

エコ通勤

令和5年度 須賀川市エリア渋滞対策

詳細はこちら



(1) 令和4年の取り組みと令和5年の実施方針

令和4年の取組内容と課題

【実施内容】

- ・須賀川市中心部をTDM対象エリアに設定し、市役所、工業団地事業所に協力依頼
- ・10月の毎週金曜日に実施
- ・「効果検証箇所」は、主要渋滞箇所が連続する「国道4号大黒町交差点～池下交差点」に設定
- ・「効果検証方法」は、県警トラカンによる交通量の変化、ETC2.0データによる旅行速度の変化を検証

【結果】

- ・交通量（令和元年10月 令和4年10月）
実施前：1,257台/時 1,269台/時（+12台/時）
- ・旅行速度（令和元年10月 令和4年10月）
実施前：29.3 km/h 30.8 km/h（+1.5km/h）

【課題】

- ・交通量が減少していないため、TDMによる旅行速度向上とは言い切れない。
- ・国道4号は交通量が多く、交通量、速度の変化（増減）が、**TDMによる効果が検証することができなかった。**（**効果を把握できなかった**）

須賀川市中心部



【令和4年】
国道4号 大黒町交差点～池下交差点
朝ピーク時間帯の交通量の抑制

- DID
- 主要渋滞箇所

R5年度の実施方針

TDMによる効果をより「定量的に把握」するため、昨年度の課題を踏まえ、令和5年度は、TDM参加者へ事前にアンケート調査を実施し、「効果検証箇所」、「効果検証方法」、「実施日」を設定する。



次年度以降のTDMの取り組みに活用
（他地域への展開）

(2) 実施計画 (案)

交通量等の変化がTDM（エコ通勤）によるものか検証するため、事前に通勤経路、通勤時間、取り組み意向等についてアンケート調査実施。
 アンケート結果を基に、TDM（エコ通勤）による効果が把握可能な箇所（交差点等）検証箇所とする。
 交通状況について、平常時、TDM強化日に交通量調査を実施し、方向別交通量等、詳細に調査する。

事前アンケート調査項目 (案)

須賀川市 エコ通勤 事前アンケート調査項目 (案)

問1. あなたの居住地区を教えてください。(択一式)

[須賀川市内]
 ①須賀川地区 ②浜田地区 ③西袋地区 ④稲田地区 ⑤小塩江地区 ⑥仁井田地区
 ⑦大東地区 ⑧長沼地区 ⑨岩瀬地区
 [須賀川市以外] ⑩郡山市 ⑪鏡石町 ⑫天栄村
 ⑬その他 (市町村名：(記述式))

問2. あなたの勤務先を教えてください。(択一式)

①須賀川市役所本庁舎 (須賀川市八幡町135番地) ②本庁舎以外 (施設名：)

問3. 普段の主な通勤手段を教えてください。(択一式)

①自家用車 (送迎含む) ②自転車・徒歩 ③バス ④電車 ⑤その他 ()

問4. 普段の概ねの勤務地到着時刻を教えてください。(択一式)

①7時以前 ②7時 ③7時15分 ④7時30分 ⑤7時45分 ⑥8時 ⑦8時15分
 ⑧8時30分 ⑨8時45分 ⑩9時 ⑪9時以降

問5. 自家用車通勤の方に、普段の通勤ルートをお聞きます。
 次頁を参考にどの通勤ルートを通っていますか？(択一式)

①国道118号(上り)直進 ②国道4号経由
 ③弘法垣経由 ④須賀川三春線経由
 ⑤国道118号(下り)直進 ⑥須賀川二本松線経由
 ⑦須賀川南町経由 ⑧稲荷町経由
 ⑨第3稲荷路切経由 ⑩上記通勤ルート以外 ()

問6. 昨年度のエコ通勤の参加有無について教えてください。(択一式)

①参加した ②参加していない

問7. 本年度もエコ通勤の取組を実施した場合の参加意向について、教えてください。(択一式)

①とても参加したい ②可能であれば参加したい ③あまり参加したくない ④参加したくない

問8. 本年度もエコ通勤に参加意向がある方(問7で①②を選択された方)にお聞きます。

問8-1. 本年度もエコ通勤の取組を実施した場合、参加しやすい曜日を教えてください。(択一式)

①月 ②火 ③水 ④木 ⑤金

問8-2. 本年度もエコ通勤の取組を実施した場合、実施したい取組項目を教えてください。(択一式)

①在宅勤務 ②徒歩・自転車通勤 ③公共交通利用
 ④時差出勤 ⑤経路の変更 ⑥その他 ()

T T 到着時間、通勤ルート
 D D M M 施策の参加意向、把握し、予測
 施策での程度減少するか、予測

参加しやすい曜日を設定
 実施曜日を把握

効果検証箇所と検証方法

- 【事前アンケート調査】
 通勤時間、経路、参加意向、実施内容、実施日 等
- 【効果検証箇所・方法】
 国道4号
 ・県警トラカン交通量の時間帯別交通量の変化 (県警トラカン)
 ・交差点交通量調査による方向別交通量の変化 (大黒町交差点) (実査)
 ・大黒町交差点～池下交差点間の時間帯別交通量の変化 (ETC2.0)
 市役所周辺道路
 ・交差点交通量調査による方向別交通量の変化 (実査)
 ・周辺道路の時間帯別旅行速度の変化 (ETC2.0)

【事後アンケート調査】
 赤字：今年度より新たに検討した効果検証箇所

実施日 (強化日) の設定

事前アンケートで参加しやすい曜日を把握した上で設定。
 効果がより発現しやすくなるよう、強化日を設定し、メリハリをつけて実施する。



(3) 全体スケジュール

実施計画策定 (5~7月)

- ・関係自治体との調整、地区WGへの意見照会
- ・渋滞対策連絡協議会での承諾
「TDM施策実施方法」、「TDM施策実施期間」の決定

事前調査・広報 (8~9月)

- ・事前アンケート調査 効果検証箇所、実施日(強化日)の設定
- ・広報活動(ポスター、市政だより等)

実施期間 (10月)

- ・交通量調査

効果検証とりまとめ (11~12月)

- ・事後アンケート、交通量・速度の分析、効果検証

TDM施策の実施結果報告 (1~3月)

- ・地区WG、渋滞対策連絡協議会へ結果報告