

リョービグループ 環境データ 2019

環境マネジメント

独自の環境方針のもと、環境への取り組みを着実に進めています。

環境方針

リョービグループは、経営環境を取り巻く様々なリスクの回避・低減を図り、事業活動から生じる環境負荷を低減するための取り組みを推進し、持続可能な社会の実現に貢献します。

1. リスク・環境負荷を低減します。

- ①業務プロセスで生じるリスクの特定・回避・低減に取り組みます。
- ②製品のライフサイクルの各段階で生じる環境負荷の特定・低減、環境汚染の予防に取り組みます。
- ③省エネルギー・省資源に取り組みます。
- ④CO₂排出量の削減に取り組みます。
- ⑤産業廃棄物の減量化・再資源化に取り組みます。

2. 環境に関する法令・条例・協定および利害関係者からの要求事項を順守します。

3. 全構成員に対し、環境に関する教育や啓蒙活動を通じて、環境改善に取り組む意識の向上を図ります。

4. 環境保全活動を通じて、地域社会に貢献します。

5. 上記 1～4 を達成するために、環境目標を設定し、施策を実行して、その結果に基づく見直しを行い、環境マネジメントシステムの継続的な改善を図ります。

6. この環境方針は、全構成員に周知させるとともに、社外にも公開します。

環境負荷低減目標

リョービグループでは、CO₂排出量と廃棄物の削減について次の目標を設定し、目標達成に向けて取り組んでいます。

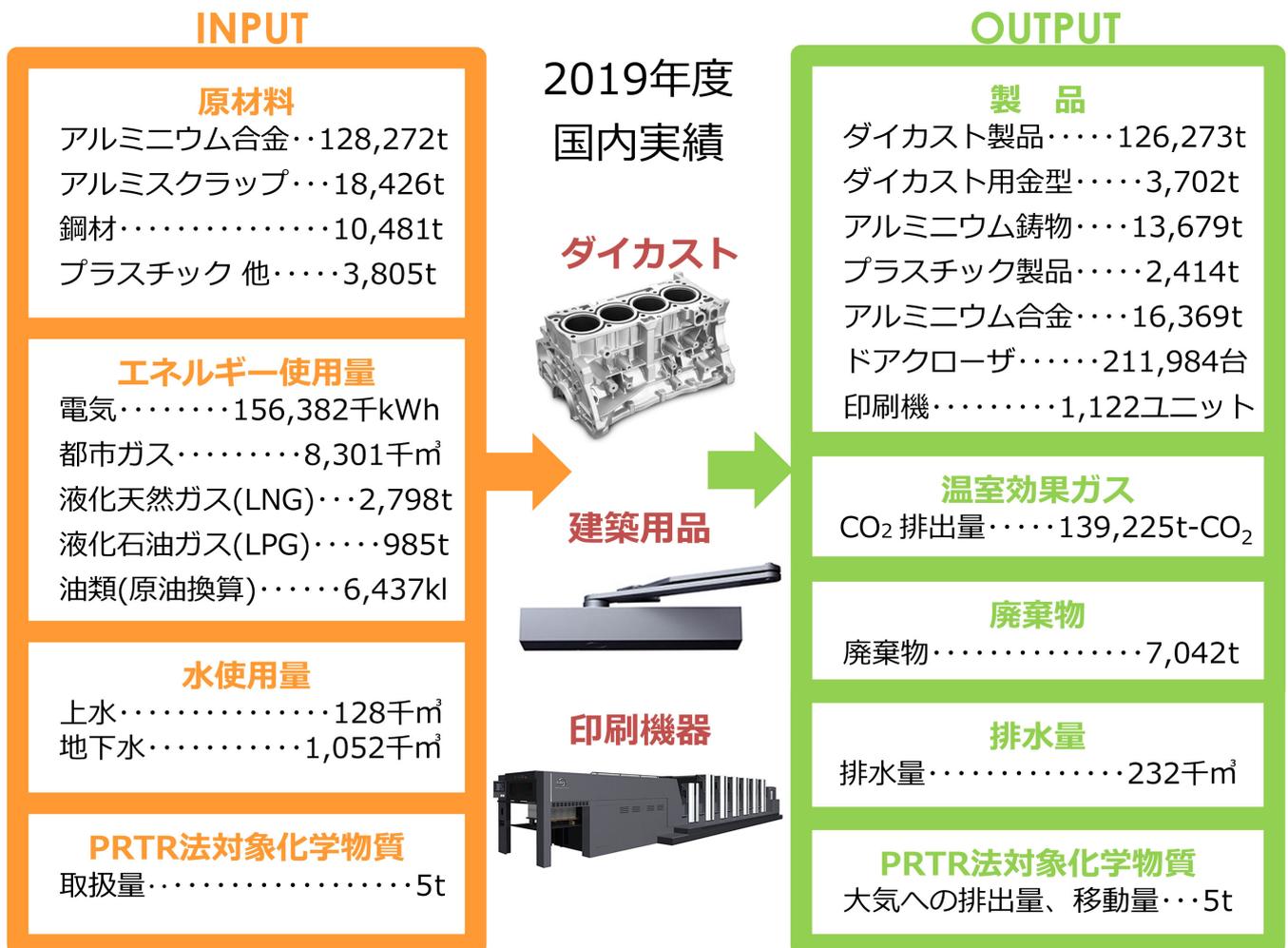
CO₂排出量の削減

- ・2020年12月までにCO₂排出量生産高原単位を2013年度比で、13%削減する。
- ・CO₂排出量生産高原単位を前年度比1%削減する。

廃棄物の削減

- ・2020年12月までにリサイクル率を99%以上にする。

マテリアルバランス



CO₂削減への取り組み

さまざまな省エネルギー施策を実施し、CO₂排出量生産高原単位を削減

リョービグループでは、「2020年12月までにCO₂排出量生産高原単位を2013年度比で13%削減する」「CO₂排出量生産高原単位を前年度比1%削減する」という2つの目標を掲げ取り組んでいます。

2019年度のCO₂排出量生産高原単位は、2013年度比88.2%（11.8%の削減）、前年度比100.2%（0.2%の増加）となりました。

アルミ溶解炉の燃料転換（重油→都市ガス）、鑄造機保持炉の放熱防止、コンプレッサーの効率的な利用およびエアリーク改善など、さまざまな省エネルギー施策を実施することで原単位の改善に努めています。

物流関連への取り組み

効率的な物流システムの構築を推進

エネルギー使用の合理化を目的とし、貨物輸送に関するエネルギー（燃料）の使用量の削減、効率的な物流システム構築を進めています。

2019年度の国内の貨物輸送に関するエネルギーの使用量は、原油換算値で6,142klとなりました。また、1tの貨物を1km運搬するのに要する原油量（原単位）は、0.9%減少しました。

2020年も、海外生産品をお得意様に近い港へ運ぶことで国内の輸送距離の短縮や倉庫間移動の削減などにより、輸送の効率化に取り組んでいきます。

水資源の効率利用への取り組み

水使用量の削減の取り組みを継続

2019年度の国内の水使用量は、約1,181千m³となりました。

工業用水の循環利用や流量計確認による漏水への早期処置対応など、使用量を適切に管理することで使用量の削減に取り組んでいます。

CO₂排出量の推移



貨物輸送に関するエネルギー（燃料）使用量の推移



水使用量の推移



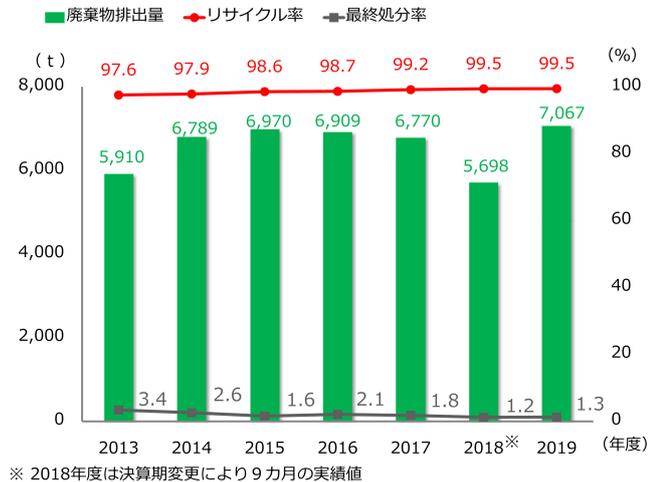
廃棄物への取り組み

埋め立て処理が必要な廃棄物の排出量を削減

2019年度の国内の廃棄物排出量は7,067tとなりました。

廃棄物の分別の徹底により埋め立て処理される廃棄物の排出量を減らすことで、リサイクル率は99.5%、最終処分率は1.3%となりました。

廃棄物排出量の推移



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

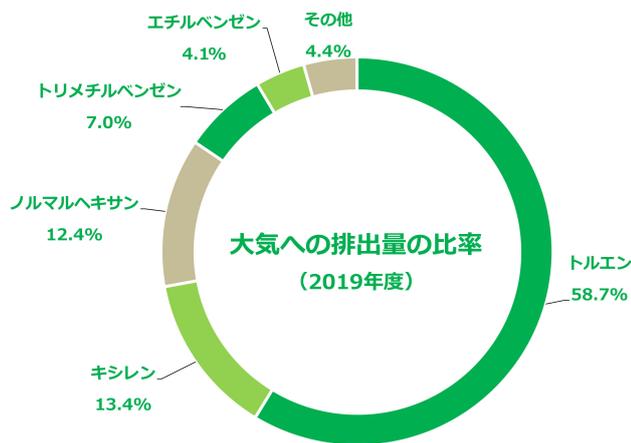
$$\text{最終処分率} = \frac{\text{D最終処分量}}{\text{A廃棄物排出量}}$$



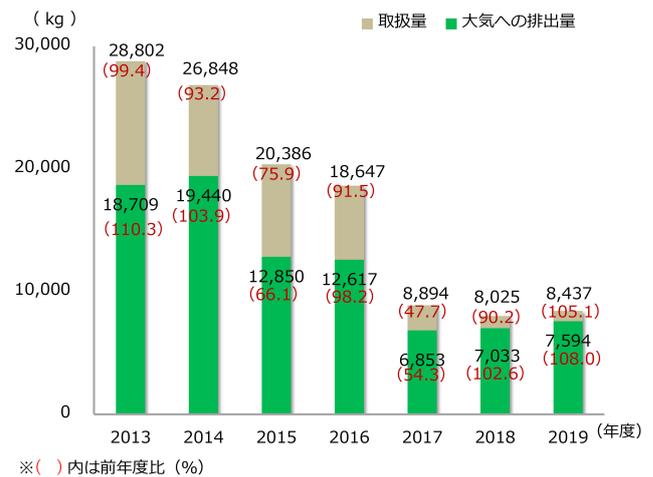
有害物質への取り組み

有害物質の大気中への排出量を削減

2019年度の国内のPRTR法対象化学物質の取扱量は8.4t、大気中への排出量は7.6tとなりました。



PRTR法対象化学物質排出量の推移



RYOBI リョービ株式会社

本社 〒726-8628 広島県府中市目崎町 762
Tel. (0847)-41-1111

東京支社 〒114-8518 東京都北区豊島 5-2-8
Tel. (03)-3927-5541

<https://www.ryobi-group.co.jp/>

※この環境データに関するお問い合わせは、総務部 総務課まで。

TEL 0847-41-1145

無断複製・転載等を禁止します。