続可能な物流の実現に向けた自主行動宣言

CS活動方針/品質方針

災害時の基本方針

パートナーシップ構築宣言

人的資本

レンゴーグループ人権方針

レンゴーはつらつ健康宣言

女性の活躍推進に関する行動計画

働き方改革アクションプラン

働き方改革宣言

安全衛生方針

マルチステークホルダー方針

ガバナンス

- 積極的かつ正確な情報開示
- 高い倫理観を持ち法令遵守を 徹底し、常に誠実に行動する



個人情報保護基本方針

情報開示基本方針

特定個人情報保護基本方針

情報セキュリティ基本方針

エコチャレンジ2030の進捗状況

15日	2022年度 ※2022年度実績は暫定値 2030年度		
項目	目標	実績※	目標
化石エネルギー起源CO ₂ 排出量 (国内連結会社の「省エネ法」対象企業)	13年比 2% 削減	13年比 6.6% 削減	13年比 46% 削減
エネルギー原単位(5年平均) (国内連結会社の「省エネ法」対象企業)	1% /年削減	2.7% /年削減	1% /年削減
板紙の古紙利用率(国内連結会社の板紙製造拠点)	98%以上	98.5%	98%以上
廃棄物の有効利用率(国内連結会社の製造拠点)	有効利用率の向上	98.3%	99%以上
ビスコパール®の生産量(単体)	65t /年以上	44t /年	200t /年以上
REBIOS®採用件数 (国内連結会社)	2022年度末までに 5件 以上	5件	
GPIレンゴーのサステナブルパッケージ 認定基準を策定 (国内連結会社)	認定基準を策定	策定中	
段ボールの平均坪量(国内連結会社の段ボールシート製造拠点)	0.5% /年削減	0.3% /年削減	0.5% /年削減
製造拠点における水リスクの調査と評価 (国内海外連結会社の製造拠点)	調査を実施	実施済	
段ボール輸送のCO ₂ 排出原単位 (単体)	13年度比 3.8% 削減	3.4% 削減	13% 削減

CO。削減目標達成に向けた取組み





2013年度比

GHG削減目標

46%削減

実質ゼロ

エコチャレンジ2030

2030年

2050年

2022年

環境投資

2022年(利根川) バイオマスボイラ 90千t-CO₂/年削減

2024年(利根川) ガスエンジン 7千t-CO₂/年削減

2026年(大興製紙) 5号機改造 20千t-CO₂/年削減 2027年(八潮) 第2バイオマスボイラ発電設備 25千t-CO₂/年 削減



2026年(金津)

燃料転換

(石炭→LNGへ燃料転換)

130千t-CO₂/年削減

投資金額 94億円



2027年(丸三製紙)

燃料転換

(石炭→LNG△燃料転換)

48千t-CO₂/年削減

投資金額 95.5億円



レンゴーグループ 石炭使用量ゼロへ

化学品・セルロース商品開発の取組み



セロファン



REBIOS®



ビスコパール®

- 2023年4月1日化学品・セルロース商品開発本部を 新設
- 新分野へのマーケティング、新事業の 企画・推進(使用済みプラスチック再 資源化等)、新製品の商品化など部門 横断型プロジェクトをけん引



サフロン®



バイオエタノールからSAFへ



物流DXの推進

最新デジタル技術の活用を通じてホワイト物流を実現し、 物流2024年問題の解決に取り組む









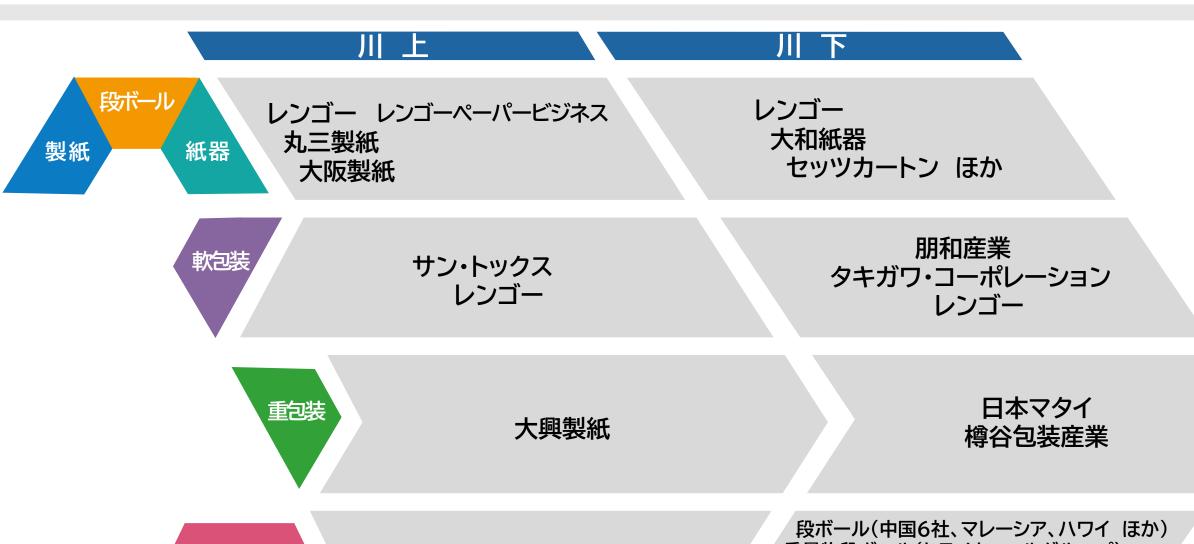


電波が届く範囲であれば、 非接触でタグのデータを複数一気に スキャン可能。





垂直統合によるバリューチェーンの進化



海外

(持分法適用関連会社) 中山聯合鴻興造紙 ビナクラフトペーパー社 ユナイテッド・パルプ・アンド・ペーパー社 段ボール(中国6社、マレーシア、ハワイ ほか) 重量物段ボール(トライウォールグループ) 軟包装(江蘇中金瑪泰医薬包装有限公司) ほか

(持分法適用関連会社) タイ・コンテナーズ・グループ社 ほか

その他の事業

運送事業(レンゴーロジスティクス、山陽自動車運送) 不織布(レンゴー・ノンウーブン・プロダクツ) 紙器機械(レンゴー、山田機械工業) ほか



パッケージプロバイダー

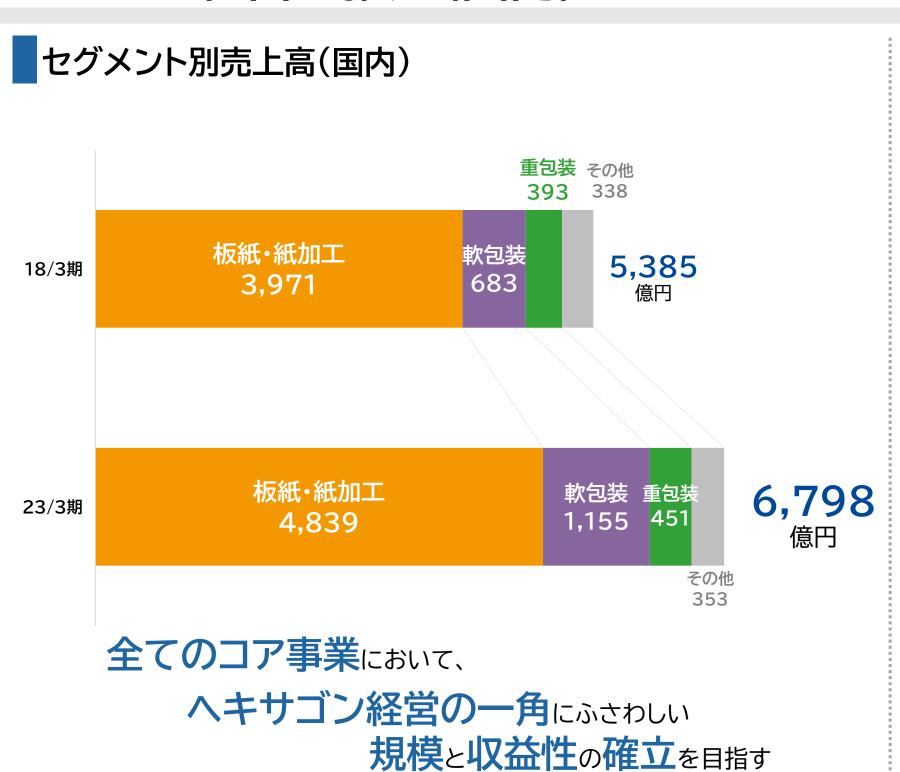


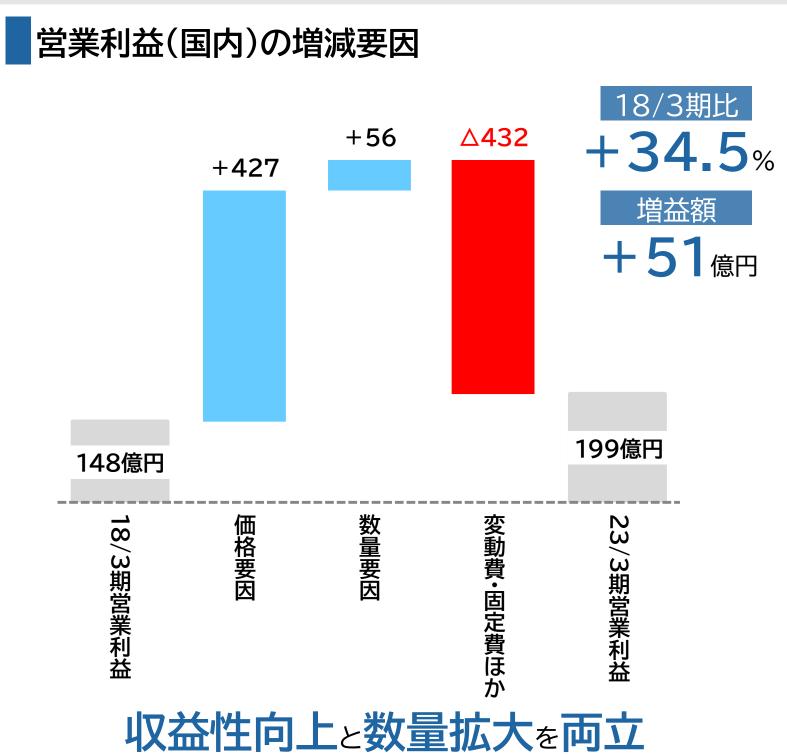
185社(国内52社、海外133社)持分法適用関連会社*

17社(国内2社、海外15社)

*2023年3月末時点、連結対象会社にはレンゴーを含む

グループ経営の推進(国内)

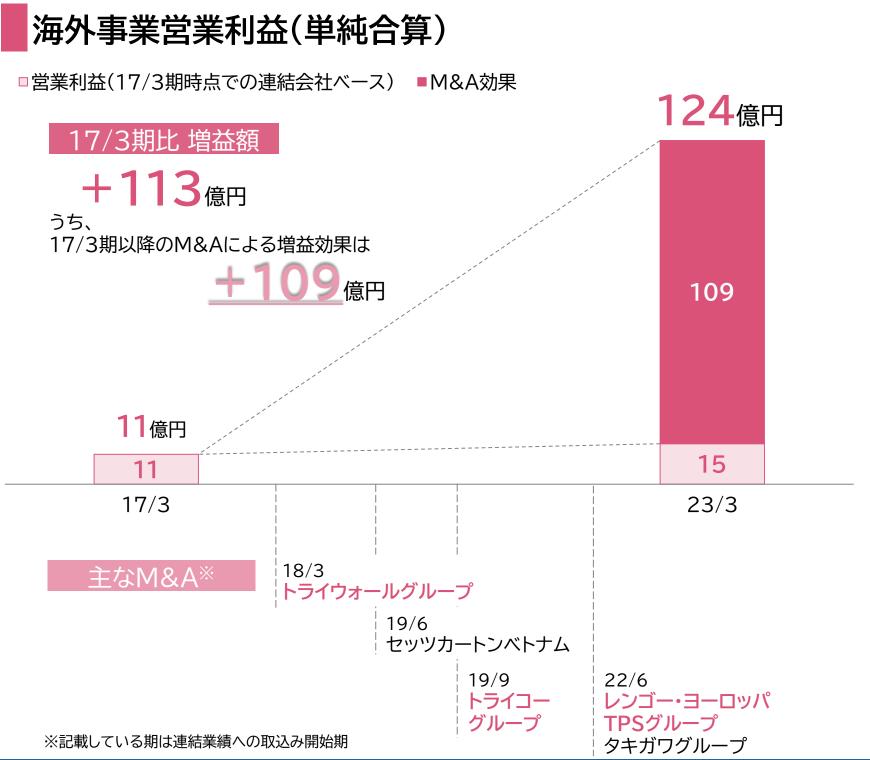




グループ経営の成長戦略(国内)

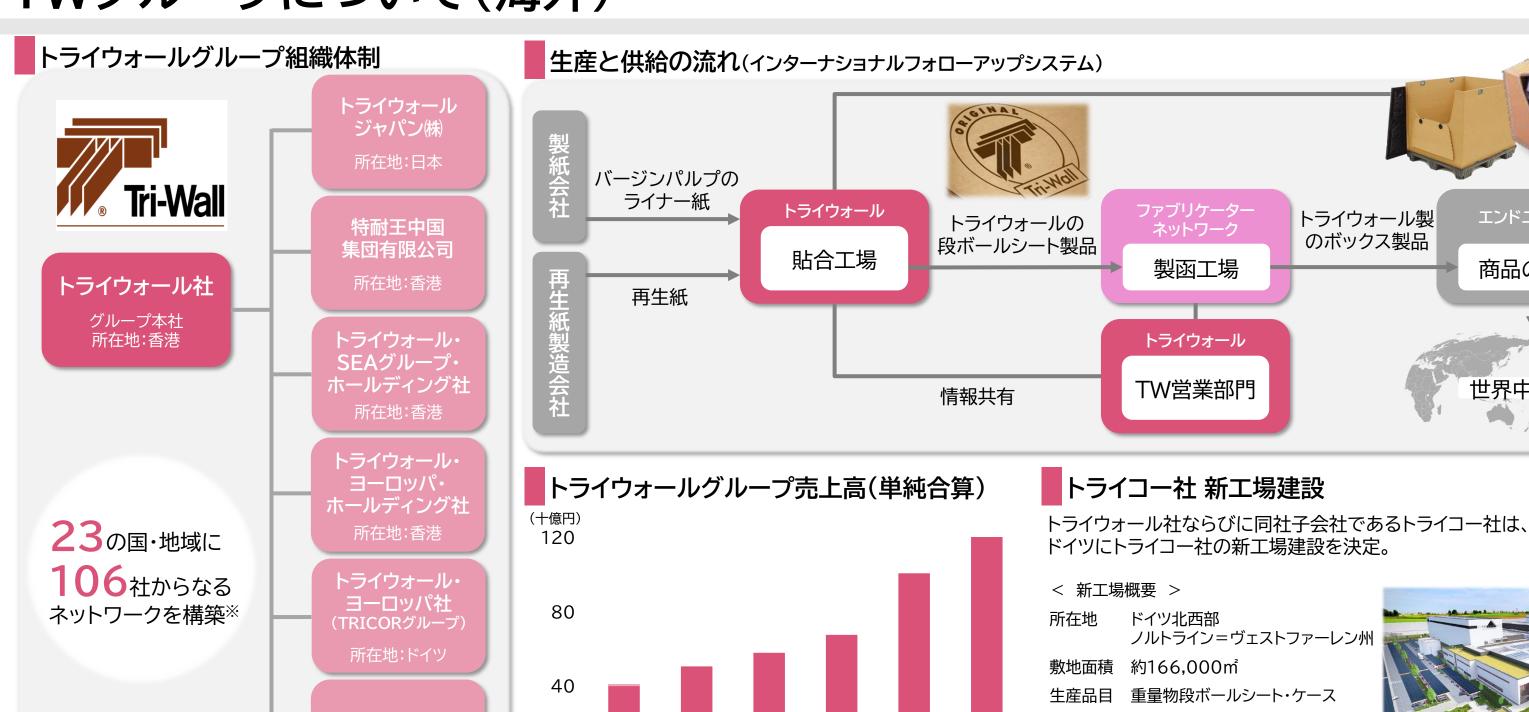
		2018	2019	2020	2021	2022
主なM&A		段ポール	投ボール 重包装	軟包裝	製紙紙器軟包裝	設ボール 軟包装
	製紙・段ボール	● RGコンテナー	● 武田紙器		金羊社大興製紙	● ヒロパックス
	軟包装			● サン・トックス	(● 金羊社)	● タキガワグループ
	重包装		● 樽谷包装産業 三洋加工紙			
主な設備投資	製紙・段ボール	レンゴー 抄紙機改造	レンゴー プレプリント・デジタル印刷機導入 RGコンテナー 埼玉工場リニューアル	サンコー新工場建設	RGコンテナー 抜き・梱包ライン増強	<mark>セッツカートン</mark> 八潮工場リニューアル
	軟包装	朋和産業 習志野工場に新工場棟		朋和産業 9色グラビア印刷機増設	朋和産業 ラミネータ機増設	朋和産業 サンドイッチ製袋機9台増設
	重包装		日本マタイ 兵庫工場リニューアル			
	その他	山陽自動車運送 新京都支店 竣工 八潮流通センター開設		山陽自動車運送 広島支店リニューアル	淀川流通センター開設 八潮第二流通センター開設	

グループ経営の推進(海外)





TWグループについて(海外)



2017年度 2018

2019

投資額

2021

2022

2020

約170百万ユーロ(約246億円)

完成時期 2025年7月(予定)

※ 新工場完成予想図

エンドユーザー

商品の包装

世界中に輸送

連結対象会社、国内の2社含む

※ 2023年3月時点、

TWアメリカ社

所在地:北米

レンゴー株式会社

530-0005 大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー

Email: ir@rengo.co.jp

https://www.rengo.co.jp

