

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



令和4年4月18日
自動車局貨物課

紙おむつ・生理用品の持続可能な物流体制の構築へ
～パレット輸送、DFLの促進～

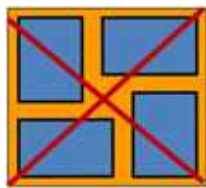
紙おむつ・生理用品の物流を将来にわたって維持するため、国土交通省・製造メーカー・卸売業者・運送事業者等の関係者間で、パレット輸送とDFL (Design For Logistics) の取組みを促進するアクションプランに合意しました。

背景

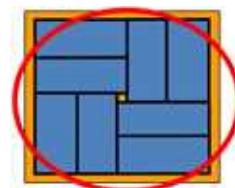
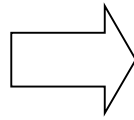
- 2024年に控えるトラックドライバーの罰則付き時間外労働規制（年960時間）の適用を見据え、ドライバーの長時間労働の改善・物流の生産性向上は喫緊の課題です。
- このため、官民連携した検討の場を令和3年10月に設置し、手荷役からパレット化に向けた方策の検討を重ねてまいりました。

アクションプラン概要

- おむつ・生理用品のパレットサイズはT11型（1,100mm×1,100mm）とし、荷量の多い商品については2023年度までのパレット輸送に取り組む。
- 商品の設計段階から、パレットへの積付効率を考慮した外装サイズの最適化（DFL: Design For Logistics）を促進する。
- 行政は取組みの旗振りや各種支援、表彰、周知PRを実施する。



既存の外装サイズではパレットへの積み付け効率が悪い



パレットへの積み付け効率を考慮したDFLを踏まえた製品設計により、パレット積み付け効率を改善

関係URL

アクションプラン本文及び紙加工品（衛生用品分野）物流研究会

https://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_tk4_000112.html

【問い合わせ先】

自動車局貨物課 池澤、早川

TEL: 03-5253-8111 (内線 41-313) 直通: 03-5253-8575 FAX: 03-5253-1637

紙加工品（衛生用品分野）物流研究会 構成員

※順不同、敬称略

※令和4年3月31日時点

矢野 裕児 流通経済大学 教授
笠原 謙一 花王株式会社 SCM部門ロジスティクスセンター需給計画グループ 部長
安間 修三 大王製紙株式会社 グローバルロジスティクス本部 H&PC SCM部 部長
桑原 雄一 大王製紙株式会社 グローバルロジスティクス本部 H&PC SCM部 係長
鈴木 智之 白十字株式会社 営業本部 業務管理部 執行役員部長
新井 重晃 白十字物流株式会社 管理部 次長
森川 将名 P&Gジャパン合同会社 生産統括本部物流部 物流業務改善 シニアマネージャー
塩出佐知子 P&Gジャパン合同会社 政府渉外 ディレクター
塩見 和弘 ユニ・チャームプロダクツ株式会社 Global SC統括本部 Logistics部 部長
前田 健一 ユニ・チャームプロダクツ株式会社 Global SC統括本部 Logistics部物流企画G マネージャー
中川原 聡 ユニ・チャームプロダクツ株式会社 Global SC統括本部 Logistics部 物流企画G
流通協働プロジェクトリーダー
影山 喜一 株式会社リブドゥコーポレーション SCMロジスティクス本部 本部長
高橋 紳哉 一般社団法人日本衛生材料工業連合会 専務理事
大原 康一 株式会社あらた ロジスティクス本部物流企画部 部長
久保田 博 株式会社あらた ロジスティクス本部物流企画部 統括マネージャー
佐塚 大介 株式会社PALTAC 営業本部 物流担当副本部長
樽岡 義幸 株式会社PALTAC 物流本部 副本部長
山田 悦朗 全国化粧品日用品卸連合会 専務理事
箱守 直人 全国化粧品日用品卸連合会 常務理事
新井 健文 日本パレットレンタル株式会社 執行役員 事業開発部長
永井 浩一 日本パレットレンタル株式会社 JPR総合研究所 主席研究員
岩西 慶太 ユーピーアール株式会社 物流営業部 執行役員
石川 雄一 ユーピーアール株式会社 物流営業部物流ソリューション営業グループ グループ長
久川 敏也 ダイオーロジスティクス株式会社 専務取締役
佐藤 仁 ダイオーロジスティクス株式会社 東日本輸送部 部長
仲井 一明 トランコム株式会社 営業推進グループ マネージャー
長井 優子 トランコム株式会社 営業推進グループ 主任
星野 治彦 公益社団法人全日本トラック協会 企画部 部長
松原 哲也 厚生労働省 労働基準局 労働条件政策課長
中野 剛志 経済産業省 商務・サービスグループ 消費・流通政策課長
高田 公生 国土交通省 総合政策局 物流政策課長
紺野 博行 国土交通省 大臣官房参事官（物流産業）
日野 祥英 国土交通省 自動車局 貨物課長