

2024 年度のカーボンニュートラリティレポート（エグゼクティブサマリー）

ヤマト運輸株式会社は、2022 年度より宅配便 3 商品（宅急便・宅急便コンパクト・EAZY）のカーボンニュートラリティ実現にコミットメントしております。この度、BSI（英国規格協会）の検証のもと、ISO14068-1:2023 に準拠し 2025 年 3 月 31 日（2024 年度）にカーボンニュートラリティを達成しました。今後、長期目標である 2050 年度まで維持することを表明します。

* レポートの全文は下記ホームページをご参照ください。

<https://www.kuronekoyamato.co.jp/ytic/corp/csr/#anc-01>

以下はレポート内容の要約です。

【宣言対象について】

宅配便 3 商品は、2024 年度のヤマト運輸株式会社での営業収益の約 8 割を占めています。また、ヤマトグループ全体の温室効果ガス排出量の約 7 割に相当します。

対象のカーボンフットプリント算定では、製品のカーボンフットプリント算定に使用される ISO 14067:2018 に準拠して商品の提供に関わるライフサイクルステージより算定しており、重要な温室効果ガス排出量をすべて網羅しています。ただし、実数値の把握や算定が困難な項目は除外しています。また、2 次データの活用による算定については、カーボンフットプリントに与える影響が軽微であることを確認しています。

【カーボンニュートラリティ軌道及びマネジメントプランについて】

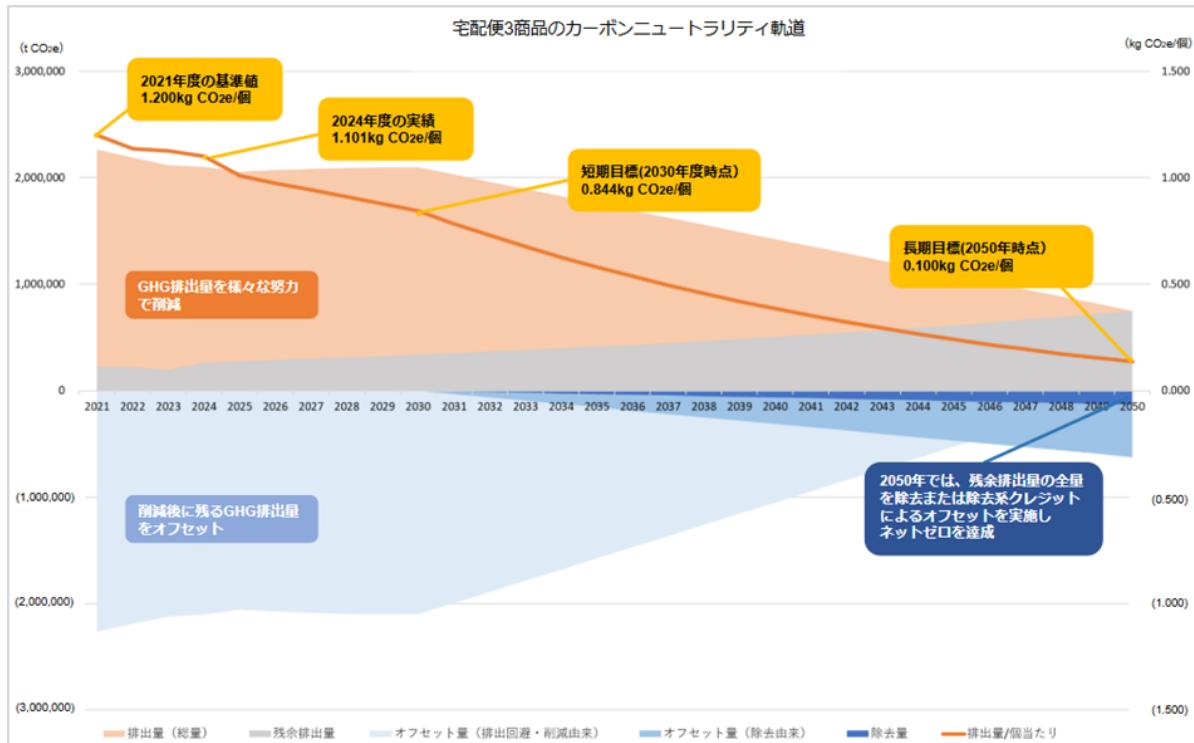
ヤマト運輸株式会社は、カーボンニュートラリティ軌道に沿って、2021 年度を基準年とし、長期目標の 2050 年では残余排出量のみを残し、その全量を除去活動または除去系カーボンクレジットによるオフセットを通じて、ネットゼロの実現を目指します。

なお、本対象は製品ですが、組織のネットゼロの考え方と同様に、総量ベースで最終的にネットゼロを目指します。ネットゼロとは、排出総量を残余排出量のみ残す状態まで削減活動を進めたうえで、残余排出量に対して除去活動、もしくは除去系カーボンクレジットによるオフセットを通じて排出量を正味ゼロとすることを指します。

カーボンニュートラリティ軌道及び目標達成の実現に向けて、カーボンニュートラリティマネジメントプランを策定し、以下の主要施策を通じて排出量を削減してまいります。

1. EV 導入
2. 再生可能エネルギー由来電力の活用拡大
3. 省エネルギーの推進
4. ドライアイス使用量の削減

上記に加え、低炭素輸送/事業所の構築に向けた低炭素技術導入、及び運用効率化を推進する施策を推進してまいります。また、2030 年度より除去施策を導入する予定です。



【2024 年度の実績について】

第三報告期間である 2024 年度の排出原単位は 1.101kg CO₂e/個となり、基準年から約 8.2% の削減、総排出量は 162,451t CO₂e の削減となりました。除去施策導入前のため、除去量はありませんでした。2024 年度の実際の削減手段は以下のとおりです。

- ・新たに EV を約 2,000 台導入。集配における年間走行実績は 2021 年度の約 19 万 km から 2024 年度は約 2,835 万 km となり、約 149 倍増加。
- ・太陽光発電設備（オンサイト発電）を 24 カ所導入。太陽光発電設備（自家発電および PPA）による再生可能エネルギーの使用量は、2021 年度の約 1,100MWh から 2024 年度は約 9,700MWh となり、約 8,600MWh 増加。
- ・物流施設 59 建屋の照明を LED 化。約 2,000 カ所の営業所で LED 化完了。
- ・再生可能エネルギー由来電力使用量は 2021 年度の 12% から 2024 年度は 56% に増加。
- ・ドライアイスの使用量は 2021 年度の 8 万 3 千トンから 2024 年度は 8 万 2 千トンに削減。
- ・幹線輸送トラックへの貨物の積載率は 2021 年度の 90.5% から 2024 年度は 91.1% に向上。

上記施策等の実施後、未削減排出量の 2,101,781t CO₂e に対して、カーボンクレジットを購入し、オフセットしました。全てのカーボンクレジットは VCS または GS によって検証されたものです。

【今後の宣言維持について】

対象年度の排出量算定を通じて、施策の有効性を監視・評価のうえ、各報告期間にてカーボンニュートラリティ軌道及びマネジメントプラン全体を見直します。第四報告期間の 2025 年度については、2026 年 8 月以降に再度第三者認証機関による検証を受けたうえで宣言を維持する予定です。

以上