

第25回 神奈川県移動性(モビリティ)向上委員会

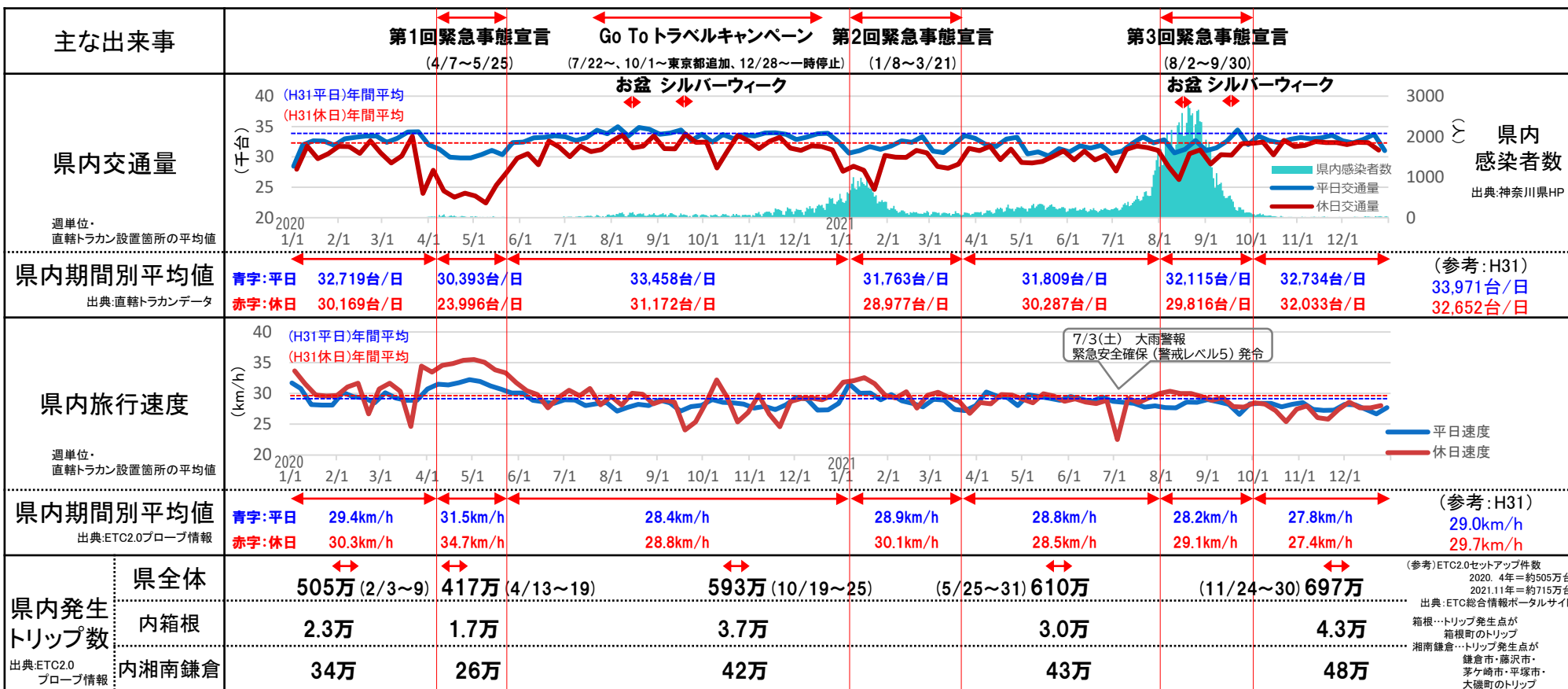
新型コロナウイルス情勢下の 交通状況分析

令和4年2月24日

3 新型コロナウイルス情勢下の交通状況分析

3-1 神奈川県内の交通情勢の変化(継続的な分析)

- 新型コロナウイルス情勢下における交通状況に大きな変化がないかを把握するために県内の交通量・旅行速度・トリップ数を継続して確認した。
- 2020年の第1回緊急事態宣言下はゴールデンウィーク期間などの休日を中心に交通量・発生トリップ数が減少し、旅行速度が向上。以降、徐々に交通量・旅行速度ともに宣言前と同程度に変化している。
- 2021年の第2回・第3回宣言時には特に休日の交通量が減少し、旅行速度が向上しているものの、変化幅は第1回宣言時よりも小さく、平均で見ると2021年は第1回宣言前と同程度の交通量・旅行速度となっている。



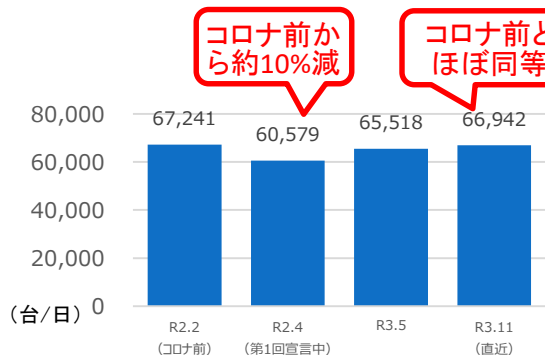
3 新型コロナウイルス情勢下の交通状況分析

3-2 神奈川県内の交通情勢の変化(トリップ長分析(通勤))

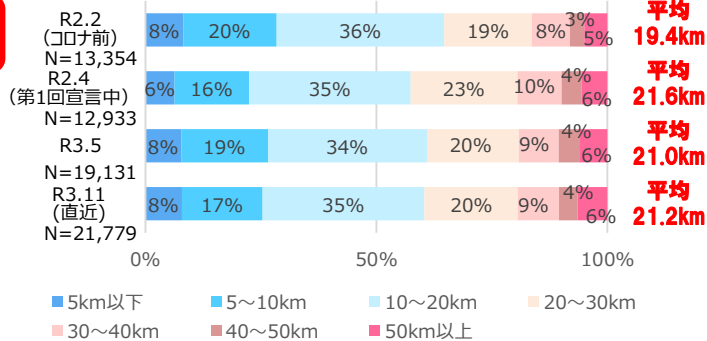
- 緊急事態宣言発令前後の通勤時の交通特性を把握するため、県内4箇所交通量の交通量・トリップ長を分析した。
- 東京都に近い国道246号久地、国道15号宮前町の交通量は、緊急事態宣言期間中(以下、宣言中)に減少したが、直近ではほぼ同等。
- トリップ長は、久地・宮前町ともに宣言中以降に10km以下の割合が減少傾向であり、中長距離トリップの自家用車への移動手段転換が継続していることが考えられる。

国道246号 久地

交通量の推移

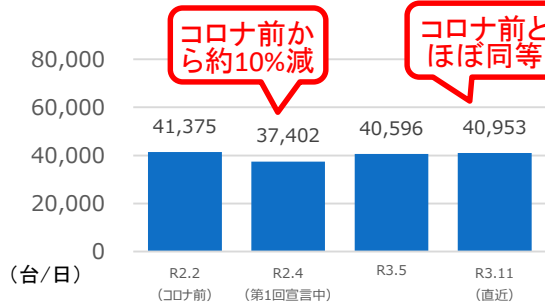


トリップ長

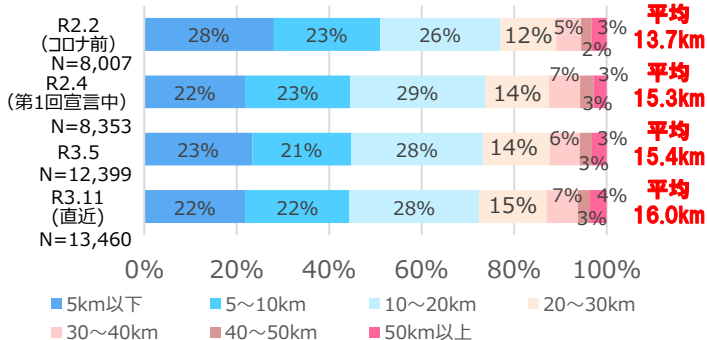


国道15号 宮前町

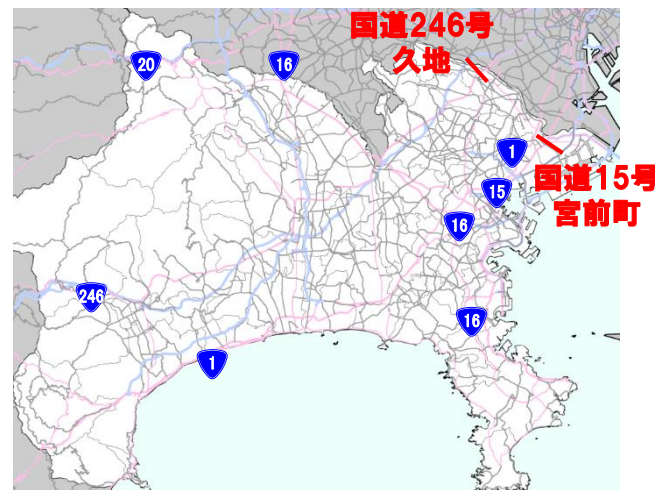
交通量の推移



トリップ長



(参考)分析断面



出典:ETC2.0プローブデータ
(車種:普通・小型及び用途:乗用のみを対象)
直轄トラカンデータ

分析時期
R2.2 (コロナ前):R2.2.4~8
R2.4 (第1回緊急事態宣言期間中):R2.4.13~17
R3.5:R3.5.24~5.28
R3.11:R3.11.24~30(平日のみ)

3 新型コロナウイルス情勢下の交通状況分析

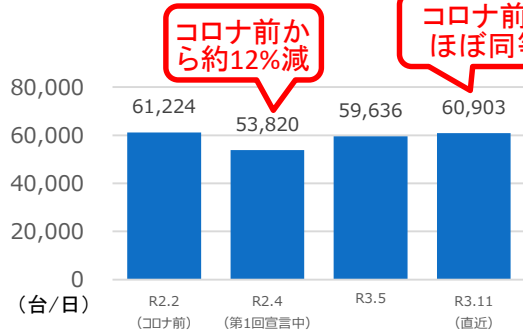
3-2 神奈川県内の交通情勢の変化(トリップ長分析(通勤))

○神奈川県中部における国道1号戸塚、国道246号船子の交通量は、宣言中に減少したが、直近ではほぼ同等もしくは、増加。

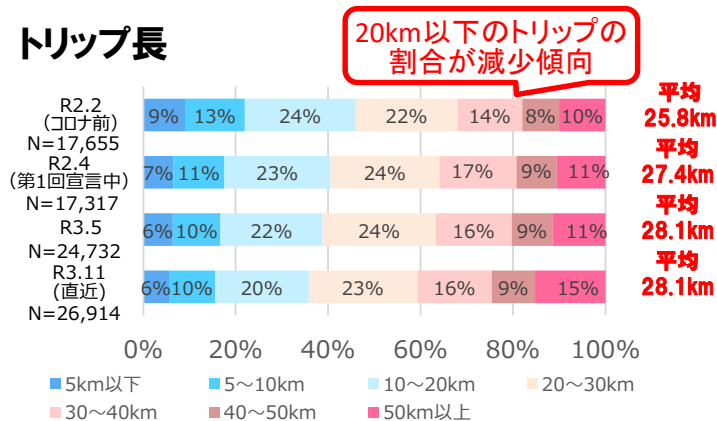
○トリップ長は、戸塚では、宣言中以降20km以下のトリップの割合が減少傾向で、船子では、宣言中に5km以下が大きく減少し、直近でもコロナ前と比べると減少。

中長距離トリップの自家用車への移動手段転換が継続していることが考えられる。

国道1号 戸塚
交通量の推移



トリップ長



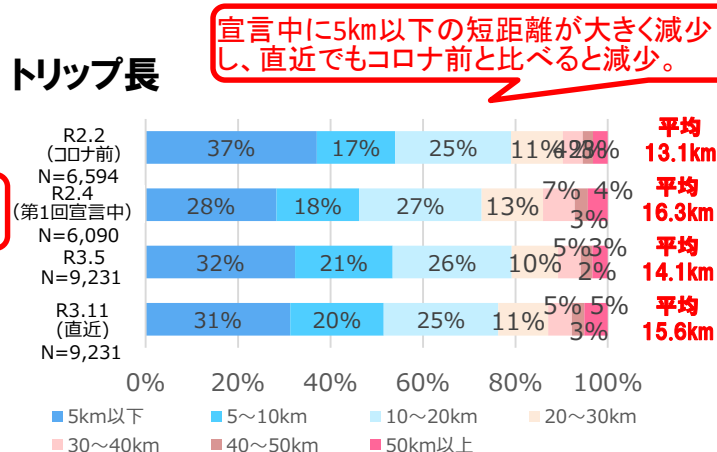
(参考)分析断面



国道246号 船子
交通量の推移



トリップ長



出典:ETC2.0プローブデータ
(車種:普通・小型及び用途:乗用のみを対象)
直轄トラカンデータ

分析時期
R2.2 (コロナ前) :R2.2.4~8
R2.4 (第1回緊急事態宣言期間中) :R2.4.13~17
R3.5:R3.5.24~5.28
R3.11:R3.11.24~30(平日のみ)

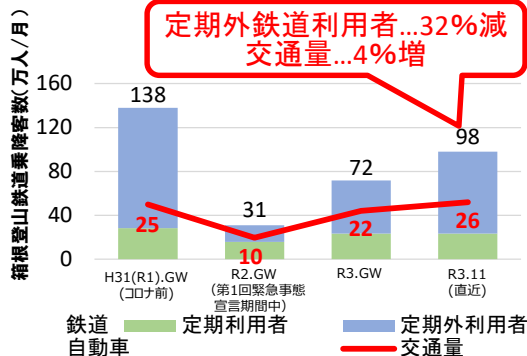
3 新型コロナウイルス情勢下の交通状況分析

3-2 神奈川県内の交通情勢の変化(OD分析(観光))

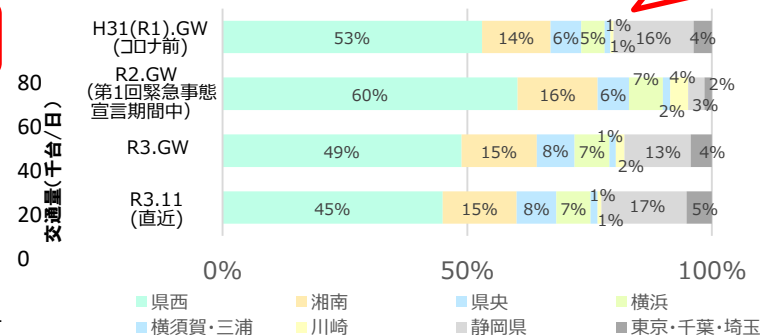
- 緊急事態宣言発令前後での観光地の交通特性を把握するため、県内主要観光地となる箱根地区・鎌倉地区において交通量・トリップ長を分析した。
- GW時期の観光地の公共交通利用者は、箱根地域、湘南鎌倉地域ともに宣言中に大きく減少したが、回復傾向。交通量は宣言中に大きく減少したが、直近ではコロナ前と近い水準。
- 車両発着地をみると、入生田では宣言中に県外(静岡・東京・千葉・埼玉)の発着割合が減少したが、直近ではコロナ前と近い水準。湘南鎌倉地域ではコロナ前と同様の傾向。

箱根地域(国道1号 入生田)

交通量・公共交通利用者数



車両発着地



(参考)分析断面・地域区分

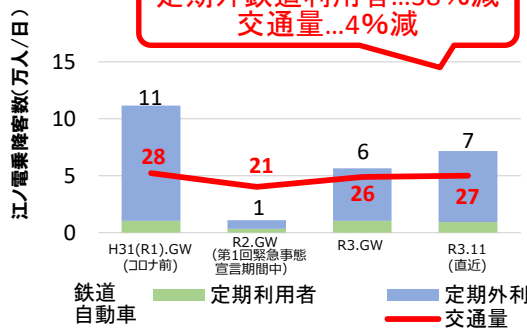


出典:ETC2.0プローブデータ
(車種:普通・小型及び用途:乗用のみを対象)
直轄トラカンデータ(国道1号 入生田断面)
県警トラカンデータ(国道134号 七里ヶ浜断面)
箱根登山鉄道・江ノ島電鉄提供資料

分析時期
H31(R1).GW(コロナ前):H31.4.27-R1.5.6
R2.GW(第1回緊急事態宣言期間中):R2.4.29-5.6
R3.GW:R3.4.29-5.5
R3.11(直近):R3.11.20、21、23
※箱根登山鉄道利用者数:月平均
江ノ電利用者数:日平均

湘南鎌倉地域(国道134号 七里ヶ浜)

交通量・公共交通利用者数



車両発着地

