

令和4年9月15日

四国地方整備局

香川河川国道事務所

“朝7時30分～8時30分頃”をさけてスイスイ通勤！！

～香川大学創造工学部と連携した渋滞対策～

- 国道11号(土器川^{どきがわ}周辺)の飯野^{いいの}～西村^{にしむら}交差点間では、平日朝の西行きで速度低下が顕著となっています。

- 『時差通勤』により渋滞を回避しスイスイ通勤してみませんか。

■ 目的：『時差通勤』を呼びかけ、渋滞の緩和や
国道11号の機能強化、生産性向上等を図ります。

■ 実施期間：令和4年10月3日(月)～10月14日(金)

■ 実施概要：別紙、チラシ参照

■ 香川河川国道事務所Twitter： https://twitter.com/mlit_kagawa

※アンケートのご協力をお願いします。是非皆様の声をお聞かせ下さい。

(10月3日～10月31日まで回答可能です)

動画で見る

YouTubeで
動画配信中！



実際の効果を
チェック

実施状況を
随時配信！



アンケートに
答える

アンケート調査に
ご協力ください！



香川県渋滞対策協議会

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト

「No.5地域の自立的・持続的発展に向けた「資国」産業競争力強化プロジェクト」の取り組みに関連します。

【発表先】高松サポーター記者クラブ

【問合せ先】国土交通省 四国地方整備局 香川河川国道事務所 ◎：主な問い合わせ先
道路副所長 黒口 貴弘 (くろぐち たかひろ) TEL:087-821-1561(代表)
◎道路調査課長 鹿兒島 康一 (かごしま こういち) TEL:087-821-1628

香川県渋滞対策協議会構成員

香川大学、国土交通省四国地方整備局道路部、同香川河川国道事務所、国土交通省四国運輸局香川運輸支局

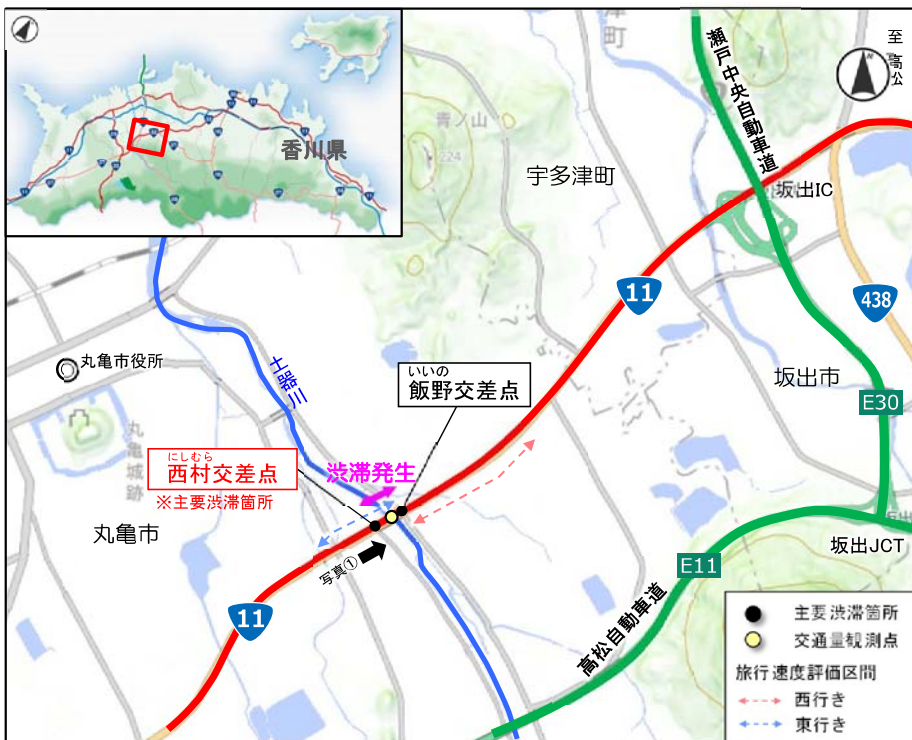
香川県、香川県警察本部、高松市、西日本高速道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式会社

【オブザーバー】 丸亀市、一般社団法人香川県トラック協会、香川県タクシー協同組合、一般社団法人香川県バス協会

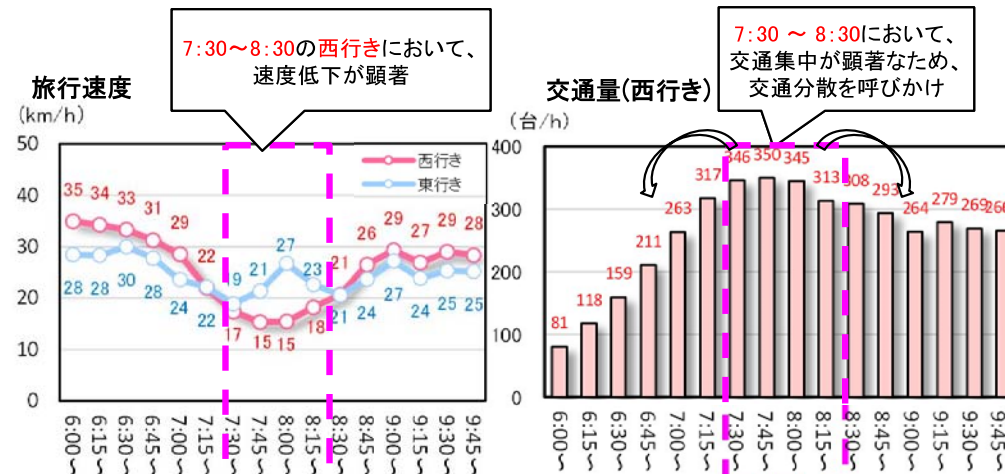
【事務局】 国土交通省四国地方整備局香川河川国道事務所道路調査課

- 国道11号（土器川周辺）の飯野～西村交差点間では、平日の朝の西行きで速度低下が顕著となっています。
- また、平日7:30～8:30に西行きに通過する交通が集中し、それら車両の出発地は高松市・坂出市・宇多津町、到着地は丸亀市・善通寺市・多度津町に多いことが分かりました。

■国道11号(土器川周辺) 位置図



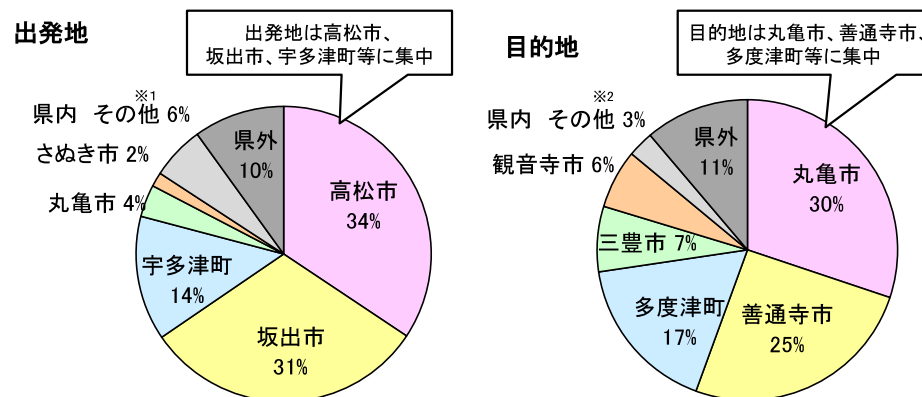
■国道11号の飯野～西村交差点間における平日朝ピーク時の旅行速度および交通量



出典:ETC2.0プローブデータ (R3.11 平日)

出典:日本道路情報交通センター観測点データ (R3.11平日)

■国道11号の飯野～西村交差点間を平日7:30～8:30に西行きに通過する車両の発着地



出典:ETC2.0プローブデータ (R3.11 平日)※平日7:30～8:30に西行きに通行する車両を対象

※1 東かがわ市、綾川町、三木市等、※2 琴平町、まんのう町等

TDM（交通需要マネジメント）実施概要

- チラシ・横断幕・公式YouTube等により、「時差通勤」の呼びかけを実施します。
- 協力いただいた方へのフィードバックとして、実施期間中の所要時間を特設サイトで即時公表します。
- 今後、香川大学創造工学部と連携して効果検証していく予定としています。

■実施エリア



※この地図は、国土地理院・数値地図情報を基に作成しています。

■時差通勤横断幕(西村交差点の横断歩道橋に設置)



横断幕デザインは香川大学創造工学部のご協力のもと、ワークショップ・座談会で決定！



※令和4年8月15日実施

今後、TDMの効果等について香川大学創造工学部と連携して分析予定

分析例（昨年度のTDM結果）

CO₂排出量の削減

TDM前後3週間のわずかな交通状況の変化で

約144.2kg-CO₂減少

その他、以下の効果が期待される

交通量の減少・転換

所要時間の短縮

旅行速度の向上

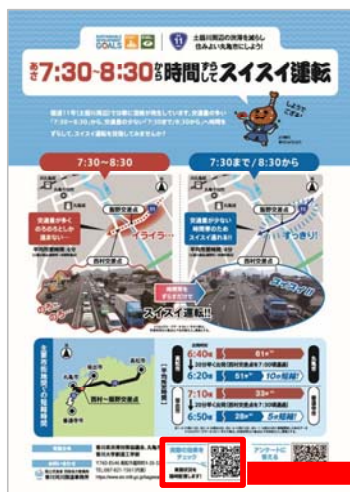
利用者満足度向上



四国1周と概ね同じ排出量 (40km/hと仮定)



■チラシ配布



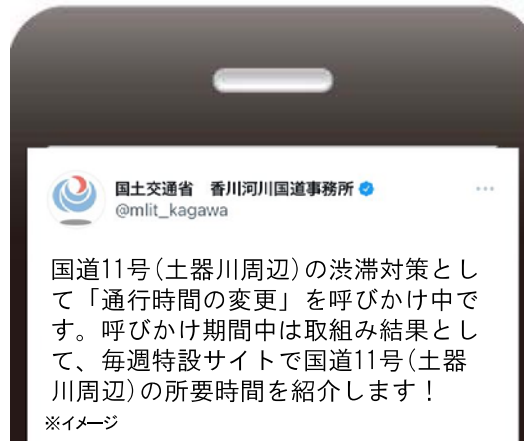
QRコードを
スキャン

■特設サイト(毎週更新)



※イメージ

■公式Twitter(毎週ツイート)



※イメージ

■動画の配信

(香川河川国道・丸亀市YouTubeアカウントより配信)



通行者の発着の割合が大きい地域
へYouTube動画配信を実施
(エリア内に所在する方にプッシュ型配信)

あさ**7:30~8:30**から**時間ずらしてスイスイ運転**

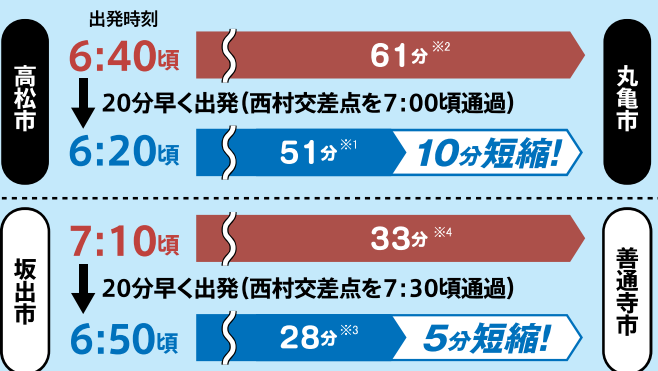
国道11号(土器川周辺)では朝に混雑が発生しています。交通量の多い「7:30~8:30」から、交通量の少ない「7:30まで/8:30から」へ時間をずらして、スイスイ運転を目指してみませんか?

**7:30~8:30****7:30まで / 8:30から**

主要市街地間での短縮時間



【平均所要時間】



実施主体

香川県渋滞対策協議会、丸亀市
香川大学創造工学部

お問い合わせ

国土交通省 四国地方整備局
香川河川国道事務所〒760-8546 高松市福岡町4-26-32
TEL:087-821-1561(代表)
<https://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>実際の効果を
チェック実施状況を
随時配信します!アンケートに
答えるアンケート調査に
ご協力ください!!