

整理番号 14

実施年度

令和2年度（事業期間 令和2年10月～令和3年3月）

事業名

新型コロナウイルス感染拡大による「新しい生活様式」の導入における広域交通への影響と課題の整理

提案者

茨城県（道路維持課）

課題及びねらい

新型コロナウイルス感染拡大により公共交通から自家用車への転換や、配送等の物流への依存が見られる中、ETC2.0システムから得られるデータを活用し交通状況の集計・分析を行い広域的な交通への影響把握及び課題を整理する。

期待される効果

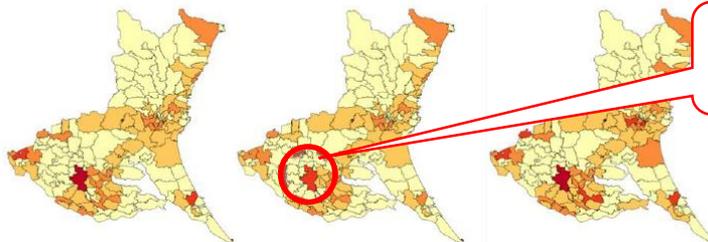
- ・ 外出制限等の緊急事態等における交通需要の把握
- ・ 必要な道路ネットワークの検証

実施概要

・ ETC2.0システムのデータを基に交通状況の解析を行った。

自家用乗用車交通量の推移（平日）

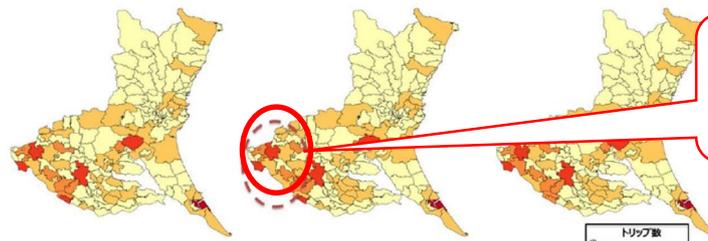
■ 平常時 ■ 緊急事態宣言中 ■ 緊急事態宣言解除後



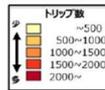
緊急事態宣言中の自家用乗用車の交通量は減少している

営業用貨物車交通量の推移（平日）

■ 平常時 ■ 緊急事態宣言中 ■ 緊急事態宣言解除後



緊急事態宣言中だが物流拠点の営業用貨物車の交通量は減少しない



検証結果

・ 新型コロナウイルス感染が拡大した前後期間の交通状況と比較し、地域的な傾向や課題を整理した。