

概要: 平成30年北海道胆振東部地震を踏まえ、全国の信号機電源付加装置の整備・保守状況等に係る緊急点検を行い、動作不良の状態にあるものを含め、今後優先して更新・整備を行うべき箇所が確認できたことを踏まえ、災害による停電が発生した際でも、道路交通に大きな混乱が生じることのないよう、喫緊に約1,000台の信号機電源付加装置を更新・整備する緊急対策を実施する。

対策名: 136 信号機電源付加装置の更新・整備に関する緊急対策

府省庁名: 警察庁

■ 実施主体: 千葉県警察



■ 実施場所: 千葉県柏市

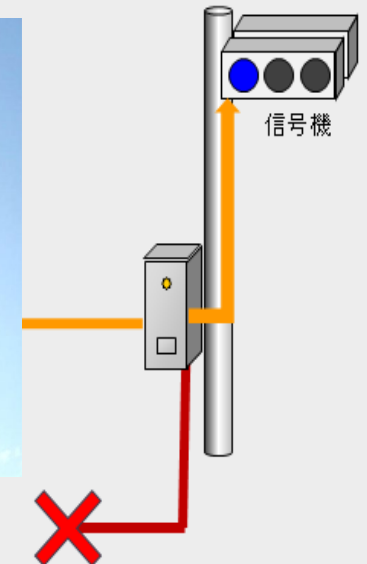
■ 事業概要: 県内の主要幹線道路や災害応急対策の拠点に連絡する道路等における信号機の滅灯対策を推進するため、信号機電源付加装置を整備する緊急対策を実施した。

■ 効果: 令和3年台風16号の影響により、柏市内で停電被害が発生した。その際、3か年緊急対策にて整備した信号機電源付加装置が起動したことで、あけぼの二丁目交差点における信号機の滅灯を防止した。

信号機電源付加装置



信号機電源付加装置



停電の際、自動的に発動発電機が作動し、信号機等に電力供給