

# 会社案内

CORPORATE PROFILE  
Japan Freight Railway Company

Challenge and Change  
**JR貨物グループ**



JR貨物  
ホームページ



JR貨物  
ブランドターミナル



X  
JR貨物(公式)



YouTube  
JR貨物公式チャンネル



# Challenge and Change

挑戦、そして変革

Philosophy

理念

1. 全国に広がる鉄道貨物輸送網とグループの経営資源を活かし、新技術を積極的に導入し、産業と暮らしを支える総合物流サービスを提供します
2. お客様の課題を解決する新たなサービスを創出し、社会に必要とされる存在であり続けます
3. 安全をすべての基盤とします

Guidelines for action

行動指針

1. 安全を最優先にしよう
2. コンプライアンスを実践しよう
3. お客様の身になって行動しよう
4. 自分の役割を果たし、互いに協力しよう
5. 切磋琢磨し、新しいことにもチャレンジしよう
6. グループの持続的な発展に貢献しよう
7. つねに夢を持とう



## Contents

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 02 ブランドメッセージ           | 14 不動産事業 植物工場事業        |
| 03 ご挨拶                 | 16 JR貨物の概要 ひとめでわかるデータ集 |
| 04 JR貨物グループ 長期ビジョン2030 | 17 主要車両                |
| 05 JR貨物グループ 中期経営計画2026 | 18 組織図 JR貨物グループの事業系統図  |
| 08 貨物鉄道輸送のメリット         | 19 貨物鉄道輸送の歴史           |
| 10 鉄道コンテナ輸送の仕組み        |                        |
| 12 安全の確立への取り組み         |                        |

## ご挨拶

代表取締役社長兼社長執行役員  
犬飼 新

生成AIの浸透に代表されるように、IT技術の進歩は仕事のやり方、進め方に大きな変革をもたらしています。また、一方で環境問題や人手不足が大きな社会課題の一つになっています。JR貨物グループは、目まぐるしく変化する外部環境の中で「JR貨物グループ 中期経営計画2026」をスタートしました。安全基盤の強化のもと、全国に広がる貨物鉄道のネットワークとグループの経営資源を活かし、総合物流企業グループへの進化を通じ皆さまの産業と暮らしを支え、社会に必要とされる存在であり続けることを目指します。

皆さま方の当社グループへの日頃のご愛顧に心から感謝いたしますとともに、中期経営計画2026の副題「一人ひとりが決意を新たに さあ、走りだそう、次の150年へ」に示したようにグループ社員、総力を挙げて新しいJR貨物グループづくりを進めていくことをお約束いたします。引き続き、当社グループへのなお一層のご理解とご支援のほどお願い申し上げます。

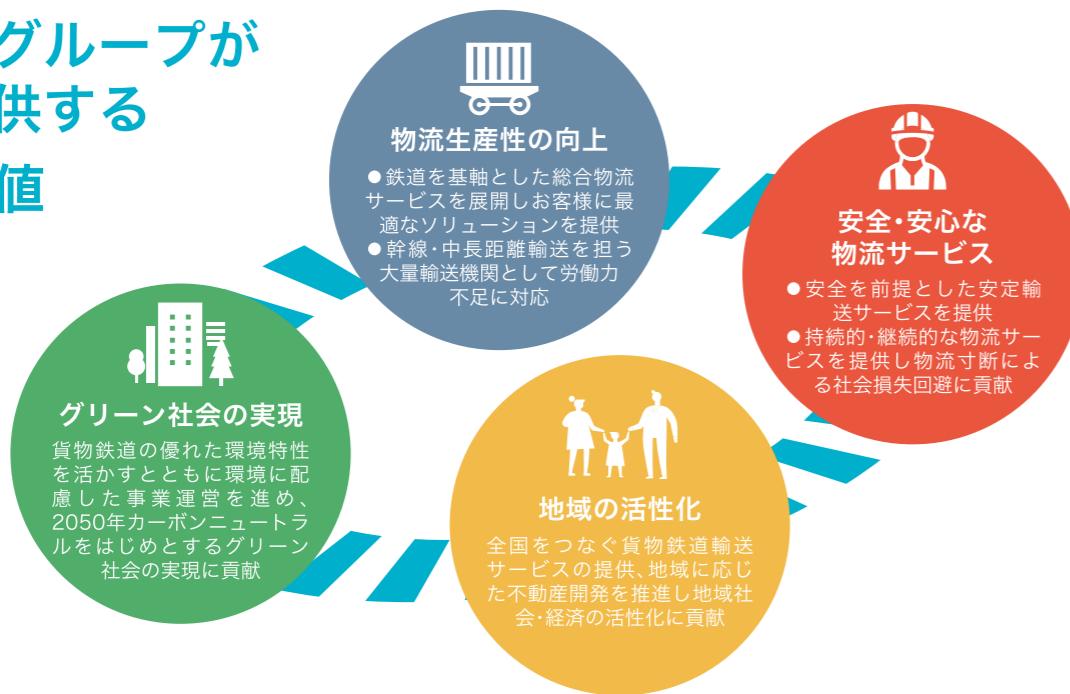
# JR貨物グループ 長期ビジョン2030

JR貨物グループは2021年1月に、「JR貨物グループ 長期ビジョン2030」を策定しました。

JR貨物グループが総合物流企業グループとして社会に提供する価値を改めて定義するとともに、

今後目指していく姿を長期的視点に立って展望し、そこへ向かうための取り組み方針等について具体的に示したものです。

## JR貨物グループが 社会に提供する 4つの価値



## 2030年に目指す姿 総合物流事業の推進

### 全国をつなぐ幹線物流 鉄道ネットワークの強靭化

- 新たな輸送サービスの展開
- 鉄道事業基盤の強化
- 鉄道インフラ(在来線・新幹線)の有効活用

### 貨物駅の 物流結節点機能の向上

- 貨物駅の高度利用
- レールゲートの全国展開

### 鉄道を基軸としたサプライチェーンによる 物流生産性・付加価値向上を実現

### 不動産事業のさらなる発展

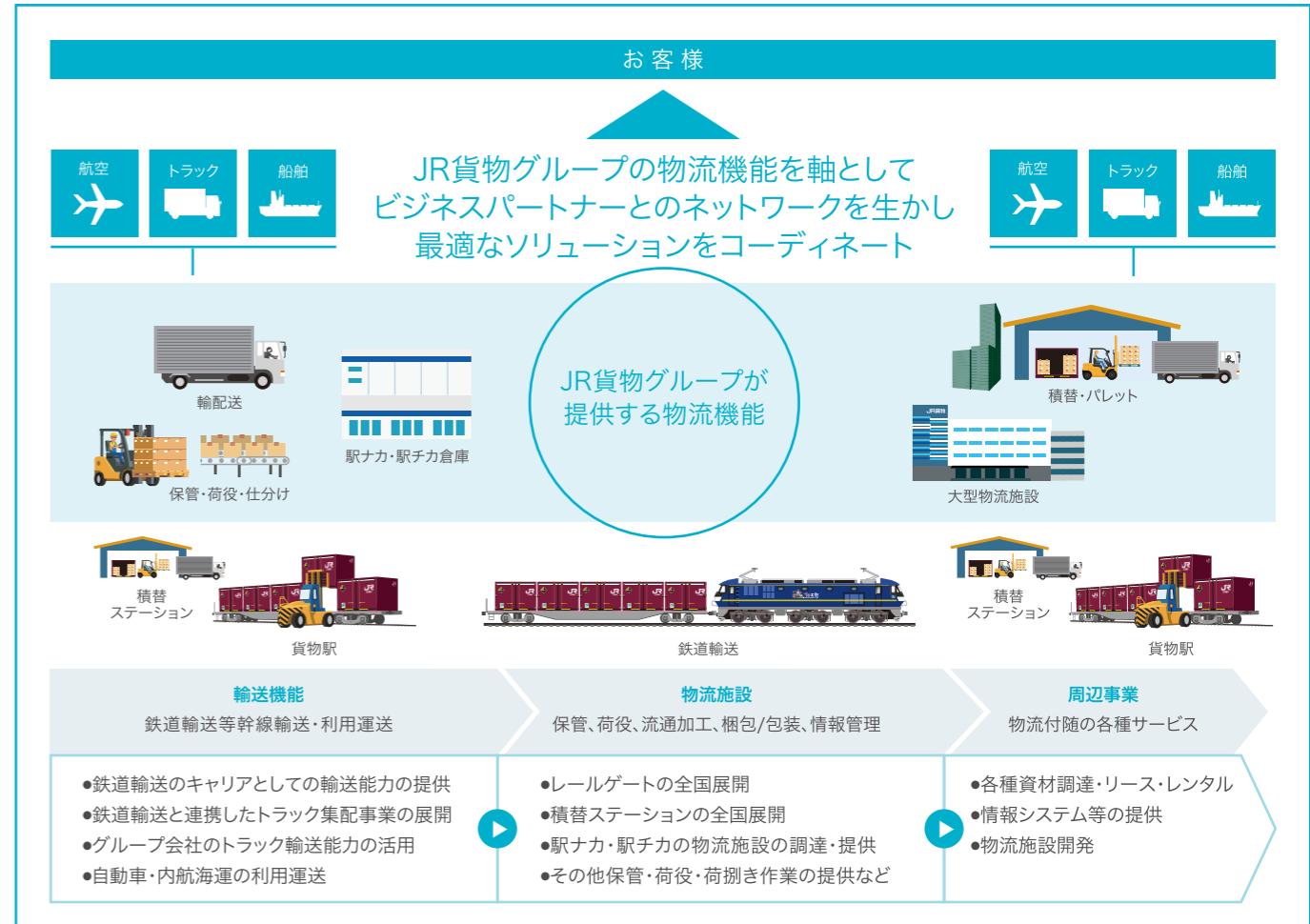
#### 不動産価値・事業ノウハウを最大限に活用した不動産開発の展開

#### 地域社会・経済の活性化に貢献し 総合物流事業とのさらなるシナジー効果を創出

## 長期ビジョン2030の実現に向けて目指す総合物流の姿 全国にレールゲートネットワークを構築

JR貨物グループが社会に対して提供する4つの価値を生み出すために、新技術の積極的な導入、新規事業への挑戦などの取り組み方針を定め、各施策を実行していきます。なかでも、レールゲートの全国展開をはじめとする総合物流事業の推進を図っていきます。

全国をつなぐ鉄道ネットワークと物流結節点となる貨物駅、グループ企業が有する豊富な各種物流機能の組み合わせにより、最適な物流ソリューションをワンストップで提供していきます。



レールゲートはお客様のさまざまなニーズに対応できるマルチテナント型物流施設です。保管機能だけでなく、EC物流、低温・定温物流、クロスドック、流通加工の拠点となる建物仕様を備えています。また、72時間対応非常用発電機等のBCP設備、太陽光発電設備等の環境配慮型設備を導入し、SDGs時代の物流拠点として機能する施設です。

レールゲートでは、貨物鉄道輸送に加え、一時保管や倉庫内荷役、集貨配達等の総合物流サービスをJR貨物グループによりワンストップでご提供可能です。

今後も全国主要都市の貨物駅でレールゲートを展開し、レールゲートネットワークを構築することにより、貨物鉄道輸送ご利用のメリットをさらに高めてまいります。



東京レールゲートEAST

- 所在地 東京都品川区(東京貨物ターミナル駅構内)
- 貸床面積 147,041.49m<sup>2</sup>(44,471.88坪)
- 竣工時期 2022年7月

東京レールゲートWEST

- 所在地 東京都品川区(東京貨物ターミナル駅構内)
- 貸床面積 43,341.82m<sup>2</sup>(13,110.88坪)
- 竣工時期 2020年2月

DPL札幌レールゲート

- 所在地 札幌市白石区(札幌貨物ターミナル駅構内)
- 貸床面積 73,399.46m<sup>2</sup>(22,203.34坪)
- 竣工時期 2022年5月

# JR貨物グループ 中期経営計画2026

一人ひとりが決意を新たに さあ、走りだそう、次の150年へ

## 私たちの決意表明

私たちは移りゆく時代の、変わりゆくニーズに応え、物流サービスという価値を社会に届けてきた。

そして全国ネットワークを活かし新たな領域への挑戦にも踏み出した。

私たちは変わりゆくニーズに応え続けるため、変わらなければならない。

けれど、安全、営業、運輸、保全、検修、そして開発。毎日の仕事への情熱は変わらない。

その「変わらない情熱」が社会を支えているということに気が付いたとき、

仕事は作業ではなく「使命」となり、そして「誇り」となる。

私たちは「変わらない情熱」と「挑戦し変革する意志」で、これからも社会を支え続ける。

貨物鉄道が産声を上げてから150年。

さあ、走りだそう、次の150年へ。

ありたい姿

物流を通じて社会に、お客様に貢献し続ける企業グループ

指針

全国のグループ社員の力を結集して、  
安全を基盤とした物流のプロとして“なくてはならない存在”へと進化し、  
鉄道×物流の総合力によって、日本を、地域を、社会を支えていきます。

## 主な取り組み

### JR貨物のBCP対策

近年、気候変動を主要因として激甚化・多頻度化する自然災害は、鉄道ネットワークにも大きな影響を及ぼしています。当社では持続可能な貨物鉄道輸送を実現するため、モーダルコンビネーションの推進をはじめ、鉄道ネットワークが寸断されても対処できるよう実効性あるBCP策定に取り組んでいます。

具体的には、災害発生時の迅速な代行輸送体制への移行を目的に主要幹線の寸断を想定し、①代行輸送・迂回列車計画の事前策定、②トラック代行時のトラック用夜間駐車場の事前準備に向け社外との連携、③センコーグループホールディングス(株)と扇望丸(499トン型貨物船)を共同保有しています。また、予防保全の取り組みとして、山陽線不通を想定した代行拠点駅となる駅設備の整備や、国・地方自治体をはじめとしたステークホルダー等の協力を得た官民一体検討会を立ち上げ発災時に備える連携を進めています。



基本方針

### 安全基盤の強化・安定輸送の追求による 貨物鉄道輸送への信頼の回復

- 制定した「安全の価値観」のもと想定されるリスクへの対応をハードとソフトの両輪で進める
- 自然災害と輸送障害に対する対策を進め、お客様からの信頼回復に努める

- ①「安全の価値観」に基づく行動の定着  
(安全基盤の強化)
- ②「災害等輸送障害時」の対応力の強化  
(安定輸送の追求)

### 既存アセットを最大限活用した輸送量の 回復(鉄道事業黒字化)

- 既存輸送力を最大限活用した積載率向上により輸送量を拡大する
- 業務の効率化・多様化、輸送機材の効率向上等、徹底的なコスト削減を進め

- ①戦略的営業活動の展開
- ②大型コンテナ取扱量の拡大
- ③中距離帯におけるネットワーク強化
- ④総合物流企業グループへの進化を目指す取組み

### 不動産事業の更なる拡大と新規事業の 展開

- スクラップ&ビルによる利益拡大、外部物件取得のスピードアップ、資産流動化を進め
- 専門性の高い人材の獲得や戦略的人事交流により個の能力と組織力を高める

- ①レールゲートなどテーマと継続性のある新規開発の推進
- ②既存物件の再開発と価値持続追求の両睨み運営
- ③将来の収益化に向けた新規事業へのチャレンジ
- ④取得物件の拡大と収益拡大のスピードアップ

### 経営基盤の強化

- 働きがいの醸成と、実効性・透明性のある企業グループ体制の構築を進め
- システム開発、資金調達コストの抑制など増高するコストの低減を図る

- ①組織力強化・ガバナンス強化
- ②人的投資と働きがい創出
- ③収支構造改革(コスト削減と運賃改定)
- ④グループの総合力を最大限発揮するための戦略

### 貨物鉄道輸送の更なる役割発揮に向けた 体制強化

- 働き手不足による物流停滞への対応やカーボンニュートラルの実現といった長期的な社会課題の解決に向け、将来的に貨物鉄道輸送が果たすべき役割を意識した準備を進め

- ①脱炭素社会の実現に向けた取組み
- ②海外における貨物輸送事業への参画
- ③DX・新技術の推進

### 大型コンテナ輸送の充実

31フィートコンテナは、10ントラックとほぼ同等の積載容量を持ち、トラック輸送からスムーズにモーダルシフトを実現できるコンテナです。お客様からのお引き合いも多いため、コンテナの増備について利用運送事業者とも連携して進めています。あわせてご利用可能な区間の拡充も図っており、今後も31フィートコンテナ輸送をよりご利用しやすいものとしていきます。



### 安全教育施設「刻心塾」の開設

「学ぶだけで、自分で考えることを怠ると、なぜそうなっているのかということが身に付かず何の役にも立たない。また、一人で考えるだけで学ばなければ、独断的になって道を誤る。」という言葉があります。だからこそ、私たちは、過去からの経緯を自らが学び、仲間と議論し、そして心に刻み、日々の業務での安全を身に付けて欲しいという思いを込めて、「刻心塾」を開設しました。





## 貨物鉄道輸送のメリット

近年、環境問題や労働力不足の対応として、  
鉄道へのモーダルシフトが注目されています。  
鉄道コンテナ輸送はさまざまなメリットを提供いたします。

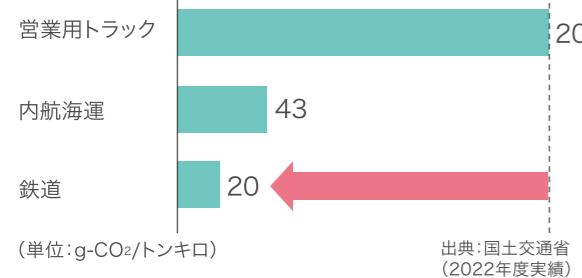
### 1 大量輸送が可能で労働生産性にも優れています

一般的な大型トラックが輸送できるのは10トン程度であるのに対し、  
貨物列車は最大26両編成で約650トンの輸送が可能です。運転士1人で  
トラック65台分の荷物を運びます。



### 2 環境特性に優れた輸送手段です

貨物鉄道輸送の地球温暖化の原因となるCO<sub>2</sub>排出原単位は、営業用トラックと比べて約10分の1、船舶の約2分の1となっており、圧倒的に環境特性に優れた輸送モードです。物流に鉄道をご利用いただくことでグリーン社会の実現に貢献できます。



### 3 中・長距離輸送のメリット

大量輸送が可能なコンテナ輸送は、トラックと比較して輸送効率が良いため、長距離になるほどコストメリットが見込めます。また、トラックドライバーの時間外労働に係る規制が強化されるなか、中距離輸送においてもモーダルシフトのご要望が高まっています。鉄道コンテナの平均輸送距離は約900kmですが、それに満たない中距離区間の輸送力増強にも力を入れています。

### 4 全国を結ぶ輸送ネットワークがあります

全国に張り巡らされた約8,000kmの鉄道網と国内約140カ所のコンテナ取扱駅・オフレールステーション(ORS)等を結ぶネットワークにより、お客様の荷物を時間通り正確にお届けします。

#### 日本で最も長い距離を走る 列車があります

札幌貨物ターミナル駅から福岡貨物ターミナル駅間の距離2,140kmを37時間で結んでいます。



#### 凡例

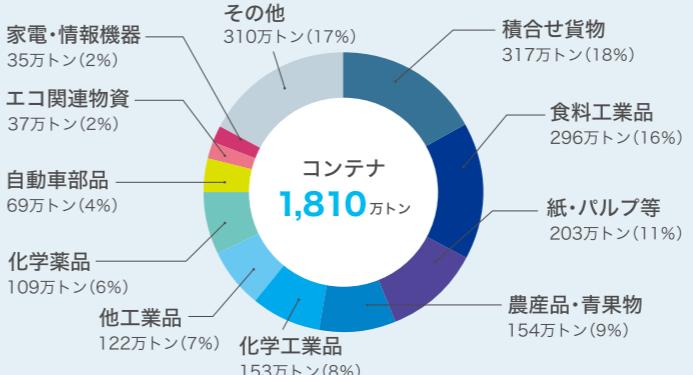
- ★ トップリフター配置駅
- その他のコンテナ取扱駅
- ▲ オフレールステーション(ORS)・新営業所(新宮)  
※トラック便により、拠点駅とを効率的に結ぶコンテナ駅
- 取扱いが専用線等のみの駅
- ◆ その他のコンテナ取扱拠点

※(タ)は貨物ターミナル駅の略称です。

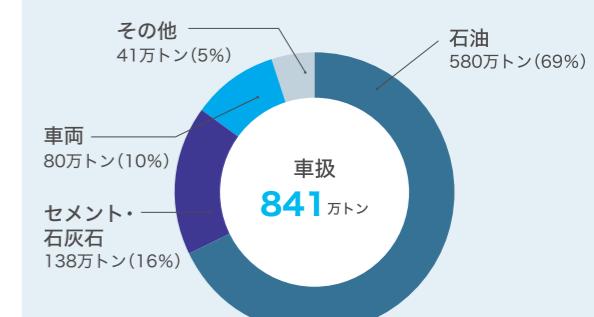
### 5 さまざまな物資を運んでいます

JR貨物では食料工業品や農産品・青果物、化学薬品などさまざまな物資を運んでいます。

#### コンテナ輸送量の品目別内訳(2023年度)



#### 車扱輸送量の品目別内訳(2023年度)





# 鉄道コンテナ輸送の仕組み

JR貨物は鉄道で“モノ”を運ぶ物流会社です。その貨物鉄道輸送の9割は「コンテナ輸送」です。

コンテナ輸送は、鉄道用コンテナを使ったドアツードアの一貫輸送サービスです。

集貨先から発駅(発貨物駅)までと着駅(着貨物駅)から配達先までの両端の区間は鉄道利用運送事業者によるトラック輸送、

発駅から着駅までの幹線区間はJR貨物のコンテナ列車による鉄道輸送が連携し、スピーディかつ安全・確実にお届けします。

発駅の鉄道利用運送事業者へのお申し込みで、全国各地どこへでも輸送ができる点も魅力です。

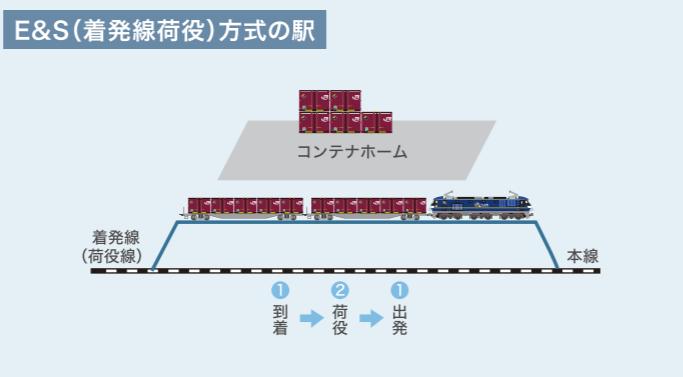


## コンテナ輸送を支える仕組み

### E&S(着発線荷役)方式

コンテナを本線上の列車から荷役することを「E&S(着発線荷役)方式」といいます。従来は駅構内での複雑な入換作業が必要でしたが、E&S方式では着発線上に荷役ホームがあるため、列車が駅に到着した直後にコンテナ積卸作業を行い、そのまま出発できます。現在、この方式の駅は全国に31駅あり、大幅なリードタイム短縮とコスト削減が図れることから、大規模な老朽取替工事や新駅設置の機会に導入していきます。

E&S=Effective&Speedy Container Handling System

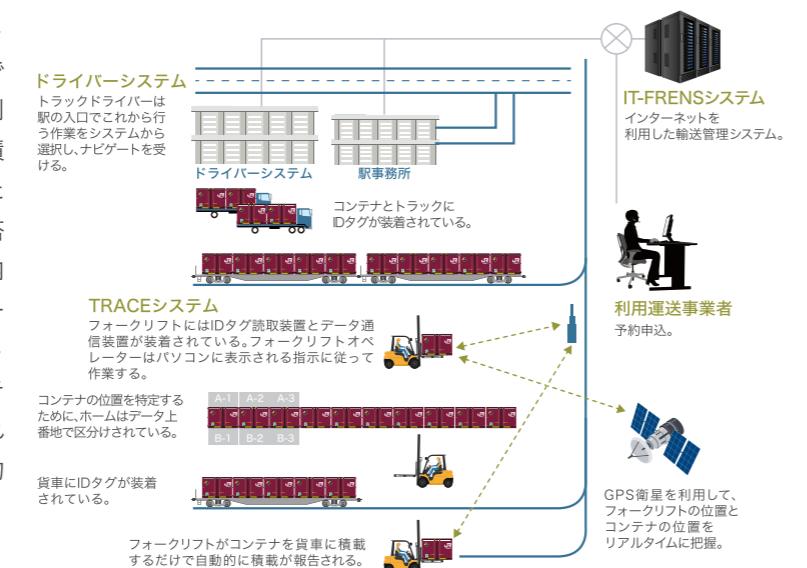


### IT-FRENS&TRACEシステム

IT-FRENS&TRACEシステムとは、インターネットを利用した鉄道コンテナ輸送の総合管理システムです。輸送予約と申込内容をチェックし、空席に応じて列車予約を自動調整する輸送力調整機能と列車組成、積載状態等の情報を共有する列車輸送管理機能を持った「IT-FRENSシステム」、フォークリフトにIT機器を搭載し、GPSやRFIDタグの技術を利用して、貨物駅構内でのコンテナ位置管理とフォークリフトオペレーターの作業管理を行う「TRACEシステム」、集貨・配達トラックの作業・運行管理を支援する「ドライバーシステム」の主に3つのシステムから構成されています。これらのシステムにより、お客様からお預かりした荷物の効率的な輸送、正確な状況把握を実現しています。

FRENS=FREight information Network System

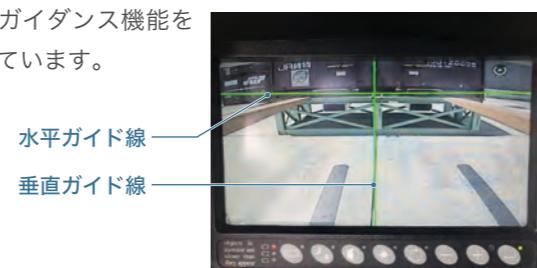
TRACE=Track and RAilway Combinative Efficient-system



### ガイダンス・セミオート機能付フォークリフト

貨物駅におけるコンテナ用フォークリフトの運転操作は、その大きさゆえ難易度が高く視認性の問題もあることから、コンテナに対する正対動作やフォークポケットに挿すフォークの角度調整、貨車への積載に熟練を要します。

そこで、運転操作の支援を行うため、自動的に荷役対象のコンテナなどへ正対する操作セミオート機能や、フォークの爪角度・爪余しのガイド、緊締部中心などをモニタに表示する操作ガイダンス機能を導入しています。



### トラックドライバー向けアプリ「T-DAP」

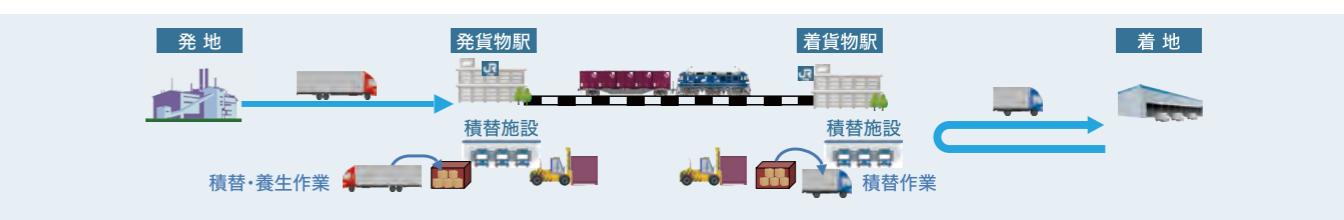
貨物駅構内における作業の安全性や利便性の向上を目的としたトラックドライバー向けアプリ「T-DAP」を開発しました。2023年6月より「駅からのお知らせ」「コンテナ位置情報」「列車位置・遅延情報」の3機能を全国79駅で運用開始しました。また、4つ目の機能として「コンテナ持出持込予約機能」の全国展開に向けて、一部の駅にて試運用を行っており、荷役効率の向上を目指し、効果検証や機能の改修を進めます。今後も「スマート貨物ターミナル」の実現に向けて、物流情報のプラットホームとしてさらなる進化を遂げています。



### お客様のニーズにお応えするための「積替ステーション」

積替ステーションは、貨物駅構内あるいはその近隣に位置する貨物上屋・倉庫において、一般的のトラックと鉄道コンテナの間で貨物の積替えを行うスペースおよびコンテナ移送等の付帯サービスを提供する施設です。当施設

により鉄道コンテナをよりご利用いただきやすくなり、鉄道輸送と組み合わせることで、地域の幅広い物流ニーズにお応えできます。2024年9月現在、全国に12カ所の積替ステーションを設置しています。





## 安全の確立への取り組み

鉄道事業者にとって安全は全てにおいて優先しなければならないことです。

JR貨物グループでは、『安全は全ての基盤である』ことを理念として、『安全を最優先にする』ことを行動指針に定めています。私たちはその安全を確立していくために、各種安全対策を進め、社員一丸となり安全最優先の職場づくりに取り組んでいます。

# JR貨物グループの安全の価値観

安全の  
理念

安全は、鉄道事業の存立基盤である。

鉄道事業者にとって、安全確保は事業運営の根幹であり、最も優先すべき重要な事柄です。安全を確保することによりJR貨物グループの鉄道事業が存ししり立っています。安全は鉄道事業者を営む上で最も大事なことです、特に旅客、公衆、社員の人命は何よりも優先して守らねばなりません。

安全の  
定義

安全は人命を守ること。

安全  
目標

(鉄道安全) 貨物列車に起因する旅客・公衆の人命に関わる事故・事象を撲滅する。

(労働災害) 死亡や重大な後遺症につながる労働災害を撲滅する。

安全行動  
指針

私は、人命を第一に考え、安全確保の主役となって、常に正しい作業を実行します。

## 各種の安全対策

### 自動列車停止装置(ATS-PF)

従来のATSの機能に加え、信号機の表示や、曲線、分岐器等において、その制限速度(速度パターン)に対する列車の速度を常にチェックし、制限速度を超えた場合は自動的に非常ブレーキを作動させる装置です。



### PRANETS(運転支援システム)

ヒューマンエラー防止のために、運転士に対して徐行区間接近時の予告や制限速度注意喚起等の運転支援を行うシステムです。貨物列車の現在位置を把握するための位置情報報送信も行っています。



### 車両

貨物列車のけん引や貨車の入換に使う機関車、荷物を積載する貨車等の鉄道車両を定期的あるいは臨時に検査、修繕し、車両を安全に使用できるように車両品質を保持しています。



## 設備のメンテナンスと改良

### 設備保全

軌道、土木構造物、機械設備、建築設備、信号、電力などの多岐にわたる施設の点検・整備をたゆみなく行っています。同時に、木まくらぎから鉄まくらぎ等への取替え、軌道検測装置の開発、また、保守業務データのシステム化、貨物駅構内設備の大規模改良工事等、列車の安全確保を支える取り組みを継続しています。





## 不動産事業

貨物鉄道輸送とのシナジー効果が期待できる物流施設のほかに、商業系、住宅系等の不動産賃貸事業を中心に、新しい分野にも積極的に取り組んでいます。

フレシア練馬桜台(賃貸マンション)

JR貨物では、貨物駅構内に展開する物流施設・オフィス・商業施設などの物件を全国各地に建設しています。近年では、社宅のリノベーションや外部不動産の購入による賃貸住宅事業を進めており、グループ会社と一体となって不動産事業のさらなる拡大を進めています。



プライトタウン天竜川駅前フレシア(分譲マンション)

大和ハウス工業株式会社 大阪中央支店(事務所)



長浜ケーズデンキ(商業施設)

## 物流施設

当社の所有する物流施設の代表格が、物流の荷捌・流通加工・積替え等総合的な物流機能を持つ大規模複合物流施設「エフ・プラザ」シリーズです。このシリーズでは、お客様の希望する施設を建設し、お貸しするオーダーメイドの形態をとっており、札幌貨物ターミナル駅、東京貨物ターミナル駅、京都貨物駅等、全国6カ所17棟を展開しています。



エフ・プラザ東京A棟(物流施設)

## 住宅事業

賃貸マンションや単身赴任用マンション、分譲マンションの建設の他、リノベーション事業や戸建住宅向けの宅地造成分譲事業等を開拓しています。

当社の手がけたマンションは「フレシア」ブランドで全国展開しています。



フレシア赤塚新町  
(賃貸マンション)

## オフィス・商業施設

駅の統廃合などで都心に生み出された広大な用地を使って大規模開発事業も行っています。オフィスや商業施設(コンビニ、スーパー、ホームセンター、スポーツジム、飲食店など)の開発による地域の賑わいづくりなど、地域のニーズに応じた不動産開発を推進し、地域社会、経済の活性化に貢献するまちづくりを進めています。



アリオ北砂(商業施設)



アイガーデンエアタワー(オフィスビル)  
アイガーデンテラス(商業施設)

## 駐車場事業

貨物駅構内で鉄道利用運送事業者の皆さんにご利用いただいているほか、当社が全国に保有する土地を有効活用すべく「駐太郎」のブランド名にて積極的に駐車場事業を展開しています。



八王子駅南口立体駐車場(駐車場)

## 植物工場事業

JR貨物は、社会に貢献し必要とされ続けるため「社会課題解決型」の新規事業として、植物工場事業に取り組んでいます。天候に左右されず安定した生産が可能で、衛生的で栄養価の高い野菜を供給できる人工光型の植物工場である「山村JR貨物きらべジステーション株式会社」を日本山村硝子株式会社との合弁会社として設立し、福井県大飯郡おおい町に工場を建設しました。日本の農業は猛暑や豪雨などの気候変動や自然災害により収量が不安定になり、農業の就業人口はこの20年で半減し高齢化も進むなど、大きな問題を抱えています。この植物工場事業により、食の安定供給、地域の活性化に貢献します。



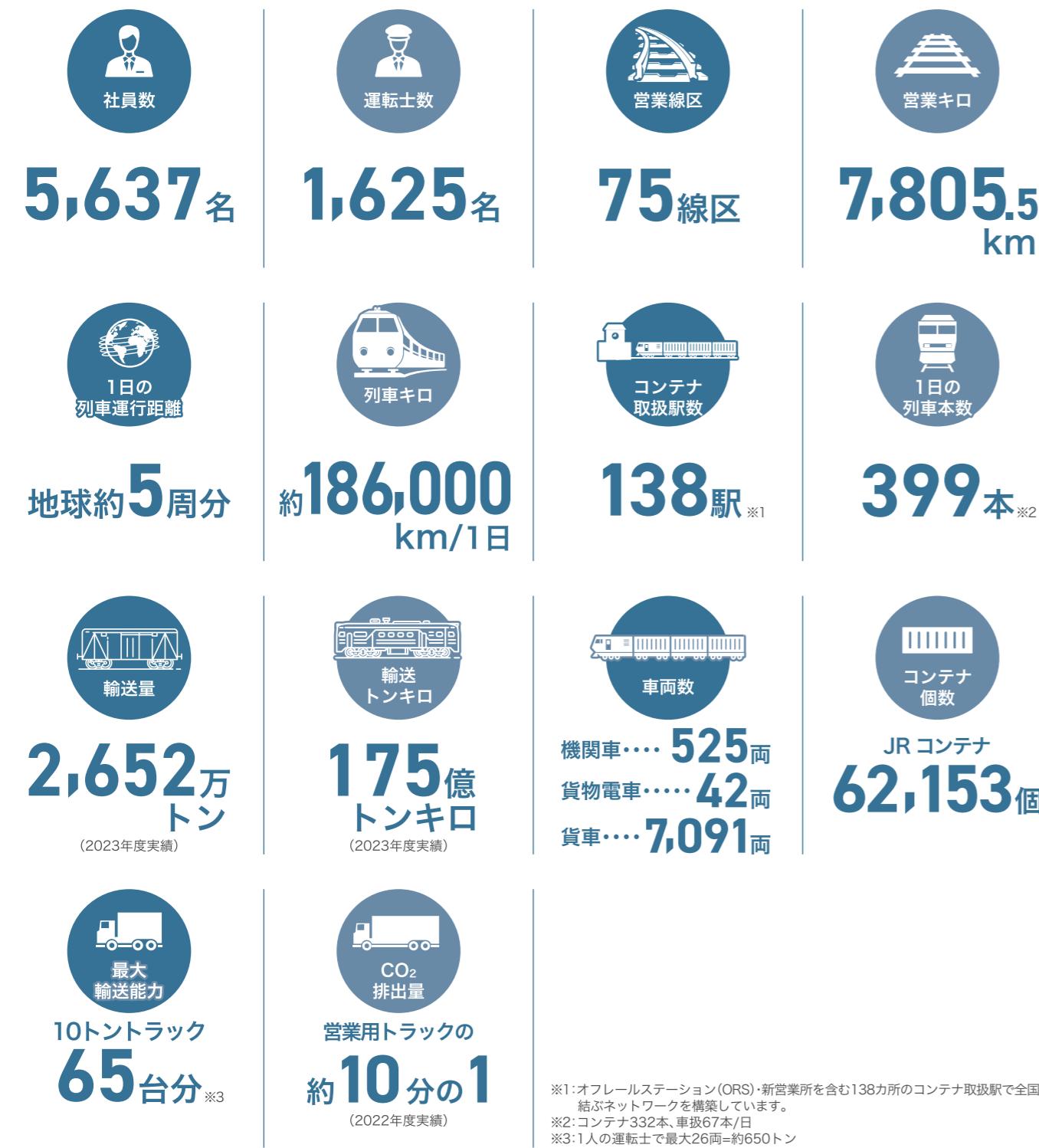
## JR貨物の概要 (2024年4月1日現在)

会社名	日本貨物鉄道株式会社(JR貨物) Japan Freight Railway Company
本社所在地	〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷五丁目33番8号
設立	1987年4月1日
資本金	190億円

株主 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構

- 事業内容
1. 貨物鉄道事業
  2. 倉庫業
  3. 駐車場業
  4. 広告業
  5. 一般土木・建築の設計、工事監理及び工事業
  6. その他附帯・関連事業等

## ひとめでわかるデータ集 (2024年4月1日現在)



## 主要車両



**EF210形式直流電気機関車「ECO-POWER桃太郎」**

製作年1996年～/電気方式 直流1,500V/出力3,390kW/最高速度110km/h/運行線区 東北線、高崎線、東海道線、山陽線、予讃線



**EH500形式交直流電気機関車「ECO-POWER金太郎」**

製作年1998年～/電気方式 直流1,500V交流20,000V/出力4,000kW/最高速度110km/h/運行線区 東北線、常磐線、山陽線、鹿児島線



**EH510形式交直流電気機関車「ECO-POWERレッドサンダー」**

製作年2001年～/電気方式 直流1,500V/出力4,520kW/最高速度110km/h/運行線区 上越線、高崎線、中央線、篠ノ井線、武藏野線、信越線、しなの鉄道線



**EH200形式直流電気機関車「ECO-POWERブルーサンダー」**

製作年2001年～/電気方式 直流1,500V/出力4,520kW/最高速度110km/h/運行線区 上越線、高崎線、中央線、篠ノ井線、武藏野線、信越線、しなの鉄道線



**DD200形式電気式ディーゼル機関車**

製作年2017年～/動力伝達方式 電気式/機関出力1,217PS/1,900rpm/最高速度110km/h/本線用および貨物駅での入換用



**DF200形式電気式ディーゼル機関車「ECO-POWERレッドベア」**

製作年1992年～/動力伝達方式 電気式/機関出力1,700PS(50番台以降1,800PS)/1,800rpm/最高速度110km/h/運行線区 北海道内各線、関西線



**HD300形式ハイブリッド機関車**

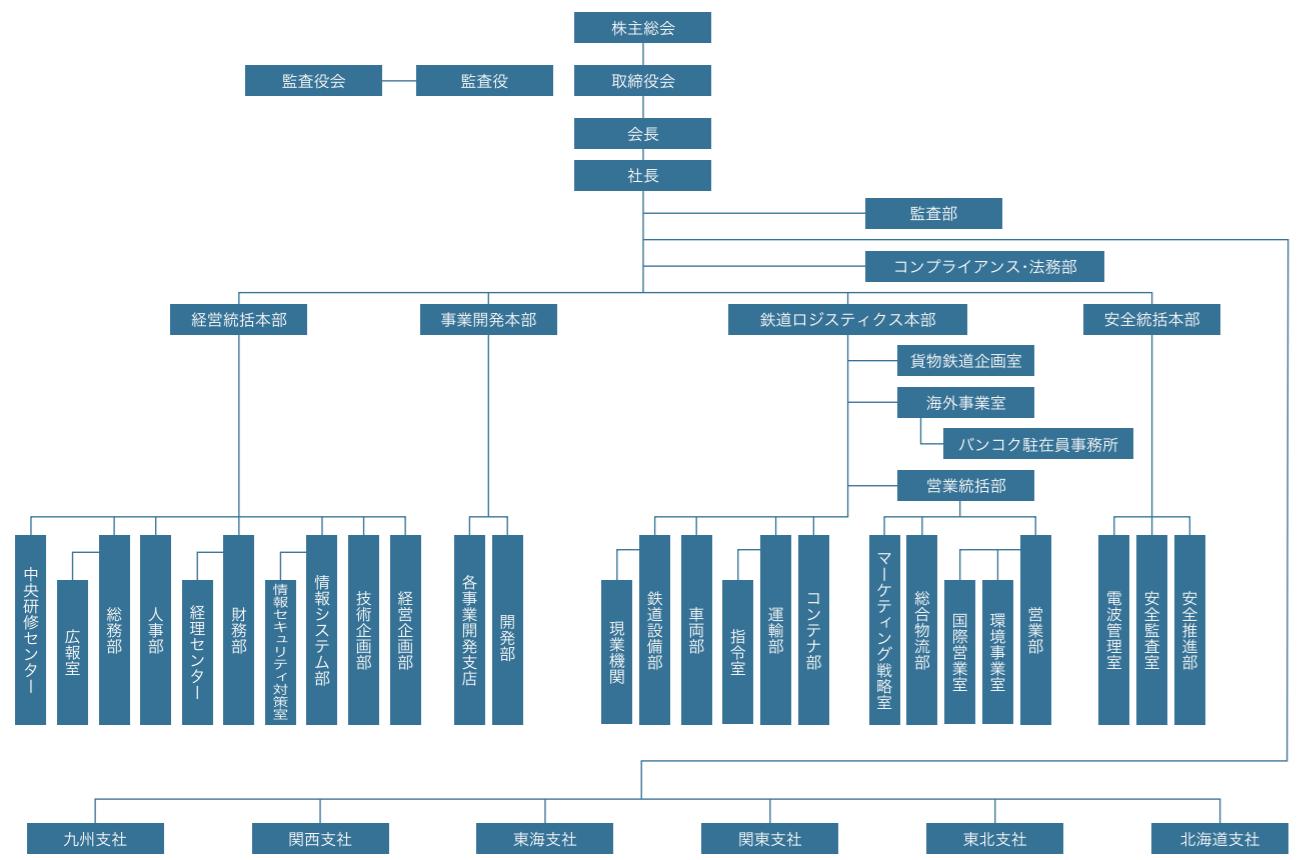
製作年2010年～/ハイブリッド方式 シリーズ式/出力500kW(短時間)/最高速度45km/h(力行時)110km/h(回送時)/貨物駅での入換専用



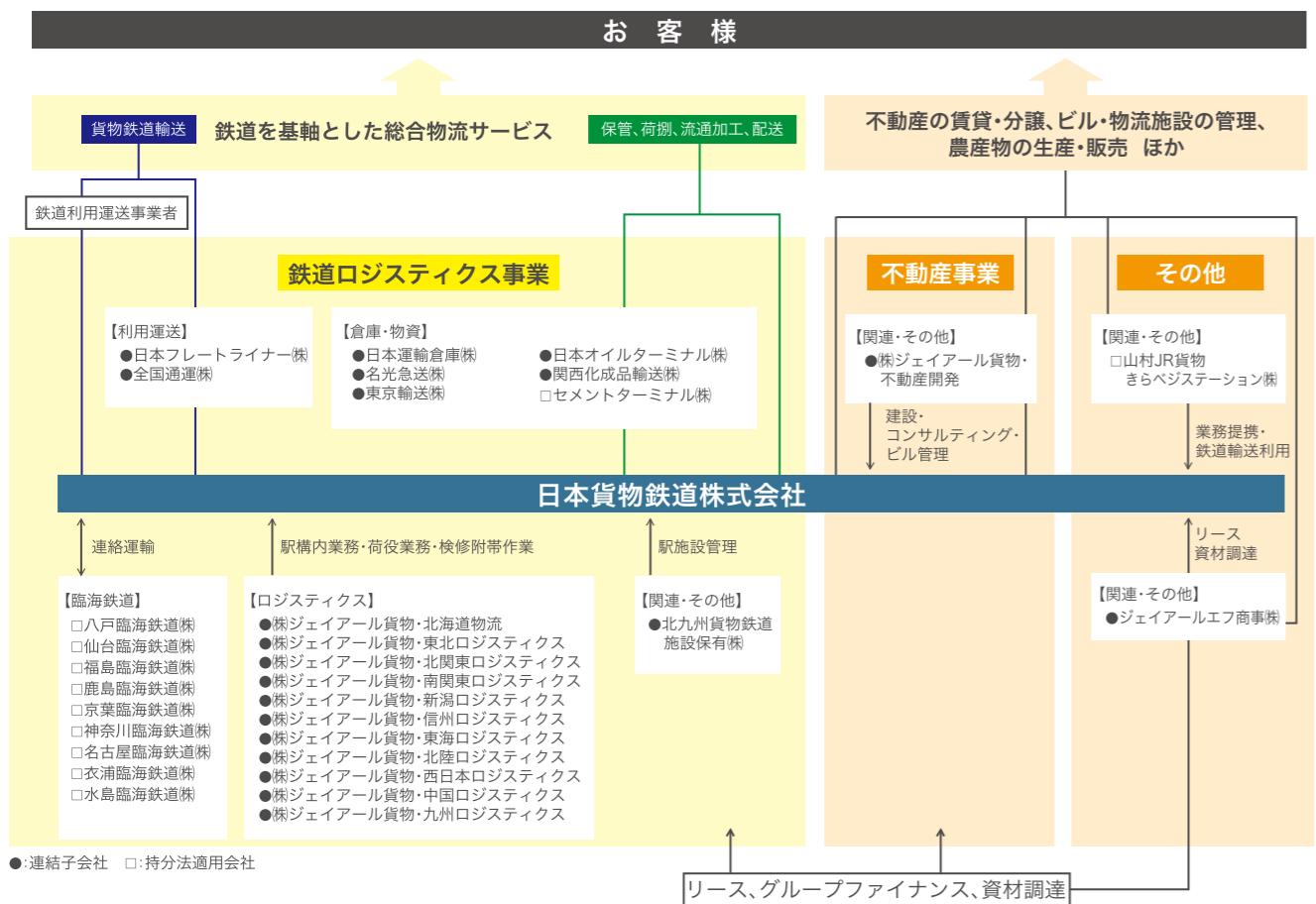
**コキ107形式コンテナ車**

製作年2006年～/荷重40.7t/自重18.6t/最高速度110km/h

## 組織図 (2024年7月1日現在)



## JR貨物グループの事業系統図 (2024年7月1日現在)



## 貨物鉄道輸送の歴史

1873	9月	日本で初めて貨物鉄道輸送を開始(新橋～横浜間)
1880	11月	北海道で初めて貨物輸送を開始(幌内鉄道: 宮古～札幌間)
1888	10月	四国で貨物輸送を開始(伊予鉄道: 三津～松山間)
1889	12月	九州で貨物輸送を開始(九州鉄道: 博多～千歳川間)
1898	8月	東海道線全線で貨物輸送を開始(新橋～神戸間)
1913	6月	初の操車場が梅小路駅(現・京都貨物駅)に開業
1924	7月	日本海縦貫線全線で貨物輸送を開始(大阪～青森間)
1925	7月	本州線・讃岐線と連絡会社線で貨車の自動連結器付替作業を一斉実行
	8月	青函航路で貨車航送開始
1930	4月	本州・四国間で「第一宇高丸」による貨車航送開始
1931	10月	貨物列車ブレーキ性能向上(自動空気ブレーキ採用)
1942	5月	国産の貨物列車専用機関車ED16形電気機関車完成
1949	7月	本州と九州間が開通し、貨物輸送を開始(関門トンネル)
1958	6月	日本国有鉄道が発足
1959	3月	貨物駅数が過去最大となる(3,846駅)
1983	11月	コンテナ専用特急貨物列車「たから」号の運転開始(汐留～梅田間)
1986	11月	ヤード系集結輸送を廃止し、直行輸送体系に変更
		E&S(着発線荷役)方式の導入
1987	4月	<b>日本貨物鉄道株式会社(JR貨物)が発足</b>
1988	3月	最高時速110kmのスーパーライナー営業開始
		本州と北海道間(青函トンネル)が開通し、貨物輸送を開始
		貨物駅にトップリフター導入
	4月	本州と四国間(瀬戸大橋)が開通し、レールによる全国ネットワークが完成
1989	3月	新型の直流電気機関車(ED66形100番代)を導入
1990	6月	VVFインバーター制御の電気機関車(ED200形)を導入
1994	1月	貨物情報ネットワークシステム「FRENS」が始動
	11月	運転士の養成施設「中央研修センター」を開設
1995	1月	阪神淡路大震災 救援物資輸送、代行輸送等を実施
2004	3月	日本初の貨物電車M250系特急コンテナ電車「スーパークーラーカーゴ」営業運転開始(写真①)
2005	10月	「IT-FRENS & TRACE」システム全面稼働
2007	3月	山陽線貨物輸送力増強事業完成
2008	12月	運転支援システム「PRANETS」の運用開始
2011	3月	東日本大震災 緊急石油輸送を実施
	7月	ハイブリッド機関車(HD300形)を導入(写真②)
2013	11月	東日本大震災 災害廃棄物輸送を実施
2016	1月	EH800形交流電気機関車を導入
	3月	新幹線と貨物列車の初めての共用走行を開始(写真③)
2018	7月	平成30年7月豪雨および台風24号の影響により山陽線が100日間にわたり不通
2020	2月	「東京レールゲートWEST」竣工
2021	7月	西日本地区を中心とする大雨による輸送障害で山陽線が24日間不通
2022	5月	「DPL札幌レールゲート」竣工
	7月	「東京レールゲートEAST」竣工
2023	3月	山村JR貨物きらべじステーション株式会社の植物工場が竣工
	6月	トラックドライバー用アプリ「T-DAP」の全国運用開始
	9月	貨物鉄道輸送が150年を迎える
2024	1月	令和6年能登半島地震による被災自治体に対する救援物資輸送を実施
	8月	災害発生時の代行輸送船「扇望丸」が就航(写真④)

