

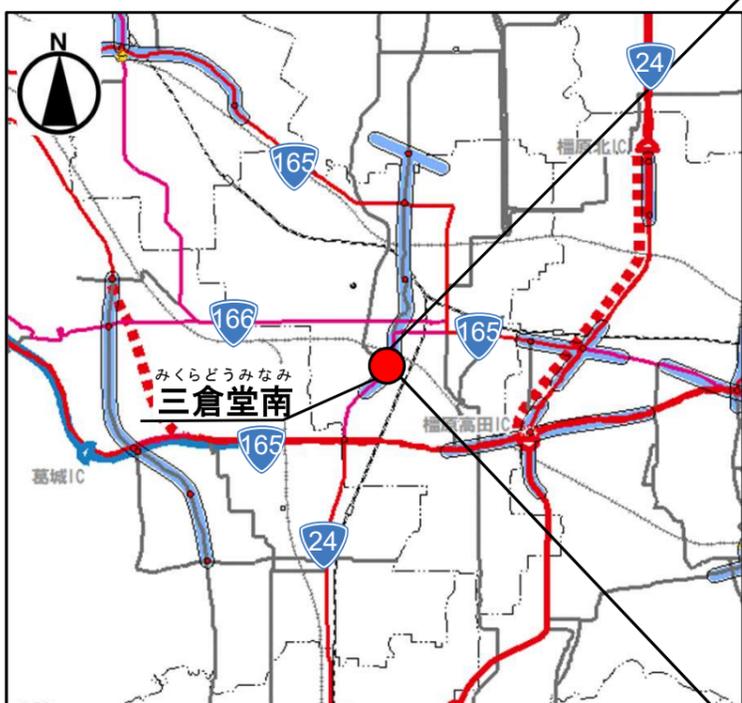
モニタリング結果(対策実施箇所)

みくらどうみなみ やまとたかだし

かわいやまとたかだ

5) 三倉堂南(大和高田市、主:国道166号、従:県道河合大和高田線)

《位置図》



- 「三倉堂南交差点」は「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」において選定された箇所である。
 - H22年度の調査では平日東行で交差点通過時間6分00秒と主要渋滞箇所の選定基準を超える渋滞を観測
- ※主要渋滞箇所の選定基準
交差点通過時間:5分

(北行)直進付加車線延伸(R3.3)

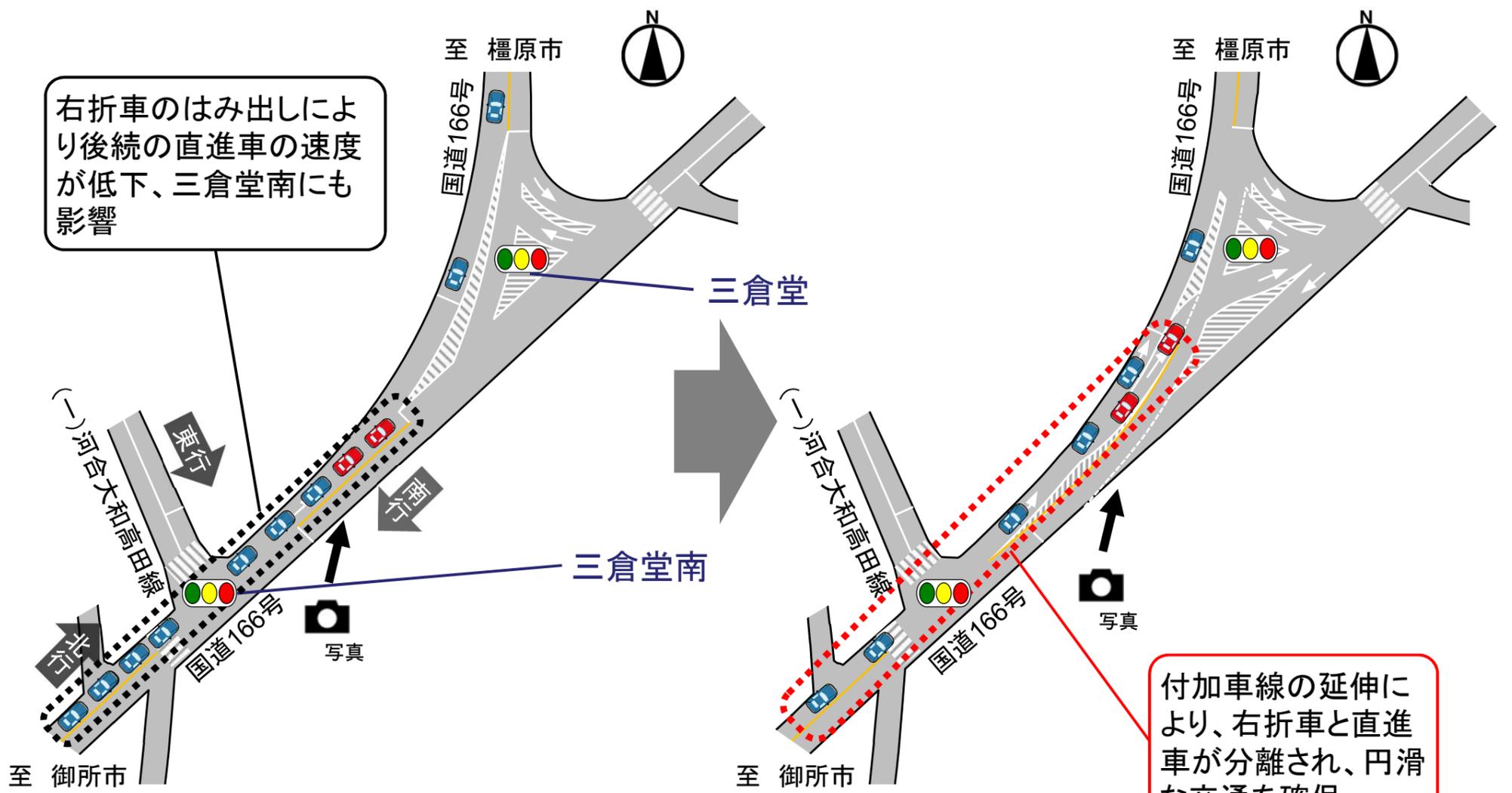
【対策前】



【対策後】



右折車のはみ出しにより後続の直進車の速度が低下、三倉堂南にも影響



付加車線の延伸により、右折車と直進車が分離され、円滑な交通を確保

モニタリング結果(対策実施箇所)

みくらどうみなみ やまとたかだし

かわいやまとたかだ

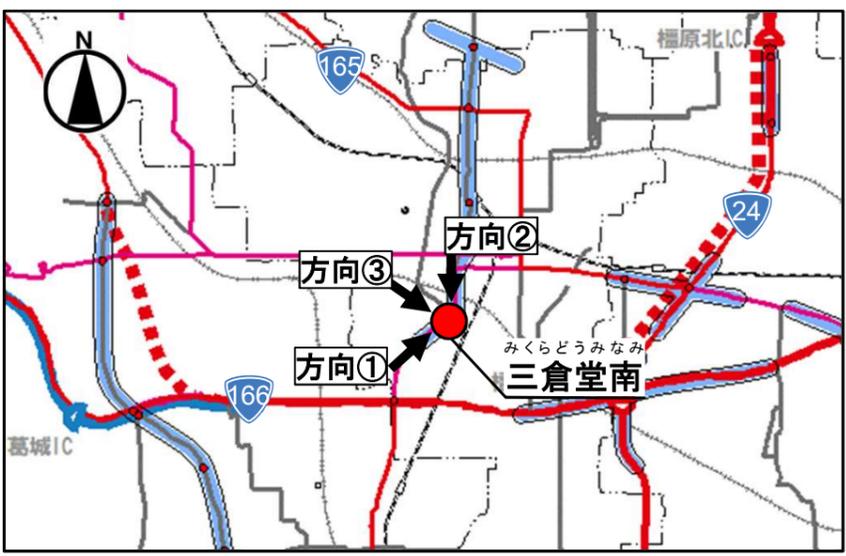
5) 三倉堂南(大和高田市、主:国道166号、従:県道河合大和高田線)

選定理由: 奈良県指標

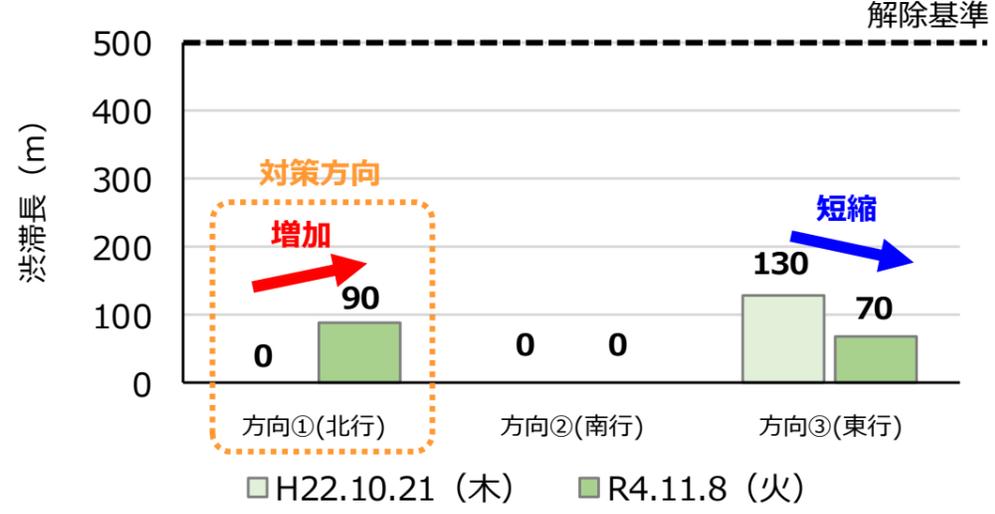
「三倉堂南」では、北行の直進付加車線を延伸する対策を実施したものの、北行きの交通量が5%程度増加したことで渋滞が悪化し、平日の交差点通過時間が増加している。

■ 対策後の渋滞状況(平日)

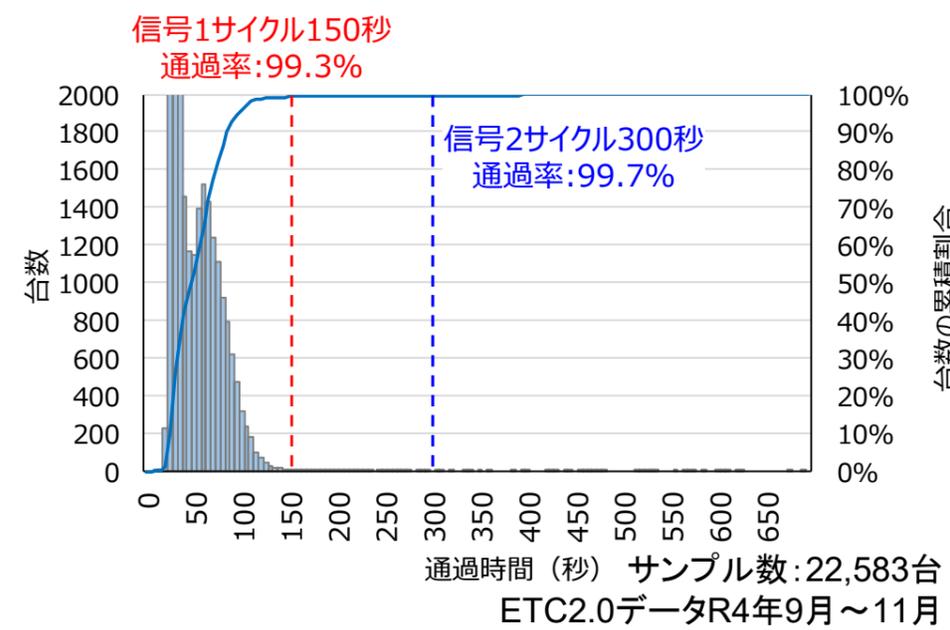
<位置図>



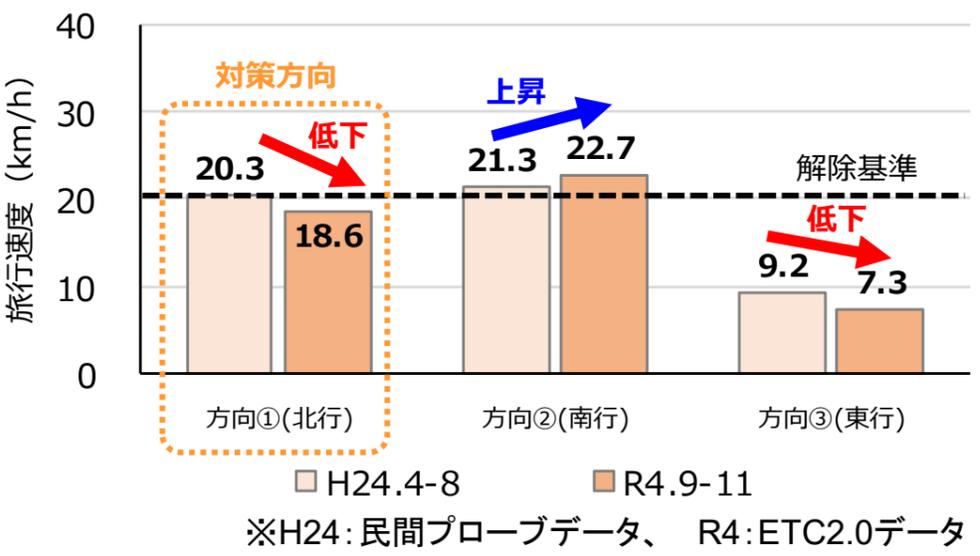
<最大渋滞長の変化>



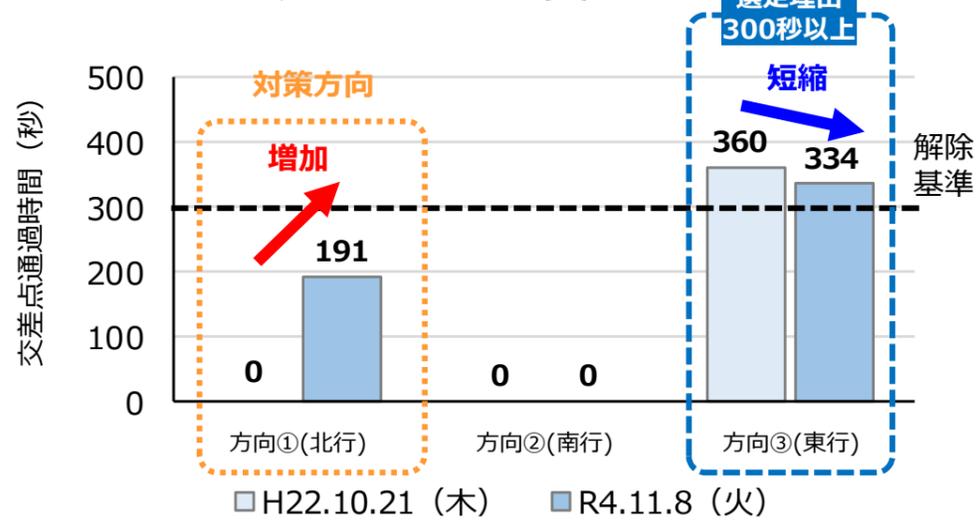
<信号1サイクル以内の通過率(平日:北行)>



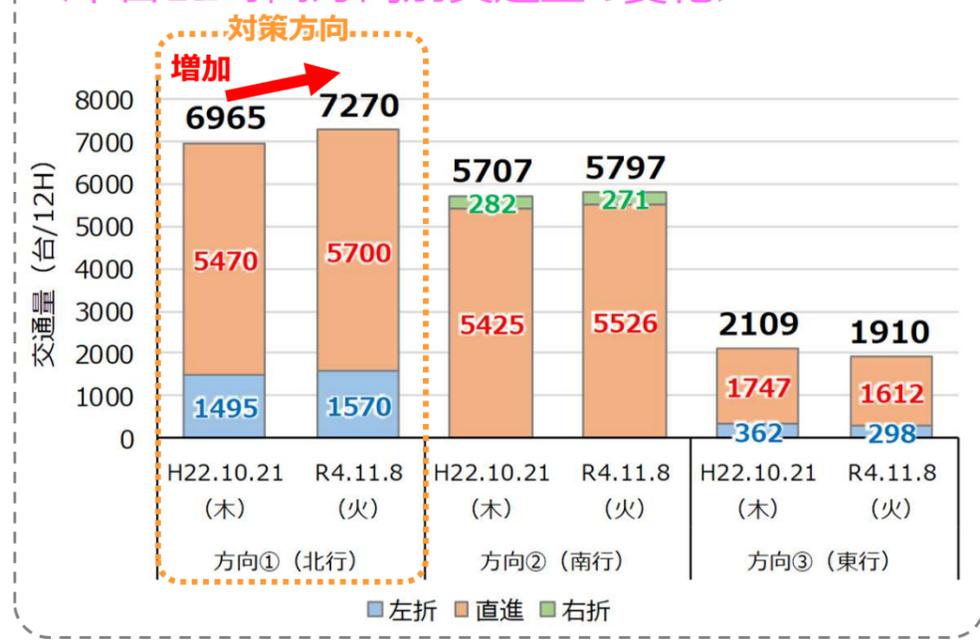
<平日平均旅行速度の変化>



<最大交差点通過時間の変化>



<平日12時間方向別交通量の変化>

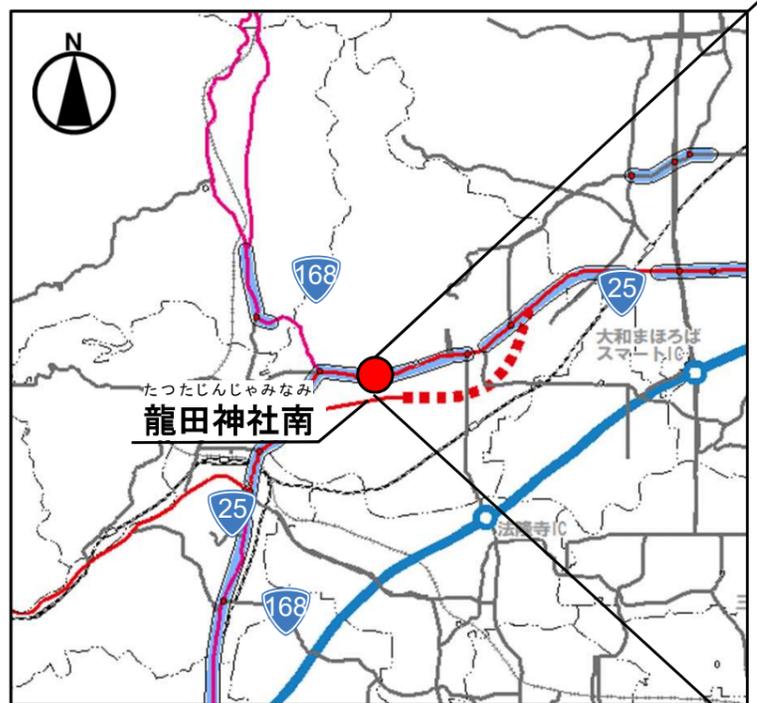


【分類案】依然として渋滞が残っている状況と考えられることから、『再検討』に分類する。

モニタリング結果(非該当2年連続箇所)

たつたじんじゃみなみ いかるが
6) 龍田神社南(斑鳩町、主:国道25号、従:町道)

《位置図》



【現状】



- 「龍田神社南交差点」は、「3-1軸(休日平均旅行速度20km/h以下)」にて選定された箇所である。
- 選定時の休日平均旅行速度を見ると、北行きで平均旅行速度が20km/hを下回り、主要渋滞箇所の選定基準に該当。
- 対策は未実施であり、北行きの最新の速度集計が行えなくなっているため、今回交通状況を確認。

※主要渋滞箇所の選定基準
休日12時間平均旅行速度:20km/h以下

モニタリング結果(非該当2年連続箇所)

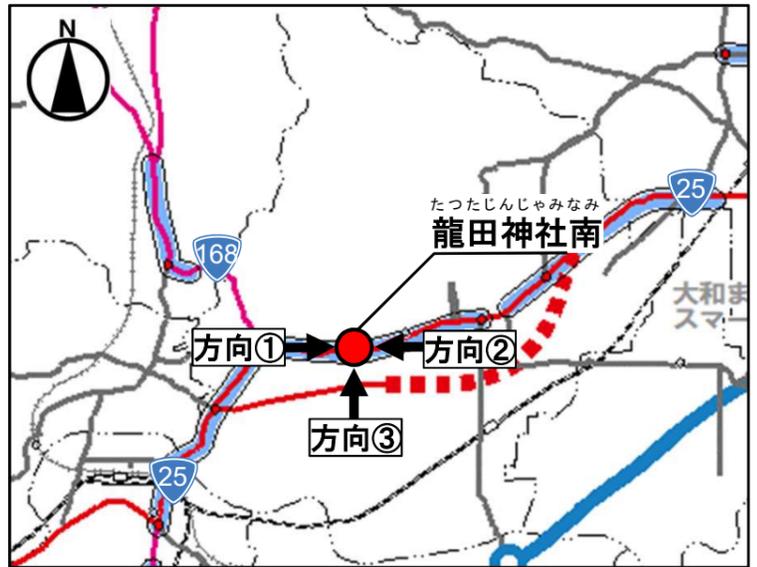
6) 龍田神社南(斑鳩町、主:国道25号、従:町道)

選定理由: 3軸(交差点-1)

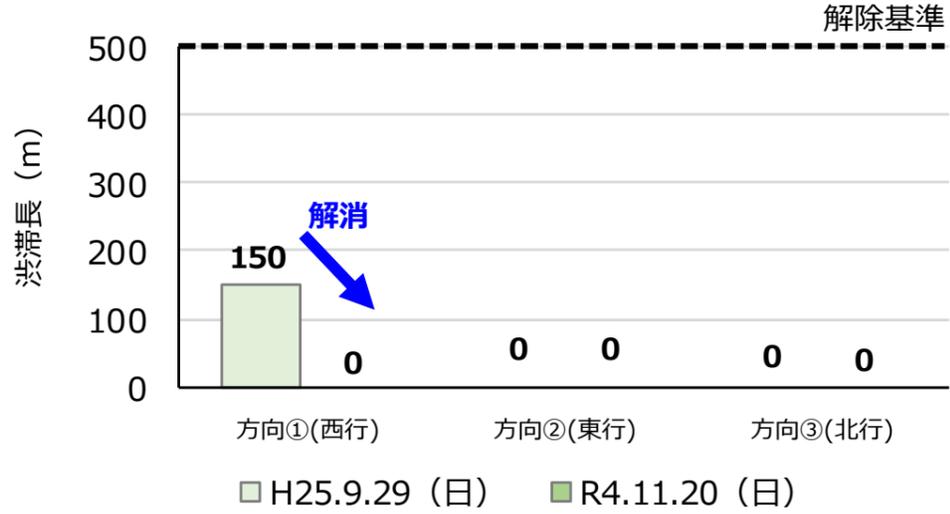
「龍田神社南」は、選定時に速度20km/h以下であった北行きの旅速度集計が、最新データで集計できなくなっているが、渋滞長、交差点通過時間のいずれの指標でも、主要渋滞箇所の解除基準を満たし、顕著な渋滞は発生していないと考えられる。

■ 対策後の渋滞状況(休日)

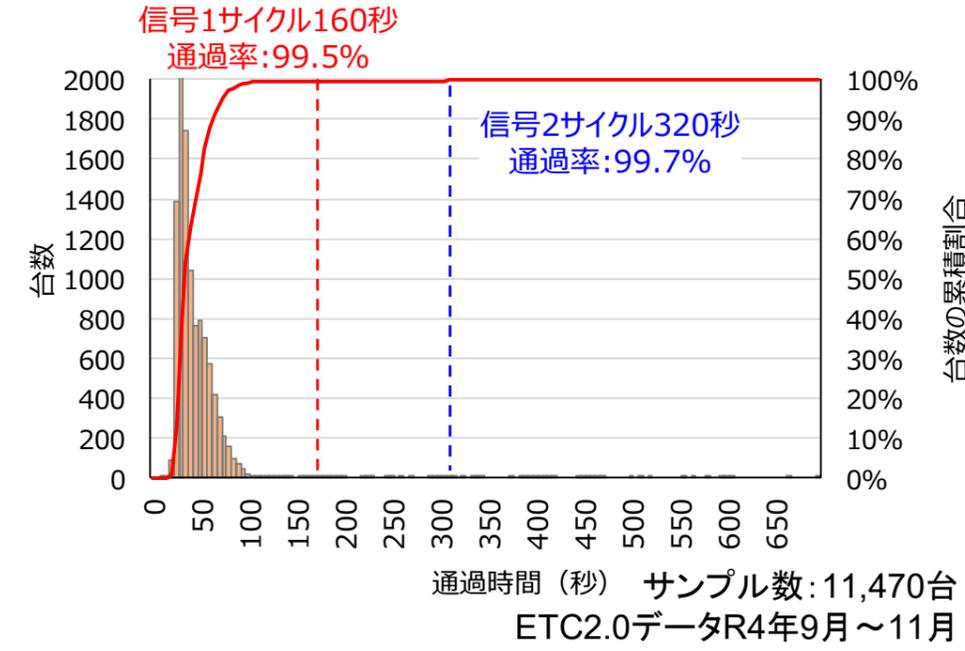
<位置図>



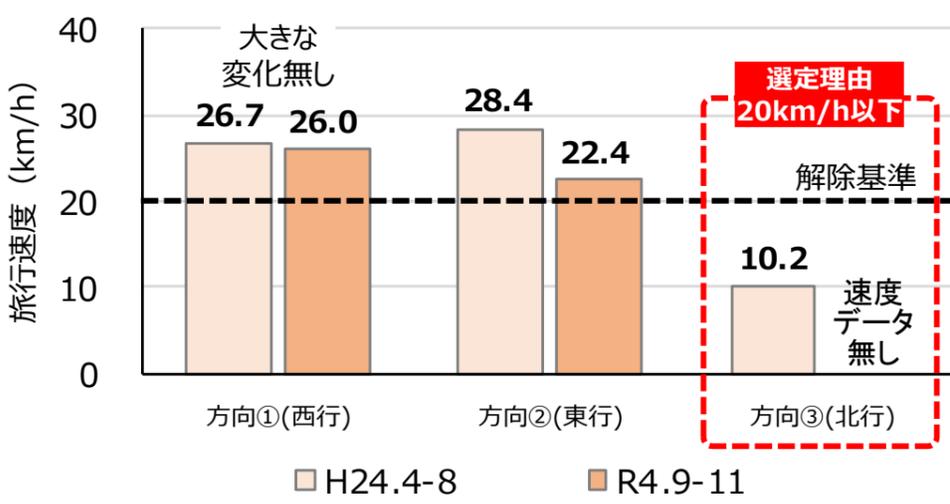
<最大渋滞長の変化>



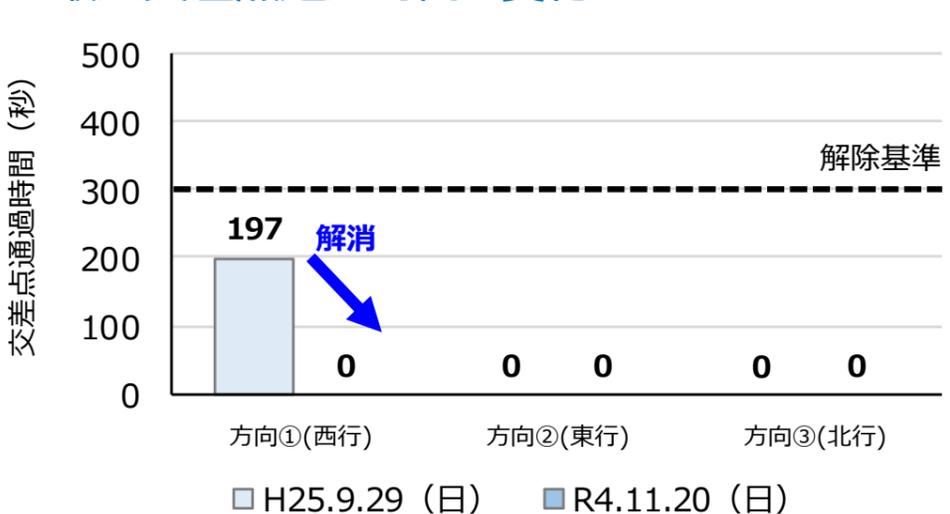
<信号1サイクル以内の通過率(休日:西行)>



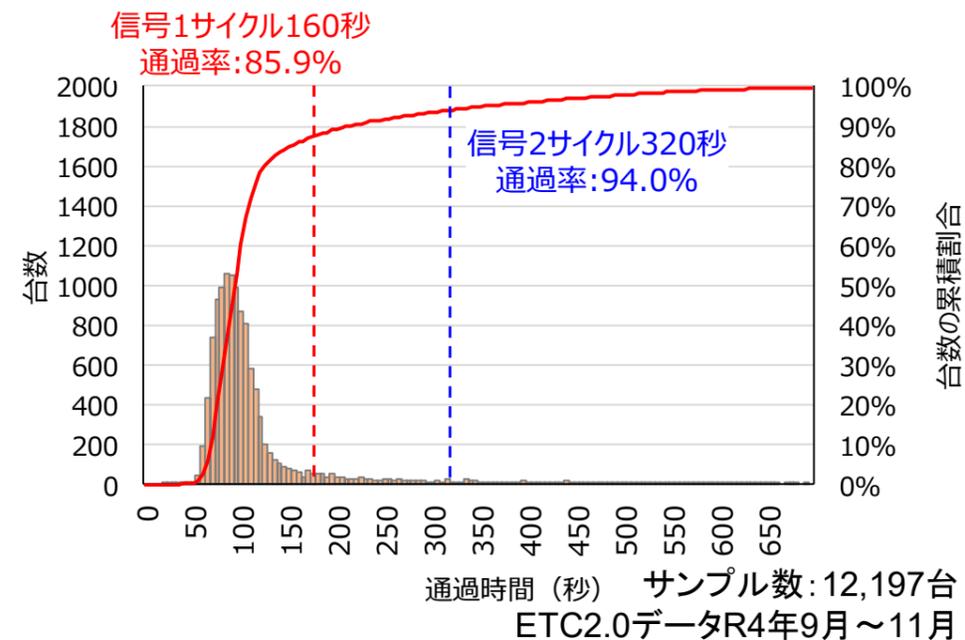
<休日平均旅行速度の変化>



<最大交差点通過時間の変化>



<信号1サイクル以内の通過率(休日:東行)>



【分類案】いずれの指標についても主要渋滞箇所の解除基準を満たしていることから『特定解除』に分類する。