

RYOBI

リョービグループ 環境データ 2025

2026年6月

リョービ株式会社

2025年度 実績

INPUT

原材料

アルミニウム合金・・・278,327t
アルミスクラップ・・・14,382t
鋼材・・・・・・・・・・・・10,889t
プラスチック 他・・・・・・4,518t

エネルギー消費量

都市ガス・・・・・・・・・・・・ 388千GJ
液化天然ガス(LNG)・・・1,922千GJ
液化石油ガス(LPG)・・・198千GJ
油類・・・・・・・・・・・・・・ 170千GJ
熱・・・・・・・・・・・・・・・・・25千GJ
電力・・・・・・・・・・・・・・・・・1,477千GJ
(電力のGJ換算係数：3.6GJ/MWhを使用)

取水量

上水・・・・・・・・・・・・・・977千m³
地下水・・・・・・・・・・・・・・1,245千m³

ダイカスト



建築用品



印刷機器



OUTPUT

製品

ダイカスト製品・・・253,276t
ダイカスト用金型・・・・・・5,393t
アルミニウム鋳物等・・・15,413t
プラスチック製品・・・・・・2,032t
アルミニウム合金・・・15,873t
ドアクロージャ・・・・・・2,330千台
印刷機・・・・・・・・・・・・662ユニット

CO₂ 排出量

Scope1・・・・141,476t-CO₂
Scope2・・・・134,110t-CO₂

廃棄物

廃棄物・・・・・・・・・・・・11,575t

排水量

排水量・・・・・・・・・・・・1,736千m³

*集計範囲は、リョービ株式会社及び国内・海外グループ会社です。

*エネルギー消費量及びCO₂排出量の合計値は、第三者検証を受けています。 検証意見書番号：SGS26/065

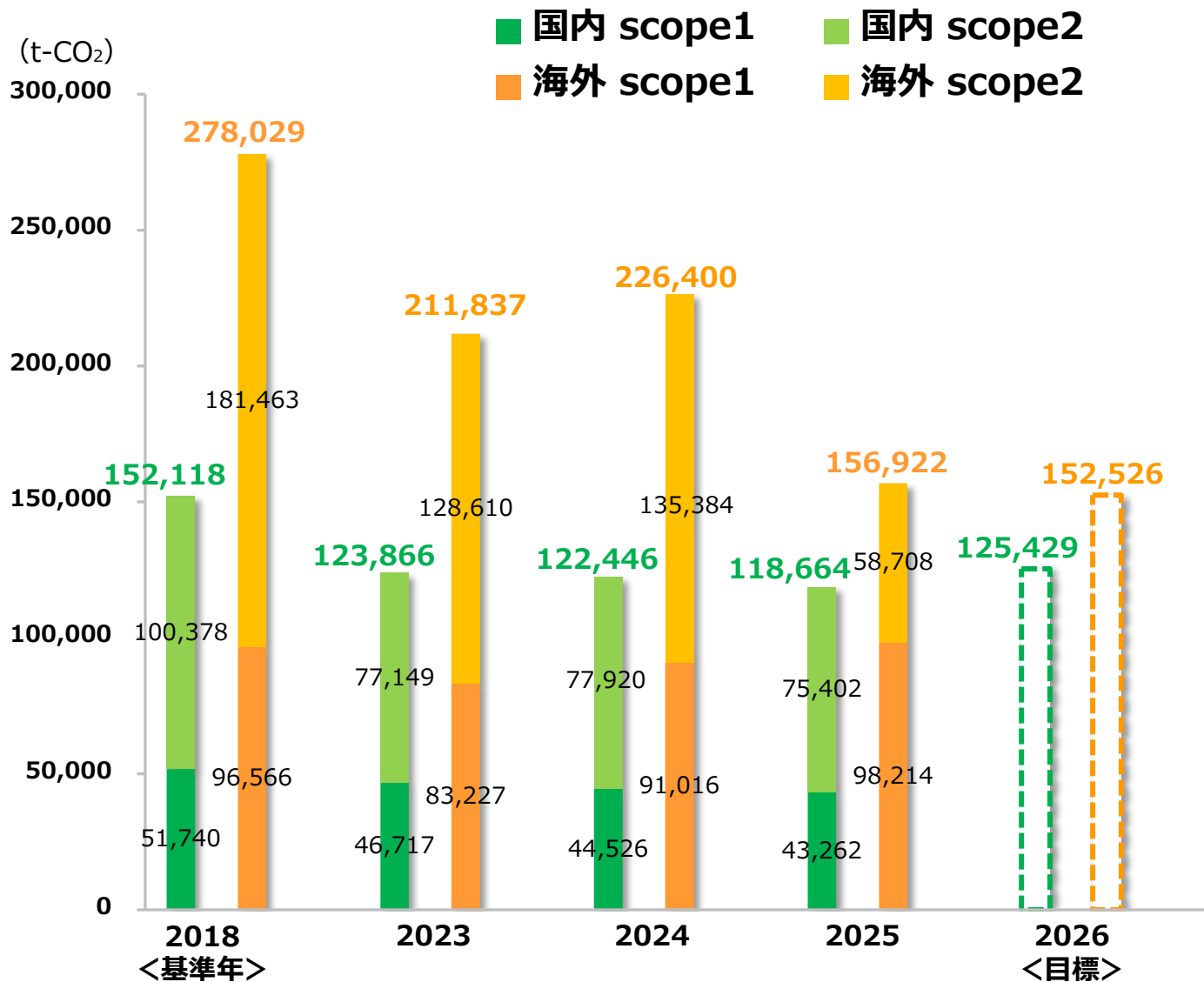
CO₂ 排出量の推移

・ 集計範囲は、リョービ株式会社及び国内・海外グループ会社です。

・ CO₂排出量は、エネルギー（電力、燃料等）の使用により発生したCO₂の量（Scope1、Scope2）です。

・ 2025年のCO₂排出量は、SGSジャパン株式会社の第三者検証を受けています。

意見書番号：SGS26/065

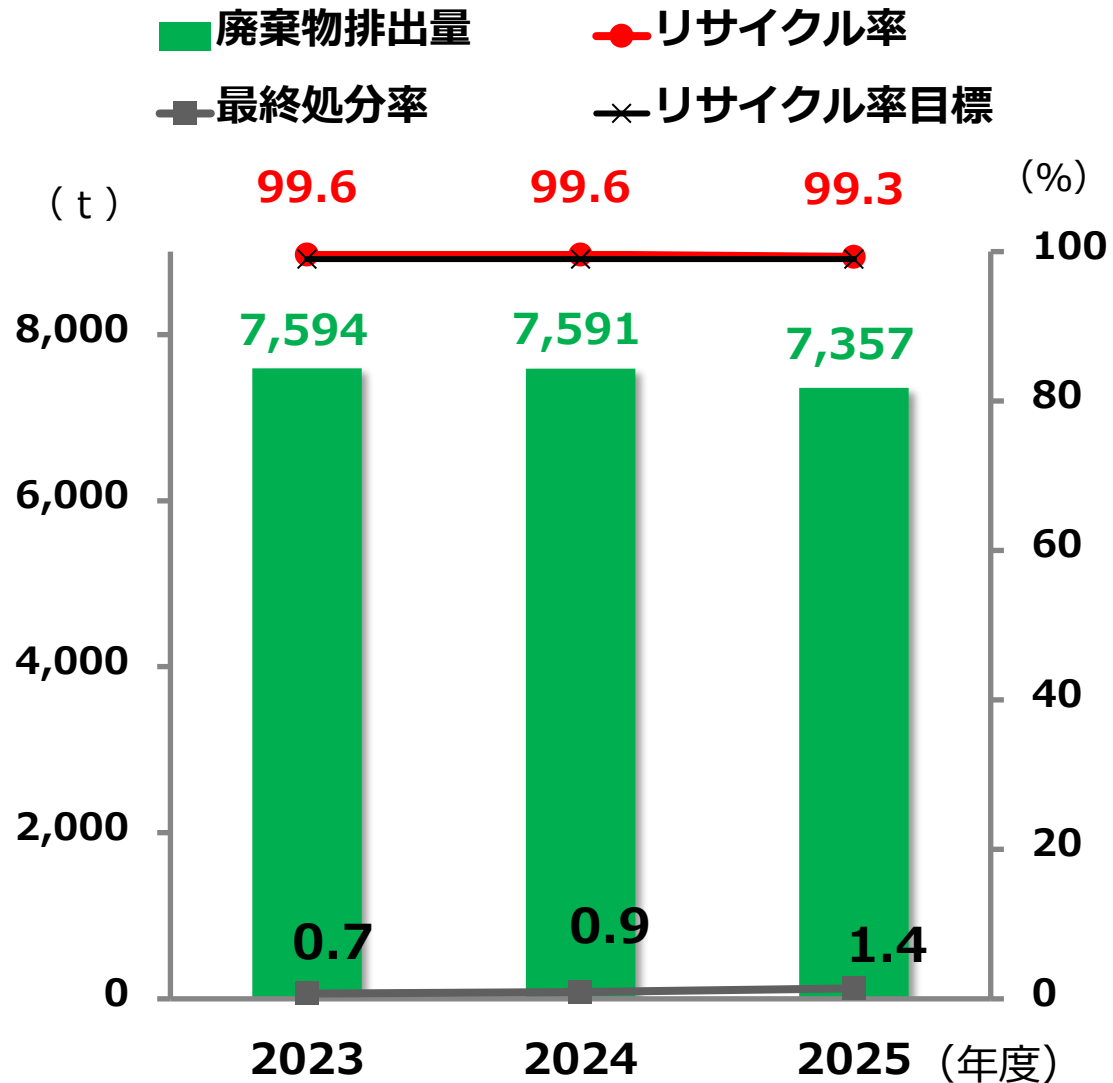
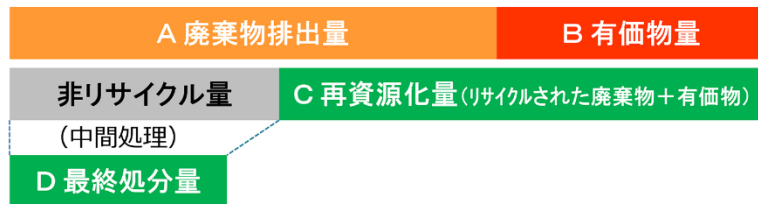


廃棄物排出量の推移

- ・集計範囲は、リョービ株式会社及び国内グループ会社です。
- ・廃棄物排出量とは、産業廃棄物と事業系一般廃棄物の量です。
- ・リサイクル率、最終処分率の算定方法は、以下のとおりです。

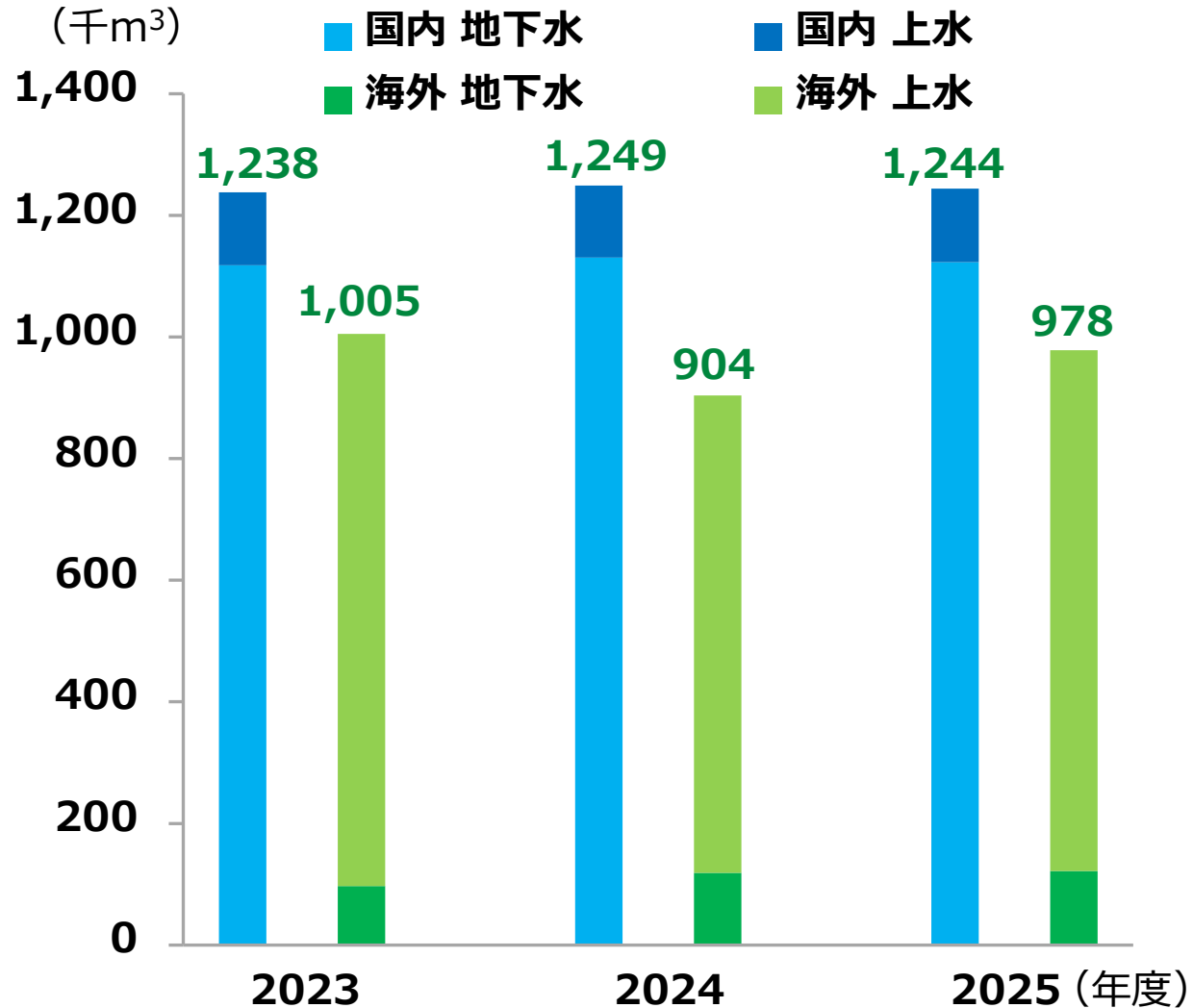
$$\text{リサイクル率} = \frac{\text{C再資源化量}}{\text{A廃棄物排出量} + \text{B有価物量}}$$

$$\text{最終処分率} = \frac{\text{D最終処分量}}{\text{A廃棄物排出量}}$$



取水量の推移

- ・ 集計範囲は、リョービ株式会社及び国内・海外グループ会社です。
- ・ 取水源は、地下水と上水です。
- ・ 水リスクについて、2025年の評価結果では、主な拠点19カ所中、水リスクが高い拠点は、メキシコ1拠点、中国3拠点でした。これらの高リスク地域での操業には上水を使用していますが、金型冷却水の循環使用等で使用量の削減に取り組んでいます。



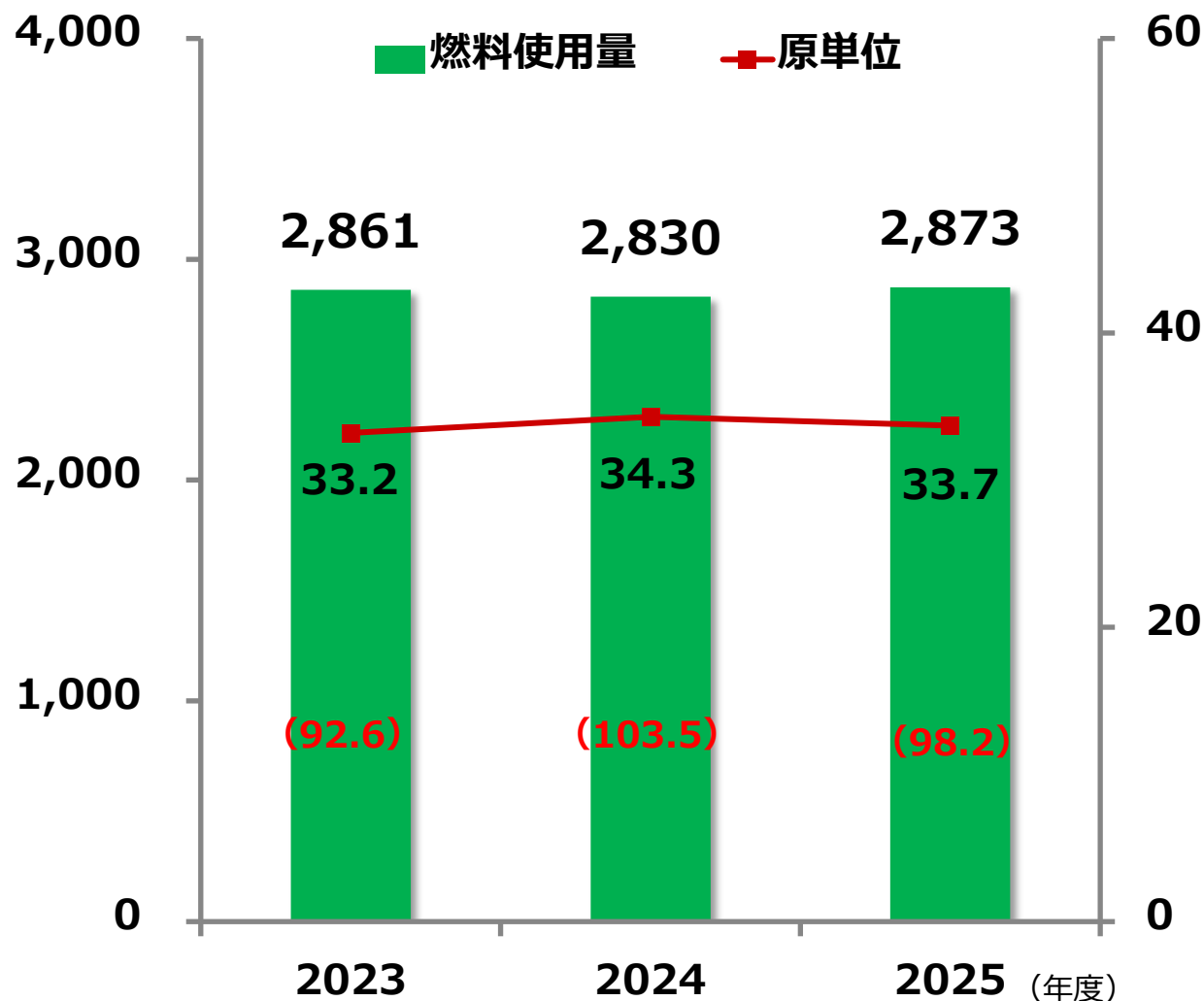
国内取水量目標と2025年実績

	目標	2025年 実績	評価
取水量	前年比1%削減	0.4%削減	未達成

製品輸送に関するエネルギー（燃料） 使用量の推移

（原油換算値 kl）

（原油換算値 kl / 百万トク）

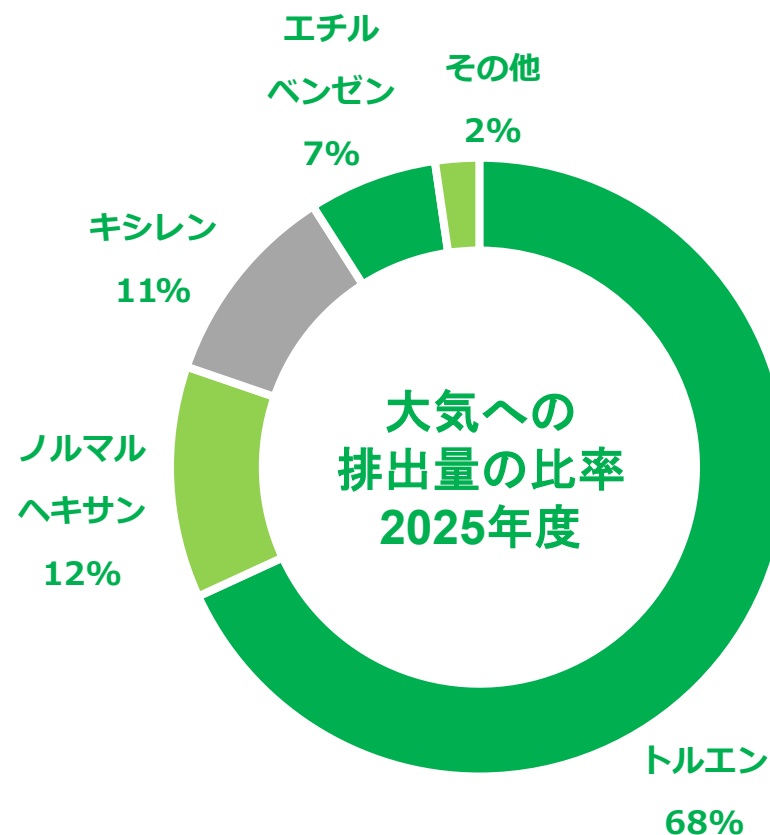
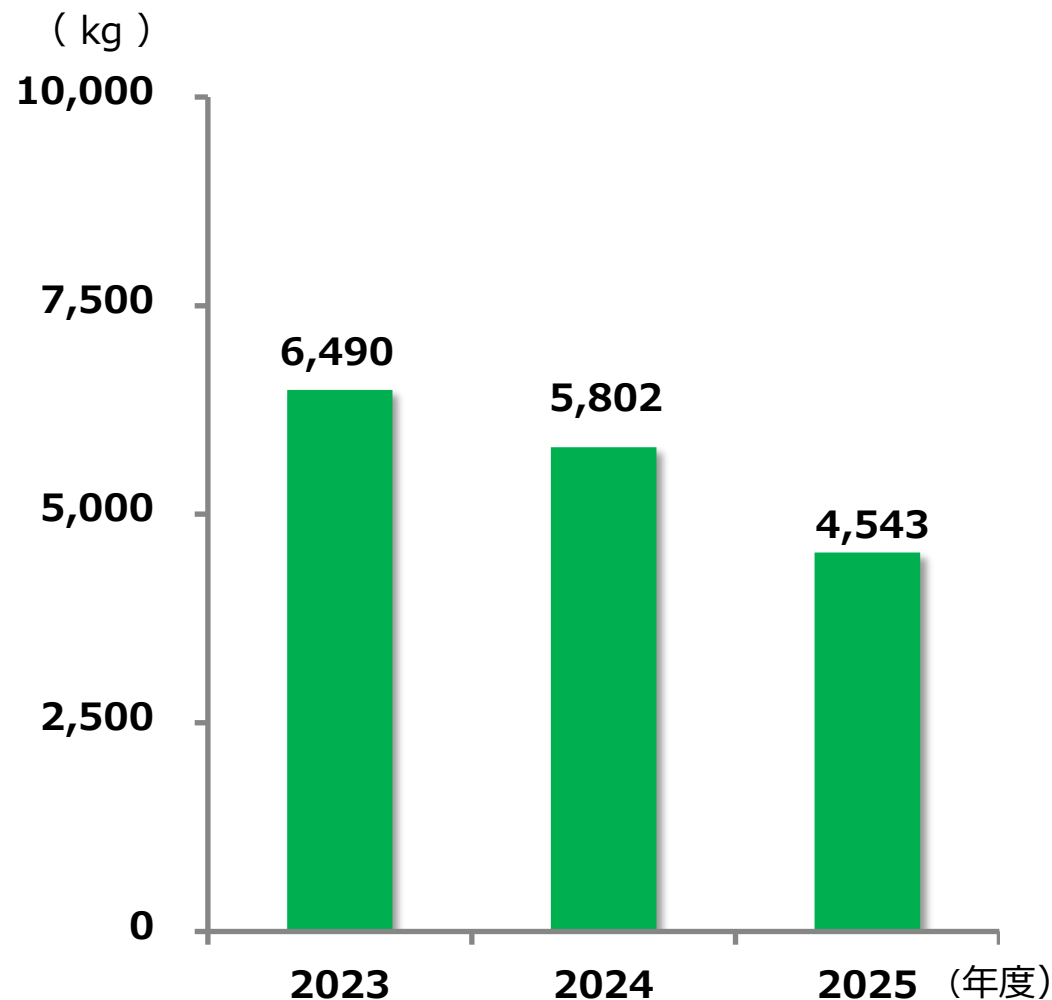


- ・集計範囲は、リョービ株式会社及び国内グループ会社です。
- ・エネルギー（燃料）使用量は、製品輸送に使用している貨物自動車の燃料の使用量を原油に換算した値です。
- ・当グラフのデータは、4月～3月分の集計です。

- ・原単位 = 製品輸送のエネルギー使用量（原油換算値 kl） / 百万トンキロ
- ・トンキロとは、製品輸送量を表す単位。輸送した製品重量（t）に輸送距離（km）を乗じたもの
- ・（ ）内は、原単位の前年度比（%）

PRTR法対象化学物質の排出量・ 移動量の推移

- ・集計範囲は、リョービ株式会社及び国内グループ会社です。
- ・当グラフのデータは、4月～3月分の集計です。



	単位	対象	2023年	2024年	2025年
環境関連法令違反	件	連結	0	1	0
環境問題を引き起こす 事故・汚染	件		0	1	0
環境問題に関する苦情	件		7	3	1
罰金額	万円		0	0	0

RYOBI

できたらいいなの、その先へ。

- ・一部を除き集計期間は1月～12月
- ・直近の算定集計方法に基づいて
過年度分実績を変更する場合があります

① マテリアルバランス

		項目		単位	2025年
国内	INPUT	原材料	アルミニウム合金	t	115,666
			アルミスクラップ	t	14,382
			鋼材	t	8,696
			プラスチック他	t	4,518
		エネルギー	都市ガス	千GJ	388
			液化天然ガス	千GJ	166
			液化石油ガス	千GJ	94
			油類	千GJ	168
			電力	千GJ	574
		水	上水	千m ³	121
	地下水		千m ³	1,123	
	OUTPUT	製品	ダイカスト製品	t	83,963
			ダイカスト用金型	t	4,271
			アルミニウム鋳物等	t	15,413
			プラスチック製品	t	2,032
			アルミニウム合金	t	15,873
			ドアクローザ	千台	379
			印刷機	ユニット	662
		CO2排出量	Scope1	t-CO2	43,262
			Scope2	t-CO2	75,402
廃棄物		廃棄物	t	7,357	
排水量	排水量	千m ³	1,035		
海外	INPUT	原材料	アルミニウム合金	t	162,661
			アルミスクラップ	t	-
			鋼材	t	2,192
			プラスチック他	t	-
		エネルギー	都市ガス	千GJ	-
			液化天然ガス	千GJ	1,756
			液化石油ガス	千GJ	104
			油類	千GJ	2
			熱	千GJ	25
		電力	電力	千GJ	902
	水		上水	千m ³	856
		地下水	千m ³	122	
	OUTPUT	製品	ダイカスト製品	t	169,313
			ダイカスト用金型	t	1,122
			アルミニウム鋳物等	t	-
			プラスチック製品	t	-
			アルミニウム合金	t	-
			ドアクローザ	千台	1,951
			印刷機	ユニット	-
		CO2排出量	Scope1	t-CO2	98,214
Scope2			t-CO2	58,708	
廃棄物		廃棄物	t	4,218	
排水量	排水量	千m ³	701		

電力のエネルギー消費量係数は、3.6GJ/MWhを使用しています。

② CO₂排出量 (単位：t-CO₂)

		2018年 (基準年)	2023年	2024年	2025年	2026年 (目標)
国内	Scope1	51,740	46,717	44,526	43,262	-
	Scope2	100,378	77,149	77,920	75,402	-
	Scope1+2	152,118	123,866	122,446	118,664	125,429
海外	Scope1	96,566	83,227	91,016	98,214	-
	Scope2	181,463	128,610	135,384	58,708	-
	Scope1+2	278,029	211,837	226,400	156,922	152,526

③ 廃棄物排出量

		2023年	2024年	2025年
国内	廃棄物排出量	7,594t	7,591t	7,357t
	リサイクル率	99.6%	99.6%	99.3%
	最終処分率	0.7%	0.9%	1.4%

④ 取水量 (水資源別) (単位：千m³)

		2023年	2024年	2025年
国内	地下水	1,119	1,130	1,123
	上水 (公共用水)	119	119	121
海外	地下水	97	119	122
	上水 (公共用水)	908	785	856

⑤取水量 (拠点別) (単位：千m³)

		2023年	2024年	2025年
国内	本社・広島工場	40	44	60
	東京支社	3	3	3
	広島東工場	40	44	42
	静岡工場	821	788	801
	菊川工場	28	27	28
	府中物流センター	6	6	4
	御調第1物流センター	16	14	12
	リョービミラサカ株式会社	94	94	86
	リョービミツギ株式会社	27	27	27
	株式会社東京軽合金製作所	125	158	121
	生野株式会社	31	31	31
	豊栄工業株式会社	2	2	2
	富士工業株式会社	-	-	18
	リョービ開発株式会社	2	7	8
	その他事業所	3	4	2
海外	リョービダイキャスト (USA), Inc.	392	379	420
	アールディシーエム, S. de R.L. de C.V.	97	119	122
	リョービアルミニウムキャスト (UK), Limited	57	52	42
	利優比压铸 (大連) 有限公司	298	222	174
	利優比压铸 (常州) 有限公司	115	84	102
	リョービダイキャスト (タイランド) Co., Ltd.	46	48	45
	利優比建筑科技 (大連) 有限公司	-	-	72

⑥ 排水量 (単位：千m³)

		2023年	2024年	2025年
国内	河川	958	983	1,012
	公共下水	11	10	23
海外	公共下水	714	644	701

⑦水ストレス

	2025年
日本（静岡工場・菊川工場・株式会社東京軽合金製作所・富士工業株式会社）	中～高 (20-40%)
日本（上記以外の拠点*）	低～中 (10-20%)
リョービダイカスティング (USA), Inc.	中～高 (20-40%)
アールディシーエム, S. de R.L. de C.V.	すごく高い (>80%)
リョービアルミニウムキャスト (UK), Limited	低～中 (10-20%)
利優比压铸（大連）有限公司	すごく高い (>80%)
利優比压铸（常州）有限公司	すごく高い (>80%)
リョービダイカスティング（タイランド） Co., Ltd.	高い (40-80%)
利優比建筑科技（大連）有限公司	すごく高い (>80%)

世界資源研究所（WRI）『アクエダクト世界水リスク地図（Aqueduct Water Risk Atlas Ver4.0）』

* 本社・広島工場、東京支社、広島東工場、御調第1物流センター、リョービミラサカ株式会社、リョービミツギ株式会社、生野株式会社、豊栄工業株式会社

⑧ 製品輸送に関するエネルギー（燃料）使用量

(単位：原油換算値 kl)

	2023年	2024年	2025年
燃料使用量	2,861	2,830	2,873

※上記データ集計期間は4月～3月

⑨ PRTR法対象化学物質 (単位：t)

	2023年	2024年	2025年
取扱量	25	22	21
大気への排出量、移動量	6	6	5

※上記データ集計期間は4月～3月