

自転車利用実態定点調査報告(A地点)

平成29年11月

(一財)日本自転車普及協会

調査目的 自転車は車道左側走行が原則であるが、実際の自転車の走行状況の実態を調査し、その状況の問題点を探り一般に公開することで、望ましい走行空間の参考資料としていただくことを目的に行う。

調査日時 平成29年10月2日～27日

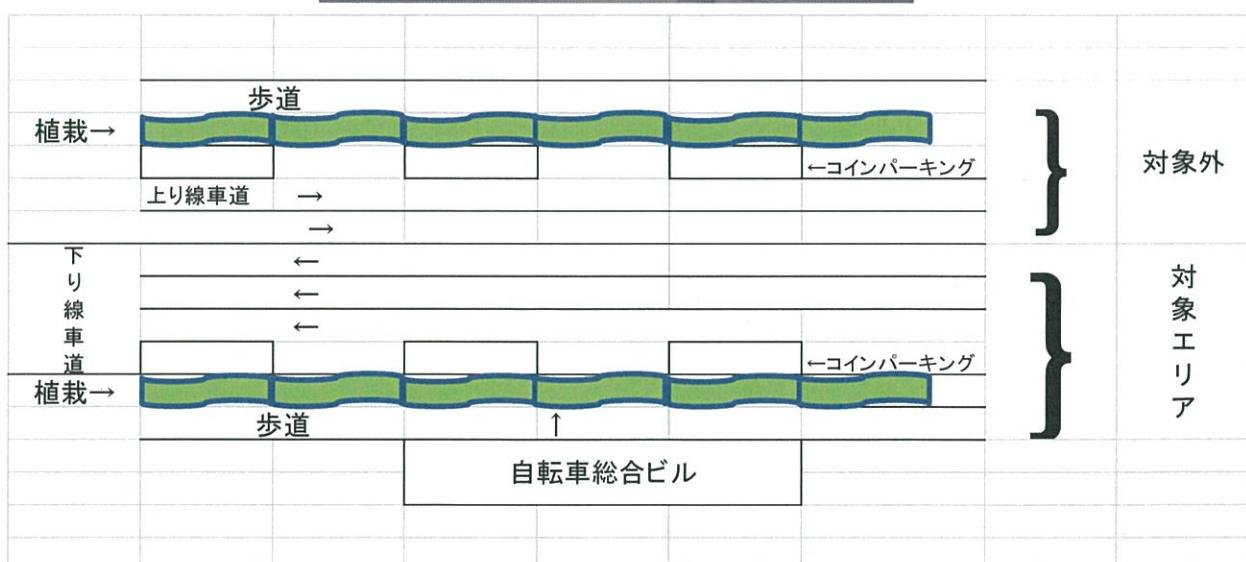
[午前]9:00～10:00、[午後] 14:00～15:00

調査場所 ・ 自転車総合ビル前（目黒駅方面に50m程緩い下り坂）

概要 ・ 調査対象(車道線:目黒通り下り3車線[内側1車線駐車帯])

(歩道:幅員5m・植栽1.5m～2mのため、実質通行幅3m～3.5m)

・ 調査対象外(車道線:目黒通り上り2車線[内側1車線駐車帯]及び上り歩道)



調査事項 走行空間調査(車道、歩道)と危険走行調査

自転車利用実態定点調査票

順位	通行空間			車種 子乗せ、荷物	雨天 晴れ	危険運転行為							
	車道左側	車道右側	歩道中央			山道	歩行者	自転車	自転車	自転車	自転車	自転車	自転車
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

調査日時：	平成	年	月	日()	曜日：
天気：	晴れ	曇り	雨	雪	その他
調査時間：	～	：	～	：	～

<調査票>

[コメント]

◎走行空間においては、車道左側走行率は、10~67%と多岐にわたるが、平均すると22%程度である。

依然、歩道を通行する自転車が多く、今回も、全体の7割強を占めている。同一地点(個別データ)においても、午前と午後で異なったデータとなっている。

◎危険運転行為(違反行為を含む)は、肩に荷物(137件)・ハンドルに荷物(71件)・片手運転(64件/内8件は、携帯電話を使用しながらの運転)・車道右側走行(58件)・過積載(39件)・子乗せ後部席に荷物掛け(*1)(37件)・ジグザグ運転(18件)・立ち漕ぎ(27件)・歩道上でのスピードの出しすぎ(41件)・脇見運転(23件)等の順となっている。

*1 子乗せ後部席に荷物をかける事は、もし、気が付かない間に落下して、歩行者や自転車等に迷惑(通行障害・事故起因等)を及ぼしかねないので、基本、止めた方が望ましい。

【総合】

今回は、平成 29 年度第 7 回目の調査となり、平成 29 年 4~10 月分の 7 カ月期間の様々な点で比較してみた。

- ・利用者別 今回も、午前が午後の利用者を上回った。
- ・車道左側走行率 今回(22.1%)は、7 カ月間中では上位で、9 月(23.3%)・10 月(22.1%)・6 月(21.8%)・8 月(21.3%)・7 月(19.7%)・4 月(19.6%)・5 月(19.4%)の順である。
なお、午前(21.5%)は、7 カ月間中では上位で、9 月(23.6%)・10 月(21.5%)・6 月(21.4%)・4 月(21.3%)・8 月(20.8%)・5 月(19.9%)・7 月(19.5%)の順である。
また、午後(22.8%)は、7 カ月間中では上位で、9 月(23.0%)・10 月(22.8%)・8 月(21.9%)・6 月(21.8%)・7 月(20.0%)・5 月(18.8%)・4 月(17.9%)の順である。
- ・子乗せ自転車 今回(25.8%)は、7 カ月間中では上位で、4 月(26.2%)・9 月及び 10 月(25.8%)・5 月(25.7%)・8 月(23.9%)・7 月(23.4%)・6 月(21.8%)の順である。
なお、同自転車における同乗者あり(34.8%)の場合でのヘルメット着用率は、77.9%(週平均は、72~81%の範囲で推移)である。
今回(77.9%)は、7 カ月間中では上位で、6 月(78.0%)・10 月(77.9%)・9 月(76.2%)・5 月(74.4%)・7 月(71.9%)・4 月(70.5%)・8 月(69.1%)の順である。
- ・電動自転車 今回(43.3%)は、7 カ月間中では上位で、10 月(43.3%)・4 月(41.5%)・5 月(39.8%)・9 月(38.7%)・8 月(38.5%)・7 月(35.9%)・6 月(34.9%)の順である。
- ・危険運転行為 上位 3 件別では、[肩に荷物・ハンドルに荷物・片手運転] の順であり、期間中の共通項目は、全項目である。
(違反行為を含む) 一方、下位 3 件別では、[立ち漕ぎ・脇見運転・ジグザグ運転] の順であり、期間中の共通項目は、立ち漕ぎである。

なお、今回も、肩に荷物・ハンドルに荷物だけで、全体(519 件)の 4 割(208 件)を占める形となった。

(危険防止の観点から籠の装備や荷台に装着等の必要性がある)

また、利用者全体(1160 名)における危険運転行為(違反行為を含み 519 件)の比率は、割合上(*2)では、41%となっている。

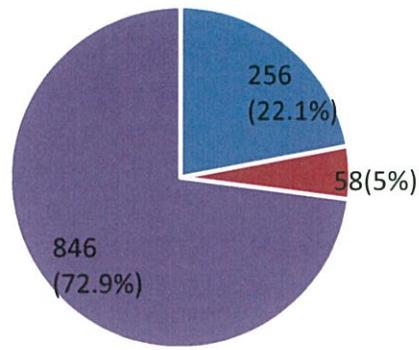
*2 実際は、1 名で複数の危険運転行為等を実施している件(40 件)も含まれるため

なお、現在、調査地点の近くに臨時のバス停(1 年の期限付き)が設置されているため、車道右側走行者は、バス接近時において危険な状況(同様にバス側からも対向車となり危険)となるため、速やかに止めるべき行為である。

今回の雨天時のデータは、傘さし運転者(計 11 人)に対し、合羽着用者(計 73 人)で約 7 倍であった。

調査期間は、6 日間であった。

走行空間

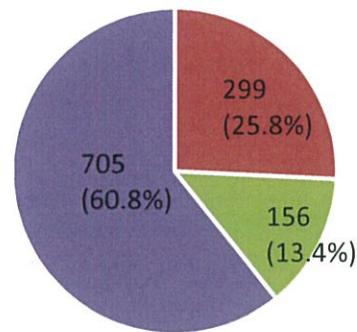


計 1160台

■ 車道左側 ■ 車道右側 ■ 車道中央(今回該当せず) ■ 歩道

調査期間 10/2～27

車種

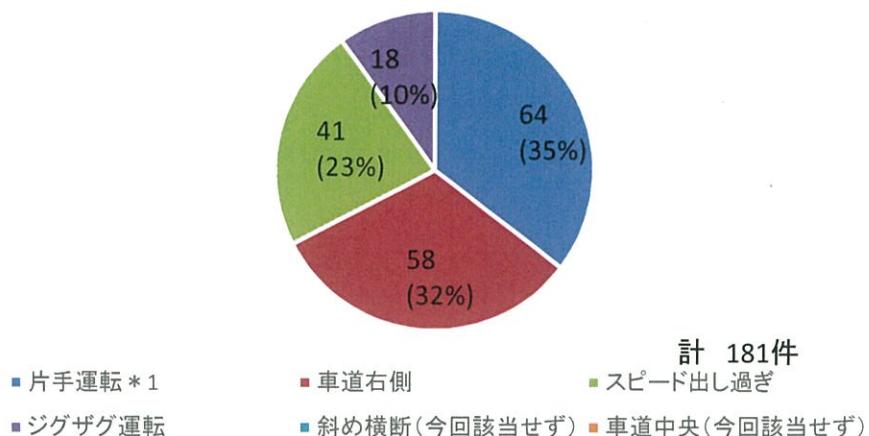


計 1160台

■ 子乗せ(今回該当せず) ■ 子乗せ(電動) ■ 電動 ■ 一般車(スポーツ車含む)

調査期間 10/2～27

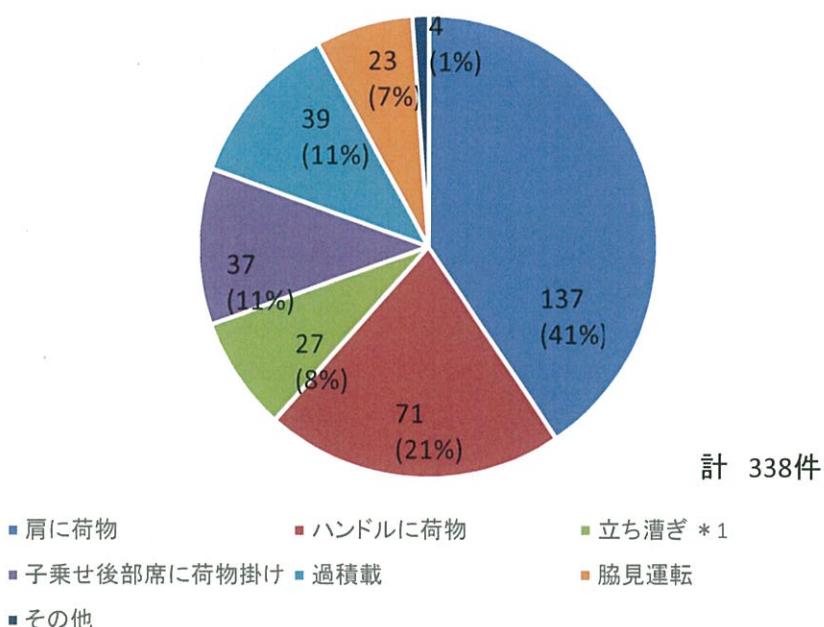
違反運転行為



調査期間 10/2～27

* 1 内8件 携帯電話を使用中の運転

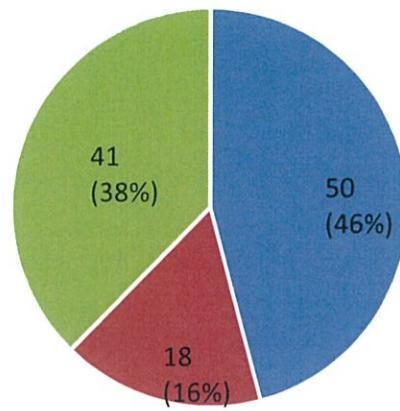
危険運転行為



調査期間 10/2～27

* 1 比率内訳: 上り坂15・下り坂12

違反運転行為(歩道上)



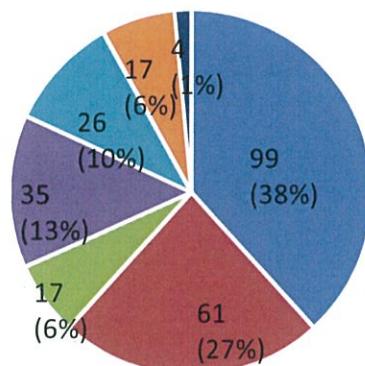
計 109件

■ 片手運転 * 1 ■ ジグザグ運転 ■ スピード出し過ぎ

調査期間 10/2~27

* 1 内6件 携帯電話を使用中の運転

危険運転行為(歩道上)

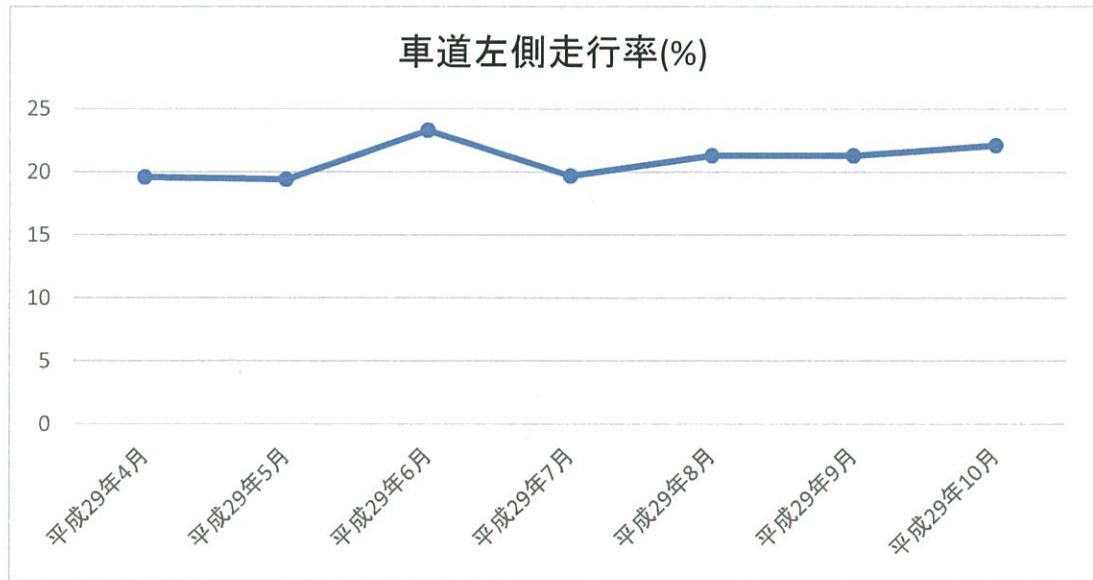
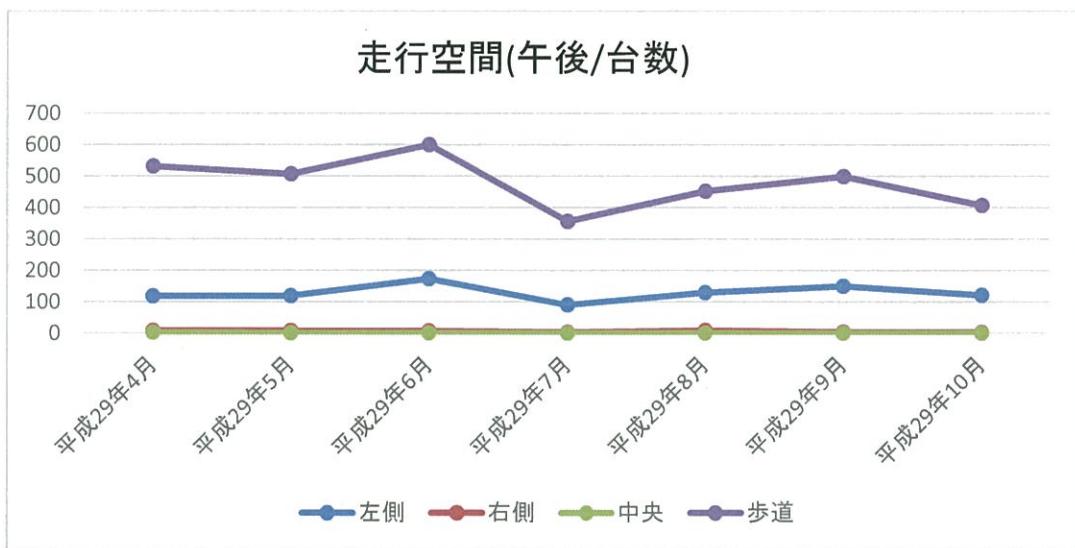
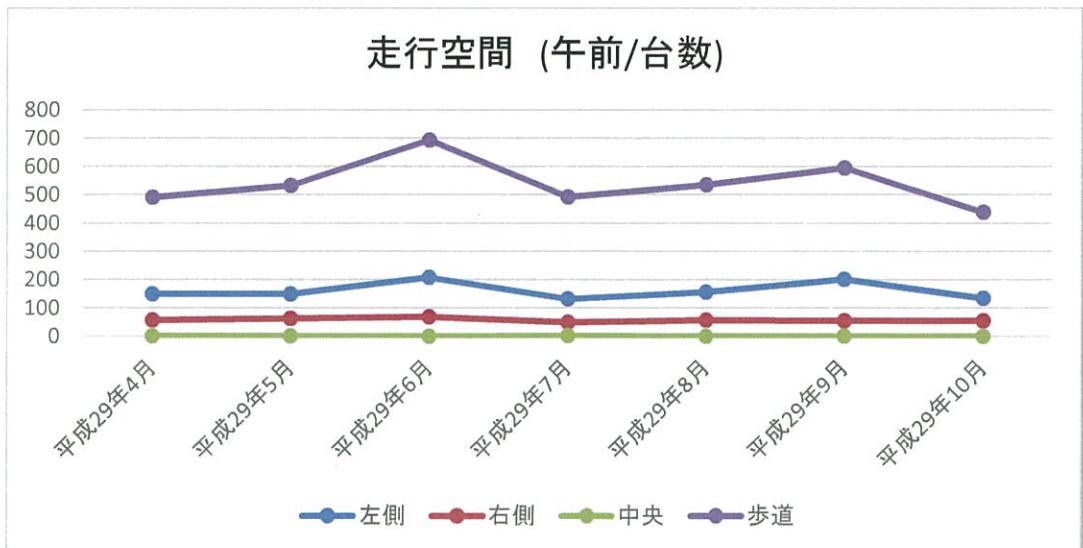


計 259件

■ 肩に荷物 ■ ハンドルに荷物 ■ 立ち漕ぎ * 1
■ 子乗せ後部席に荷物 ■ 過積載 ■ 脇見運転
■ その他

調査期間 10/2~27

* 1 比率内訳: 上り坂9・下り坂7



自転車利用実態定点調査報告（B 地点）

平成29年11月

(一財)日本自転車普及協会

調査目的　自転車は車道左側走行が原則であるが、実際の自転車の走行状況の実態を調査し、その状況の問題点を探り一般に公開することで、望ましい走行空間の参考資料としていただくことを目的に行う。

調査日時　平成29年10月26日
[午前]9:00～10:00 / [午後]14:00～15:00

調査場所　・ 白金幼稚園前（庭園美術館西交差点（首都高速目黒線直下）から70m 程の上り坂）

概 要　・ 調査対象（車道線：目黒通り上り 4 車線及び歩道：幅員 3.1m
[一部歩道橋橋脚部分 1.5mあり]）

調査対象外（反対側上り歩道）



		歩道					← }　対象外 対象エリア
上 り 線 車 道	←直進・右折レーン						
	←直進レーン						
	←左折レーン						
	←左折レーン						
	歩道		↑				
		白金幼稚園					

調査事項 走行空間調査(車道、歩道)と危険走行調査

自転車走行空間調査票					
番号	走行空間		車道		危険運転行為
	左側走行	中央走行	車幅	車高	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

調査日時 年月日 時 分
天候: 気温:
調査内容:

<調査票>

[コメント]

- ◎走行空間においては、車道左側走行率は、約 18%であり、また、車道中央走行率は、26%であり、依然、歩道を通行する自転車が多く、全体の 5 割強を占めている。
- ◎危険運転行為(違反行為を含む) は、車道中央走行(27 件)・肩に荷物(11 件)・片手運転(7 件)・立ち漕ぎ/ハンドルに荷物(各 4 件)・過積載(3 件)・子乗せ後部席に荷物掛け(1 件)の順となっている。

【総合】

今回は、前回に調査したデータ及び下り地点(自転車総合ビル前の 10/27)とのデータについて以下の項目について比較してみた。

・車道左側走行率

今回(18.4%)は、前回(11.5%)の 1.6 倍の水準 である。
 なお、午前 (18.7%)は、前回(12.5%)の 1.5 倍の水準である。
 また、午後 (17.9%)は、前回(8.8%)の 2 倍の水準である。

なお、午前の上り地点の白金(以下、上り地点と呼称・約 19%)は、下り地点の自転車総合ビル前(以下、下り地点と呼称・19%)と同等の水準である。

また、午後の上り地点(18%)は、下り地点(22%)の 8 割の水準である。

・子乗せ自転車

今回(21%)は、前回(14%)の 1.5 倍の水準

上り地点(21%)は、下り地点(25%)の 8 割の水準

なお、同自転車における同乗者あり(27%)の場合でのヘルメット着用率は、67%である。

今回(67%)は、前回(80%)の 8 割の水準である。

さらに、ヘルメット着用率の上下線での比較として、上り地点(67%)は、下り地点(90%)の 7 割の水準

・電動自転車

今回(34%)は、前回(31%)の 1.1 倍の水準である。

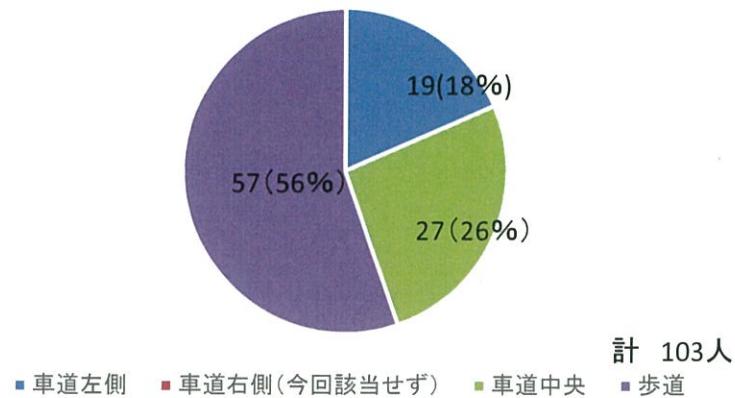
上り地点(34%)は、下り地点(36%)の 9 割の水準

・危険運転行為
(違反行為を含む) 上り地点の [車道中央走行・肩に荷物・片手運転] に対
し、下り地点では [肩に荷物・ハンドルに荷物・子乗せ後部席に
荷物掛け] であり、共通項目は、肩に荷物の 1 件となっている。

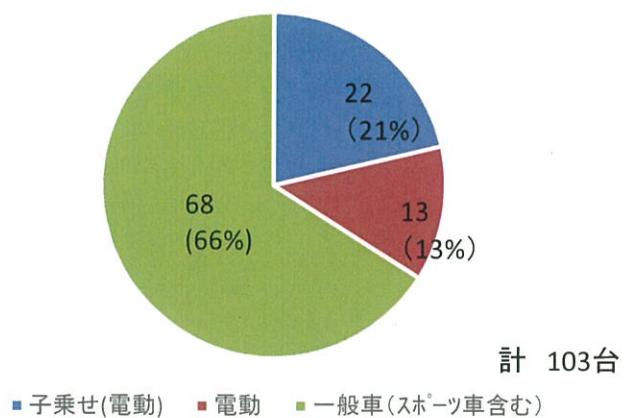
なお、中央走行者については、依然として電動自転車を使用していない。

さらに、車道中央走行が多い理由として、上り車線先の庭園美術館西交差点において、歩行者横断帯中央にて左折道路と直進道路が分断されており、直進する利用者は、同交差点のかなり手前から 道路中央を走行していたが、4 車線での中間(両隣が 2 車線)走行のため車両に挟まれてながらと、かなり危険な走行を強いられている感が窺えた。

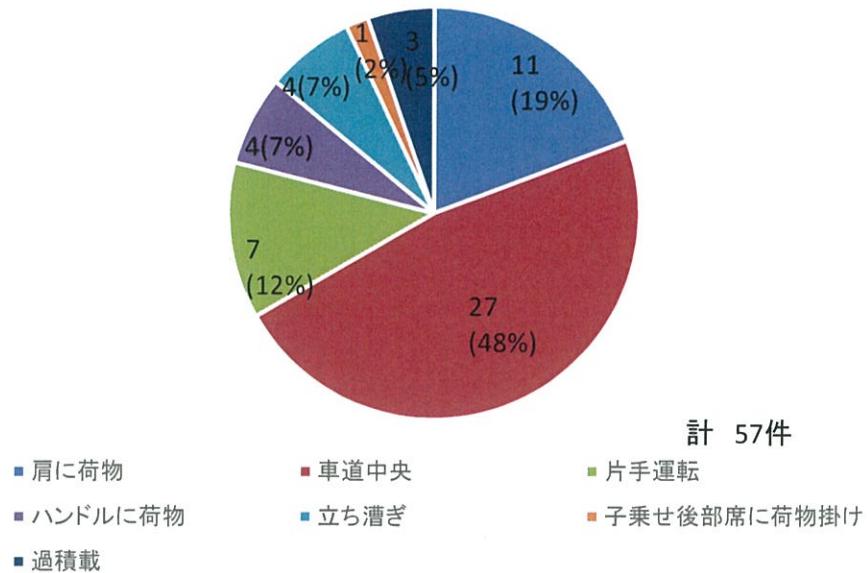
走行空間



車種



危険運転行為(違反行為含む)



危険運転行為 (違反行為を含む)

