

# 渋滞ネットワーク対策状況

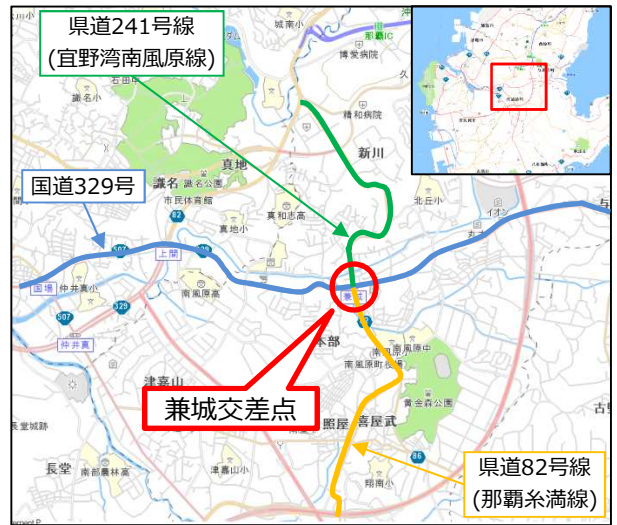
## 「兼城交差点」 (南風原町字兼城地内)

### 概要説明

本交差点は、国道329号と県道241号線(宜野湾南風原線)・県道82号線(那覇糸満線)との交差点です。

当該交差点は、通勤時間帯に県道241号線の新川方面から照屋方面への直進及び、県道82号線の照屋方面から新川方面への直進車線で渋滞が発生しています。

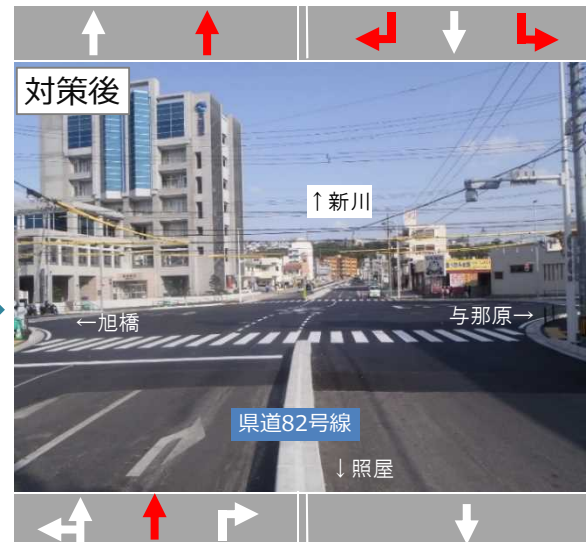
そこで、短期的に可能な対策として、県道241号線新川方面の車線構成を片側1車線から左折(暫定)+直進+右折へ、照屋方面の車線構成を直左+右折から直左+直進+右折へ拡大する対策を実施しました。



### 対策概要 (車線追化)



(対策前) 相互1車線のため、右左折車による直進阻害が発生

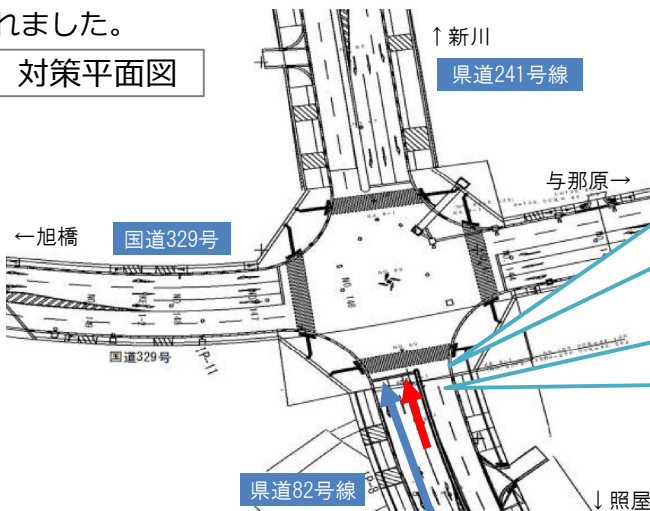


(対策後) 右左折および直進車線を追加

### 対策効果

対策後、県道241号線および県道82号線で、右左折車による直進阻害の緩和および交通容量の拡大により、特に照屋方面で渋滞発生時間や最大渋滞長の短縮が見られ、渋滞対策に一定の効果が確認されました。

#### 対策平面図



● 対策前 (平成27年10月28日(水)朝7:00-9:00)  
渋滞長 最大300m(通過時間5分14秒)

● 対策後 (平成30年7月3日(火)朝7:00-9:00)  
渋滞長 最大150m(通過時間4分44秒)

最大渋滞長: -150m 通過時間: -30秒

● 対策前 (平成27年10月28日(水)夕方17:00-19:00)  
渋滞発生時間 110分間

● 対策後 (平成30年7月3日(火)夕方17:00-19:00)  
渋滞発生時間 20分間

渋滞発生時間: -90分 (-82%)