

貨物駅・物流拠点の影響範囲の可視化と 貨物輸送シミュレータ

- ◆ 貨物駅・物流拠点の影響範囲や貨物輸送を可視化します。
- ◆ 荷主の輸送手段選択の意思決定を支援します。

概要 荷主の輸送手段を選択する際、貨物列車・トラック輸送・定期船等の設定をパソコンの電子地図上で操作し、始発地から終着地までの貨物輸送シミュレーションを行い、貨物駅・物流拠点の影響範囲や輸送経路を可視化することができます。

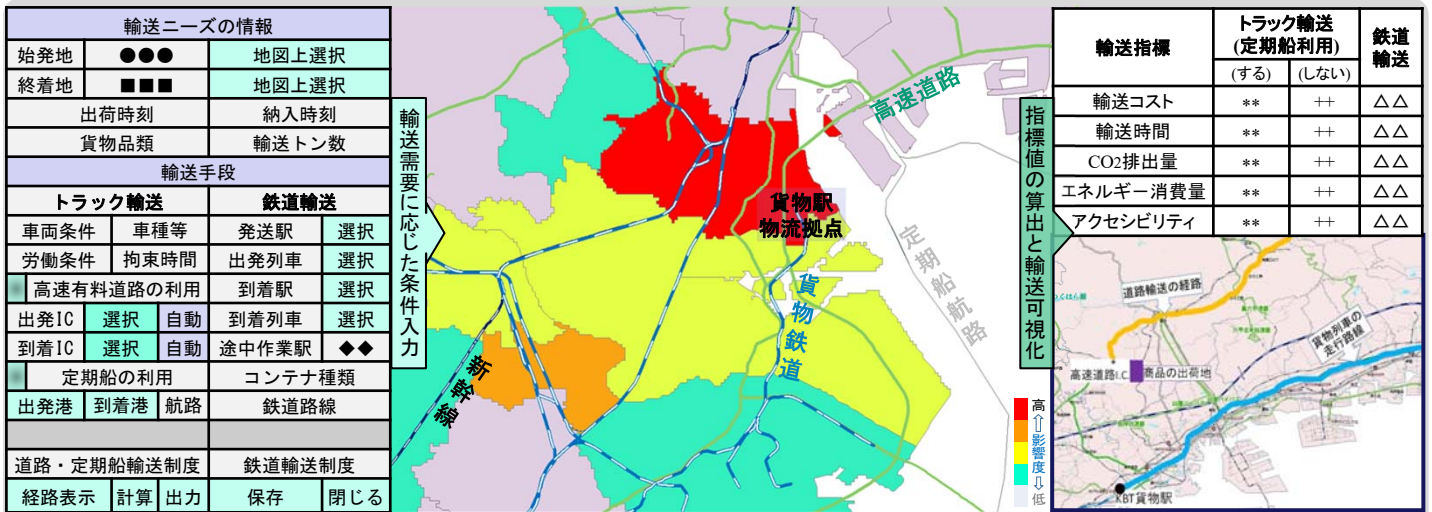


図1 貨物輸送シミュレーションと可視化(例)

線区輸送状態の分析・評価

- ◆ 平常時、鉄道線区を通過する貨物列車の輸送状態を分析・評価します。
- ◆ 災害発生時、代替輸送案の策定を支援します。

概要 貨物輸送ネットワークにおいて、鉄道線区を通過する列車の輸送実態を把握し、輸送手段間の対比評価を行うことによって輸送効率向上の方策を提案し、改善効果を検証します。また、災害発生時における代替輸送案の策定を支援します。

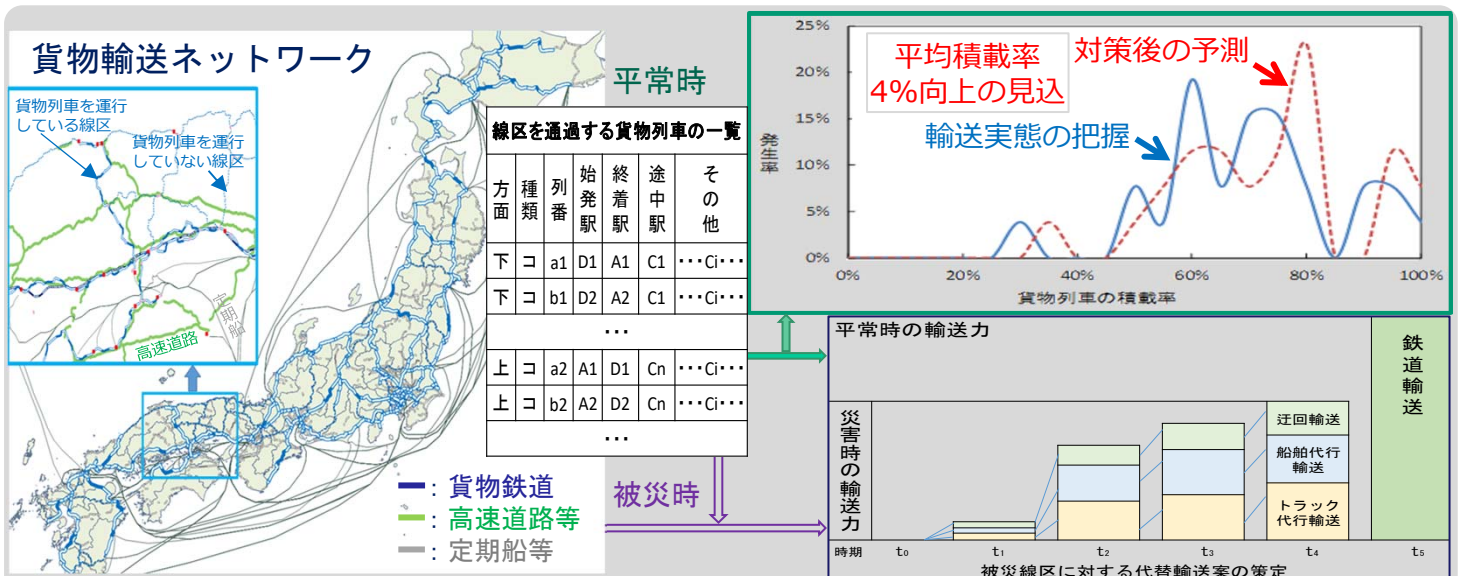


図1 線区輸送状態の分析・評価イメージ