

平成16年 8月11日  
 沖縄総合事務局  
 沖縄 建設部

## 交差点改良で事故が削減！！ ～沖縄の道路交通死傷事故率について～

平成15年度沖縄における道路事業業績計画書の中で、目標値を設定した道路交通における死傷率を取りまとめましたので公表します。

### <成果のポイント>

・平成15年10月に完成した鏡水交差点改良により、すべり止め舗装の実施、円滑な右折ができるよう路面の勾配を修正した結果、改良前後で死傷事故、物損事故とも減少しています。また、平成16年5月に完成した浜川交差点改良では、県道23号から国道58号への左折車線をなくして対面信号処理にした結果、短期データではありますが死傷事故、物損事故とも減少していて、交差点改良の効果があったものと考えます。

#### ○鏡水交差点

平成14年：死傷事故5件 → 平成16年：死傷事故0件 ※H16は1月～6月の  
 平成14年：物損事故42件 → 平成16年：物損事故1件 6ヶ月間の類型結果

#### ○浜川交差点

平成14年：死傷事故14件 → 平成16年：死傷事故0件 ※H16は5月、6月の  
 平成14年：物損事故189件 → 平成16年：物損事故2件 2ヶ月間の類型結果

・道路管理者としても事故削減に努めていますが、県内全体の死傷事故率は年々増加傾向を示し、平成15年度も事故件数が増加した結果、目標値を達成できませんでした。

平成14年：実績値69.3件/億台キロ：死傷事故件数5,759件

↓

平成15年：目標値67.9件/億台キロ：死傷事故件数5,640件

↓

平成15年：実績値72.9件/億台キロ：死傷事故件数6,127件

・事故件数を道路別に示すと全ての道路において事故が増加しています。

・自動車専用道路	： 27件	(前年14年： 13件)
・国道(直轄)	： 1,882件	(前年14年： 1,732件)
・国道(補助)	： 271件	(前年14年： 215件)
・県道	： 1,594件	(前年14年： 1,564件)
・市町村道	： 2,157件	(前年14年： 2,090件)
・その他道路	： 196件	(前年14年： 145件)

・平成15年の事故を類型別に見ると、車両相互事故が76%を占め、その中では追突と出会いの事故が49%と最も多くなっています。次に人体車両事故が16%で、その中では乱横断(横断歩道外を横断)中の事故が8%と目立ちます。また車両単独事故は8%でした。

今後の短期対策は危険箇所や事故の特性を詳細に踏まえた上で、より事業効果のある対策を実施していきます。また、中長期対策としては、バイパス等の改築事業により、完成後に事故削減効果が期待される事業を推進していきます。

### 問い合わせ先

沖縄総合事務局道路管理課(TEL098-861-4911)  
 道路管理課長 饒波 正史  
 課長補佐 恩河 稔  
 沖縄 沖縄県 道路建設課(TEL098-866-2665)  
 道路維持課長 赤嶺 久雄  
 課長補佐 城間 幸夫

## 死傷事故率が高い区間での事業の実施

死傷事故率が高い区間において、優先的に交通安全事業を実施しています。

鏡水交差点改良の完了（平成 15 年 10 月）により、当該交差点における事故件数が大幅に減少しました。

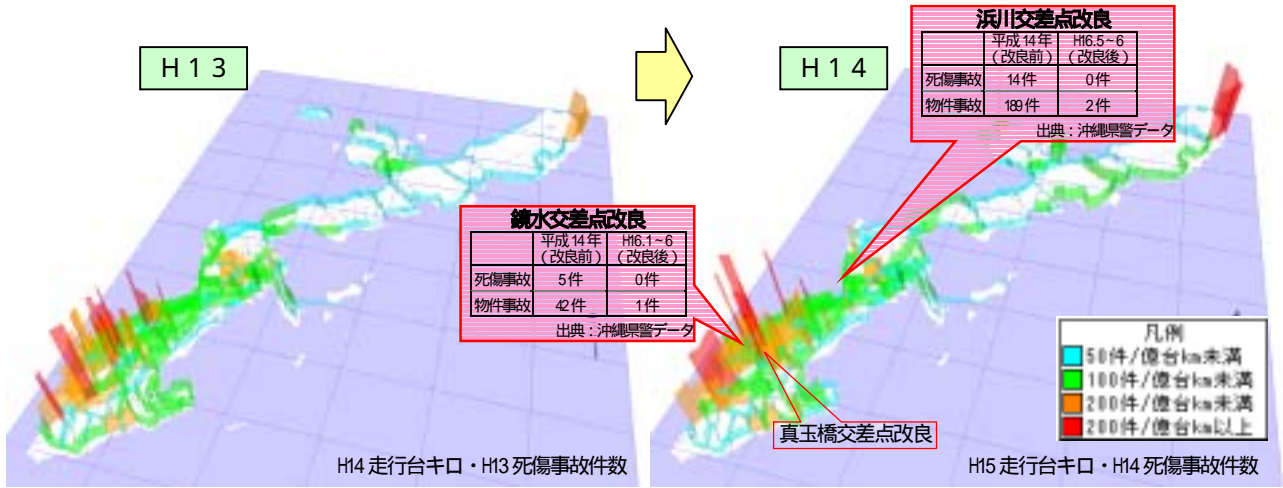
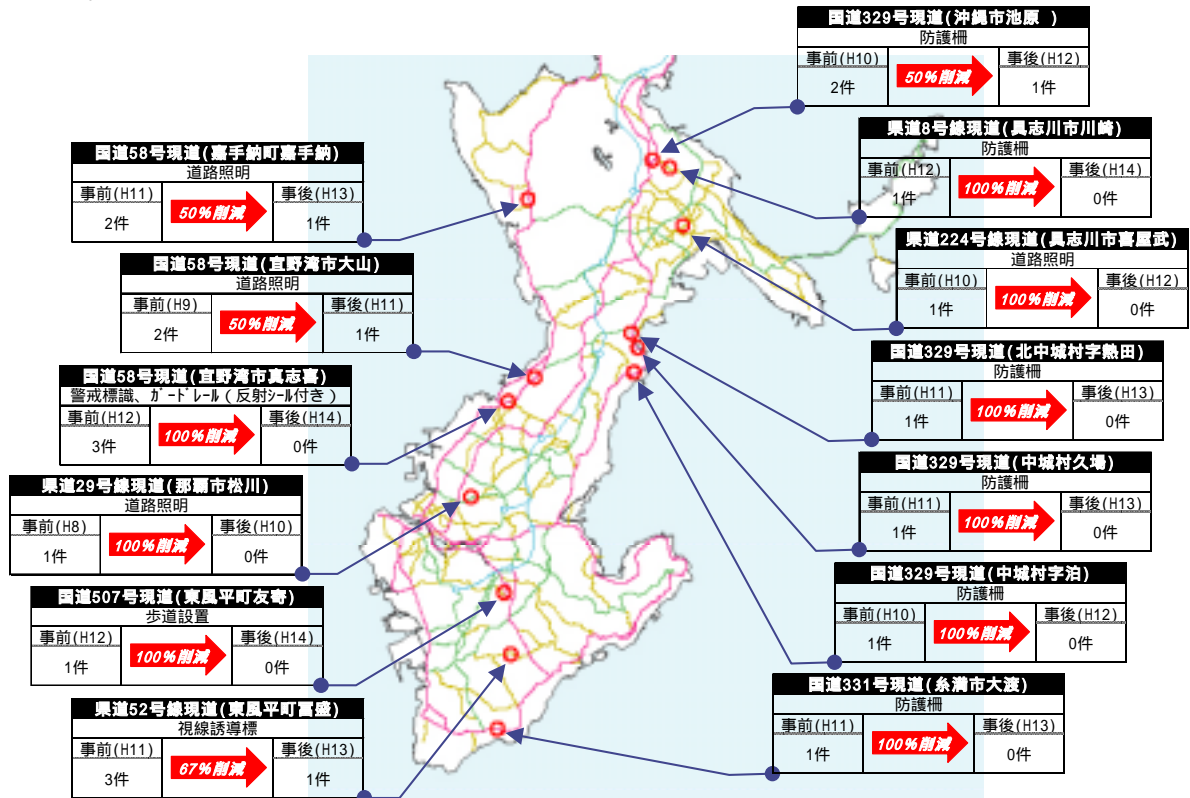


図 H13 および H14 死傷事故率 3D マップと H15 実施事業位置（県道以上）

## 交通安全事業の実施により死傷事故件数が減少

過年度に実施された交通安全事業箇所では、下図に示すような死傷事故件数削減効果が見られました。



出典：交通事故総合データベース

図 過年度交通安全事業による死傷事故件数削減効果

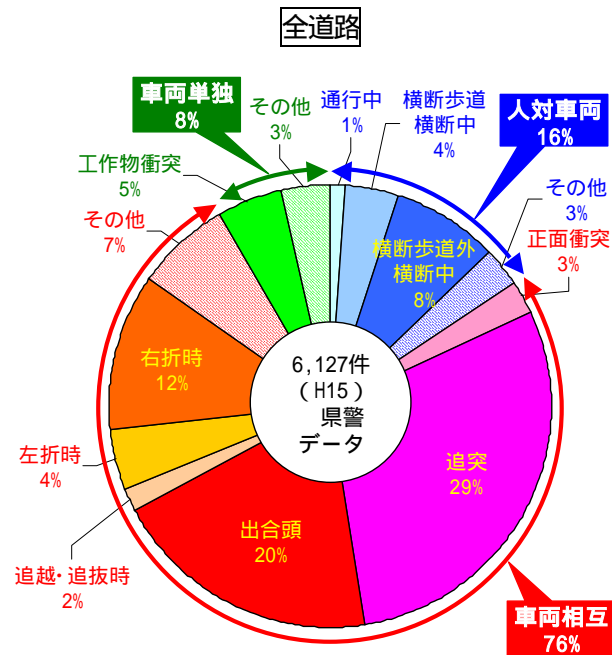
# 現状と今後の取り組み（業績計画）

## 現状と課題

### 車両相互事故が多発

平成 15 年の死傷事故類型を見ると、約 76%は車両相互事故が占め、約 16%が人対車両の事故となっています。

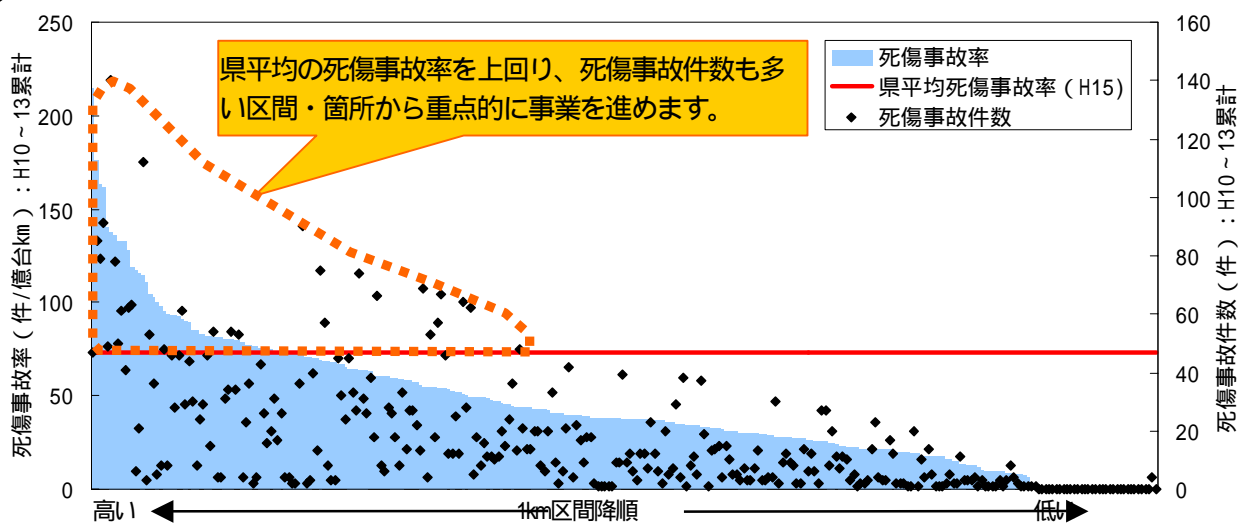
発生件数が最も多いのは追突事故（約 29%）であり、ついで交差点での出合頭事故（約 20%）、右折時事故（約 12%）となっていますが、横断歩道外を横断中の事故の発生も目立ちます。



出典：沖縄県警データ

図 平成 15 年事故類型

死傷事故率が高い区間、箇所において、死傷事故率減少に向けた事業を重点的に進めます。



出典：沖縄総合事務局資料

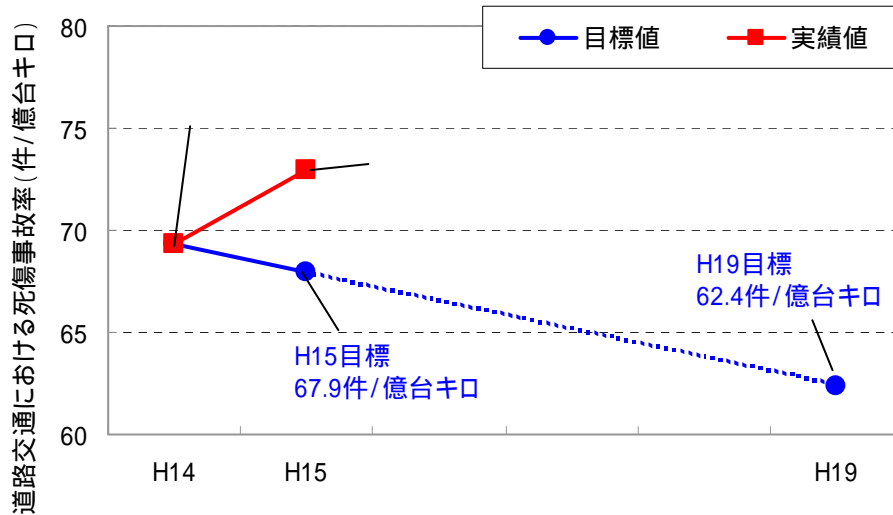
図 沖縄県における死傷事故率曲線(直轄国道)

## テーマ実現に向けたアウトカム指標値の平成15年度の目標値と実績値

テーマ実現に向けたアウトカム指標値の平成15年度の目標値と実績値は、以下に示すとおりです。

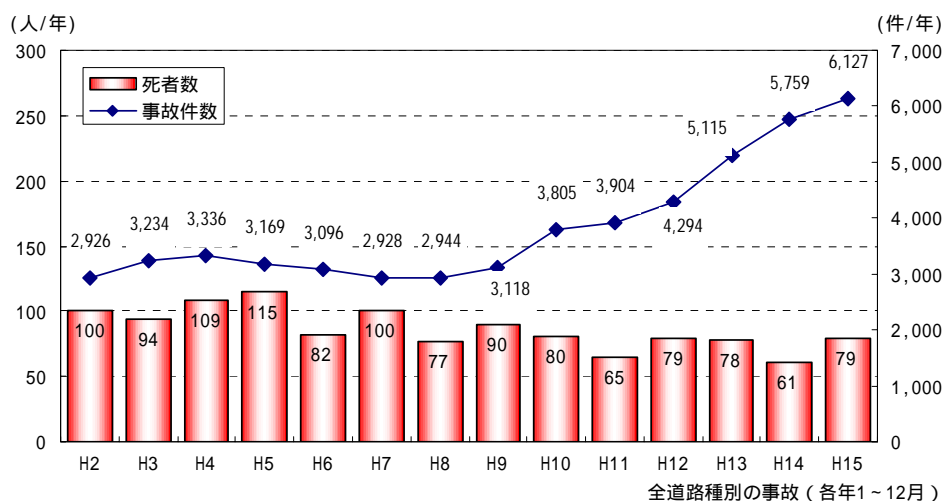
表 指標ごとの目標値と実績値

アウトカム指標	H14年度 実績値	H15年度 目標値	H15年度 実績値
【指標 - 6】 道路交通における 死傷事故率	69.3件/億台キロ	67.9件/億台キロ	72.9件/億台キロ



## 近年急増傾向にある死傷事故件

近年、沖縄県では交通事故による死者数は暫減傾向ですが、事故件数は急増しており、平成15年は6,127件と平成7年の約2倍となっています。



出典：沖縄県警データ

図 死傷事故発生件数と死者数の推移（全道路）