

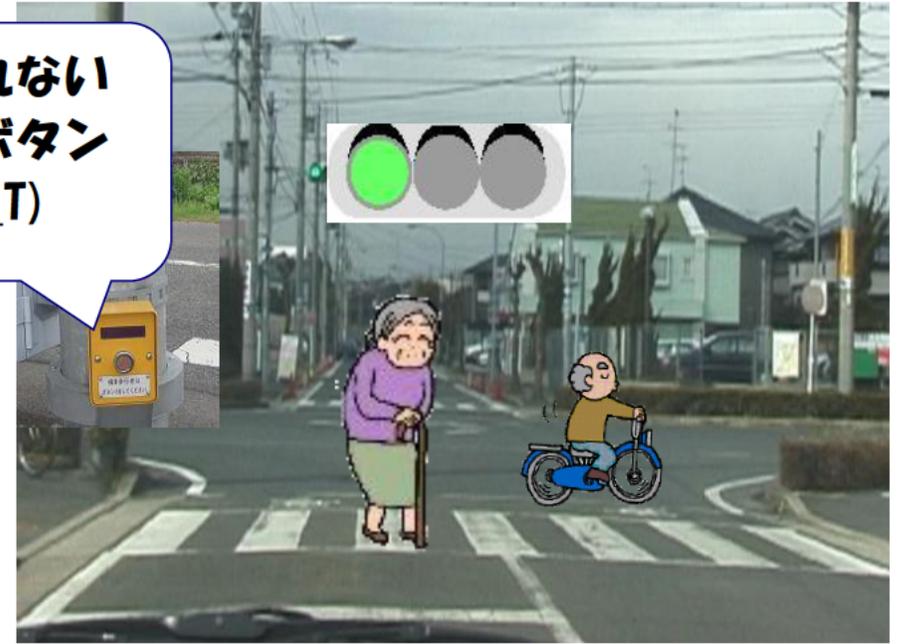
信号機撤去後の効果検証

いるのかな？こんな信号機？



イライラ…
いつも車こない
行ってしまえ！

使われない
押しボタン
(T_T)



旧道

交通量減少

バイパス

交通量増加

交通の流れが変わり、
交通量が減少…
信号無視を誘発…
危険！ →撤去を検討

一灯点滅式信号機の撤去後の安全対策事例（県内）

撤去前



- ・ 必要性が低下した一灯点滅式信号機

撤去後



- ・ 一時停止規制（標識・止まれの強調表示）
- ・ カラー舗装

信号機撤去後の効果検証（平成27/29年）

※平成28年は撤去なし

年 度	管 轄	交差点名	種 類	撤去前4年間の 事故件数	撤去後4年間の 事故件数
平成27年 撤去3基	郡 山	柳1丁目	一灯式	35	21
	奈 良	芝辻北町	一灯式	19	13
	桜 井	粟殿朝日町北	定周期	0	0
年 度	管 轄	交差点名	種 類	撤去前2年間の 事故件数	撤去後2年間の 事故件数
平成29年 撤去4基	五 條	賀名生	押しボタン	0	0
	吉 野	西町	一灯式	3	1
	天 理	浄国寺前	一灯式	9	2
	高 田	大広町北	押しボタン	2	0



事故 件数	箇所数
増 加	0
減 少	5
増減無	2

※単独事故を除く、物損事故・人身事故件数を検証

信号機撤去後の効果検証（平成30年）

年度	管轄	交差点名	種類	撤去前1年間の 事故件数	撤去後1年間の 事故件数
平成 30年 撤去 15基	西和	法隆寺2丁目	一灯式	1	3
	五條	五條市役所大塔支所前	押ボタン	0	0
	西和	法隆寺駅北	一灯式	4	4
	五條	今井1丁目	一灯式	0	0
	吉野	NTT南大和支店前	一灯式	2	0
	桜井	内牧	定周期	0	0
	桜井	三輪柳町	一灯式	1	4
	奈良西	西大寺芝町1丁目	一灯式	0	0
	奈良西	西部公民館東	一灯式	0	0
	奈良西	西大寺新田町	一灯式	2	5
	生駒	生駒北小学校前	押ボタン	0	0
	高田	八幡神社前	一灯式	0	2
	郡山	玉井時計店前	一灯式	3	2
	郡山	九条町	一灯式	2	2
	橿原	一町	定周期	0	2



事故件数	箇所数
増加	5
減少	2
増減無	8

※単独事故を除く、物損事故・人身事故件数を検証

※信号機を撤去したとしても人身事故が極端に多発するという傾向がなく、一時停止規制やカラー舗装等の代替の安全対策により事故件数の増減がなかったり、減少する割合が多い状況です。

※撤去後の事故件数が増加している5箇所のうち3カ所については、撤去前には重傷事故の発生がみられましたが撤去後の発生はありません。

※事故増加箇所については、事故の内容を分析し広報啓発活動、交通安全教室等による安全教育、交通指導取締等により対策を推進します。