名寄周辺モデル地域圏域検討会 物流ワーキングチーム

(2) これまでの取組経緯

道北地域の恒常的な物流課題

地理的 条件

- 都市部からの時間距離が遠い
- 主要貨物(農畜水産物)の貨 物量の季節変動が大きい

社会的 条件

- 宅配輸送への偏重
- 地方部の人口減少の加速

物流課題

片荷等の非効 率な輸送形態

高コストの物流

宅配事業の収 益環境悪化

道北物流業の衰退・ 宅配サービスの縮小 が懸念される事態

令和2年

7月

10月

9月

12月

3月

令和3年 3月

令和4年 3月

令和5年 2月

名寄周辺を核として課題解決に向けた検討と取組がスタート

民間の取組

平成29年 7月

「道の駅を活用した 地域連携物流システム」の提言

北洋銀行・北海道物流開発の民間 2 社が、地域のための地域による 共同輸送の構築について提言

民間の取組

10月

「道北経済人フォーラム」開催

- 名寄商工会議所が開催
- 道北北部の荷を名寄に集約し、 共同輸送する取組を検討

行政の取組

11月

名寄周辺モデル地域圏域検討会

- 物流ネットワークの効率化に有効な 取組の検討
- ⇒共同配送、貨客混載、拠点集約化 等

平成30年 3月

名寄周辺モデル地域圏域検討会

7月

名寄周辺モデル地域 物流WT

名寄周辺モデル地域 物流WT

平成31年 2月

地域の取組

令和元年~

宅配事業者間の連携スタート

● 名寄市が中心となり、大手宅配業者の配送拠点 の相互共同利用を実現

名寄周辺モデル地域 物流WT

地域からのアイディア

地域の物流機能を維持するために 「道の駅」が使えるのでは?



- 人や地元産品が 集まる
- ⇒貨物の集積拠点 に適しているのでは

道の駅利用の課題

- 「道の駅 |を物流目的で使用可能か
- 複数の温度帯をどう運ぶのか
- 「誰が」「どうやって」運ぶのか



地域の関係者による議論



10月 12月

7月

共同輸送実証実験

- トラック運行状況、積載物の状況、積載率からト ラックの空きスペースを利用した混載輸送の可能 性を確認し、『道の駅トラック時刻表』を作成
- 時刻表を活用し、道の駅「もち米の里なよろ」を 物流拠点として、名寄以北の共同配送を試行



共同輸送の調査・試行によって 道の駅の「物流拠点」としての 利用可能性を検討

地域の取組

道北圏域ロジスティックス 総合研究協議会 設立

● 地元民間企業を中心とした検討体制 も構築

名寄周辺モデル地域 物流WT

名寄周辺モデル地域 物流WT

名寄周辺モデル地域 物流WT

名寄周辺モデル地域 物流WT

名寄周辺モデル地域 物流WT

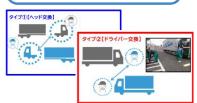
名寄周辺モデル地域 物流WT

新たな物流課題

- トラックドライバーの不足
- 2024年問題

「道の駅 |等を活用した 小ロット貨物の効率化や 中継輸送の実証・可能性 検討、道北物流調査

中継輸送実証実験



● 「道の駅」において、様々な中継方 式(ヘッド交換・ドライバー交換 等)/輸送経路で中継輸送の実 証実験を実施。効果を確認。

産学官の取組

「共同輸送・中継輸送実装研究会」

持続可能なシステムとするために、より多くの民間事業者の参画を求めながら、 マッチングの什組みづくりの検討・実証を行う

「ロジスク」 誕生

道北ロジスク in旭川

道央ロジスク in札幌

● 物流課題や、共同輸送・中継輸送したい品 目・ルート等について、物流事業者同士が少 人数のワークショップで話し合える場を提供





