

通行区分のあり方検討

レンガ坂の通行区分の効果을把握するために、ビデオカメラで動画を撮影し、AIシステムにより歩行者・自転車の通行量等を計測

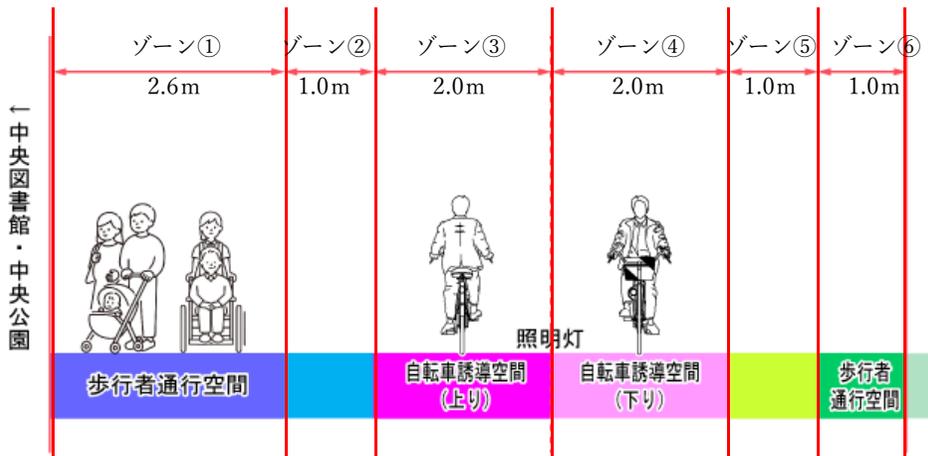
■撮影日時

	路面表示等なし	路面表示等あり
平日	3月11日(月)	3月18日(月)
休日	3月10日(日)	3月17日(日)、20日(祝)
時間	6時～19時 [13時間]	



自転車通行量等測定位置

■自転車計測のゾーン区分



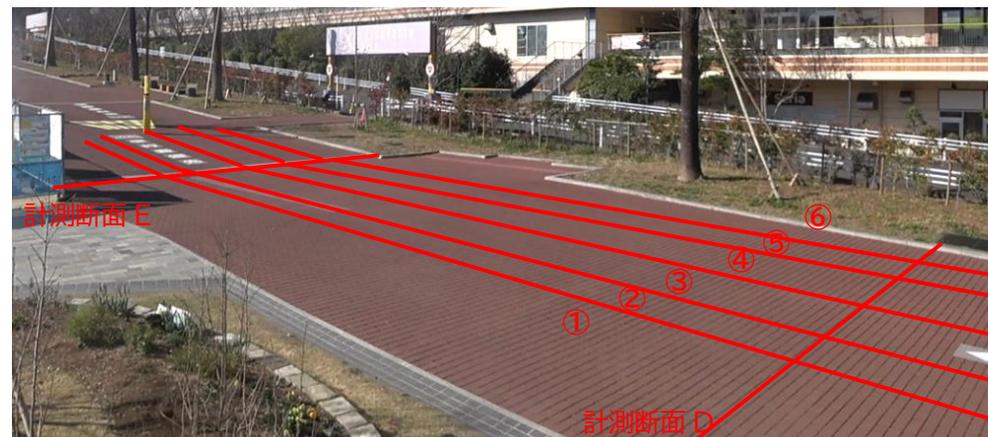
■撮影位置



■撮影地点②



■撮影地点③



【レンガ坂】 3月社会実験結果概要（通行区分）

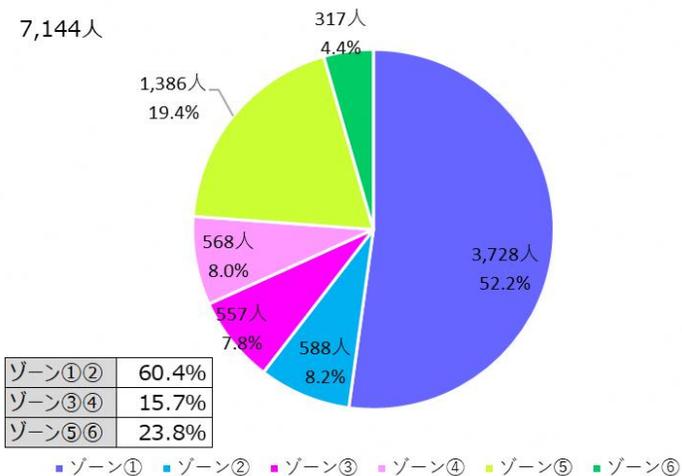
代表的なデータを掲載しています。

< 通行区分 >

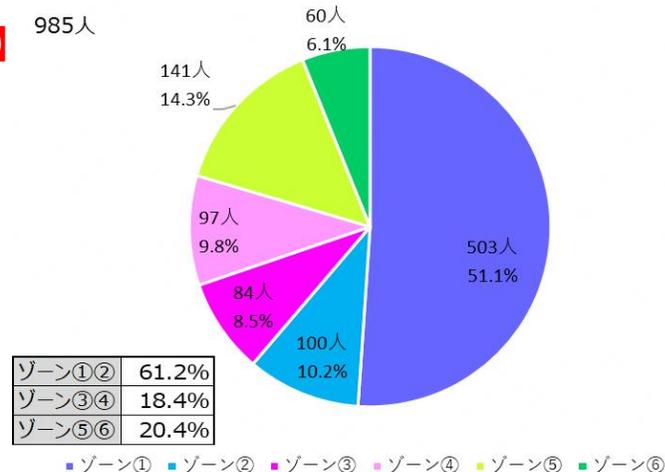
- ・ 歩行者の通行割合は路面表示等による変化はほとんど見られない。
- ・ 自転車ゾーン③④における自転車の通行割合が増加していることから、通行路面表示等の効果が一定程度見られる。

路面表示等なし 3/11(月)

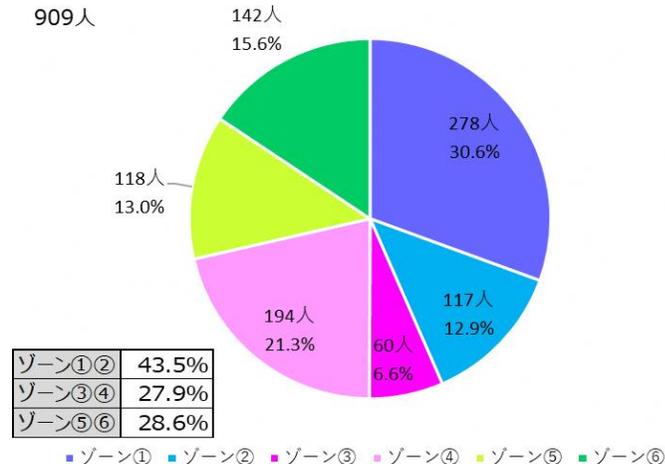
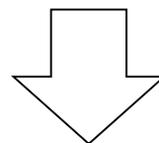
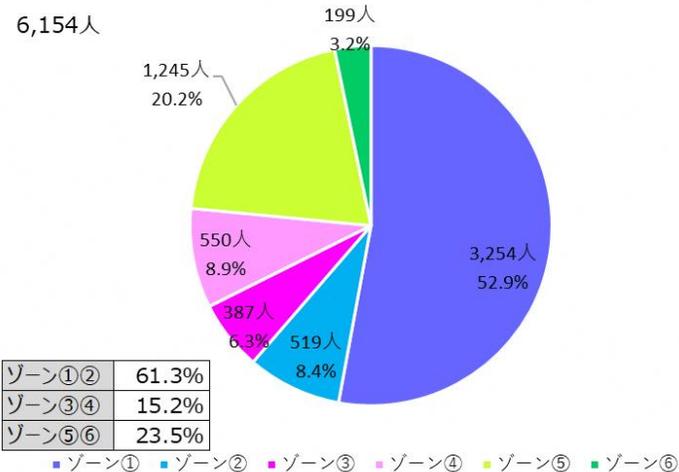
【歩行者通行量】



【自転車通行量】



路面表示等あり 3/18(月)

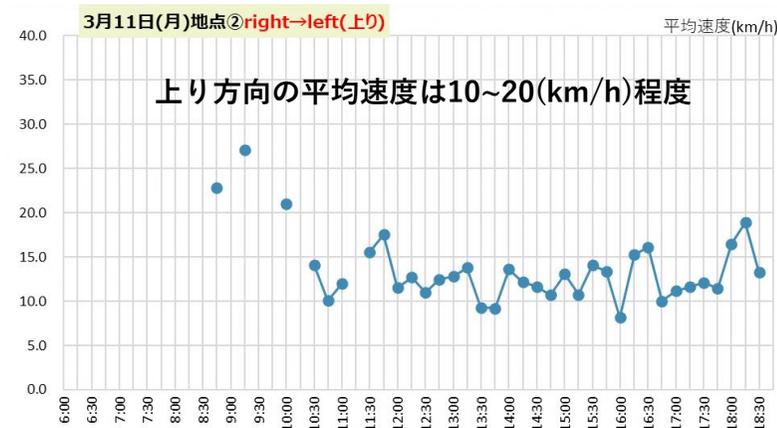
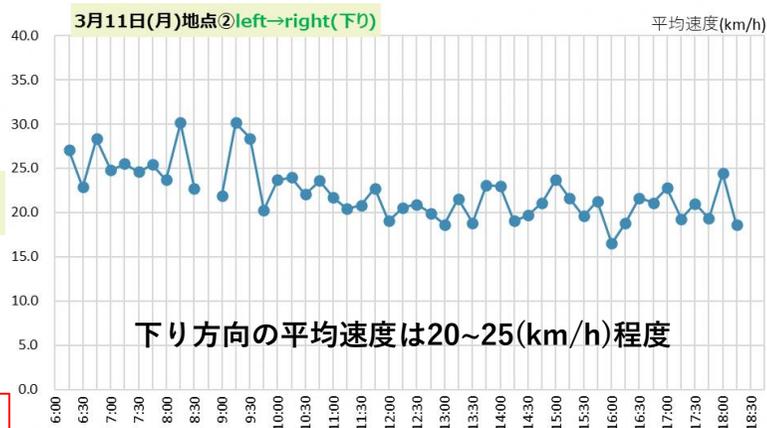


3月社会実験結果概要（自転車通行速度）

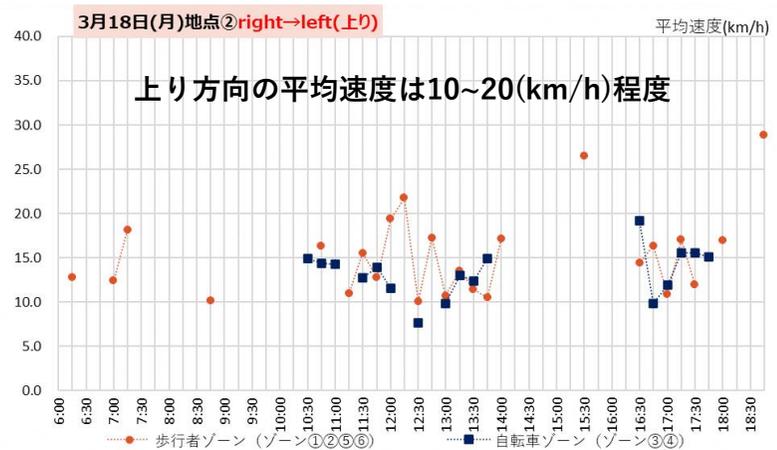
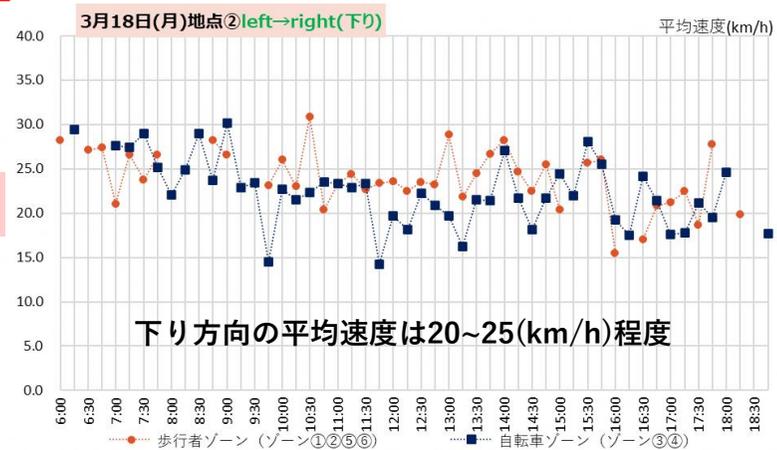
代表的なデータを掲載しています。

路面表示等なし

自転車の平均速度は路面表示等の影響が見受けられませんでした。



路面表示等あり



下り

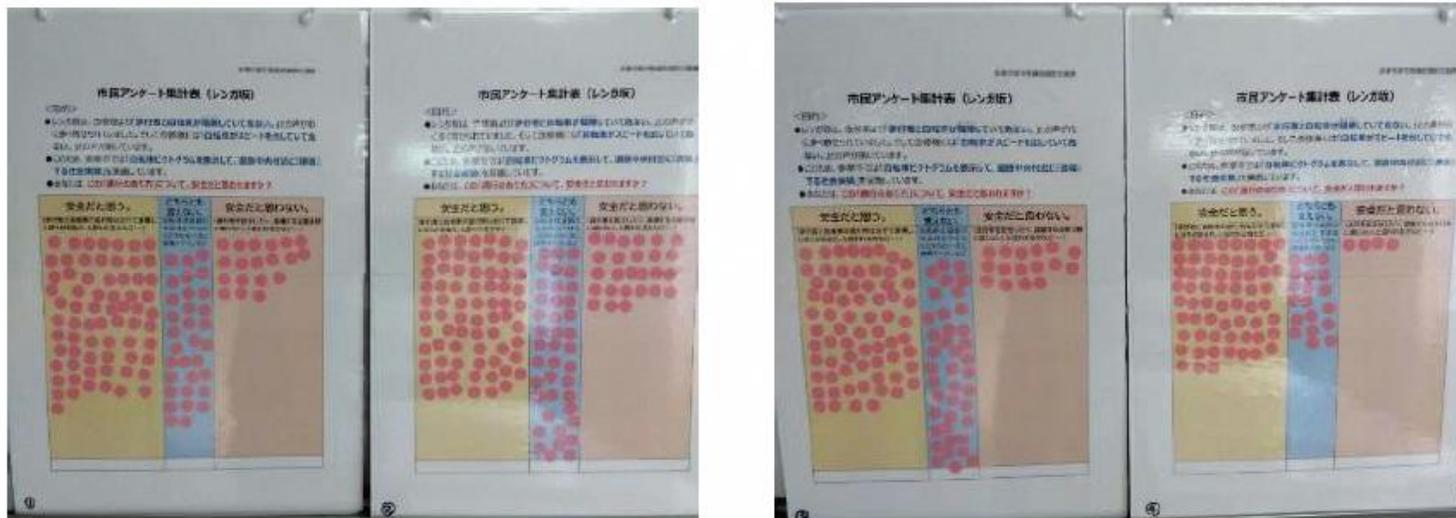
上り

3月社会実験＜市民アンケート結果＞

【実施日】 令和6年3月15日（金）、19日（火）、21日（木）社会実験中（10～16時の時間帯）延3日間

【対象者】 ご通行の方への街頭アンケート（日常的にレンガ坂を利用している方）

【合計回答数】 465票



<p>安全だと思う。</p> <p>(歩行者と自転車の通行帯は分けて誘導したほうが安全だ。と思われる方など…)</p> <p>269 票 (57.8%)</p>	<p>どちらとも言えない。</p> <p>(自転車は道路の中央付近ではなくどちらか一方に誘導すべき。など)</p> <p>131 票 (28.2%)</p>	<p>安全だと思わない。</p> <p>(通行帯を区分したり、誘導する必要は特に感じない。と思われる方など…)</p> <p>65 票 (14.0%)</p>
---	---	--