

# 信号機電源付加装置の更新・整備に関する対策【警察庁】

## 施策概要

信号機電源付加装置の更新・整備を実施

## 効果

信号機の滅灯を防止し、災害発生時においても安全で円滑な交通を確保  
住民の避難、救助部隊の派遣、救援物資の輸送等に寄与



全国47都道府県警察



全国各地の信号機



信号機電源付加装置  
更新・整備事業

## ■ 全国的な対策と効果

信号機における信号機電源付加装置の整備(全国1,237箇所完了)

※災害時に使用が予想される全国の主要幹線道路や災害応急拠点につながる道路上の信号交差点への整備を推進

### 対策前

災害発生時等における信号機の滅灯の影響

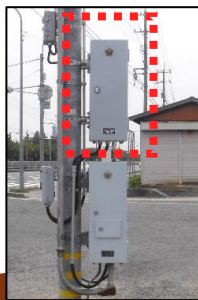


信号機の滅灯

- ・ 道路交通が混乱
- ・ 避難・救助活動等への支障
- ・ 警察官対応の必要

### 対策後

信号機電源付加装置



リチウムイオン電池式  
(整備例:鳥取県)



自動起動式  
(整備例:大分県)

電力供給

電力供給ストップ

信号機

制御機

停電発生

- 信号機電源付加装置の設置により、**停電発生時**においても信号機等に電力を供給し、**点灯を継続**することが可能
- 現場で交通整理に従事する**警察官が救助活動等に**従事****することが可能

## ■ 予算額(国費)(加速化・深化分)

R3	R4	R5
-	-	-
R6	R7	累計
-	-	-

※ 加速化・深化分は措置されていないが、交通安全施設等整備事業により対策を実施

## ■ 目標達成の見通し

