



JAPAN AIRLINES



使い捨てプラスチックの削減について

日本航空株式会社 ESG推進部 環境推進グループ 池田華子

2025/10/10

使い捨てプラスチック削減目標



▶ 中期経営計画の中で、CO2削減、使い捨てプラスチック削減を経営目標に定めている。

FY2025 目標値 航空事故・重大インシデント: 0件 安全・安心 安全 CX(安心) $NPS^{*1}: +4.0pt$ CO。削減 環境 総排出量: 921万 トン*2未満 客室・ラウンジ: 新規石油由来 全廃 貨物・空港 : 環境配慮素材**配合へ100%変更 サステナビリティ 地域社会 国内の旅客*5・貨物輸送量: FY2019対比 十**10**% 地域活性化 グループ内女性管理職*6 比率: 30% 継続して多様な 人財の法羅を推進 人 DEI推進 EBITマージン 10% 以上を達成 財務 (売上高利益率) ROIC*7 9% を達成 ¥) (投資利益率) **EPS** ¥290 レベル (1株当たり純利益)

使い捨てプラスチック削減*2

客室・ラウンジ:新規石油由来全廃

貨物·空港:環境配慮素材配合*3へ100%変更

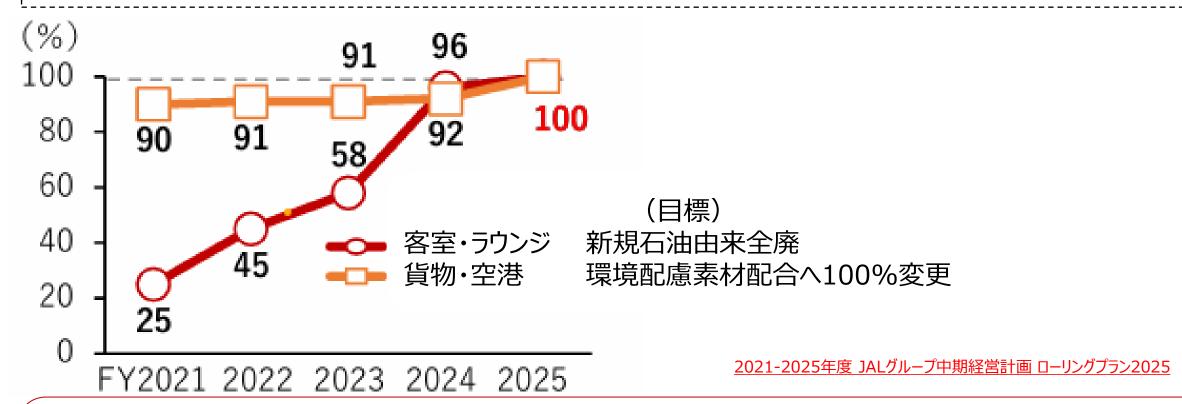
^{*2} お客さまに提供する使い捨てプラスチックを指す

^{*3}バイオマス・再生プラ・認証紙など、新規石油由来の原料不使用もしくは低減したアイテム

使い捨てプラスチック削減の推移



▶ 使い捨てプラスチック削減の進捗は、目標達成に向けて以下のように推移している。



課題

- ◆ 重量とのバランス 特に航空機搭載物は、CO2排出を抑えるため重量が増える代替素材をできるだけ避ける必要がある(トレードオフ)
- ◆ 代替素材の品質(耐久性など)
- ◆ リサイクルの難しさ (外貨ゴミは焼却が求められる)

使い捨てプラスチック削減の優先順位



→ 3 R(Reduce/Reuse/Recycle) + 1 R(Redesign)のプロセスで使い捨てプラスチックを削減に取り組んでいる。



- ・必要性の根本的な見直し(廃止・提供停止を含む)
- ・サービス形態の変更を含む発想の転換
- ・購買数の削減、軽量化や小型化による搭載重量の削減

・再利用/部品交換などによる長寿命設計

・再利用可能な強度を持つ素材(シリコン、高密度ポリエチレン(HDPE) など)

Redesign

- ・ISEALに加盟しているサステナビリティ基準団体の認証(労働者の人権や生物多様性や土地転換利用などの持続的 な要件を含む)を取得している素材
- 再生素材の使用
- ・環境負荷の少ない素材 (バイオマス100%、原材料生産や再生時に温室効果ガス排出が少ない素材)
- ・水平リサイクル
- ・サプライヤーやお客さまと連携した分別・回収・リサイクル体制の構築
- ・ 堆肥分解性がある素材の使用(分解インフラが整備されていることが条件)
- ・再生しやすく熱償却もしやすい素材(A-PET、バイオマスPET樹脂、ポリプロピレン(PP)、ポリエチレン (PE)などの単一素材)を使用

※R&Dリソースを割り当て、サプライヤーとトランジションプログラムを実施する

使い捨てプラスチック削減 3R+1Rの取り組み事例



Reduce





Reuse





Redesign



Recycle



限られた資源の有効利用|サステナビリティ|JAL企業サイト

©Japan Airlines, ALL rights reserved.

使い捨てプラスチック削減 3R+1Rの取り組み事例



【客室・ラウンジ】新規石油由来プラスチック全廃 FY24:96%



【空港・貨物】環境配慮素材配合へ100%変更 FY24実績:92%

Redesign

手ぶらでおでかけサービスの 荷物カバービニール袋を バイオマス50%へ

Recycle

貨物梱包ビニールシートへの リサイクル素材配合





リサイクル

40年前から境界杭などへ

限られた資源の有効利用|サステナビリティ|JAL企業サイト

使い捨てプラスチック削減に関するコミュニケーション



▶ お客さまに機内ビデオで取り組みを紹介している。

【機内ビデオ】

