

鉄路の変遷

整理

分析

可視

北海道の鉄道網のピークは1970年代頃で、かつては4,000kmを超える鉄路がありました。しかし、過疎化や自動車の普及により、鉄道の利用が減少した結果、約1,300kmの路線が廃止されました。現在、JR北海道と道南いさりび鉄道を合わせると、約2,589.8kmの営業キロ数となっています。そのうちJR貨物北海道支社が第二種事業者のとして管轄している路線は約1,290kmとなっています。(AIの回答とJR貨物のホームページより)

■鉄道網

国鉄からJRに変わった後も鉄路は減り続けてますか？



~memo~

資料: JR貨物に関する基礎知識

JR 日本貨物鉄道株式会社

幹線区間を大量輸送する貨物鉄道

○ 貨物列車1編成当たりの輸送能力は、最も長い26両編成で約650トンです。10トントラック65台分に相当し、大量性という機関特性を幹線区間に発揮します。

26両編成列車長さ 約520m

7~8交代
東京~九州間
運転士が
交代で乗り継ぎ

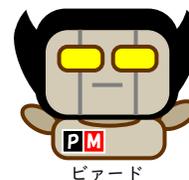
一度にトラック
65台分を輸送

一人の運転士で運行する
貨物列車の本
おおよそこれくらい
大型トラック65台

ドライバー65名

© Japan Freight Railway Company 19

国鉄が1987年に分割民営化されてから30年以上が過ぎた現在では、ピーク時の3割が削減され、大量輸送の手段としては道路を活用せざるを得ない状況になっているようです。



ピアード



瀬尾さん

線名	区間	営業キロ	第一種鉄道事業者	備考	
海峡線	木古内駅 - 中小国駅	87.8km	北海道旅客鉄道	木古内駅 - 新中小国信号場間は北海道新幹線と共用。 新中小国信号場 - 中小国駅間は東日本旅客鉄道津軽線との重複区間。	
石勝線	南千歳駅 - 新得駅	132.4km			
石北線	新旭川駅 - 北見駅	181.0km			
宗谷線	旭川駅 - 名寄駅	76.2km			
千歳線	沼ノ端駅 - 白石駅	56.6km			
根室線	滝川駅 - 富良野駅	54.6km			
	新得駅 - 釧路駅	172.1km			
	五稜郭駅 - 長万部駅	108.9km			
函館線	苗穂駅 - 旭川駅	134.9km			
	大沼駅 - 森駅	35.3km			
室蘭線	長万部駅 - 岩見沢駅	211.0km			
道南いさりび鉄道線	五稜郭駅 - 木古内駅	37.8km		道南いさりび鉄道	
					釧路貨物駅 - 釧路駅間は事業免許のみ保有。 別途、七飯駅 - 大沼駅間に下り列車専用の藤代支線あり(営業キロ設定なし)。
					砂原支線

高規格道路の変遷

整理

分析

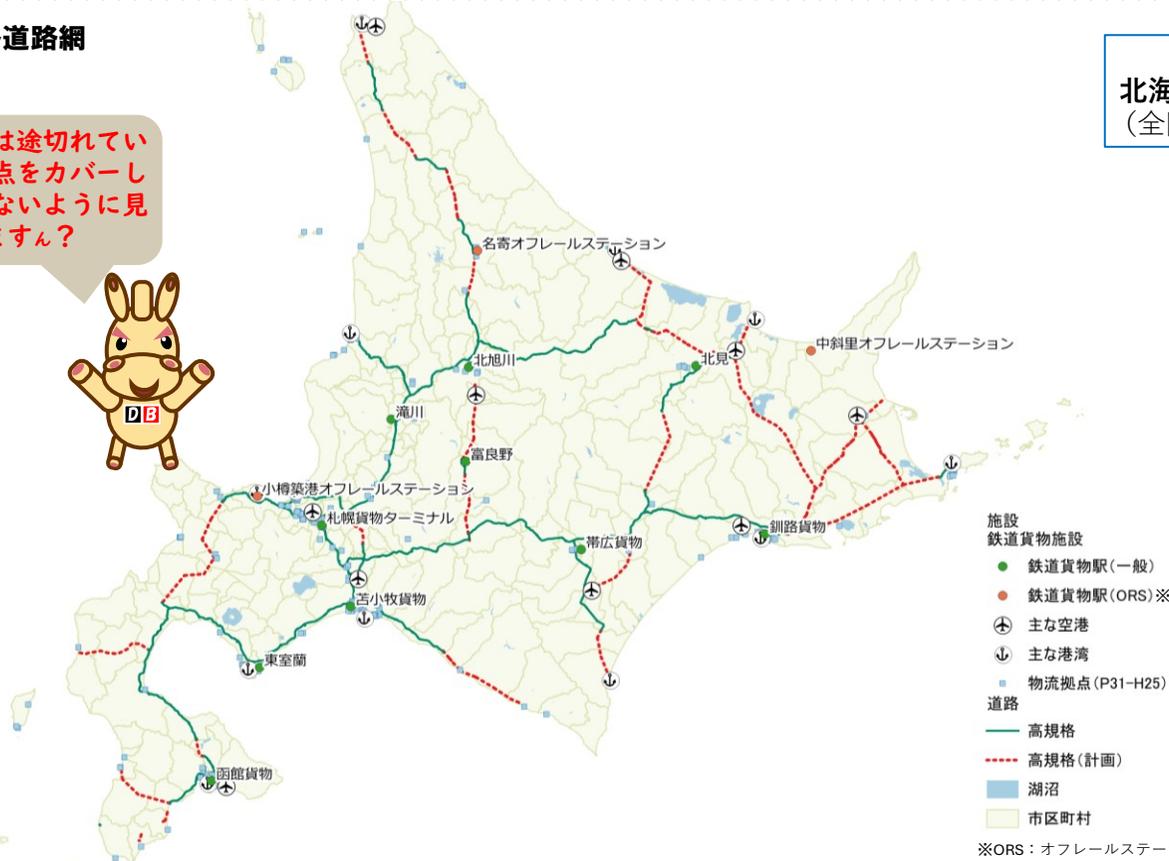
可視

高規格幹線道路の整備状況として『北海道は、国土の約2割を占める広大な地域に都市が散在する、広域分散型社会を形成しています。人流・物流ともに約9割が自動車交通に依存している北海道において主要産業である農水産業や観光産業においても、全国への農水産品出荷や、周辺観光の際に長距離を移動しなければなりません。より迅速に、安全、快適に移動ができるように、早期の高速交通ネットワーク形成に向けて、重点的・効率的に整備を進めています。』

(北海道開発局ホームページより)

■高規格道路網

高規格網は途切れていて主要拠点をカバーできていないように見えますか？



- 施設
- 鉄道貨物施設
 - 鉄道貨物駅(一般)
 - 鉄道貨物駅(ORS)※
 - ⊕ 主な空港
 - ↓ 主な港湾
 - 物流拠点(P31-H25)
- 道路
- 高規格
 - - - 高規格(計画)
 - 湖沼
 - 市区町村
- ※ORS：オフレールステーション
資料：JR貨物、国交省

整備率
北海道：65.7%
(全国：86.9%)

■高規格道路網

■新たな広域道路ネットワークを構成する路線一覧 (資料：北海道開発局)

路線名	整備率
北海道縦貫自動車道	73.7
北海道横断自動車道根室	61.5
北海道横断自動車道網走	40.4
日高自動車道	51.5
深川・留萌自動車道	100
旭川・紋別自動車道	74.9
帯広・広尾自動車道	70.3
函館・江差自動車道	48.4
旭川十勝道路	—
遠軽北見道路	—
渡島半島横断道路	—
帯広空港道路	—
帯広圏連絡道路	—
釧路中標津道路	—
道央圏連絡道路	—
道東縦貫道路	—
函館新外環状道路	—
根室中標津道路	—
松前半島道路	—

地域高規格道路

整備率：全国高速道路建設協会調べ (2024)

北海道の高規格道路網はミッシングリンクが多く、物流拠点間をカバーするためにも、もっと整備が進んでほしいですね。



瀬尾さん



ピアード