自動車運送事業に係る交通事故対策検討会報告書(平成26年度)

[第1分冊]

事業用自動車の交通事故統計(平成 25 年版)

平成27年6月

国土交通省自動車局 自動車運送事業に係る交通事故対策検討会

平成26年度「自動車運送事業に係る交通事故対策検討会」委員名簿(順不同・敬称略)

委 員	酒井 一博	公益財団法人労働科学研究所 所長
"	堀野 定雄	神奈川大学 工学研究所 高安心超安全交通研究所 客員教授
"	小野 古志郎	一般財団法人日本自動車研究所 技監・研究主幹
"	下光 輝一	東京医科大学 名誉教授
"	島崎 敢	早稲田大学 人間科学学術院 助教
"	中村 愛	早稲田大学 人間科学学術院 助手
"	波多野 忠	独立行政法人交通安全環境研究所 自動車安全研究領域
		主席研究員
"	西田 泰	公益財団法人交通事故総合分析センター 研究部研究第1課長
"	小島 公平	独立行政法人自動車事故対策機構 理事(事故防止担当)
"	石川 博敏	自動車安全運転センター 理事
"	丸山 一朗	損害保険料率算出機構自賠責損害調査センター
		理事・損害調査部長
"	小林 覚	公益財団法人日弁連交通事故相談センター 常務理事
"	相川 春雄	公益社団法人日本バス協会 安全輸送委員会委員
"	山本 慎二	公益社団法人全日本トラック協会 交通対策委員会委員
"	榎元 紀二郎	一般社団法人全国ハイヤー・タクシー連合会
		交通安全委員会委員
"	木場 宣行	一般社団法人日本自動車整備振興会連合会 事務局長
"	安宅 豊	一般社団法人日本自動車工業会 大型車部会長

オブ・デ・バー 北島 洋樹 公益財団法人労働科学研究所 副所長

パ 山下 博 公益社団法人日本バス協会 技術安全部長

パ 永嶋 功 公益社団法人全日本トラック協会 審議役

パ 小菅 孝嗣 一般社団法人全国ハイヤー・タクシー連合会 常務理事

の 田中 勇彦 一般社団法人日本自動車工業会安全部会・交通事故分析分科会

副分科会長

行 政:警察庁交通局

厚生労働省労働基準局

国土交通省大臣官房運輸安全監理官室、道路局環境安全課道路交通安全対策室、 自動車局技術政策課、旅客課、貨物課、安全政策課保障制度参事官室、 整備課、安全政策課(事務局)

背景

交通事故の多くは、見かけ上運転者の運転操作ミスや交通違反等の人的要因によって発生しているが、その背景には、運転操作を誤ったり、交通違反せざるを得なかったりすることに繋がる背景要因が潜んでいることが少なくない。特に、自動車運送事業にあっては、運行を管理しているのは雇い主等である自動車運送事業者であり、事業用自動車による事故防止を推進するために、事故の背景にある運行管理その他の要因の調査・分析することが重要である。

本業務は、産官学協働により前年度まで行ってきた「自動車運送事業に係る交通事故要因分析検討会」をさらに発展させ、自動車運送事業に係る交通事故対策検討会」(以下「検討会」という。)として開催し、交通事故の傾向分析を踏まえて特定テーマを選定し、交通事故の未然防止のための有効な安全対策の検討を行うものである。

なお、本報告書(平成25年版)で対象とした事故は、平成16年~25年までに発生した事故です。

※平成25年度まで行ってきた「自動車運送事業に係る交通事故要因分析検討会」

事業用自動車の事故について、事故の経過、運転者の状況、運行管理の状況、車両の状況等の情報を収集し、さらに、収集した事故情報を効果的に再発防止対策の立案に反映させるために、事故発生の要因及び背景を主に4つの要素(運転者面(Man)、車両面(Machine)、走行環境面(Media)、管理面(Management))の4M側面に整理し、科学的な究明・分析を行うことを目的として、平成11年度から一部の地域でモデル的に開始した「自動車事故対策パイロット事業」を足がかりに、平成13年度から「自動車運送事業に係る交通事故要因分析事業」として実施してきた。

< 目 次 >

	-	全体の傾向・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		交通事故全体の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		自動車事故件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		自動車事故死者数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		自動車死亡事故件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		飲酒運転による事業用自動車の交通事故の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		業態別運転者年齢層別の交通事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 —	7.	業態別の危険認知速度の交通事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
		業態別時間帯別の交通事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 —	9.	事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
2.	バス	の事故	26
		の事故 乗合バスの事故	
2 –	1.		28
2 – 2 –	1. 2.	乗合バスの事故	28 44
2 – 2 –	1. 2.	乗合バスの事故	28 44
2 – 2 –	1. 2.	乗合バスの事故	28 44
2 – 2 – 3 .	1. 2. タク	乗合バスの事故	28 44 56
2 — 2 — 3 . 4 .	1. 2. タク トラ	乗合バスの事故	28445668
2 — 2 — 3 . 4 .	1. 2. タク トラ	乗合バスの事故	28445668
2 — 2 — 3 . 4 .	1. 2. タク トラ	乗合バスの事故	28445668

附録. 事業用自動車の交通事故統計(平成25年版)

- 1.「交通事故」とは、道路交通法第2条第1項第1号に規定する道路において、車両等及び 列車の事故によって起こされた事故で、人の死亡又は負傷を伴うもの(人身事故)をいう。 物損事故については計上していない。
- 2.「自動車事故」とは、交通事故のうち、自動車及び軽自動車の交通によって起された事故をいう。
- 3.「自動車事故」は、「事業用自動車」の事故と、「自家用自動車」の事故に分けられる。うち、「自家用自動車」とは、乗用車(バス、マイクロ、普通乗用車、軽乗用車)及び、貨物車(大型貨物、中型貨物、普通貨物、軽貨物、トレーラー)を合わせたものをいう。
- 4.「死亡」(「死者」)とは、交通事故によって、発生から24時間以内に亡くなった場合(人)をいう。
- 5.「重傷」(「重傷者」)とは、交通事故によって負傷し、1ヶ月(30日)以上の治療を要する場合(人)をいう。
- 6.「軽傷」(「軽傷者」)とは、交通事故によって負傷し、1ヶ月(30日)未満の治療を要する場合(人)をいう。
- 7.「負傷」(「負傷者」)とは、「重傷」(「重傷者」)と「軽傷」(「軽傷者」)の合計をいう。
- 8.「貨物自動車」の分類は道路交通法に基づくものとする。

大型:車両総重量11トン、または最大積載量6.5トン以上

中型:車両総重量5トン以上11トン未満、または最大積載量3トン以上6.5トン未満

普通:車両総重量5トン未満、または最大積載量3トン未満

軽 :貨物自動車のうち、軽自動車であるもの

1. 事故全体の傾向

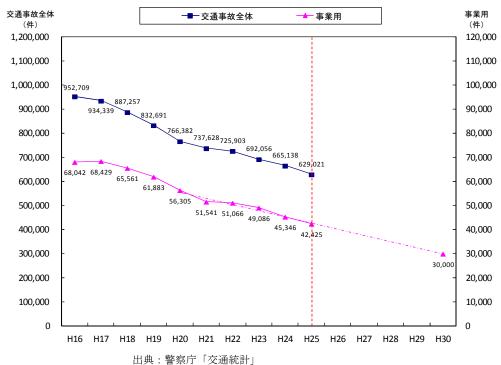
1-1. 交通事故全体の推移

自動車に加え、二輪車や自転車を含む「交通事故全体」と、「事業用自動車」の交通事故の推移を、「交通事故件数」、「交通事故死者数」、「交通死亡事故件数」の3つで比較した。

(1) 交通事故件数の推移

平成25年中に全国で発生した交通事故全体の件数は 629,021件であり、そのうち、事業 用自動車は 42,425件となった。

なお、事業用自動車については、「事業用自動車総合安全プラン2009 (平成21年3月)」において、平成30年までの10年間で人身事故件数を半減(3万件以下)、中間年である平成25年には4万3千件とする目標値が示されており、中間年の目標値を達成している。



(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図1 交通事故件数の推移

表1 交通事故件数の推移(件)

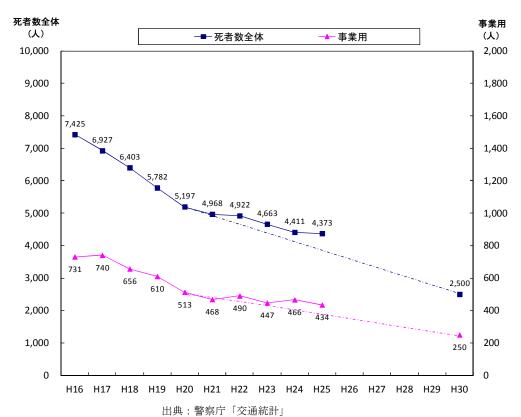
区分	交通事故件数				
年	交通事故全体	事業用			
H16	952,709	68,042			
H17	934,339	68,429			
H18	887,257	65,561			
H19	832,691	61,883			
H20	766,382	56,305			
H21	737,628	51,541			
H22	725,903	51,066			
H23	692,056	49,086			
H24	665,138	45,346			
H25	629,021	42,425			

出典:警察庁「交通統計」

(2) 交通事故死者数の推移

平成25年中に全国で発生した交通事故全体における死者数は4,373人であり、そのうち、 事業用自動車での交通事故死者数は434人となっている。

なお、平成21年1月に政府が掲げた、平成20年から平成30年の10年間に交通事故死者数を半減させ、2,500人以下とする目標値を受けて、「事業用自動車総合安全プラン2009」においても、同10年間で事業用自動車での交通事故死者数を半減させ、平成30年には250人以下とする目標値が示されているが、中間年の目標380人を達成していない。



(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図2 交通事故死者数の推移

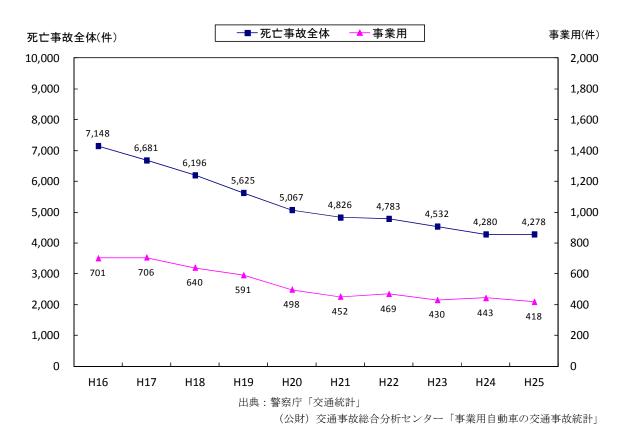
表 2 交通事故死者数の推移(人)

区分	死者数	
年	死者数全体	事業用
H16	7,425	731
H17	6,927	740
H18	6,403	656
H19	5,782	610
H20	5,197	513
H21	4,968	468
H22	4,922	490
H23	4,663	447
H24	4,411	466
H25	4,373	434

出典:警察庁「交通統計」

(3) 交通死亡事故件数の推移

平成25年中に全国で発生した交通死亡事故全体の件数は 4,278件であり、前年と同程度である。そのうち、事業用自動車は418件となっており、近年の推移をみると、平成17年に比べて平成21年は40.0%減少、その後、減少傾向は鈍ったが減少傾向である。



交通死亡事故件数の推移

表3 交通死亡事故件数の推移(件)

区分	死亡事故 [。]	件数
年	死亡事故全体	事業用
H16	7,148	701
H17	6,681	706
H18	6,196	640
H19	5,625	591
H20	5,067	498
H21	4,826	452
H22	4,783	469
H23	4,532	430
H24	4,280	443
H25	4,278	418

出典:警察庁「交通統計」

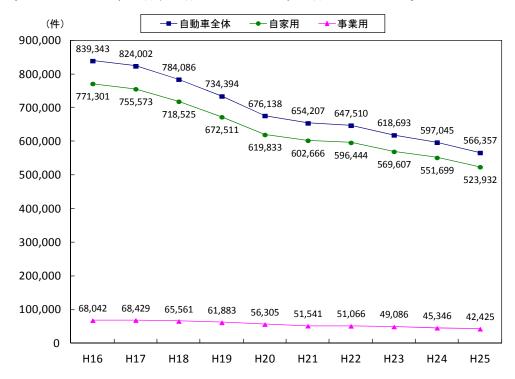
図 3

1-2. 自動車事故件数の推移

「事業用自動車」・「自家用自動車」(自家用のバス、乗用車及びトラックをいう。以下同じ。)、 及び「自動車全体」(事業用自動車と自家用自動車を合わせたものをいう。以下同じ。) について、「交通事故件数」、「交通事故死亡者数」、「交通死亡事故件数」の3つを比較した。

(1) 自動車事故件数の推移

平成25年中に全国で発生した自動車全体の交通事故件数は566,357件であり、そのうち、 自家用自動車は523,932件、事業用自動車は42,425件となっている。



出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図4 自動車事故件数の推移

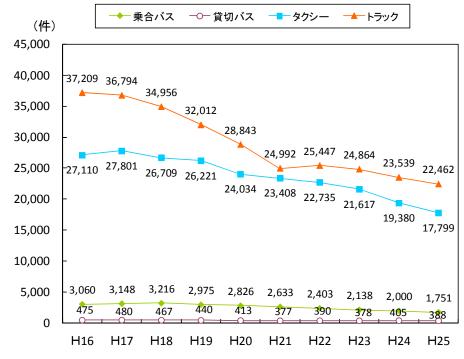
表4 自動車事故件数の推移(件)

			** ** * *
年	自動車全体	自家用	事業用
H16	839,343	771,301	68,042
H17	824,002	755,573	68,429
H18	784,086	718,525	65,561
H19	734,394	672,511	61,883
H20	676,138	619,833	56,305
H21	654,207	602,666	51,541
H22	647,510	596,444	51,066
H23	618,693	569,607	49,086
H24	597,045	551,699	45,346
H25	566,357	523,932	42,425

出典:警察庁「交通統計」

(2) 事業用自動車の業態別交通事故件数の推移

事業用自動車の交通事故件数を業態別に見ると、平成25年は、全業態ともに減少した。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

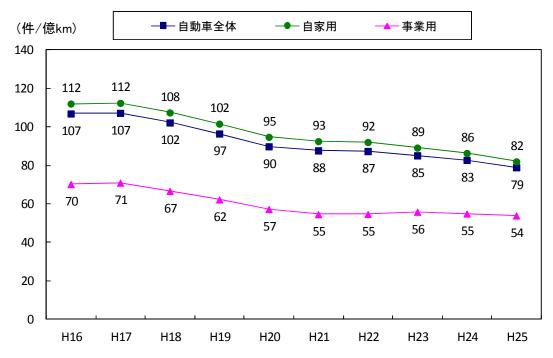
図5 事業用自動車の業態別交通事故件数の推移

表 5 事業用自動車の業態別交通事故件数の推移(件)

区分	バス				タクシー	トラック
年	, .	乗合バス	貸切バス	その他		. , ,
H16	3,723	3,060	475	188	27,110	37,209
H17	3,834	3,148	480	206	27,801	36,794
H18	3,896	3,216	467	213	26,709	34,956
H19	3,650	2,975	440	235	26,221	32,012
H20	3,428	2,826	413	189	24,034	28,843
H21	3,139	2,633	377	129	23,408	24,992
H22	2,882	2,403	390	89	22,735	25,447
H23	2,605	2,138	378	89	21,617	24,864
H24	2,427	2,000	405	22	19,380	23,539
H25	2,164	1,751	388	25	17,799	22,462

(3) 走行距離 1 億キロあたり自動車事故件数の推移

自動車全体と自家用自動車は、平成17年以降減少し続けている。事業用自動車は、平成20年以降、54~57件/億kmで推移している。



出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図6 走行距離1億キロあたり自動車事故件数の推移

	衣 0 定打 起離 2 日 期 単 争 収 什 数 の 推 移								
区分	}	事故件数(件)		走行距離(億km)					
年	自動車全体	自家用	事業用	自動車全体	自家用	事業用			
H16	839,343	771,301	68,042	7847.0	6878.8	968.2			
H17	824,002	755,573	68,429	7681.0	6717.7	963.3			
H18	784,086	718,525	65,561	7666.4	6683.9	982.5			
H19	734,394	672,511	61,883	7606.8	6613.2	993.6			
H20	676,138	619,833	56,305	7519.2	6536.8	982.4			
H21	654,207	602,668	51,539	7452.1	6508.9	943.2			
H22	647,510	596,446	51,064	7405.1	6473.0	932.1			
H23	618,693	569,607	49,086	7261.8	6383.5	878.3			
H24	597,045	551,699	45,346	7208.5	6383.5	825.1			
H25	566,357	523,932	42,425	7169.6	6383.5	786.1			

表 6 走行距離と自動車事故件数の推移

出典:警察庁「交通統計」

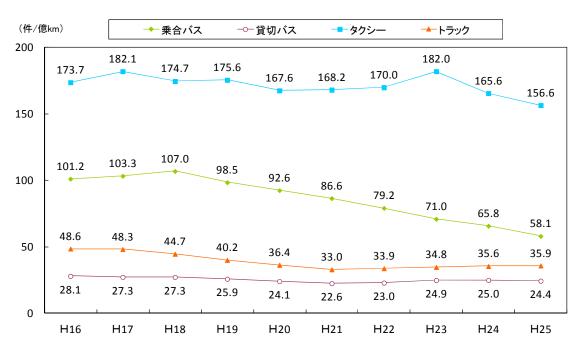
(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

注: 1. 走行距離(営業用バスを除く)の調査については、平成22年10月より、「自動車輸送統計調査」から 「自動車燃料消費量調査」に移行している。

^{2.} 本表の平成22年10月以降は新統計数値となっているため、公表されている接続係数を使って、旧系列と比較可能な数値を作成した。(走行距離の作成方法については、以下同様)

(4) 走行距離 1 億キロあたり事業用自動車の業態別交通事故件数の推移

走行距離あたりの事故はタクシーが際立っているが、平成24年、25年は減少している。 乗合バスは平成19年より減少し続けており、貸切バスは、最近10年間は22.6~28.1件/億km で推移、トラックは平成21年まで減少し、平成21年以降は33.0~35.9件/億kmで推移している。



出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図7 走行距離1億キロあたり事業用自動車の業態別交通事故件数の推移

表7 事業用自動車の業能別走行距離と交通事故件数の推移

区分		事故件数(件)								走行	距離(億kn	n)	
	バス				タクシー	トラック	自動車全体	バス			タクシー	トラック	自動車全体
年	//~	乗合	貸切	その他	300-	トノツソ	日期早土冲	//~	乗合	貸切	タクシー	トラック	日期半土冲
H16	3,723	3,060	475	188	27,110	37,209	839,343	47.2	30.2	16.9	156.0	765.0	7847.0
H17	3,834	3,148	480	206	27,801	36,794	824,002	48.1	30.5	17.6	152.7	762.6	7681.0
H18	3,896	3,216	467	213	26,709	34,956	784,086	47.2	30.1	17.1	152.9	782.4	7666.4
H19	3,650	2,975	440	235	26,221	32,012	734,394	47.2	30.2	17.0	149.3	797.1	7606.8
H20	3,428	2,826	413	189	24,034	28,843	676,138	47.6	30.5	17.1	143.4	791.4	7519.2
H21	3,139	2,633	377	129	23,408	24,994	654,207	47.1	30.4	16.7	139.2	756.9	7452.1
H22	2,882	2,403	390	89	22,735	25,449	647,510	47.3	30.3	16.9	133.7	751.1	7405.1
H23	2,605	2,138	378	89	21,617	24,864	618,693	45.3	30.1	15.2	118.7	714.3	7261.8
H24	2,427	2,000	405	22	19,380	23,539	597,045	46.6	30.4	16.2	117.0	661.5	7208.5
H25	2,164	1,751	388	25	17,799	22,462	566,357	46.0	30.1	15.9	113.7	626.4	7169.6

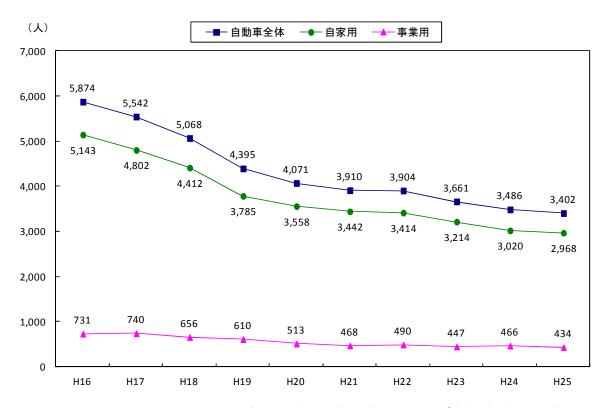
出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

1-3. 自動車事故死者数の推移

(1) 自動車事故死者数の推移

平成25年中に全国で発生した自動車全体の交通事故死者数は3,402人であり、そのうち、 事業用自動車は434人である。平成24年は前年より19人増加したが、平成25年は前年より 32人減少した。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図8 自動車事故死者数の推移

表8 自動車事故死者数の推移(人)

年	自動車全体	自家用	事業用
H16	5,874	5,143	731
H17	5,542	4,802	740
H18	5,068	4,412	656
H19	4,395	3,785	610
H20	4,071	3,558	513
H21	3,910	3,442	468
H22	3,904	3,414	490
H23	3,661	3,214	447
H24	3,486	3,020	466
H25	3,402	2,968	434

(2) 事業用自動車の業態別交通事故死者数の推移

事業用自動車の交通事故死者数を業態別に見ると、トラックによる交通事故死者数が大半を占める。平成25年の交通事故死者数は、平成24年に一旦増加したトラックと貸切バスの死者数が大幅に減少し、乗合バスとタクシーは同程度である。

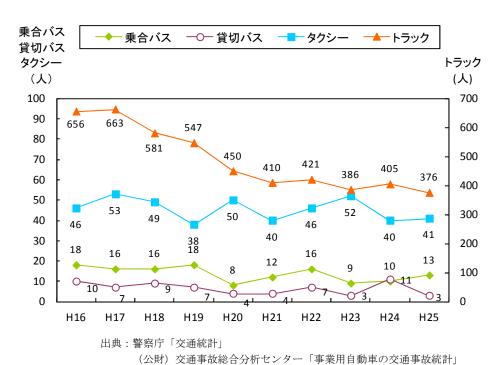


図 9 事業用自動車の業態別交通事故死者数の推移

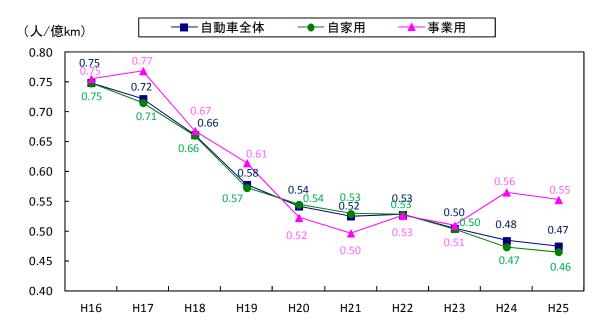
表 9 事業用自動車の業態別交通事故死者数の推移(人)

区分	バス			h hs.	l = <i>h</i>		
年	<i>//</i> ×	乗合バス	貸切バス	その他	タクシー	トラック	
H16	29	18	10	1	46	656	
H17	24	16	7	1	53	663	
H18	26	16	9	1	49	581	
H19	25	18	7	0	38	547	
H20	13	8	4	1	50	450	
H21	18	12	4	2	40	410	
H22	23	16	7	0	46	421	
H23	12	9	3	0	52	386	
H24	21	10	11	0	40	405	
H25	17	13	3	1	41	376	

出典:警察庁「交通統計」

(3) 走行距離1億キロあたり自動車事故死者数の推移

走行距離あたりの自動車事故死者数は、自動車全体では減少傾向にある。事業用は平成24年に増加したが平成25年では0.01件/億km減少した。



出典:警察庁「交通統計」 (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図10 走行距離1億キロあたり自動車事故死者数の推移

表 10 走行距離と自動車事故死者数の推移

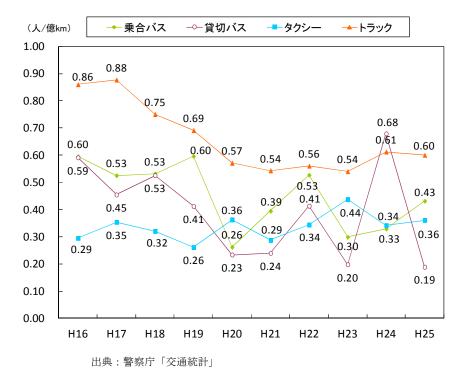
区分		死者数(人)		走	= 行距離(億kn	1)
年	自動車全体	自家用	事業用	自動車全体	自家用	事業用
H16	5,874	5,143	731	7847.0	6878.8	968.2
H17	5,542	4,802	740	7681.0	6717.7	963.3
H18	5,068	4,412	656	7666.4	6683.9	982.5
H19	4,395	3,785	610	7606.8	6613.2	993.6
H20	4,071	3,558	513	7519.2	6536.8	982.4
H21	3,910	3,442	468	7452.1	6508.9	943.2
H22	3,904	3,414	490	7405.1	6473.0	932.1
H23	3,661	3,214	447	7261.8	6383.5	878.3
H24	3,486	3,020	466	7208.5	6383.5	825.1
H25	3,402	2,968	434	7169.6	6383.5	786.1

出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

(4) 走行距離 1 億キロあたり事業用自動車の業態別交通事故死者数の推移

乗合バスは前年より増加し、貸切バスは平成24年に大きく増加したが、平成25年は大幅 に減少、タクシーとトラックは前年と同程度である。



(公財)交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図 11 走行距離 1 億キロあたり事業用自動車の業態別交通事故死者数の推移

表 11 事業用自動車の業態別走行距離と交通事故死者数の推移

区分			3	E者数(人)					走行距离	推(億km)		
	バス				タクシー	トラック	自動車	バス			タクシー	トラック	自動車
年	//×	乗合	貸切	その他	メソンー	トノツソ	全体	^	乗合	貸切	ダクシー	1.000	全体
H16	29	18	10	1	46	658	5,874	47.2	30.2	16.9	156.0	765.0	7847.0
H17	25	16	8	1	54	669	5,542	48.1	30.5	17.6	152.7	762.6	7681.0
H18	26	16	9	1	49	587	5,068	47.2	30.1	17.1	152.9	782.4	7666.4
H19	25	18	7	0	39	551	4,395	47.2	30.2	17.0	149.3	797.1	7606.8
H20	13	8	4	1	52	452	4,071	47.6	30.5	17.1	143.4	791.4	7519.2
H21	18	12	4	2	40	411	3,910	47.1	30.4	16.7	139.2	756.9	7452.1
H22	23	16	7	0	46	421	3,904	47.3	30.3	16.9	133.7	751.1	7405.1
H23	12	9	3	0	52	386	3,661	45.3	30.1	15.2	118.7	714.3	7261.8
H24	21	10	11	0	40	405	3,486	46.6	30.4	16.2	117.0	661.5	7208.5
H25	17	13	3	1	41	376	3,402	46.0	30.1	15.9	113.7	626.4	7169.6

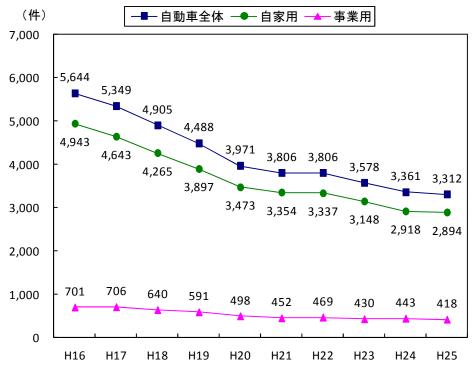
出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

1-4. 自動車死亡事故件数の推移

(1) 自動車死亡事故件数の推移

平成25年中に全国で発生した自動車全体の交通死亡事故件数は3,312件であり、そのうち、自家用自動車は2,894件、事業用自動車は418件となっている。



出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図12 自動車死亡事故件数の推移

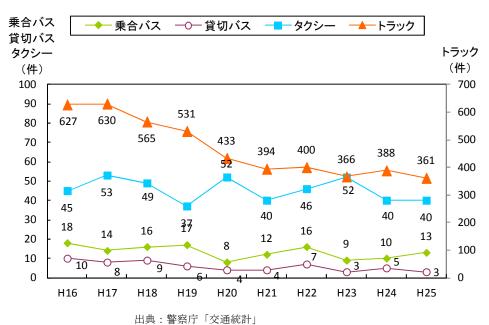
表 12 自動車死亡事故件数の推移(件)

1 12		- FX 1 X - 1 E	19 (117	
年	自動車全体	自家用	事業用	
H16	5,644	4,943	701	
H17	5,349	4,643	706	
H18	4,905	4,265	640	
H19	4,488	3,897	591	
H20	3,971	3,473	498	
H21	3,806	3,354	452	
H22	3,806	3,337	469	
H23	3,578	3,148	430	
H24	3,361	2,918	443	
H25	3,312	2,894	418	

出典:警察庁「交通統計」

(2) 事業用自動車の業態別交通死亡事故件数の推移

事業用自動車の交通死亡事故件数を業態別に見ると、トラックによる死亡事故件数が大半を占める。トラックによる死亡事故件数は前年に比べ27件減少、タクシー、乗合バス、貸切バスは大きな変化はない。



(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図13 事業用自動車の業態別交通死亡事故件数の推移

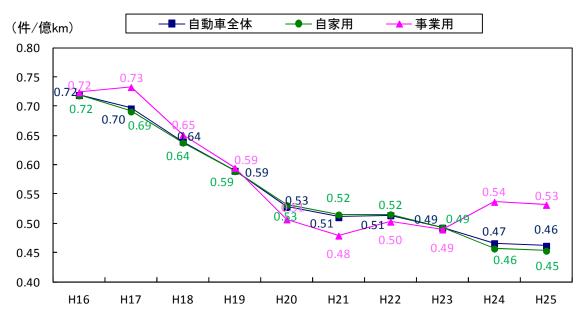
表 13 事業用自動車の業態別交通死亡事故件数の推移(件)

区分						
年	バス	乗合バス	貸切バス	その他	タクシー	トラック
H16	29	18	10	1	45	627
H17	23	14	8	1	53	630
H18	26	16	9	1	49	565
H19	23	17	6	0	37	531
H20	13	8	4	1	52	433
H21	18	12	4	2	40	394
H22	23	16	7	0	46	400
H23	12	9	3	0	52	366
H24	15	10	5	0	40	388
H25	17	13	3	1	40	361

出典:警察庁「交通統計」

(3) 走行距離 1 億キロあたり自動車死亡事故件数の推移

走行距離あたりの自動車死亡事故件数を見ると、自動車全体で前年と同程度である。事業用は平成24年増加したが平成25年では0.01件/億km減少した。



出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図14 走行距離1億キロあたり自動車死亡事故件数の推移

表 14 走行距離と自動車死亡事故件数の推移

区分	死	亡事故件数(牛)	走行距離(億km)									
年	自動車全体	自家用	事業用	自動車全体	自家用	事業用							
H16	5,644	4,943	701	7847.0	6878.8	968.2							
H17	5,349	4,643	706	7681.0	6717.7	963.3							
H18	4,905	4,265	640	7666.4	6683.9	982.5							
H19	4,488	3,897	591	7606.8	6613.2	993.6							
H20	3,971	3,473	498	7519.2	6536.8	982.4							
H21	3,806	3,354	452	7452.1	6508.9	943.2							
H22	3,806	3,337	469	7405.1	6473.0	932.1							
H23	3,578	3,148	430	7261.8	6383.5	878.3							
H24	3,361	2,918	443	7208.5	6383.5	825.1							
H25	3,312	2,894	418	7169.6	6383.5	786.1							

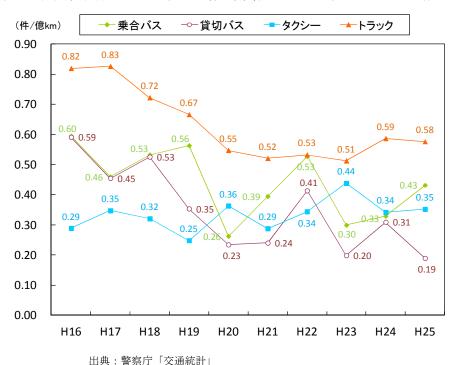
出典:警察庁「交通統計」

(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

国土交通省「自動車輸送統計調査」

(4) 走行距離 1 億キロあたり事業用自動車の業態別交通死亡事故件数の推移

トラックは他の業態に比べ走行距離あたりの死亡事故件数が多い。タクシーとトラックは、前年と同程度、乗合バスは前年より増加、貸切バスは前年に比べ大きく減少している。



四典: 警祭庁 「父連続計」(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」国土交通省「自動車輸送統計調査」

図 15 走行距離 1 億キロあたり事業用自動車の業態別交通死亡事故件数の推移

表 15 事業用自動車の業態別走行距離と交通死亡事故件数の推移

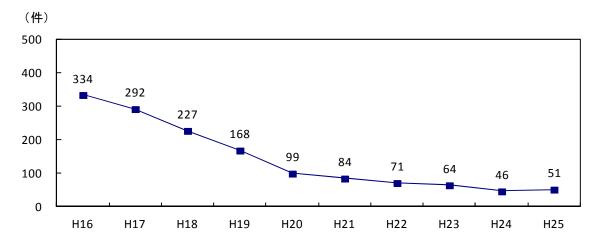
区分			死亡	事故件数	(件)					走行キロ	」(億km)		
	バス・				タクシー	トラック	自動車	バス			タクシー	トラック	自動車
年	//^	乗合	貸切	その他	377	לללא	全体	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	乗合	貸切	372-	1-222	全体
H16	29	18	10	1	45	627	5,644	47.2	30.2	16.9	156.0	765.0	7847.0
H17	23	14	8	1	53	630	5,349	48.1	30.5	17.6	152.7	762.6	7681.0
H18	26	16	9	1	49	565	4,905	47.2	30.1	17.1	152.9	782.4	7666.4
H19	23	17	6	0	37	531	4,488	47.2	30.2	17.0	149.3	797.1	7606.8
H20	13	8	4	1	52	433	3,971	47.6	30.5	17.1	143.4	791.4	7519.2
H21	18	12	4	2	40	394	3,806	47.1	30.4	16.7	139.2	756.9	7452.1
H22	23	16	7	0	46	400	3,806	47.3	30.3	16.9	133.7	751.1	7405.1
H23	12	9	3	0	52	366	3,578	45.3	30.1	15.2	118.7	714.3	7261.8
H24	15	10	5	0	40	388	3,361	46.6	30.4	16.2	117.0	661.5	7208.5
H25	17	13	3	1	40	361	3,312	46.0	30.1	15.9	113.7	626.4	7169.6

出典:警察庁「交通統計」

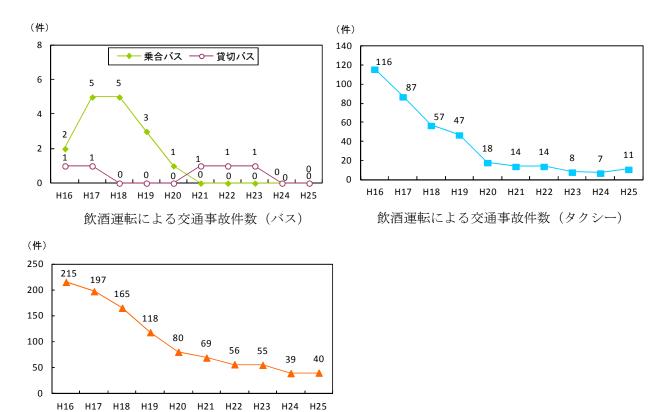
(公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

1-5. 飲酒運転による事業用自動車の交通事故

飲酒運転による事業用自動車の交通事故は、平成24年までは減少していたが、平成25年は前年と同程度となった。業態別の内訳は、トラック40件、タクシー11件である。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 16 飲酒運転による事業用自動車の交通事故件数の推移



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図17 業態別飲酒運転による交通事故件数

飲酒運転による交通事故件数 (トラック)

表 16 業態別飲酒運転による交通事故件数の推移(件)

区分			交通事	故件数			
年	バス				タクシー	トラック	合計
	, .	乗合	貸切	その他	,,,	. , , ,	шиг
H16	3	2	1	0	116	215	334
H17	8	5	1	2	87	197	292
H18	5	5	0	0	57	165	227
H19	3	3	0	0	47	118	168
H20	1	1	0	0	18	80	99
H21	1	0	1	0	14	69	84
H22	1	0	1	0	14	56	71
H23	1	0	1	0	8	55	64
H24	0	0	0	0	7	39	46
H25	0	0	0	0	11	40	51

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

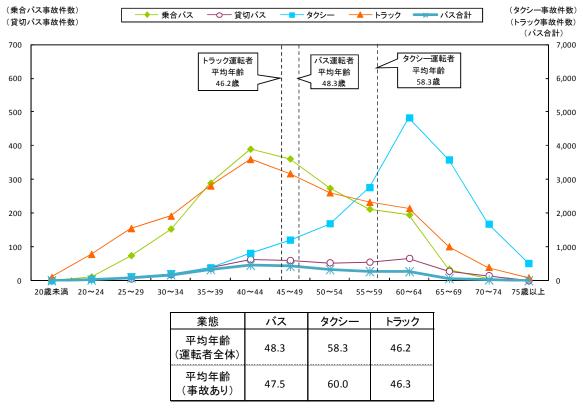
表 17 業態別飲酒運転による交通死亡事故件数の推移(件)

区分		交通死亡事故件数												
年	バス	* ^	44.17	7 0 11	タクシー	トラック	合計							
		乗合	貸切	その他										
H16	0	0	0	0	0	16	16							
H17	0	0	0	0	0	13	13							
H18	0	0	0	0	0	9	9							
H19	0	0	0	0	0	12	12							
H20	0	0	0	0	0	1	1							
H21	0	0	0	0	0	2	2							
H22	0	0	0	0	0	3	3							
H23	0	0	0	0	0	4	4							
H24	0	0	0	0	0	6	6							
H25	0	0	0	0	0	6	6							

1-6. 業態別運転者年齢層別の交通事故

(1) 業態別運転者年齢層別交通事故件数

業態別の交通事故第1当事者の平均年齢と運転者の平均年齢を見ると、タクシーは若干高く、バスは若干低い状況となっておりトラックは同程度である。



※ 交通事故第1当事者の平均年齢は、年齢層毎の年齢の加重平均により算出

(トラックの内数)

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 厚生労働省「平成25年賃金構造基本統計調査(全国)」

図 18 業態別運転者年齢層別交通事故件数(平成25年)

20歳未満 20~24 25~29 30~34 35~39 40~44 45~49 50~54 55~59 60~64 65~69 70~74 75歳以上 乗合 1,751 貸切 バス その他 2,164 法人 1,142 1,600 2,594 4,474 3,249 1,458 16,323 タクシー 個人 1.327 その他乗用 1,204 1,689 4,826 3,579 1,675 17,799 2,758 大型 1,001 1,376 1,203 7,125 中型 1.169 1 404 1,219 8.490 普通 2,876 3,971 1,544 小計 1,912 2,808 3,593 3,169 2,605 2,323 2,142 1,008 22,462 合計 1,725 2,258 3,437 4,751 4,776 4,630 5,364 7,181 4,671 2,093 42,425

表 18 業態別運転者年齢層別交通事故件数(件)(平成25年)

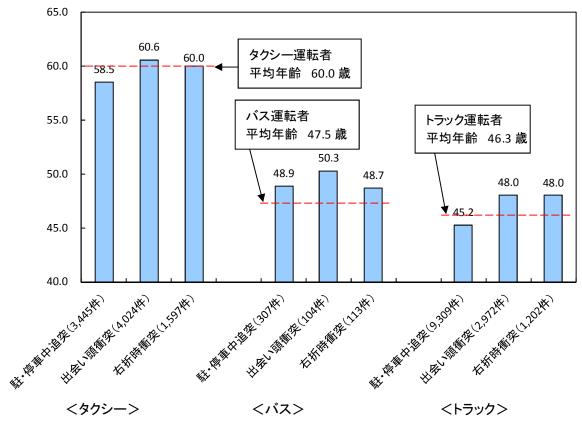
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

1,400

(2) 業態別事故類型別事故第1当事者平均年齢

事故第1当事者の平均年齢を、運転者全体の平均年齢と比べると、出会い頭衝突、右折時 衝突は業態問わず、平均より高い年齢となっていることがわかる。

平均年齢(歳)



注:()内は事故件数

- ※ 事故第1当事者の運転者の平均年齢は、年齢層毎の年齢の加重平均により算出
- ※ 上記事故類型は「車両との事故」の事故類型から事故件数の多い3つを抽出

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 厚生労働省「平成25年賃金構造基本統計調査(全国)」

図 19 業態別事故類型別事故第1当事者の運転者平均年齢(車両との事故)(平成25年)

1-7. 業態別危険認知速度別交通事故

(1) 業態別危険認知速度別交通事故件数

合計

業態別の危険認知速度別事故件数を見ると、いずれの業態も10km/h以下が最も多くなっている。表19に認知速度別交通事故件数を、図20に業態別の構成比を示す。

区分			交通事	故件数			
速度	バス	乗合	貸切	その他	タクシー	トラック	合計
10km/h以下	1,092	928	155	9	8,811	7,137	17,040
20km/h以下	439	372	65	2	4,294	3,737	8,470
30km/h以下	278	218	54	6	2,144	2,615	5,037
40km/h以下	219	166	49	4	1,523	3,165	4,907
50km/h以下	72	44	25	3	706	2,630	3,408
60km/h以下	16	4	12	0	209	1,627	1,852
70km/h以下	9	4	5	0	56	535	600
80km/h以下	13	6	7	0	22	505	540
90km/h以下	9	2	7	0	9	348	366
100km/h以下	14	6	7	1	8	112	134
120km/h以下	2	0	2	0	1	20	23
120km/h超	0	0	0	0	1	0	1
不明	1	1	0	0	15	31	47

388

1,751

2,164

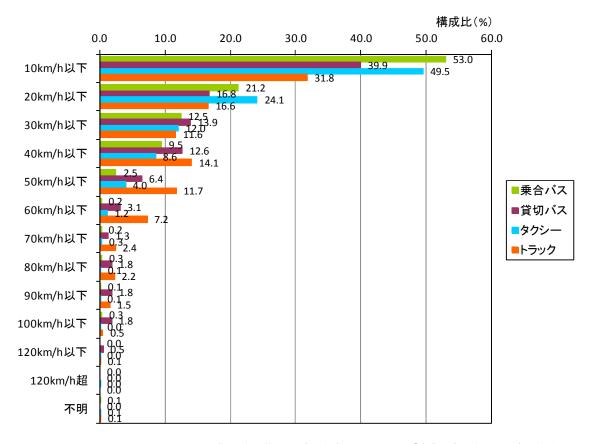
表 19 業態別危険認知速度別交通事故件数(件)(平成25年)



17,799

22,462

42,425



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

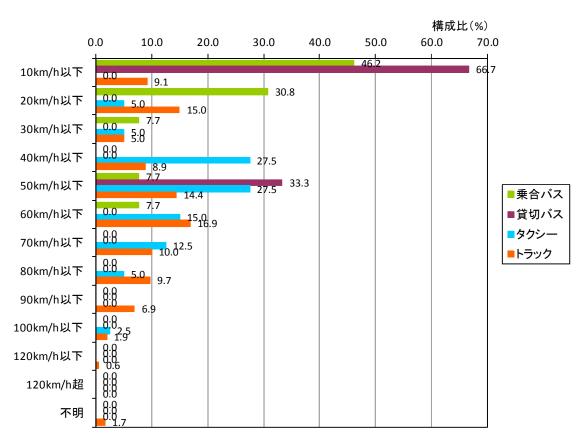
図 20 業態別危険認知速度別交通事故件数の構成比(平成25年)

(2) 業態別危険認知速度別交通死亡事故件数

業態別の危険認知速度別死亡事故件数を見ると、バスは10km/h以下、タクシーは30~50km/h以下、トラックは50~60km/hが最も多くなっている。表20に危険認知速度別交通事故死亡事故件数を、図21に業態別の構成比を示す。

表 20 業態別危険認知速度別交通死亡事故件数(件)(平成25年)

区分			交通死亡	事故件数			
速度	バス				タクシー	トラック	合計
	712	乗合	貸切	その他	,,,	1.777	
10km/h以下	8	6	2	0	0	33	41
20km/h以下	4	4	0	0	2	54	60
30km/h以下	1	1	0	0	2	18	21
40km/h以下	0	0	0	0	11	32	43
50km/h以下	2	1	1	0	11	52	65
60km/h以下	1	1	0	0	6	61	68
70km/h以下	0	0	0	0	5	36	41
80km/h以下	0	0	0	0	2	35	37
90km/h以下	0	0	0	0	0	25	25
100km/h以下	1	0	0	1	1	7	9
120km/h以下	0	0	0	0	0	2	2
120km/h超	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	6	6
合計	17	13	3	1	40	361	418



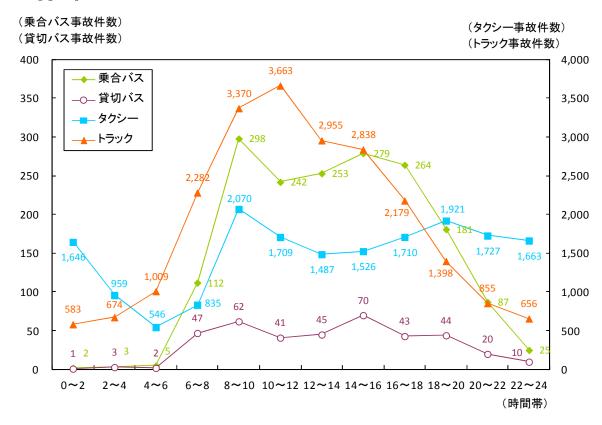
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 21 業態別危険認知速度別交通死亡事故件数の構成比(平成25年)

1-8. 業態別時間帯別の交通事故

(1) 業態別時間帯別交通事故件数

業態別の時間帯別事故件数を見ると、トラックは10~11時台、他の業態は8~9時台が最も多い。



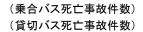
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 22 業態別時間帯別交通事故件数 (平成25年)

表 21 業態別時間帯別交通事故件数(件)(平成25年)

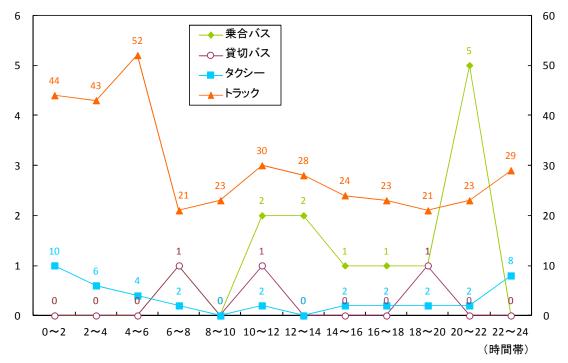
区分	時間帯	0~2	2~4	4 ~ 6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24	合計
	乗合	2	3	5	112	298	242	253	279	264	181	87	25	1,751
.57	貸切	1	3	2	47	62	41	45	70	43	44	20	10	388
バス	その他	1	0	0	3	5	3	3	1	0	6	1	2	25
	小計	4	6	7	162	365	286	301	350	307	231	108	37	2,164
タクシー	法人	1,480	853	495	764	1,934	1,592	1,373	1,417	1,572	1,766	1,572	1,505	16,323
ダクシー	個人	163	104	47	62	111	96	91	91	114	142	152	154	1,327
その他	也乗用	3	2	4	9	25	21	23	18	24	13	3	4	149
小	計	1,646	959	546	835	2,070	1,709	1,487	1,526	1,710	1,921	1,727	1,663	17,799
	大型	272	312	391	792	999	1,093	881	850	596	362	294	283	7,125
ar ii	中型	234	291	468	984	1,370	1,410	1,135	995	659	420	271	253	8,490
貨物 自動車	普通	54	54	83	260	479	497	427	420	322	177	63	40	2,876
口到平	軽	23	17	67	246	522	663	512	573	602	439	227	80	3,971
	小計	583	674	1,009	2,282	3,370	3,663	2,955	2,838	2,179	1,398	855	656	22,462
合	計	2,233	1,639	1,562	3,279	5,805	5,658	4,743	4,714	4,196	3,550	2,690	2,356	42,425

(2) 業態別時間帯別交通死亡事故件数

業態別の時間帯別死亡事故件数を見ると、バスは20~22時台、タクシーは0~1時台、トラックは4~5時台の死亡事故件数が最も多い。



(タクシー死亡事故件数) (トラック死亡事故件数)



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 23 業態別時間帯別交通死亡事故件数(平成25年)

表 22 業態別時間帯別交通死亡事故件数(件)(平成25年)

区分	時間帯	0~2	2~4	4 ~ 6	6 ~ 8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24	合計
	乗合	0	0	0	1	0	2	2	1	1	1	5	0	13
バス	貸切	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
//~	その他	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	1	0	0	2	0	3	2	1	1	2	5	0	17
タクシー	法人	9	5	4	2	0	1	0	2	1	2	2	8	36
ダクシー	個人	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
その他	也乗用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小	計	10	6	4	2	0	2	0	2	2	2	2	8	40
	大型	19	20	31	11	11	18	18	11	12	11	9	16	187
45.46	中型	16	20	18	8	9	11	10	7	6	5	10	13	133
貨物 自動車	普通	7	2	3	2	3	1	0	4	2	3	2	0	29
口划牛	軽	2	1	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	12
	小計	44	43	52	21	23	30	28	24	23	21	23	29	361
合	計	55	49	56	25	23	35	30	27	26	25	30	37	418

1-9. 事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通事故

(1) 事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通事故件数

表 23 事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通事故件数(件)(平成25年)

事業の種類	バス	, .							タクミ		トラッ	., <i>h</i>	計	
都道府県	^^	` [乗台	Ľ	貸切	ŋ	その	他	サ ク:	/_	トフ:))	āl	
北海道	74	(9)	55	(10)	19	(6)	0	(12)	735	(6)	599	(10)	1,408	(9)
青森県	24	(18)	21	(17)	3	(33)	0	(12)	114	(22)	157	(34)	295	(31)
岩手県	10	(35)	6	(36)	4	(29)	0	(12)	42	(37)	87	(42)	139	(42)
宮城県	24	(18)	14	(21)	10	(9)	0	(12)	216	(15)	305	(18)	545	(15)
秋田県	10	(35)	8	(32)	2	(38)	0	(12)	40	(38)	80	(43)	130	(43)
山形県	6	(43)	4	(44)	2	(38)	0	(12)	38	(40)	126	(37)	170	(39)
福島県	12	(31)	7	(34)	5	(21)	0	(12)	105	(24)	263	(20)	380	(25)
茨城県	21	(22)	14	(21)	5	(21)	2	(5)	82	(28)	589	(11)	692	(13)
栃木県	22	(21)	9	(30)	7	(16)	6	(1)	39	(39)	294	(19)	355	(26)
群馬県	11	(33)	6	(36)	5	(21)	0	(12)	49	(34)	428	(14)	488	(16)
埼玉県	59	(12)	41	(13)	15	(7)	3	(3)	481	(9)	1,837	(3)	2,377	(5)
千葉県	84	(7)	55	(10)	29	(3)	0	(12)	409	(11)	975	(8)	1,468	(8)
東京都	237	(2)	197	(3)	37	(2)	3	(3)	4,705	(1)	2,135	(2)	7,077	(1)
神奈川県	212	(3)	198	(2)	10	(9)	4	(2)	1,296	(4)	1,520	(4)	3,028	(3)
新潟県	11	(33)	10	(27)	1	(42)	0	(12)	96	(25)	238	(22)	345	(27)
富山県	8	(40)	5	(40)	3	(33)	0	(12)	23	(45)	158	(33)	189	(37)
石川県	24	(18)	21	(17)	3	(33)	0	(12)	71	(30)	169	(32)	264	(35)
福井県	1	(47)	0	(47)	1	(42)	0	(12)	21	(46)	97	(41)	119	(44)
山梨県	8	(40)	2	(45)	6	(18)	0	(12)	37	(42)	100	(39)	145	(41)
長野県	27	(17)	18	(19)	9	(13)	0	(12)	83	(27)	235	(23)	345	(27)
岐阜県	20	(23)	15	(20)	5	(21)	0	(12)	56	(33)	325	(16)	401	(20)
静岡県	59	(12)	48	(12)	10	(9)	1	(7)	388	(12)	867	(9)	1,314	(10)
愛知県	108	(6)	85	(6)	23	(5)	0	(12)	778	(5)	1,427	(5)	2,313	(6)
三重県	17	(25)	9	(30)	8	(15)	0	(12)	60	(31)	322	(17)	399	(21)
滋賀県	15	(27)	11	(25)	4	(29)	0	(12)	45	(36)	221	(25)	281	(33)
京都府	84	(7)	79	(7)	5	(21)	0	(12)	607	(8)	548	(12)	1,239	(11)
大阪府	263	(1)	221	(1)	41	(1)	1	(7)	2,221	(2)	2,528	(1)	5,012	(2)
兵庫県	137	(5)	123	(5)	14	(8)	0	(12)	722	(7)	1,048	(7)	1,907	(7)
奈良県	12	(31)	6	(36)	5	(21)	1	(7)	37	(42)	225	(24)	274	(34)
和歌山県	6	(43)	5	(40)	1	(42)	0	(12)	38	(40)	142	(35)	186	(38)
鳥取県	2	(46)	1	(46)	1	(42)	0	(12)	20	(47)	52	(45)	74	(47)
島根県	9	(38)	5	(40)	4	(29)	0	(12)	30	(44)	46	(47)	85	(46)
岡山県	15	(27)	10	(27)	5	(21)	0	(12)	148	(18)	395	(15)	558	(14)
広島県	65	(11)	56	(9)	9	(13)	0	(12)	419	(10)	503	(13)	987	(12)
山口県	16	(26)	10	(27)	4	(29)	2	(5)	111	(23)	176	(31)	303	(30)
徳島県	10	(35)	7	(34)	3	(33)	0	(12)	58	(32)	98	(40)	166	(40)
香川県	9	(38)	8	(32)	1	(42)	0	(12)	121	(21)	252	(21)	382	(24)
愛媛県	5	(45)	5	(40)	0	(47)	0	(12)	131	(20)	180	(30)	316	(29)
高知県	8	(40)	6	(36)	2	(38)	0	(12)	49	(34)	57	(44)	114	(45)
福岡県	177	(4)	150	(4)	27	(4)	0	(12)	1,656	(3)	1,181	(6)	3,014	(4)
佐賀県	14	(29)	12	(24)	2	(38)	0	(12)	79	(29)	193	(29)	286	(32)
長崎県	70	(10)	63	(8)	7	(16)	0	(12)	272	(14)	131	(36)	473	(17)
熊本県	51	(14)	41	(13)	10	(9)	0	(12)	180	(16)	219	(26)	450	(18)
大分県	14	(29)	11	(25)	3	(33)	0	(12)	91	(26)	126	(37)	231	(36)
宮崎県	29	(16)	22	(16)	6	(18)	1	(7)	161	(17)	197	(28)	387	(22)
鹿児島県	36	(15)	30	(15)	5	(21)	1	(7)	139	(19)	210	(27)	385	(23)
沖縄県	19	(24)	13	(23)	6	(18)	0	(12)	366	(13)	52	(45)	437	(19)
計	2,164		1,751		388		25		17,799		22,462		42,425	

注1:数値横のカッコ内は順位 注2:都道府県合計には、不明を含む

(2) 事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通死亡事故件数

表 24 事故に関わる営業所の位置(都道府県)別の交通死亡事故件数(件)(平成25年)

事業の種類														
都道府県	バフ	[、] [——— 乗台	<u> </u>	貸切		その行	他	タクシ	/-	トラッ	ク	計	
北海道	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	14	(10)	16	(10)
青森県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	7	(16)	7	(16)
岩手県	2	(1)	2	(1)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	3	(29)	6	(19)
宮城県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	3	(3)	3	(29)	6	(19)
秋田県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	3	(29)	3	(37)
山形県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	3	(29)	3	(37)
福島県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	5	(19)	5	(24)
茨城県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	20	(4)	20	(5)
栃木県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	6	(17)	6	(19)
群馬県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	9	(15)	9	(15)
埼玉県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	2	(6)	25	(2)	27	(3)
千葉県	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	3	(3)	16	(7)	20	(5)
東京都	2	(1)	2	(1)	0	(4)	0	(2)	8	(1)	17	(5)	27	(3)
神奈川県	1	(4)	0	(10)	0	(4)	1	(1)	2	(6)	16	(7)	19	(7)
新潟県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	10	(13)	10	(14)
富山県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	4	(24)	4	(29)
石川県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	4	(24)	4	(29)
福井県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	3	(29)	3	(37)
山梨県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	2	(40)	3	(37)
長野県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	3	(29)	4	(29)
岐阜県	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	5	(19)	6	(19)
静岡県	2	(1)	1	(3)	1	(1)	0	(2)	0	(20)	13	(11)	15	(11)
愛知県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	28	(1)	28	(2)
三重県	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	3	(29)	4	(29)
	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	3	(29)	3	(37)
京都府	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	10	(13)	11	(13)
大阪府	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	5	(2)	24	(3)	29	(1)
兵庫県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	17	(5)	18	(8)
奈良県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	5	(19)	5	(24)
和歌山県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	2	(40)	2	(42)
鳥取県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	1	(45)	1	(46)
島根県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	1	(45)	1	(46)
岡山県	1	(4)	0	(10)	1	(1)	0	(2)	0	(20)	4	(24)	5	(24)
広島県	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	3	(3)	3	(29)	7	(16)
	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	5	(19)	5	(24)
徳島県	1	(4)	0	(10)	1	(1)	0	(2)	0	(20)	1	(45)	2	(42)
香川県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	4	(24)	5	(24)
愛媛県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	3	(29)	4	(29)
	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	2	(40)	2	(42)
福岡県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	16	(7)	17	(9)
佐賀県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	4	(24)	4	(29)
長崎県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	5	(19)	6	(19)
能本県	1	(4)	1	(3)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	6	(17)	7	(16)
大分県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	2	(40)	2	(42)
	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	1	(9)	3	(29)	4	(29)
鹿児島県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	0	(20)	12	(12)	12	(12)
沖縄県	0	(13)	0	(10)	0	(4)	0	(2)	2	(6)	2	(40)	4	(29)
	17	(13)	13	(10)	3	(+)	1	(4)	40	(0)	361	(40)	418	(43)
計	1/		13		3		1		40		201		418	

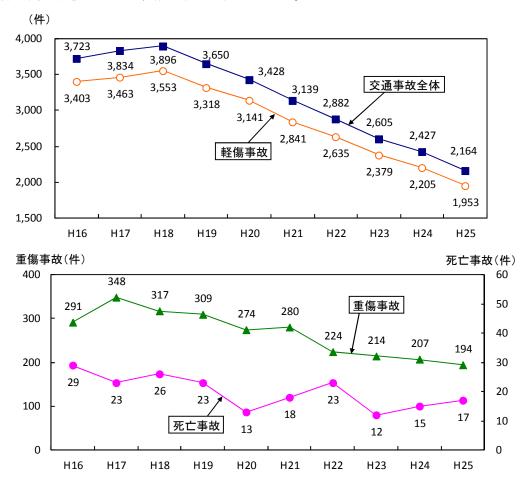
注1:数値横のカッコ内は順位

注2:都道府県合計には、不明を含む

2. バスの事故

(1) バスの事故件数、死傷事故件数の推移

バスによる事故は、平成 18 年まで増加傾向にあったが、それ以降は減少している。重傷事故件数は平成 22 年以降減少、軽傷事故件数は平成 19 年以降減少しているが、死亡事故件数は 12 ~29 件の間で推移しており、減少傾向は見られない。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図24 バスの全事故及び死傷事故件数の推移

表 25 バスの事故件数の推移(件)

年区分	死亡事故	重傷事故	軽傷事故	交通事故全体
H16	29	291	3,403	3,723
H17	23	348	3,463	3,834
H18	26	317	3,553	3,896
H19	23	309	3,318	3,650
H20	13	274	3,141	3,428
H21	18	280	2,841	3,139
H22	23	224	2,635	2,882
H23	12	214	2,379	2,605
H24	15	207	2,205	2,427
H25	17	194	1,953	2,164

(バス種別区分の乗合、貸切、その他の合計値を示す。)

(2) バス事故の死傷者数の推移

バスの事故による死者数は、平成24年は増加したが、平成25年は前年より減少し、重傷者数は、平成17年、平成24年等増加した年はあったが、最近10年間では約2/3まで減少した。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 25 バス事故の死傷者数の推移

表26 バスの死傷者数の推移(人)

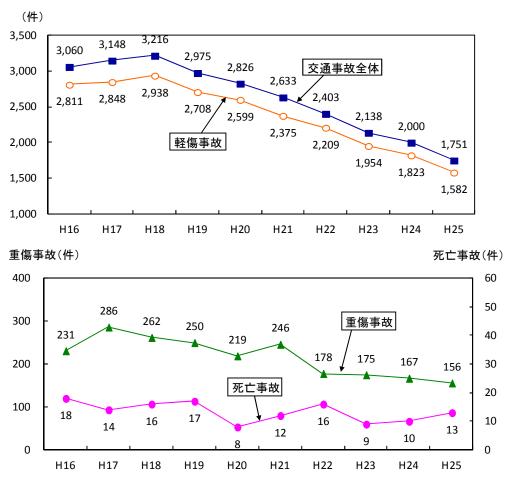
		7 - 193 H	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,
年区分	死者数	重傷者数	軽傷者数	死傷者合計
H16	29	308	4,305	4,642
H17	25	368	4,412	4,805
H18	26	335	4,689	5,050
H19	25	325	4,256	4,606
H20	13	283	3,951	4,247
H21	18	284	3,517	3,819
H22	23	229	3,300	3,552
H23	12	218	3,090	3,320
H24	21	231	2,831	3,083
H25	17	205	2,650	2,872

(バス種別区分の乗合、貸切、その他の合計値を示す。)

2-1. 乗合バスの事故

(1) 乗合バスの事故件数、死傷事故件数の推移

乗合バスによる事故は、平成19年以降は減少傾向にあり、重傷事故件数は平成23年以降、対前年の減少幅が縮小、死亡事故件数は8~18件の間で推移しており、大きな変化はない。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

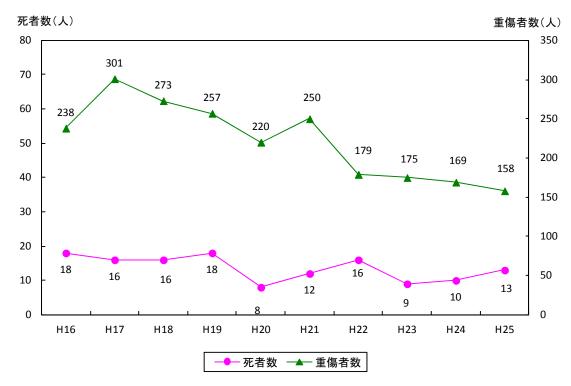
図 26 乗合バスの全事故及び死傷事故件数の推移

表 27 乗合バスの事故件数の推移(件)

年	死亡事故	重傷事故	軽傷事故	交通事故全体
H16	18	231	2,811	3,060
H17	14	286	2,848	3,148
H18	16	262	2,938	3,216
H19	17	250	2,708	2,975
H20	8	219	2,599	2,826
H21	12	246	2,375	2,633
H22	16	178	2,209	2,403
H23	9	175	1,954	2,138
H24	10	167	1,823	2,000
H25	13	156	1,582	1,751

(2) 乗合バス事故の死傷者数の推移

平成25年の乗合バスの事故のうち重傷者数は平成22年以降減少しているが、死者数は平成24年、25年ともに増加した。



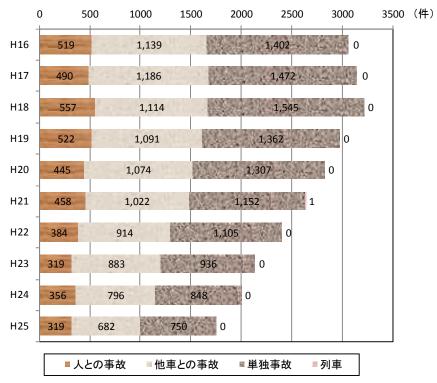
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 27 乗合バス事故の死傷者数の推移

表 28 乗合バス事故の死傷者数の推移(人)

区分 年	死者数	重傷者数	軽傷者数	死傷者合計
H16	18	238	3,285	3,541
H17	16	301	3,419	3,736
H18	16	273	3,562	3,851
H19	18	257	3,188	3,463
H20	8	220	3,043	3,271
H21	12	250	2,821	3,083
H22	16	179	2,653	2,848
H23	9	175	2,326	2,510
H24	10	169	2,139	2,318
H25	13	158	1,895	2,066

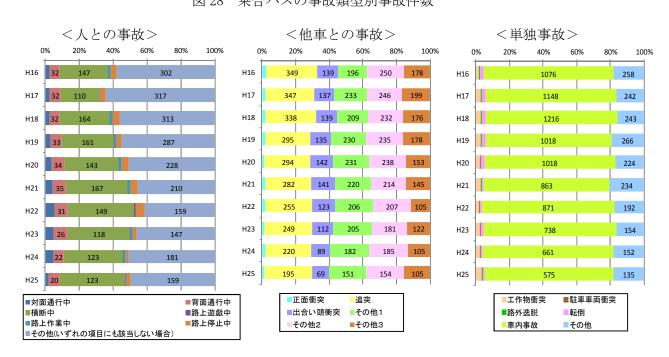
(3) 乗合バスの事故類型別事故件数

乗合バスは単独事故が最も多くそのうち車内事故が大半を占めている。次いで他車との 事故が多い。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 28 乗合バスの事故類型別事故件数



その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

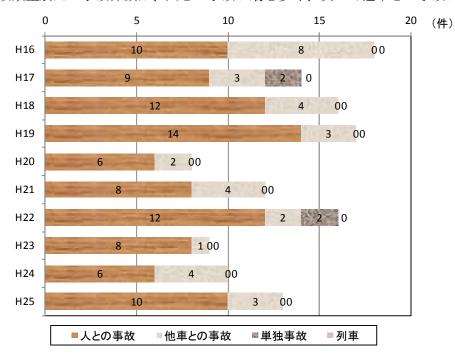
その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

図 29 乗合バスの事故類型別事故件数の内訳

(4) 乗合バスの事故類型別死亡事故件数

事故類型別死亡事故件数は、人との事故が最も多く、次いで他車との事故が多い。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図30 乗合バスの事故類型別死亡事故件数

(5) 乗合バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(人との事故)

人との死亡事故は、歩行者が横断中に発生する件数が多い。

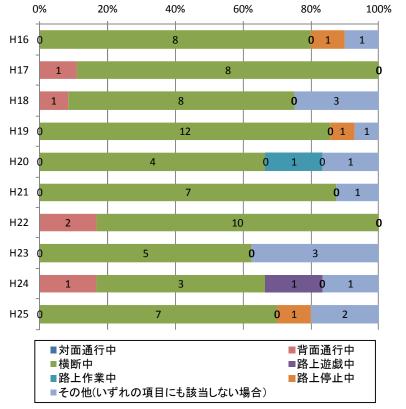


図31 乗合バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(人との事故)

(6) 乗合バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(他車との事故)

他車との死亡事故は、平成17年以降は死亡事故件数2~4件にとどまっている。

表 29 乗合バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(件)(他車との事故)

年 区分	正面衝突	追突	出合い頭衝突	その他1	その他2	その他3
H16	0	1	2	1	3	1
H17	0	0	0	0	2	1
H18	0	0	0	1	1	2
H19	0	0	0	1	0	2
H20	0	0	0	1	1	0
H21	0	0	1	2	0	1
H22	0	0	0	1	1	0
H23	0	0	1	0	0	0
H24	1	0	2	0	1	0
H25	0	0	1	0	2	0

その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

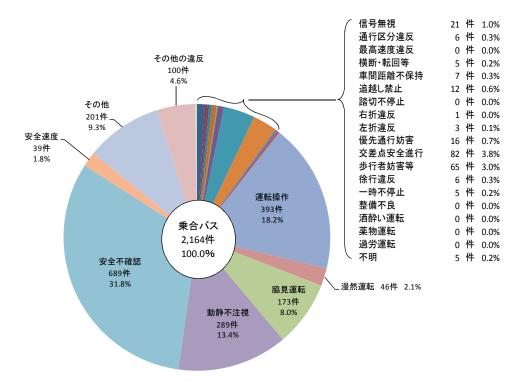
その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故」

(7) 乗合バスの事故の法令違反別の事故件数の割合

乗合バスでは、「安全不確認」(31.8%)、「運転操作」(18.2%)、「動静不注視」(13.4%) といった法令違反の事故が多い。「運転操作」は車内事故発生の要因の一つと考えられる。

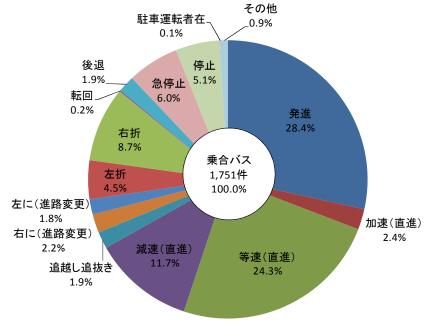


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 32 乗合バスの事故の法令違反別の事故件数の割合(平成25年)

(8) 乗合バスの行動類型別事故件数の割合

乗合バスの行動類型別事故の割合は、発進時(28.4%)が最も多く、次いで等速(24.3%) となっている。



		1
行動類型	件数	割合
発進	498 件	28.4%
加速(直進)	42 件	2.4%
等速(直進)	425 件	24.3%
減速(直進)	205 件	11.7%
追越し追抜き	34 件	1.9%
右に(進路変更)	38 件	2.2%
左に(進路変更)	31 件	1.8%
左折	79 件	4.5%
右折	152 件	8.7%
転回	3 件	0.2%
後退	33 件	1.9%
横断	0 件	0.0%
蛇行	0 件	0.0%
急停止	105 件	6.0%
停止	89 件	5.1%
駐車運転者在	1 件	0.1%
その他	16 件	0.9%

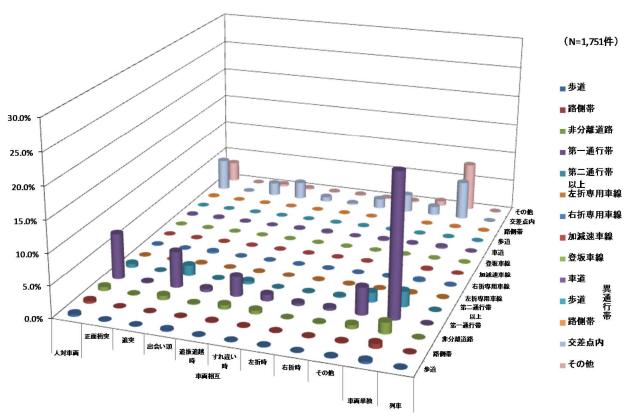
図 33 乗合バスの行動類型別事故件数の割合(平成25年)

(9) 乗合バスの事故類型別、衝突地点別事故件数

乗合バスの事故類型別、衝突地点別事故件数を表30に、死亡事故件数を表31に示す。

表 30 乗合バスの事故類型別、衝突地点別事故件数(件)(平成25年)

								バ	ス						
				乗合											
							車両	相互							
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計	
		歩道	6	0	0	3	0	0	1	0	1	6	0	17	
		路側帯	7	0	0	0	2	1	1	1	2	13	0	27	
単	非	分離道路	11	1	12	2	12	10	0	2	11	31	0	92	
路	第	一通行帯	129	2	102	9	56	18	7	7	76	395	0	801	
交差	第	三通行帯 以上	11	0	30	1	8	0	1	3	27	43	0	124	
点	左	折専用車線	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
付近	右	折専用車線	1	0	4	0	0	0	0	0	2	3	0	10	
を含	加]減速車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
む	i	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
\sim	異	車道	2	3	1	0	2	3	0	3	2	4	0	20	
	通行	歩道	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	
	帯	路側帯	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
	交差点内		92	1	38	50	14	4	28	52	25	111	0	415	
	そ	の他	58	1	7	4	2	3	3	4	14	139	0	235	
	ŕ	合計	319	8	195	69	96	39	42	73	160	750	0	1,751	



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図34 乗合バスの事故類型別、衝突地点別事故件数の構成比(%) (平成25年)

表 31 乗合バスの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数(件)(平成25年)

								バ	ス					
				乗合										
							車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
単	非	分離道路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路	第	一通行带	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
交差	第	二通行帯 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
点	左挂	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
付近	右拄	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
を	加	減速車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
含む	į	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\smile	異	車道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通行	歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	帯	路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	交差点内		4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	7
	そ	の他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	É	計	10	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	13

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

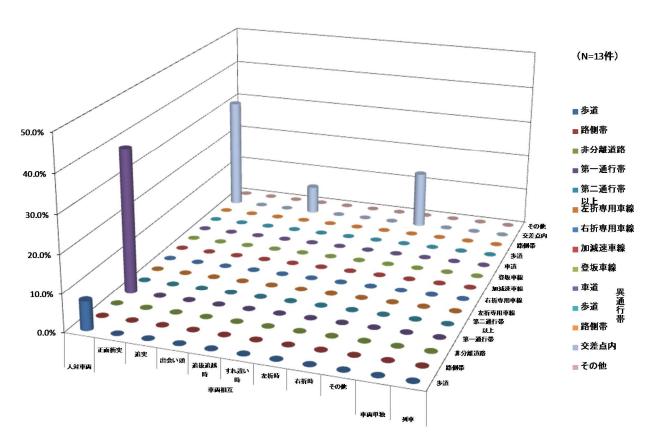


図35 乗合バスの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数の構成比(%) (平成25年)

(10) 乗合バスの事故類型別、行動類型別事故件数

乗合バスの事故類型別、行動類型別事故件数を表32に、死亡事故件数を表33に示す。

表 32 乗合バスの事故類型別、行動類型別事故件数(件) (平成25年)

							バ	7					
			乗合										
			車両相互										
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越時		左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	96	0	55	12	4	3	1	2	24	301	0	498
	加速	7	0	1	6	3	1	0	0	4	20	0	42
直進	等速	65	2	104	40	38	23	0	2	45	106	0	425
	減速	26	2	21	4	7	7	0	1	13	124	0	205
	追越·追抜	2	0	0	0	30	1	0	0	1	0	0	34
進路	右に	0	0	4	0	3	0	0	0	25	6	0	38
変更	左に	2	0	0	0	7	0	0	1	20	1	0	31
	左折	29	0	2	0	0	2	40	0	0	6	0	79
右折	専用車線利用	9	0	4	1	0	1	0	14	0	3	0	32
時	その他	31	0	3	6	4	1	0	52	0	23	0	120
	転回	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	後退	3	4	0	0	0	0	0	0	22	4	0	33
	横断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	急停止	11	0	1	0	0	0	1	1	0	91	0	105
	停止	31	0	0	0	0	0	0	0	2	56	0	89
駐	車(運転者在)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	5	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	16
	合計	319	8	195	69	96	39	42	73	160	750	0	1,751

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

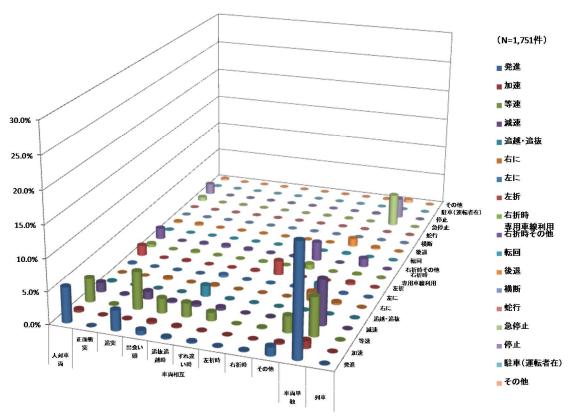
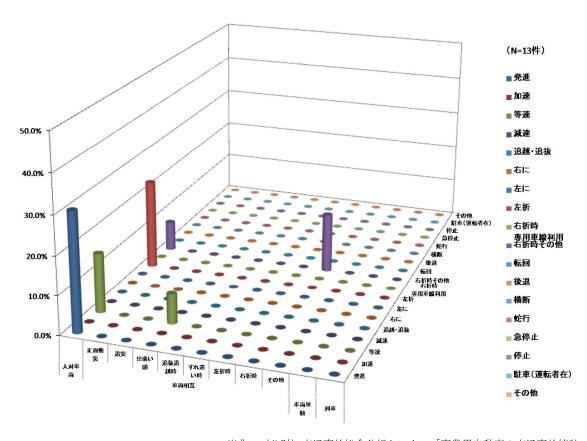


図36 乗合バスの事故類型別、行動類型別事故件数の構成比(%) (平成25年)

表 33 乗合バスの事故類型別、行動類型別死亡事故件数(件)(平成25年)

							バ	ス					
			乗合										
				車両相互									
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	加速	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直進	等速	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	減速	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	追越•追抜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
進路	右に	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
変更	左に	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	左折	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
右折	専用車線利用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
時	その他	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
	転回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後退	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	横断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	急停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駐	車(運転者在)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	10	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	13

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 37 乗合バスの事故類型別、行動類型別死亡事故件数の構成比(%)(平成25年)

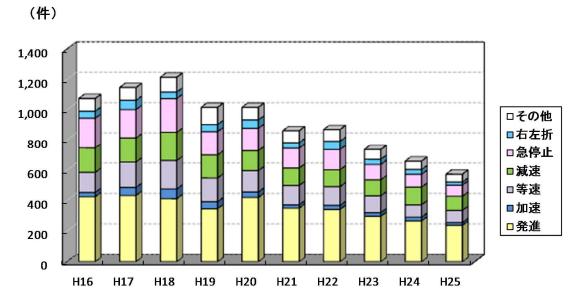
(11) 乗合バスの行動類型別、車内事故件数の推移

乗合バスの車内事故は、平成18年まで増加傾向にあったが、平成22年を除いて、それ以降は減少しており、平成25年は前年と比べて86件減少し、575件となり、ピーク時の平成18年から7年間で半数以下となったが、事故件数は依然深刻な事態であることを示している。

また、平成25年に発生した車内事故 575件のうち、行動類型別にみると、発進時が最も多く 239件 (41.6%)となっており、次いで減速時 93件 (16.2%)、等 速 時 80件 (13.9%)、急停止時73件 (12.7%)となっている。

年 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 区分 発 進 加谏 直進 等速 減速 急停止 右左折 その他 合計 1,076 1,148 1,018 1,018 1,216

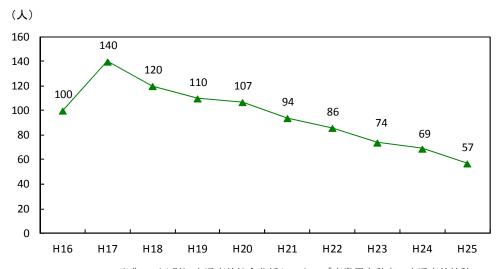
表 34 乗合バスの行動類型別、車内事故件数の推移(件)



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 38 乗合バスの行動類型別、車内事故件数の推移

(12) 乗合バスの車内事故による重傷者数の推移

乗合バスの車内事故による重傷者数は、平成18年以降は減少傾向にあるが、依然と して多くの重傷者が発生している。

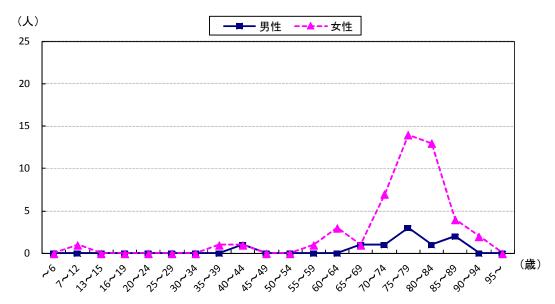


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図39 乗合バスの車内事故による重傷者数の推移

(13) 乗合バスの車内事故による重傷者数の男女別年齢分布

乗合バスの車内事故による重傷者を性・年齢別にみると、女性の 75~84 歳が27人と特に多く、全体の50%を超えている。

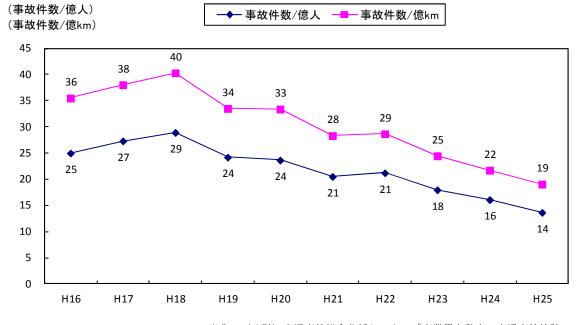


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 40 乗合バスの車内事故による重傷者数の男女別年齢分布 (平成25年)

(14) 乗合バスの 輸送人員 1 億人あたり及び走行距離 1 億キロあたり車内事故件数

輸送人員1億人あたり及び走行距離1億キロあたり乗合バスの車内事故件数を見ると、 乗合バスの輸送人員は平成18年までは増加傾向にあったが、それ以降は減少傾向である。 走行距離は変化がないことから、車内事故件数と同等の傾向を示している。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

図41 乗合バスの輸送人員1億人あたり及び走行距離1億キロあたり車内事故件数

表 35 乗合バスの車内事故件数、輸送人員及び走行距離の推移

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	事故件数(件)	輸送人員(億人)	走行距離(億km)
H16	1,076	43	30
H17	1,148	42	30
H18	1,216	42	30
H19	1,018	42	30
H20	1,018	43	30
H21	863	42	30
H22	871	41	30
H23	738	41	30
H24	661	41	30
H25	575	42	30

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」

(15) 乗合バス車内事故件数の事故種類別時間帯分布

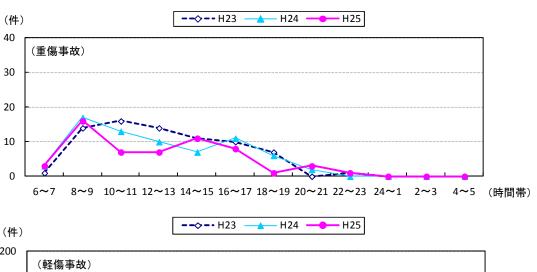
乗合バスの車内事故を時間帯別にみると、8時~17時台の日中の時間帯に多く発生している。

表 36 乗合バス車内事故件数の事故種類別時間帯分布(平成25年)

時間帯	重傷事故	軽傷事故	負傷事故計
6 ~ 7	3	27	30
8 ~ 9	16	82	98
10~11	7	87	94
12~13	7	89	96
14~15	11	95	106
16 ~ 17	8	75	83
18~19	1	40	41
20~21	3	18	21
22~23	1	4	5
24~ 1	0	1	1
2 ~ 3	0	0	0
4 ~ 5	0	0	0
合計	57	518	575

※運転者が負傷した事故を含む。

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」



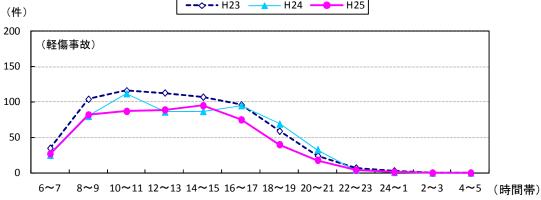


図 42 乗合バス車内事故件数の事故種類別時間帯分布

(16) 乗合バスの車内事故による事故種類別負傷者数の年齢分布

乗合バスの車内事故による負傷者を年齢層別にみると、75~79歳が最も多く、かつ、65歳以上が341人(54%)と高齢者が過半数を占めている。

さらに、重傷者では、60歳以上が57人中49人(86%)と高齢者の占める割合が顕著となっている。

表 37 乗合バスの車内事故による事故種類別負傷者数の年齢分布(人)(平成25年)

年齢層	重傷者数	軽傷者数	負傷者計
~ 6	0	10	10
7 ~ 12	1	2	3
13~15	0	4	4
16 ~ 19	0	11	11
20~24	0	9	9
25~29	0	13	13
30 ~ 34	0	19	19
35 ~ 39	1	25	26
40~44	2	33	35
45 ~ 49	0	34	34
50 ~ 54	0	37	37
55 ~ 59	1	38	39
60~64	3	49	52
65 ~ 69	2	49	51
70 ~ 74	8	66	74
75 ~ 79	17	68	85
80~84	14	70	84
85 ~ 89	6	29	35
90~94	2	9	11
95 ~	0	1	1
合計	57	576	633

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

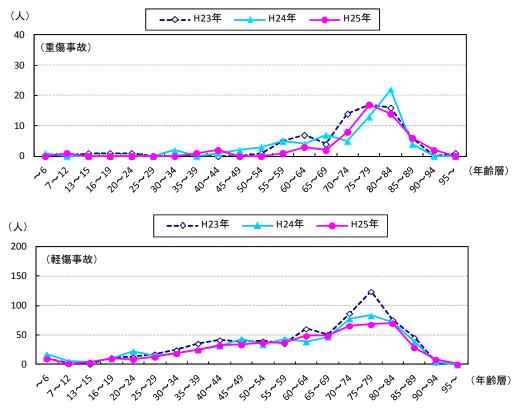


図 43 乗合バスの車内事故による事故種類別負傷者数の年齢分布

乗合バスの車内事故による負傷者を男女年齢層別に見ると男性は40~44歳が多く、65歳以上が51人(41.5%)と高齢者が多い傾向にある。

また、女性では80~84歳が最も多く(うち重傷者は13人)、65歳以上が290人(56.9%) と高齢者が過半数を占めている。

さらに、男性と女性を比べてみると、女性が男性の約4倍となっている。

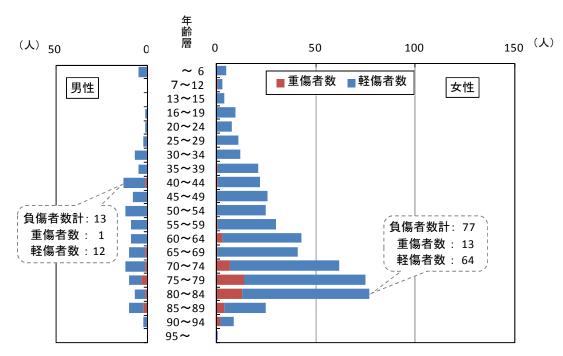
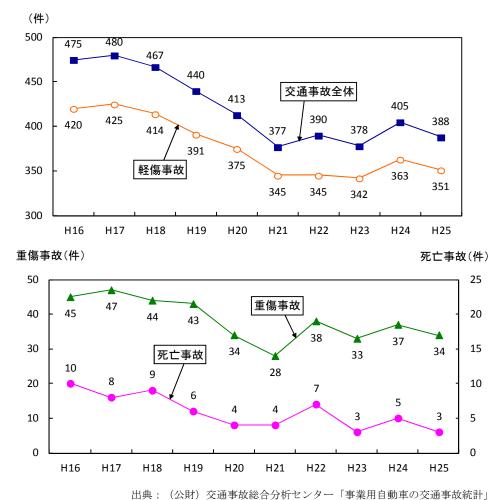


図 44 乗合バスの車内事故による男女別年齢層別負傷者数 (平成25年)

2-2. 貸切バスの事故

(1) 貸切バスの事故件数、死傷事故件数の推移

平成21年以降の貸切バスによる事故は、平成24年を除いて377件~390件で推移している。 重傷事故、死亡事故ともに平成21年以降、大きな変化はない。



田祭・(五州)又通事成帖日が州モンノー・事業川日勤中の又通事政

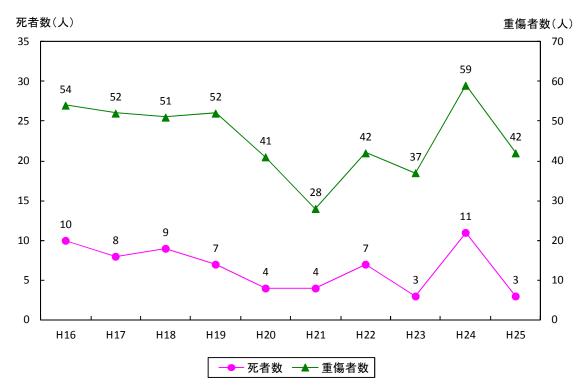
図 45 貸切バスの全事故及び死傷事故件数の推移

表 38 貸切バスの事故件数の推移(件)

年 区分	死亡事故	重傷事故	軽傷事故	交通事故全体
H16	10	45	420	475
H17	8	47	425	480
H18	9	44	414	467
H19	6	43	391	440
H20	4	34	375	413
H21	4	28	345	377
H22	7	38	345	390
H23	3	33	342	378
H24	5	37	363	405
H25	3	34	351	388

(2) 貸切バス事故の死傷者数の推移

貸切バスの死傷者数は、平成24年に増加したが、平成25年の死者数は平成23年並みに、 同重傷者数は平成22年並みに減少した。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

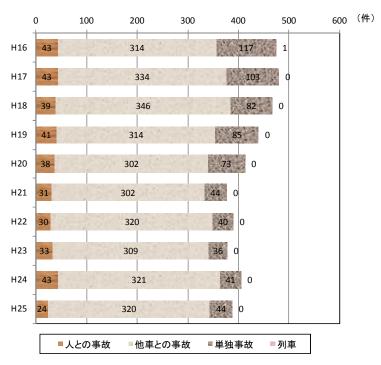
図 46 貸切バス事故の死傷者数の推移

表 39 貸切バス事故の死傷者数の推移(人)

年区分	死者数	重傷者数	軽傷者数	死傷者合計
H16	10	54	802	866
H17	8	52	771	831
H18	9	51	852	912
H19	7	52	798	857
H20	4	41	698	743
H21	4	28	545	577
H22	7	42	555	604
H23	3	37	633	673
H24	11	59	655	725
H25	3	42	700	745

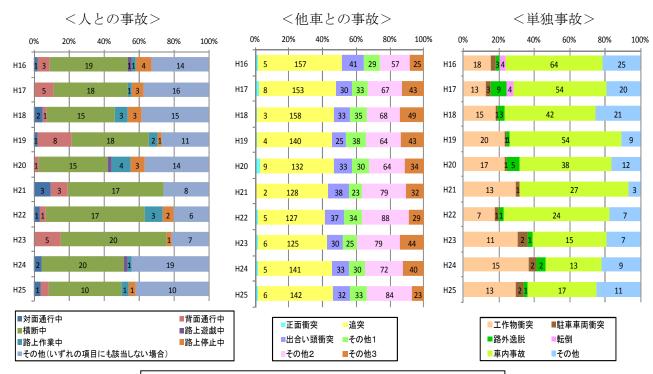
(3) 貸切バスの事故類型別事故件数

貸切バスは他車との事故が他の事故と比べ圧倒的に多く、そのうち追突事故が4割を超えている。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 47 貸切バスの事故類型別事故件数



その他 1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

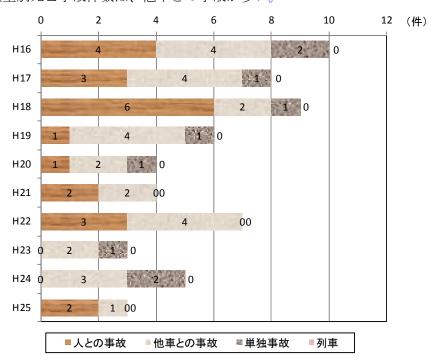
その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 48 貸切バスの事故類型別事故件数の内訳

(4) 貸切バスの事故類型別死亡事故件数

事故類型別死亡事故件数は、他車との事故が多い。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 49 貸切バスの事故類型別死亡事故件数

(5) 貸切バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(他車との事故)

他車との事故を事故類型別に内訳を見ると顕著な傾向はみられない。

表 40 貸切バスの事故類型別死亡事故件数の内訳(件)(他車との事故)

年区分	正面衝突	追突	出合い頭衝突	その他1	その他2	その他3
H16	0	0	1	0	2	1
H17	1	1	1	1	0	0
H18	1	0	0	0	0	1
H19	0	1	1	2	0	0
H20	1	0	0	0	1	0
H21	0	0	1	0	1	0
H22	1	0	2	1	0	0
H23	0	1	1	0	0	0
H24	0	1	0	0	1	1
H25	0	1	0	0	0	0

その他 1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

(6) 貸切バスの事故の法令違反別の事故件数の割合

貸切バスでは、「安全不確認」(33.8%)、「動静不注視」(17.0%)、「脇見運転」(16.2%) といった法令違反の事故が多い。

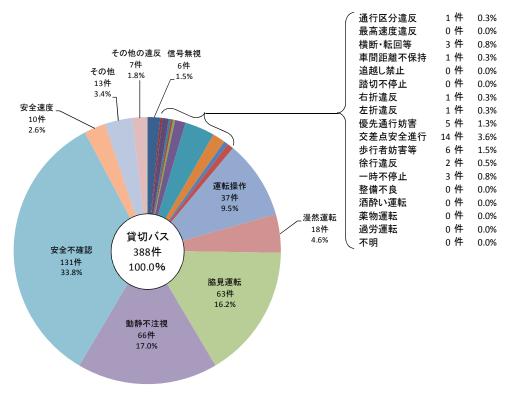
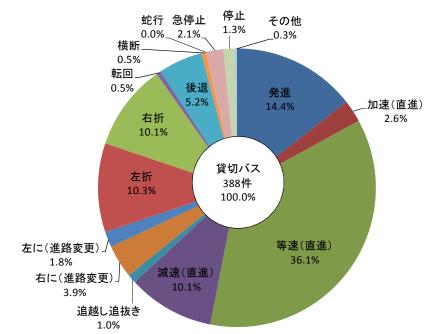


図 50 貸切バスの事故の法令違反別の事故件数の割合(平成25年)

(7)貸切バスの行動類型別事故件数の割合

貸切バスの行動類型別事故の割合は、等速時(36.1%)が最も多い。



行動類型	件数	割合
発進	56 件	14.4%
加速(直進)	10 件	2.6%
等速(直進)	140 件	36.1%
減速(直進)	39 件	10.1%
追越し追抜き	4 件	1.0%
右に(進路変更)	15 件	3.9%
左に(進路変更)	7 件	1.8%
左折	40 件	10.3%
右折	39 件	10.1%
転回	2 件	0.5%
後退	20 件	5.2%
横断	2 件	0.5%
蛇行	0 件	0.0%
急停止	8 件	2.1%
停止	5 件	1.3%
駐車運転者在	0 件	0.0%
その他	1 件	0.3%

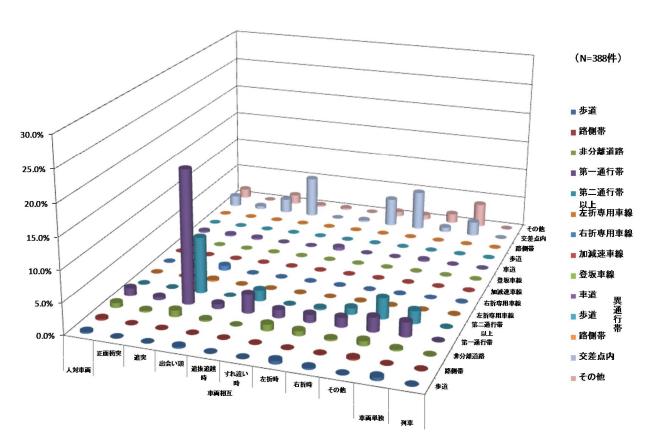
図 51 貸切バスの行動類型別事故件数の割合(平成25年)

(8)貸切バスの事故類型別、衝突地点別事故件数

貸切バスの事故類型別、衝突地点別事故件数を表41に、死亡事故件数を表42に示す。

表 41 貸切バスの事故類型別、衝突地点別事故件数(件) (平成25年)

								バス						
`								貸切						
							車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	1	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	7
		路側帯	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
単	非	手分離道路	3	1	4	1	0	4	3	1	3	1	0	21
路	第	5一通行帯	5	2	83	3	12	5	5	6	9	9	0	139
交差	第	第二通行帯 以上	0	0	35	0	7	0	1	4	13	8	0	68
点	左	折専用車線	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
付近	右	折専用車線	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
を含	九	1減速車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
む		登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\rightarrow	異	車道	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	6
	通行	歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	帯	路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	交差	差点内	7	2	9	26	0	1	18	25	3	9	0	100
	7	の他	6	0	6	1	1	0	3	3	6	15	0	41
	É	合計	24	6	142	32	20	12	32	40	36	44	0	388



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図52 貸切バスの事故類型別、衝突地点別事故件数の構成比(%) (平成25年)

表 42 貸切バスの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数(件)(平成25年)

								バス						
								貸切						
							車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路側帯	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
単	非	非分離道路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
路	第	有一通行带	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
交差	第	第二通行帯 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
点	左	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
付近	右	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
を	ħ۱	口減速車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
含む	:	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\smile	異	車道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通行	歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	帯	路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	交差	差点内	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	そ	の他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	î	合計	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

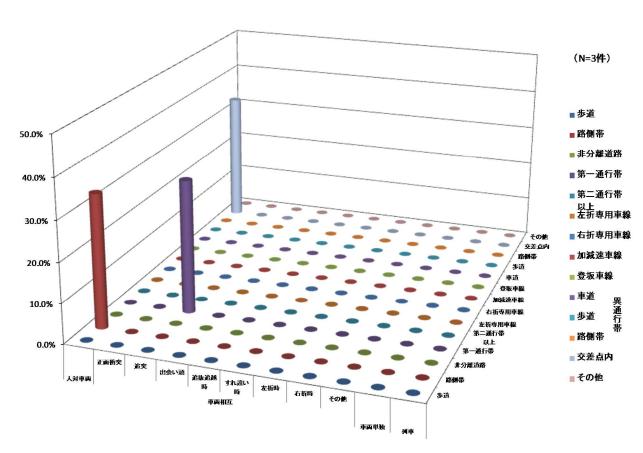


図53 貸切バスの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数の構成比(%) (平成25年)

(9)貸切バスの事故類型別、行動類型別事故件数

貸切バスの事故類型別、行動類型別事故件数を表43に、死亡事故件数を表44に示す。

表 43 貸切バスの事故類型別、行動類型事故件数(件) (平成25年)

							貸	切					
						車両	相互						
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	6	0	34	7	0	0	1	5	1	2	0	56
	加速	1	0	2	3	0	0	0	0	1	3	0	10
直進	等速	4	3	78	13	9	4	2	2	7	18	0	140
	減速	0	1	23	0	1	4	0	0	3	7	0	39
	追越·追抜	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
進路	右に	0	0	2	0	3	0	0	0	10	0	0	15
変更	左に	0	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0	7
	左折	2	1	0	6	0	1	29	0	0	1	0	40
右折	専用車線利用	2	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	15
時	その他	2	1	1	1	0	2	0	17	0	0	0	24
	転回	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	後退	7	0	1	1	0	0	0	1	8	2	0	20
	横断	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	急停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	停止	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	5
駐	車(運転者在)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	合計	24	6	142	32	20	12	32	40	36	44	0	388

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

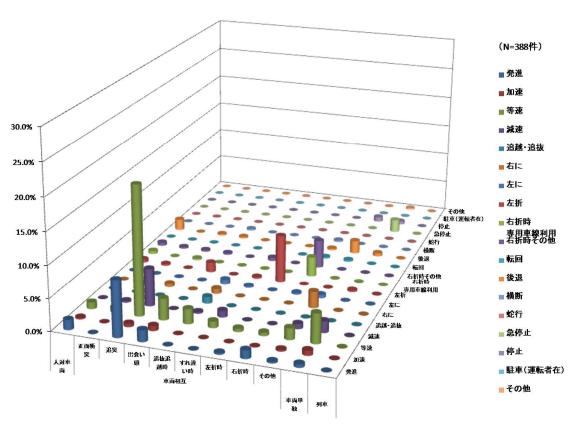
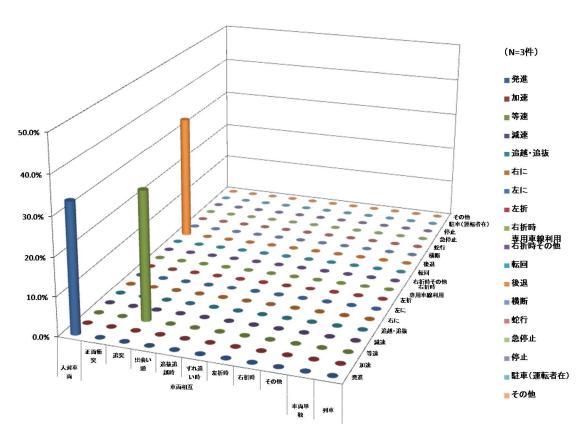


図 54 貸切バスの事故類型別、行動類型別事故件数の構成比(%)(平成25年)

表 44 貸切バスの事故類型別、行動類型死亡事故件数(件) (平成25年)

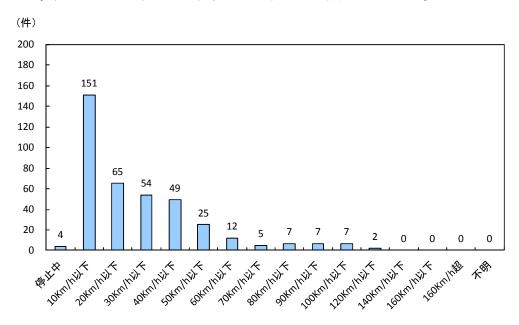
							貸	切					
						車両	相互						
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	加速	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直進	等速	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	減速	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	追越·追抜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
進路	右に	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
変更	左に	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	左折	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右折	専用車線利用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
時	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	転回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後退	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	横断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	急停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駐	車(運転者在)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3



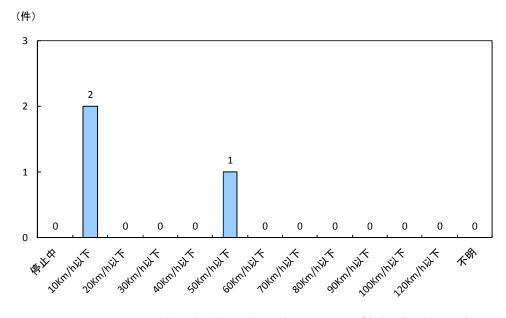
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 55 貸切バスの事故類型別、行動類型別死亡事故件数の構成比(%)(平成25年)

(10) 貸切バスの危険認知速度別の事故件数

平成25年の貸切バスの危険認知速度別の事故件数は10km/h以下で151件と最も多く発生している。次いで20km/h以下で65件、30km/h以下で54件発生している。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 56 貸切バスの危険認知速度別の事故件数(平成25年)



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 57 貸切バスの危険認知速度別の死亡事故件数 (平成25年)

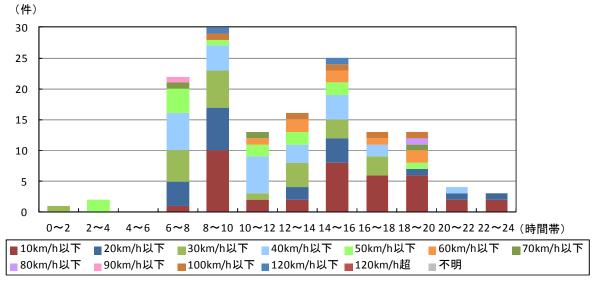
(11) 貸切バスの追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布

貸切バスの追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布をみると、6~10時の午前と14~16時の時間帯に多く発生している。

表45 貸切バスの追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(件) (平成25年)

危険認知速度						時	間	帯					
厄陕 認和迷及	0~2	2~4	4 ~ 6	6 ~ 8	8~10	10~12	12~14	14~16	16 ~ 18	18~20	20~22	22~24	合計
10km/h以下	0	0	0	1	10	2	2	8	6	6	2	2	39
20km/h以下	0	0	0	4	7	0	2	4	0	1	1	1	20
30km/h以下	1	0	0	5	6	1	4	3	3	0	0	0	23
40km/h以下	0	0	0	6	4	6	3	4	2	0	1	0	26
50km/h以下	0	2	0	4	1	2	2	2	0	1	0	0	14
60km/h以下	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	0	0	8
70km/h以下	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
80km/h以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
90km/h以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
100km/h以下	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	5
120km/h以下	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
120km/h超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	2	0	22	30	13	16	25	13	13	4	3	142

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」



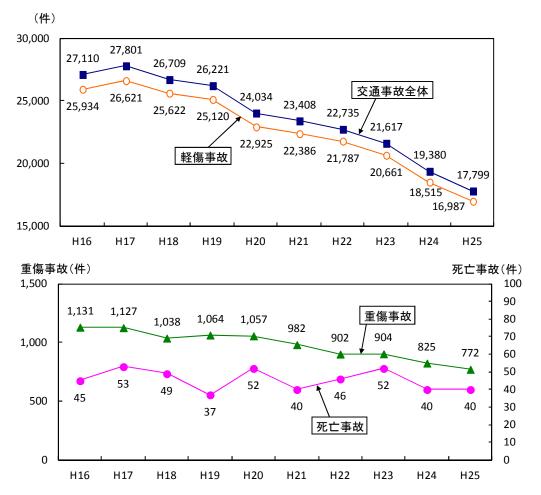
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図58 貸切バスの追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(件) (平成25年)

3. タクシーの事故

(1) タクシーの事故件数、死傷事故件数の推移

タクシー事故件数は、平成17年まで増加傾向にあったが、それ以降は減少している。また、死亡事故件数については、平成19年に37件まで減少したが、平成22、23年(52件)は増加、平成24年(40件)は減少等、最近10年間をみると明確に減少しているとはいえない。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

表 46 タクシーの事故件数の推移(件)

図59 タクシーの全事故及び死傷事故件数の推移

年区分	死亡事故	重傷事故	軽傷事故	交通事故全体
H16	45	1,131	25,934	27,110
H17	53	1,127	26,621	27,801
H18	49	1,038	25,622	26,709
H19	37	1,064	25,120	26,221
H20	52	1,057	22,925	24,034
H21	40	982	22,386	23,408
H22	46	902	21,787	22,735
H23	52	904	20,661	21,617
H24	40	825	18,515	19,380
H25	40	772	16,987	17,799

(2) タクシー事故の死傷者数の推移

タクシー事故の重傷者数は平成24年、25年合わせて143人減少、死者数は最近10年間は39~54人で推移している。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

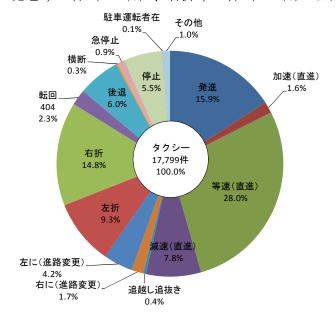
図 60 タクシー事故の死傷者数の推移

表 47 タクシー事故の死傷者数の推移(人)

年区分	死者数	重傷者数	軽傷者数	死傷者合計
H16	46	1,165	30,488	31,699
H17	54	1,154	31,167	32,375
H18	49	1,062	29,994	31,105
H19	39	1,087	29,815	30,941
H20	52	1,082	26,899	28,033
H21	40	994	25,963	26,997
H22	46	923	25,317	26,286
H23	52	929	24,167	25,148
H24	40	849	21,651	22,540
H25	41	786	19,992	20,819

(3) タクシーの行動類型別事故件数の割合

タクシーの行動類型別事故件数は、等速(直進)4,989件(28.0%)が最も多く、次いで発進2,834件(15.9%)、右折2,643件(14.8%)である。



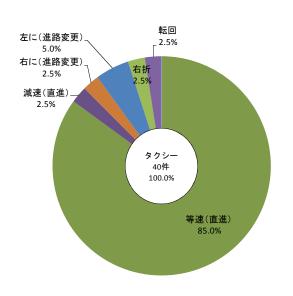
行動類型	件数	割合
発進	2,834 件	15.9%
加速(直進)	287 件	1.6%
等速(直進)	4,989 件	28.0%
減速(直進)	1,395 件	7.8%
追越し追抜き	69 件	0.4%
右に(進路変更)	301 件	1.7%
左に(進路変更)	745 件	4.2%
左折	1,662 件	9.3%
右折	2,643 件	14.8%
転回	404 件	2.3%
後退	1,074 件	6.0%
横断	51 件	0.3%
蛇行	3 件	0.0%
急停止	169 件	0.9%
停止	975 件	5.5%
駐車運転者在	21 件	0.1%
その他	177 件	1.0%

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 61 タクシーの行動類型別事故件数の割合(平成25年)

(4) タクシーの行動類型別死亡事故件数の割合

タクシーの行動類型別死亡事故件数は、等速(直進)34件(85.0%)が最も多い。



行動類型	件数	割合
発進	0 件	0.0%
加速(直進)	0 件	0.0%
等速(直進)	34 件	85.0%
減速(直進)	1 件	2.5%
追越し追抜き	0 件	0.0%
右に(進路変更)	1 件	2.5%
左に(進路変更)	2 件	5.0%
左折	0 件	0.0%
右折	1 件	2.5%
転回	1 件	2.5%
後退	0 件	0.0%
横断	0 件	0.0%
蛇行	0 件	0.0%
急停止	0 件	0.0%
停止	0 件	0.0%
駐車運転者在	0 件	0.0%
その他	0 件	0.0%

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 62 タクシーの行動類型別死亡事故件数の割合(平成25年)

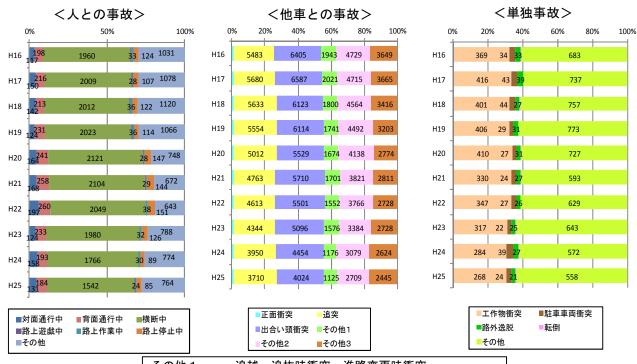
(5) タクシーの事故類型別事故件数の割合

平成25年のタクシーの事故は、他車との事故が14,173件で約8割を占めており、そのうち 出合い頭衝突が4,024件と最も多く発生している



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 63 タクシーの事故類型別事故件数の割合



その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

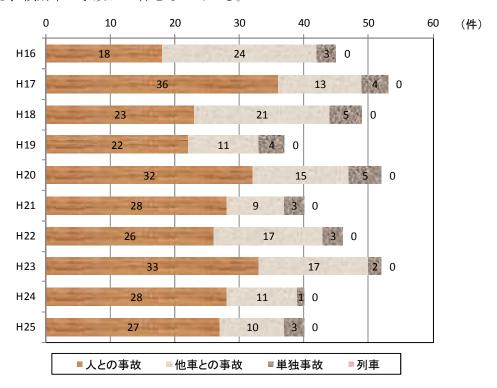
その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

図 64 タクシーの事故類型別事故件数の内訳

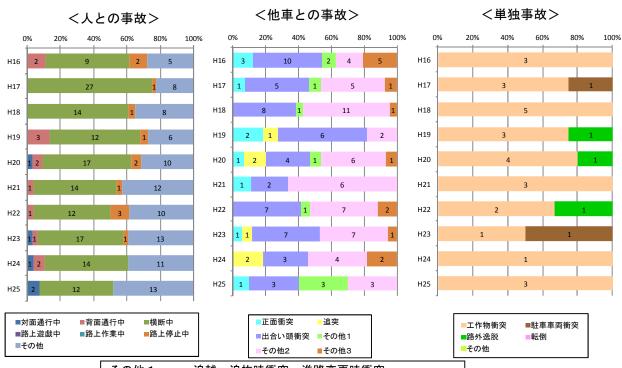
(6) タクシーの事故類型別死亡事故件数の割合

平成25年のタクシーの死亡事故は、人との事故が27件で約7割を占めており、そのうち、横断中の事故が12件となっている。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 65 タクシーの事故類型別死亡事故件数の割合



その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

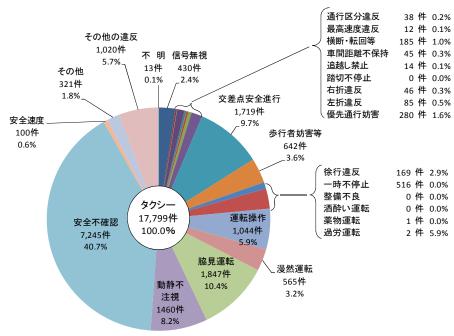
その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

図 66 タクシーの事故類型別死亡事故件数の内訳

(7) タクシーの法令違反別の事故件数の割合

タクシーでは、「安全不確認」7,245件(40.7%)、「交差点安全進行」1,719件(9.7%)、 「脇見運転」1,847件(10.4%)といった法令違反の事故が多い。

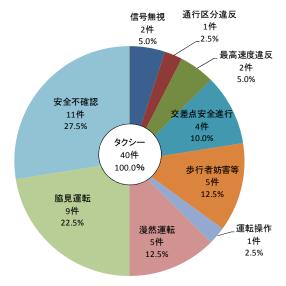


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 67 タクシーの法令違反別事故件数の割合

(8) タクシーの法令違反別の死亡事故件数の割合

タクシーでは、「安全不確認」11件 (27.5%)、「脇見運転」9件 (22.5%)、「漫然 運転」5件 (12.5%)、「歩行者妨害等」5件 (12.5%)といった法令違反の死亡事故が多 い。

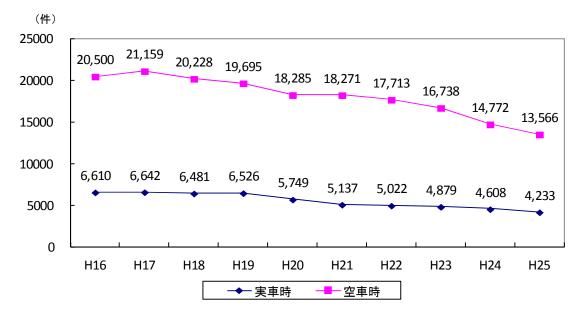


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 68 タクシーの法令違反別死亡事故件数の割合

(9) タクシーの事故件数 (空車、実車)

タクシーの事故件数(空車時、実車時)は、空車時が実車時と比べて多く発生している。 空車時は平成18年より、実車時は平成20年より減少している。



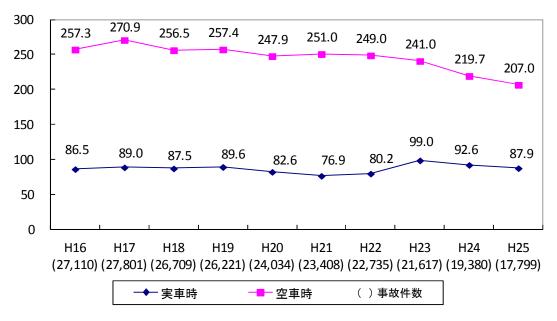
出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」「自動車燃料消費量調査」

図 69 タクシーの事故件数 (空車時、実車時)

(10) タクシーの走行距離 1 億キロあたりの事故件数(空車キロ、実車キロ)

タクシーの走行距離1億キロあたりの事故件数(空車キロ、実車キロ)は、空車時が実車時と比べて多く発生している。空車時、実車時ともに前年より減少しているが、実車時は平成21年の76.9件/億kmまで減少していない。

(空車時事故件数/億km) (実車時事故件数/億km)



注:()内の数字は空車時と実車時を合わせた事故件数,単位は件

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 国土交通省「自動車輸送統計調査」「自動車燃料消費量調査」

図70 タクシーの走行距離1億キロあたりの事故件数

(11) タクシーの事故類型別、衝突地点別事故件数

タクシーの事故類型別、衝突地点別事故件数を表48に、死亡事故件数を表49に示す。

表 48 タクシーの事故類型別、衝突地点別事故件数(件)(平成25年)

								タク	シー					
)								合	計					
							車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	77	0	15	113	0	2	35	11	76	34	0	363
		路側帯	52	3	8	12	4	1	10	6	65	22	0	183
単	非	分離道路	376	32	168	90	23	26	10	19	241	102	0	1,087
路	第	百一通行帯	594	38	1,811	247	180	37	103	123	1,468	247	0	4,848
交差	第	三通行帯 以上	106	11	928	48	58	13	12	66	462	50	0	1,754
点	左	折専用車線	0	1	10	0	0	0	2	0	3	0	0	16
付近	右	折専用車線	3	1	43	2	0	0	0	6	16	5	0	76
を含	加]減速車線	1	0	4	0	1	0	0	0	1	1	0	8
む	į	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
\smile	異	車道	9	19	11	10	1	7	1	25	30	6	0	119
	通行	歩道	3	0	0	3	0	0	2	1	4	4	0	17
	帯	路側帯	3	0	0	0	0	0	1	3	4	2	0	13
	交差	差点内	1,227	41	506	3,425	58	22	794	1,301	584	225	0	8,183
	そ	·の他	299	14	206	74	12	7	27	36	279	177	1	1,132
	É	合計	2,750	160	3,710	4,024	337	115	997	1,597	3,233	875	1	17,799

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

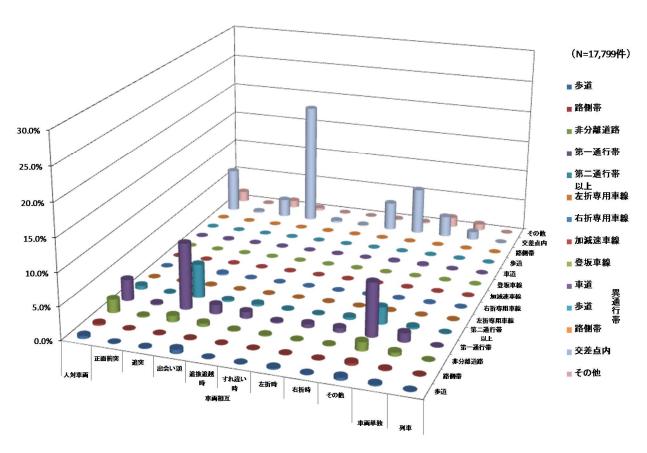
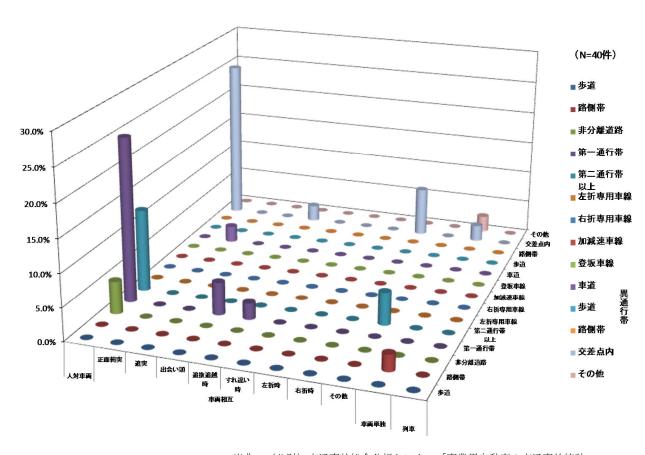


図 71 タクシーの事故類型別、衝突地点別事故件数の構成比(%)(平成 25 年)

表 49 タクシーの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数(件) (平成25年)

								タク	シー					
								合	計					
	`						車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
単	非	分離道路	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
路	第	一通行带	10	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	13
交差	第	二通行帯 以上	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7
点	左拉	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
付 近	右拄	折専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
を含	加	減速車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さむ	3	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
)	異	車道	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	通行	歩道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	帯	路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	交差	 	10	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	15
	そ	の他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	É	計	27	1	0	3	1	0	0	3	2	3	0	40

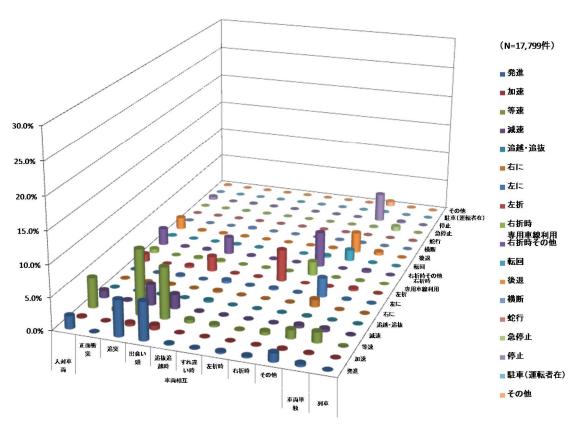


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 図 72 タクシーの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数の構成比 (%) (平成25年)

(12) タクシーの事故類型別、行動類型別事故件数

タクシーの事故類型別、行動類型別事故件数を表50に、死亡事故件数を表51に示す。 表 50 タクシーの事故類型別、行動類型事故件数(件)(平成25年)

		90シー												
		合計												
		人対車両												
			正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計	
発進		352	2	995	1,054	24	13	44	39	243	68	0	2,834	
直進	加速	31	6	75	124	3	3	2	5	20	18	0	287	
	等速	852	78	1,832	1,437	88	59	15	89	244	294	1	4,989	
	減速	205	22	583	400	14	10	4	8	73	76	0	1,395	
	追越·追抜	4	0	5	1	48	0	0	1	10	0	0	69	
進路	右に	7	6	28	1	38	5	0	8	205	3	0	301	
変更	左に	5	2	35	3	88	12	33	5	548	14	0	745	
	左折	215	1	59	425	7	3	895	0	0	57	0	1,662	
右折	専用車線利用	115	4	29	35	0	1	0	384	0	10	0	578	
時	その他	481	15	25	487	16	8	0	985	0	48	0	2,065	
	転回	17	1	1	12	6	0	1	46	310	10	0	404	
後退		342	21	15	7	0	0	0	15	577	97	0	1,074	
横断		1	0	0	26	1	0	0	11	11	1	0	51	
蛇行		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
急停止		5	0	7	5	1	0	0	0	19	132	0	169	
停止		93	1	17	6	3	1	2	0	820	32	0	975	
駐車(運転者在)		4	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	21	
その他		21	0	3	1	0	0	1	1	136	14	0	177	
合計		2,750	160	3,710	4,024	337	115	997	1,597	3,233	875	1	17,799	



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 73 タクシーの事故類型別、行動類型別事故件数の構成比(%) (平成25年)

表 51 タクシーの事故類型別、行動類型死亡事故件数(件) (平成25年)

		タクシー												
		合計												
		人対車両												
			正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計	
発進		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
直進	加速	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	等速	26	1	0	3	0	0	0	1	0	3	0	34	
	減速	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
追越·追抜		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
進路 変更	右に	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	左に	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	
左折		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右折	専用車線利用	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
時	その他	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
転回		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
後退		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
横断		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
蛇行		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急停止		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
停止		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
駐車(運転者在)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		27	1	0	3	1	0	0	3	2	3	0	40	

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

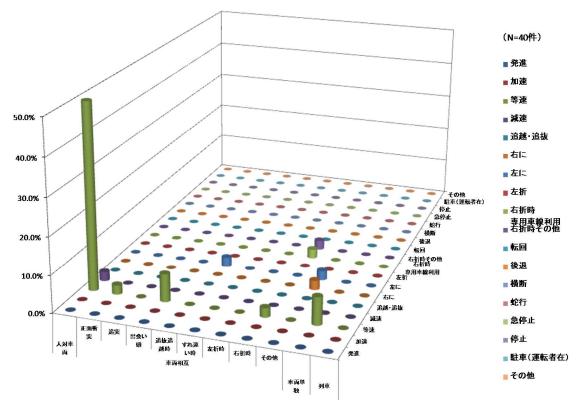


図 74 タクシーの事故類型別、行動類型別死亡事故件数の構成比(%) (平成25年)

(13) タクシーの事故の相手方の割合

実車時は、空車時に比べて単独の事故が圧倒的に多い。

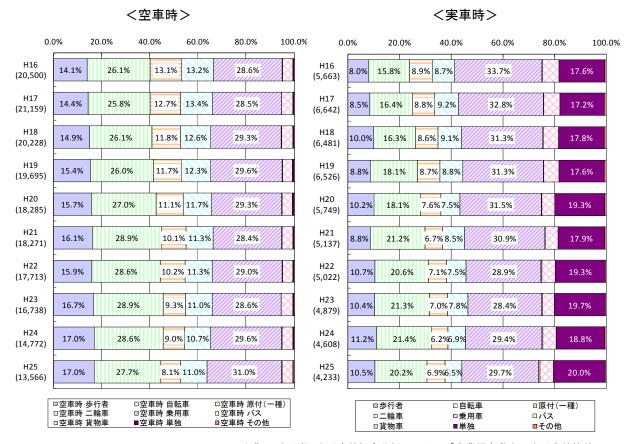
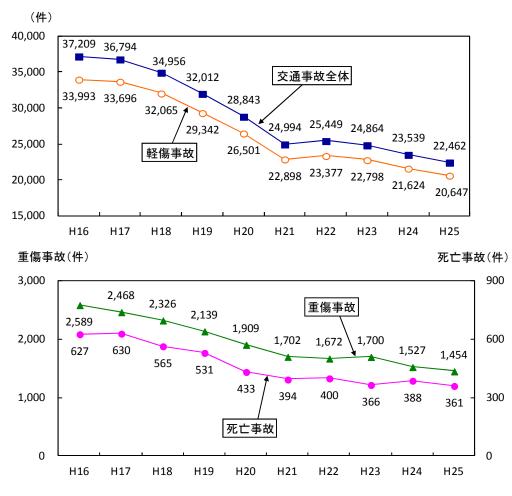


図75 タクシーの事故の相手方の割合

4. トラックの事故

(1) トラックの事故件数、死傷事故件数の推移

平成25年のトラックによる事故件数は22,462件(対前年比4.6%減)であり、死亡事故は 平成24年は増加したが、平成25年は前年に比べて減少、重傷事故は平成24年、25年ともに 減少した。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

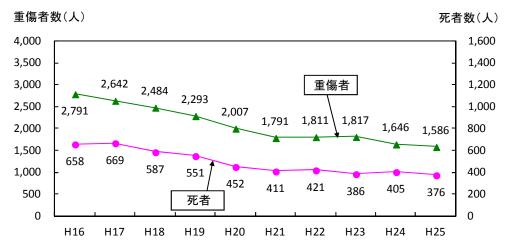
図76 トラックの全事故及び死傷事故件数の推移

表52 トラックの事故件数の推移(件)

年	死亡事故	重傷事故	軽傷事故	事故全体
H16	627	2,589	33,993	37,209
H17	630	2,468	33,696	36,794
H18	565	2,326	32,065	34,956
H19	531	2,139	29,342	32,012
H20	433	1,909	26,501	28,843
H21	394	1,702	22,898	24,994
H22	400	1,672	23,377	25,449
H23	366	1,700	22,798	24,864
H24	388	1,527	21,624	23,539
H25	361	1,454	20,647	22,462

(2) トラック事故の死傷者数の推移

トラックの事故による死者、重傷者数の推移をみると、ともに平成 $18\sim21$ 年は減少している。その後、死者数は 平成23年、25年に減少し、376人となった。重傷者数は、平成24年以降は再び減少し、平成25年は1,586人である。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

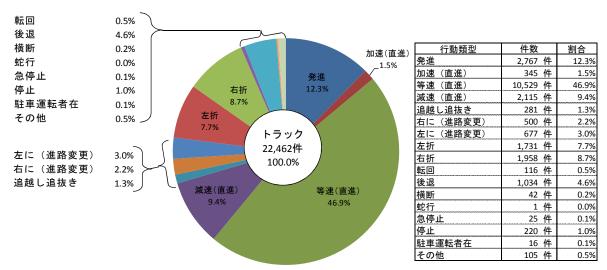
図77 トラック事故の死傷者数の推移

表53 トラック事故の死傷者数の推移(人)

年区分	死者数	重傷者数	軽傷者数	死傷者合計
H16	658	2,791	46,246	49,695
H17	669	2,642	45,519	48,830
H18	587	2,484	43,185	46,256
H19	551	2,293	39,420	42,264
H20	452	2,007	35,052	37,511
H21	411	1,791	30,227	32,429
H22	421	1,811	31,171	33,403
H23	386	1,817	30,436	32,639
H24	405	1,646	28,824	30,875
H25	376	1,586	27,636	29,598

(3) トラックの行動類型別事故件数の割合

トラックの行動類型別事故件数は、等速(直進)10,529件(46.9%)が最も多く、次いで発進2,767件(12.3%)と続いている。

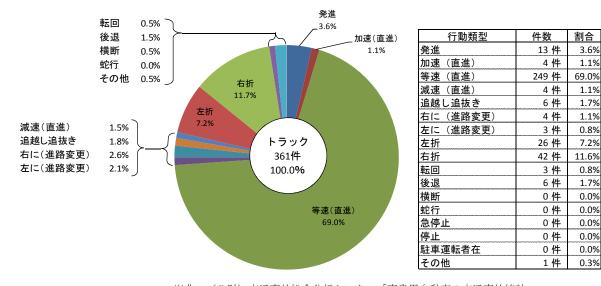


出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 78 トラックの行動類型別事故件数の割合(平成25年)

(4) トラックの行動類型別死亡事故件数の割合

トラックの行動類型別死亡事故件数は、等速(直進)249件(69.0%)、右折42件(11.6%)、 左折26件(7.2%)と続いている。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図79 トラックの行動類型別死亡事故件数の割合(平成25年)

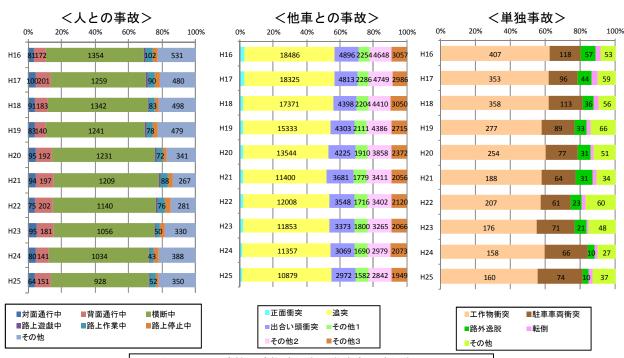
(5) トラックの事故類型別事故件数の割合

トラックの事故は、他車との事故が約9割を占めており、そのうち約53%は追突事故となっている。追突事故件数は平成23年以降、減少傾向にある。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図80 トラックの事故類型別事故件数の割合



その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

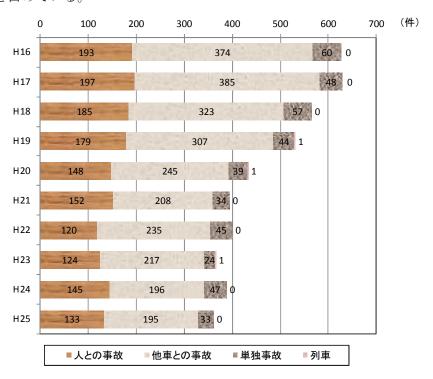
その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図81 トラックの事故類型別事故件数の内訳

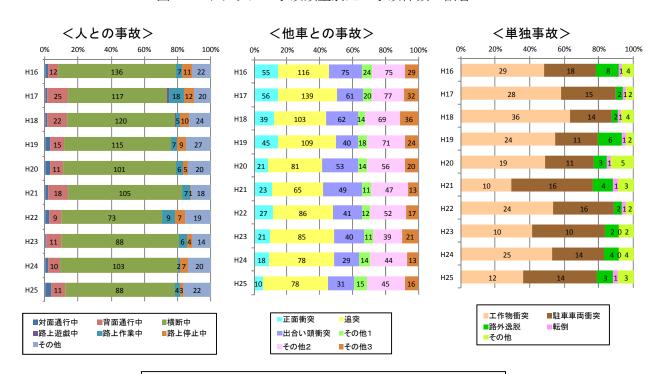
(6) トラックの事故類型別死亡事故件数の割合

トラックの死亡事故は、他車との事故が半数以上を占めており、そのうち追突が最も多く約4割を占めている。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図82 トラックの事故類型別死亡事故件数の割合



その他1・・・追越・追抜時衝突、進路変更時衝突

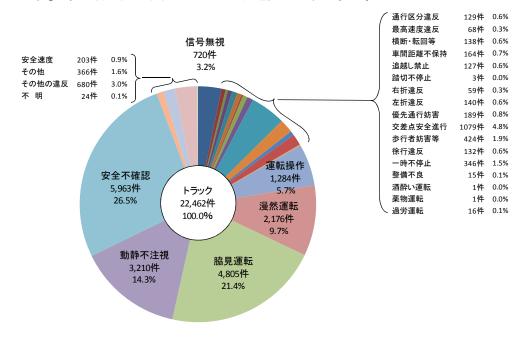
その他2・・・すれ違い時衝突、左折衝突、右折時衝突

その他3・・・横断時衝突、転回時衝突、後退時衝突、その他

図83 トラックの事故類型別死亡事故件数の内訳

(7) トラックの法令違反別の事故件数の割合

トラックでは、「安全不確認」5,963件(26.5%)、「脇見運転」4,805件(21.4%)、「動静不注視」3,210件(14.3%)といった法令違反の事故が多い。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図84 トラックの法令違反別の事故件数の割合

(8) トラックの法令違反別の死亡事故件数の割合

トラックでは、「漫然運転」92件(25.5%)、「脇見運転」58件(16.1%)、「安全不確認」52件(14.4%)といった法令違反の死亡事故が多い。

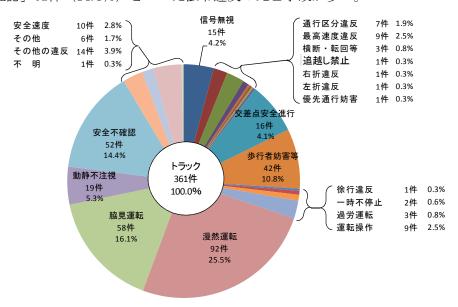


図85 トラックの法令違反別の死亡事故件数の割合

(9) トラックの事故類型別、衝突地点別事故件数

トラックの事故類型別、衝突地点別事故件数を表54に、死亡事故件数を表55に示す。

表 54 トラックの事故類型別、衝突地点別事故件数(件)(平成25年)

								トラ	ック					
合計														
	Ì						車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	55	2	38	103	3	1	62	15	64	17	0	360
		路側帯	44	0	37	16	12	2	21	2	32	26	0	192
単	非	=分離道路	134	53	281	72	29	61	17	20	268	13	0	948
路	第	5一通行帯	348	96	6,156	229	409	86	206	119	1,099	93	0	8,841
交差	第	第二通行帯 以上	33	8	2,894	31	134	12	17	33	605	22	0	3,789
点	左	折専用車線	0	1	16	0	0	0	1	0	3	0	0	21
付近	右	折専用車線	1	0	101	1	0	0	1	2	13	1	0	120
を含	加	1減速車線	0	0	24	1	2	0	0	0	5	6	0	38
むむ	į	登坂車線	0	0	7	0	1	0	0	0	2	2	0	12
$\overline{}$	異	車道	7	137	26	10	20	51	3	47	43	3	0	347
	通行	歩道	4	0	0	4	0	0	3	4	3	8	0	26
	帯	路側帯	1	0	0	2	0	1	0	3	3	8	0	18
	交急	差点内	778	41	898	2,454	88	43	981	922	334	17	0	6,556
	そ	·の他	他 187 17 401 49 22 12 59 35					35	337	71	4	1,194		
	É	合計	1,592	355	10,879	2,972	720	269	1,371	1,202	2,811	287	4	22,462

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

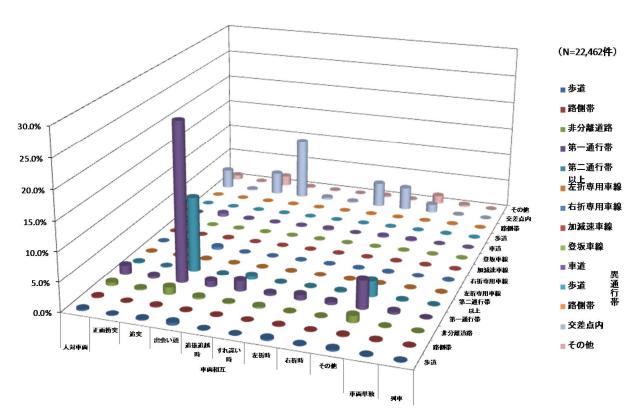


図 86 トラックの事故類型別、衝突地点別事故件数の構成比(%)(平成 25 年)

表 55 トラックの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数(件) (平成25年)

								トラ	ック					
								合	計					
	`						車両	相互						
			人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
		歩道	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		路側帯	2	0	4	1	0	0	0	0	0	5	0	12
単	非	分離道路	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4
路	第	一通行帯	67	1	56	2	9	2	0	3	7	13	0	160
交差	第	二通行帯 以上	9	0	12	2	1	0	1	0	5	2	0	32
点	左排	f 専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
付 近	右排	斤専用車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
を含	加	減速車線	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
ਹ <u>ੇ</u>	至	登坂車線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	異	車道	0	9	0	0	0	1	0	2	1	1	0	14
	通行	歩道	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	帯	路側帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	交差		48	0	3	25	2	0	22	13	4	2	0	119
	そ	の他	5	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	13
	台	計	133	10	78	31	13	3	23	19	18	33	0	361

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

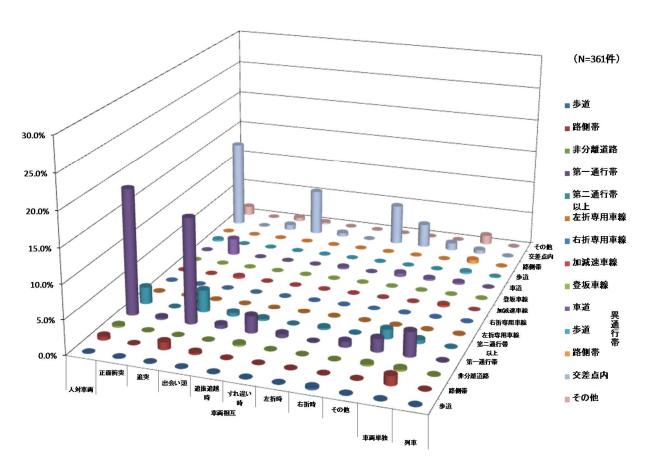


図 87 トラックの事故類型別、衝突地点別死亡事故件数の構成比(%) (平成 25 年)

(10) トラックの事故類型別、行動類型別事故件数

トラックの事故類型別、行動類型別事故件数を表56に、死亡事故件数を表57に示す。

表 56 トラックの事故類型別、行動類型別事故件数(件) (平成25年)

							トラ	ック					
							合	ā†					
						車両	相互						
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	143	5	1,666	646	17	10	19	33	219	9	0	2,767
	加速	16	9	184	52	33	7	2	4	34	4	0	345
直進	等速	527	247	7,197	1,348	208	162	11	138	480	211	0	10,529
	減速	107	34	1,578	251	14	36	3	12	63	17	0	2,115
	追越·追抜	4	6	9	1	238	5	0	2	15	1	0	281
進路	右に	5	9	45	0	77	7	0	8	347	2	0	500
変更	左に	8	1	42	3	118	8	13	5	473	6	0	677
	左折	114	5	18	255	4	12	1,319	0	0	4	0	1,731
右折	専用車線利用	127	4	32	24	2	3	0	269	0	1	0	462
時	その他	374	11	27	353	5	17	0	708	0	1	0	1,496
	転回	4	1	2	1	3	0	1	14	90	0	0	116
	後退	146	23	28	15	0	0	2	2	794	23	1	1,034
	横断	2	0	0	21	1	1	0	6	11	0	0	42
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	急停止	0	0	20	1	0	0	0	1	3	0	0	25
	停止	7	0	25	0	0	0	1	0	184	1	2	220
駐	車(運転者在)	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	1	16
	その他	7	0	5	1	0	1	0	0	85	6	0	105
	合計	1,592	355	10,879	2,972	720	269	1,371	1,202	2,811	287	4	22,462

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

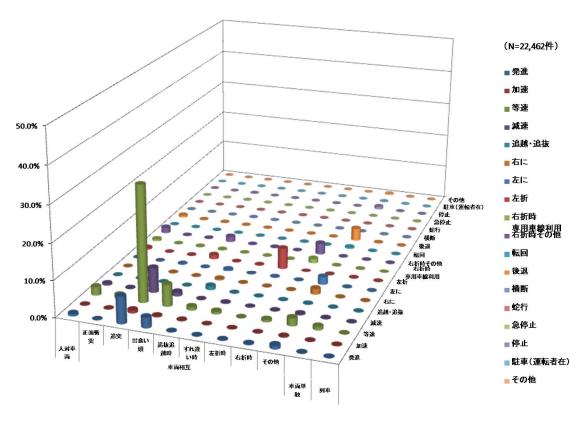
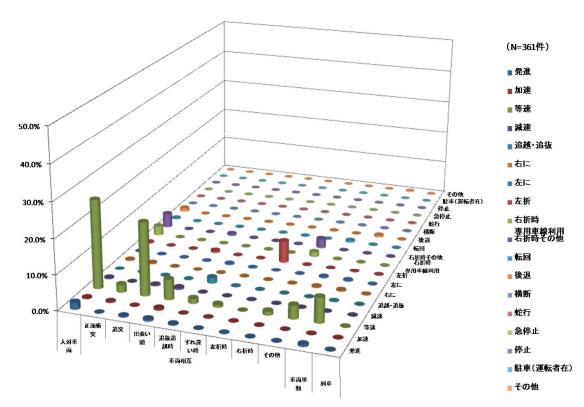


図 88 トラックの事故類型別、行動類型別事故件数の構成比(%) (平成 25 年)

表 57 トラックの事故類型別、行動類型別死亡事故件数(件) (平成25年)

							トラ	ック					
							合	計					
						車両	相互						
		人対車両	正面衝突	追突	出会い頭	追抜追越 時	すれ違い 時	左折時	右折時	その他	車両単独	列車	合計
	発進	7	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	13
	加速	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
直進	等速	92	8	76	21	5	3	0	4	14	26	0	249
	減速	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	追越·追抜	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
進路	右に	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
変更	左に	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
	左折	1	0	0	2	0	0	23	0	0	0	0	26
右折	専用車線利用	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	15
時	その他	15	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	27
	転回	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	後退	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6
	横断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛇行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	急停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	停止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
駐車	車(運転者在)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	合計	133	10	78	31	13	3	23	19	18	33	0	361

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図89 トラックの事故類型別、行動類型別死亡事故件数の構成比(%) (平成25年)

(11) トラックの高速道路における死亡・重傷事故件数の推移

トラックの高速道路における平成25 年の死亡事故は前年と同程度、重傷事故は、平成23年に増加(188件)したが、平成24年(147件)は減少、平成25年は160件である。

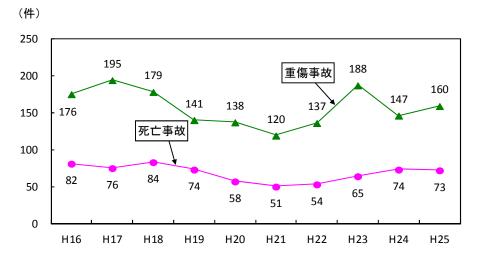


図90 トラックの高速道路における死亡・重傷事故件数の推移

(12) トラック追突の事故件数/死亡事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布

トラックの追突事故における時間帯別危険認知速度別追突死亡事故件数をみると、0時~6時の危険認知速度が高い。交通量が少なく、スピードを出して運転できる環境が要因ではないかと推察される。

表 58 トラック追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(件)(平成25年)

在除訊加油库						時	間	帯					
危険認知速度	0~2	2~4	4 ~ 6	6 ~ 8	8~10	10~12	12~14	14~16	16 ~ 18	18~20	20~22	22~24	合計
10km/h以下	17	19	47	260	356	387	367	335	216	118	36	26	2,184
20km/h以下	14	25	49	160	224	249	190	193	150	70	32	20	1,376
30km/h以下	30	32	46	158	260	266	240	215	138	68	41	39	1,533
40km/h以下	41	51	78	203	282	375	321	264	161	110	76	57	2,019
50km/h以下	54	63	92	179	239	294	232	227	139	77	68	65	1,729
60km/h以下	45	52	82	100	106	141	154	119	74	52	53	57	1,035
70km/h以下	14	29	23	25	20	44	46	36	26	15	21	12	311
80km/h以下	35	57	37	41	15	25	23	21	19	14	18	21	326
90km/h以下	36	57	28	17	13	16	5	14	10	10	8	27	241
100km/h以下	10	15	16	8	8	3	2	3	7	5	6	11	94
120km/h以下	0	3	4	1	2	0	1	0	1	0	1	4	17
120km/h超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	3	1	2	1	2	1	1	0	1	1	0	1	14
合計	299	404	504	1,153	1,527	1,801	1,582	1,427	942	540	360	340	10,879

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

表 59 トラック追突の死亡事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(件)(平成25年)

在哈利加油车						時	間	帯					
危険認知速度	0~2	2~4	4 ~ 6	6 ~ 8	8 ~ 10	10~12	12~14	14~16	16 ~ 18	18~20	20~22	22~24	合計
10km/h以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20km/h以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30km/h以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40km/h以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50km/h以下	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	7
60km/h以下	0	2	1	2	0	1	2	3	0	0	2	2	15
70km/h以下	1	1	2	0	0	2	2	0	2	0	1	0	11
80km/h以下	5	3	4	0	0	1	1	0	1	0	1	3	19
90km/h以下	2	2	2	0	0	2	0	1	1	1	0	1	12
100km/h以下	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
120km/h以下	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
120km/h超	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
合計	13	12	15	3	0	6	7	4	4	1	6	7	78

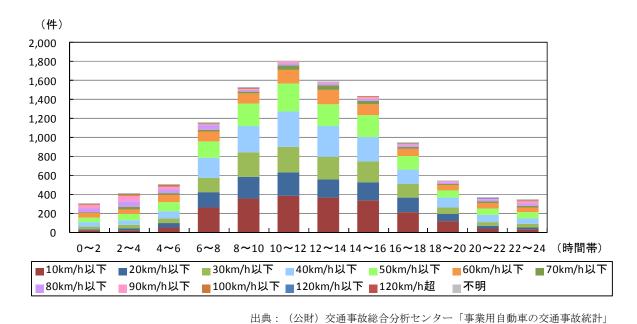
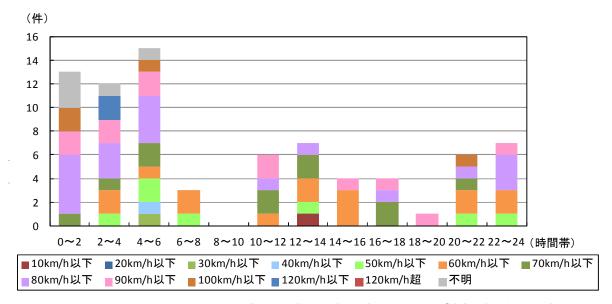


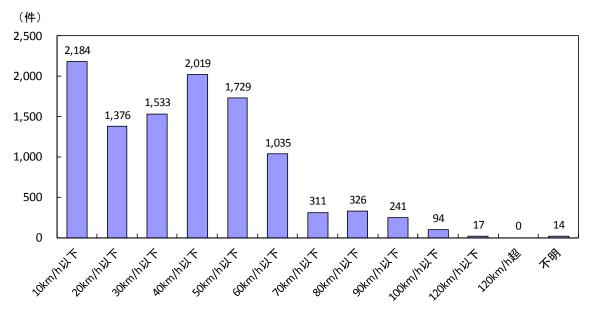
図 91 トラック追突の事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(平成25年)



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

図 92 トラック追突の死亡事故件数の危険認知速度別発生時間帯分布(平成25年)

トラックの追突事故における危険認知速度をみると、追突事故全体と比較して、追突死亡 事故は、危険認知速度が高くなっている。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」

トラックの危険認知速度別の追突事故件数(平成25年) 図 93

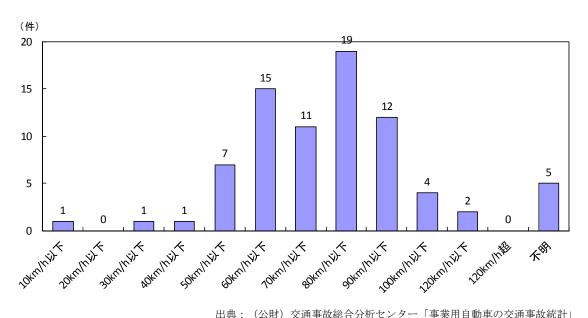
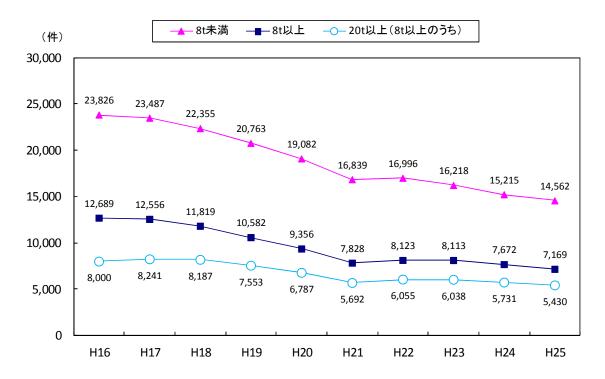


図 94 トラックの危険認知速度別の追突死亡事故件数(平成25年)

(13) トラックの車両総重量別の交通事故件数の推移

① 交通事故件数

トラックの事故における死亡事故件数の推移を車両総重量別にみると、8トン未満、8トン以上ともに、平成21年までは減少し、平成22年に増加したが、平成23年以降は減少傾向にある。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図 95 トラックの車両総重量別交通事故件数の推移

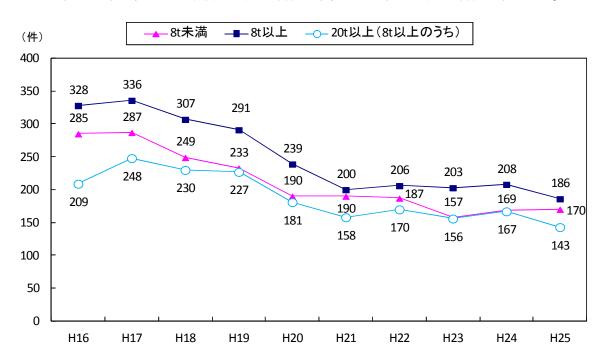
表60 車両総重量別交通事故件数の推移(件)

区分		交通事故	事故件数	
	8t未満	8t以上		合計
年	81个心	히셨고	うち20t以上	
H16	23,826	12,689	8,000	36,515
H17	23,487	12,556	8,241	36,043
H18	22,355	11,819	8,187	34,174
H19	20,763	10,582	7,553	31,345
H20	19,082	9,356	6,787	28,438
H21	16,839	7,828	5,692	24,667
H22	16,996	8,123	6,055	25,119
H23	16,218	8,113	6,038	24,331
H24	15,215	7,672	5,731	22,887
H25	14,562	7,169	5,430	21,731

注:合計は車両総重量不明を除く

② 死亡事故件数

トラックの事故における死亡事故件数の推移を車両総重量別にみると、8トン未満の車両、8トン以上ともに平成18年~平成21年までは減少傾向にある。それ以降で対前年の減少幅が10%以上の年は、8トン未満の車両は平成23年、8トン以上車両は平成25年である。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図96 トラックの車両総重量別死亡事故件数の推移

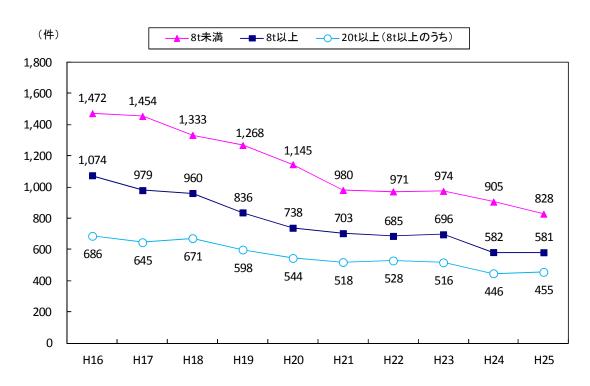
表 61 車両総重量別死亡事故件数の推移(件)

区分	死亡事故事故件数								
	8t未満	8t以上		合計					
年	81个心	하시고	うち20t以上						
H16	285	328	209	613					
H17	287	336	248	623					
H18	249	307	230	556					
H19	233	291	227	524					
H20	190	239	181	429					
H21	190	200	158	390					
H22	187	206	170	393					
H23	157	203	156	360					
H24	169	208	167	377					
H25	170	186	143	356					

注:合計は車両総重量不明を除く

③重傷事故件数

トラックの事故における重傷事故件数の推移を車両総重量別にみると、8トン未満の車両が多くなっている。近年、8t未満の車両は平成24、25年ともに減少、8トン以上の車両は平成24年における前年からの減少幅が大きい。



出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図97 トラックの車両総重量別重傷事故件数の推移

表62 車両総重量別重傷事故件数の推移(件)

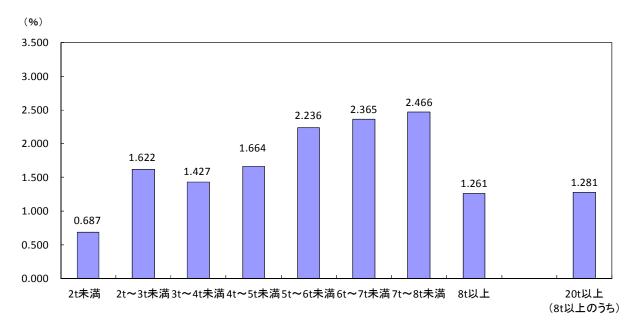
区分	重傷事故件数									
年	8t未満	8t以上	合計							
			うち20t以上							
H16	1,472	1,074	686	2,546						
H17	1,454	979	645	2,433						
H18	1,333	960	671	2,293						
H19	1,268	836	598	2,104						
H20	1,145	738	544	1,883						
H21	980	703	518	1,683						
H22	971	685	528	1,656						
H23	974	696	516	1,670						
H24	905	582	446	1,487						
H25	828	581	455	1,409						

注:合計は車両総重量不明を除く

(14) トラックの車両総重量別車両数あたりの交通事故発生率

① 交通事故発生率

トラックの車両総重量別車両数あたりの交通事故発生率は、7~8トン未満が最も高い。



注:軽トラックを除く

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図 98 トラックの車両総重量別車両数あたり交通事故発生率 (平成25年)

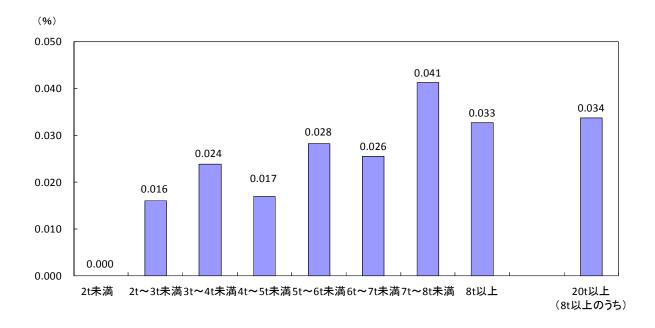
表 63 トラックの車両総重量別車両数あたり交通事故件数、車両数、発生率(平成25年)

	事故件数(件)	車両数(事業用)(両)	発生率
2t未満	59	8,589	0.687%
2t~3t未満	202	12,454	1.622%
3t~4t未満	479	33,572	1.427%
4t~5t未満	1,475	88,649	1.664%
5t~6t未満	1,826	81,681	2.236%
6t~7t未満	1,112	47,025	2.365%
7t~8t未満	5,921	240,104	2.466%
8t以上	7,169	568,368	1.261%
うち20t以上	5,430	423,825	1.281%

注:軽トラックを除く

② 死亡事故発生率

トラックの車両総重量別車両数あたりの死亡事故発生率は、7~8トン未満が最も高い。



注:軽トラックを除く

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図99 トラックの車両総重量別車両数あたり死亡事故発生率(平成25年)

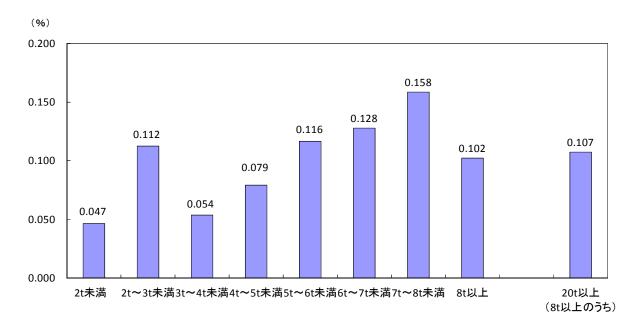
表 64 トラックの車両総重量別車両数あたり死亡事故件数、車両数、発生率(平成25年)

	死亡事故件数	車両数(事業用)(両)	発生率
2t未満	0	8,589	0.000%
2t~3t未満	2	12,454	0.016%
3t~4t未満	8	33,572	0.024%
4t~5t未満	15	88,649	0.017%
5t~6t未満	23	81,681	0.028%
6t~7t未満	12	47,025	0.026%
7t~8t未満	99	240,104	0.041%
8t以上	186	568,368	0.033%
うち20t以上	143	423,825	0.034%

注:軽トラックを除く

③ 重傷事故発生率

トラックの車両総重量別車両数あたりの重傷事故発生率は、7~8トン未満が最も高い。



注:軽トラックを除く

出典: (公財) 交通事故総合分析センター「事業用自動車の交通事故統計」 (一財) 自動車検査登録情報協会「自動車保有車両数統計書」

図 100 トラックの車両総重量別車両数あたり重傷事故発生率 (平成25年)

表 65 トラックの車両総重量別車両数あたり重傷事故件数、車両数、発生率(平成25年)

	重傷事故件数	車両数(事業用)(両)	発生率
2t未満	4	8,589	0.047%
2t~3t未満	14	12,454	0.112%
3t~4t未満	18	33,572	0.054%
4t~5t未満	70	88,649	0.079%
5t~6t未満	95	81,681	0.116%
6t~7t未満	60	47,025	0.128%
7t~8t未満	380	240,104	0.158%
8t以上	581	568,368	0.102%
うち20t以上	455	423,825	0.107%

注:軽トラックを除く

5. まとめ

平成 25 年中に全国で発生した事業用自動車の交通事故件数は 42,425 件であった。国土交通省及び関係業界において、平成 20 年から平成 30 年までの 10 年間で交通事故による死亡者数を半減 (250 人以下)、人身事故件数を半減 (3万件以下) させること等を定めた「事業用自動車総合安全プラン 2 0 0 9」(平成 21 年 3 月)の策定以降、一貫して減少を続け、平成 25 年に 4 万 3 千件まで削減することとしていた中間指標を達成した。

平成 25 年中に全国で発生した事業用自動車での交通事故死者数は 434 人であった。平成 20 年の交通事故死亡者数(517 人)からは減少しているものの、「事業用自動車総合安全プラン 2009」において定めている平成 25 年の中間指標 (380 人) は達成できなかった。

また、平成25年中の各業態における交通事故の特徴は以下のとおりであった。

○乗合バス

平成25年中に発生した乗合バスによる人身事故1,751件のうち、

・車内事故が最も多く全体の32.8% (575件)。このうち、41.6% (239件)が発進時の事故 となる。また、負傷者のうち、過半数以上(341人)が高齢者(65歳以上)であり、女性 が男性の約4倍多い(男性123人、女性510人)。

また、平成25年中に発生した乗合バスによる死亡事故13件のうち、

・人対車両が最も多く全体の 76.9% (10 件)。このうち、発生地点では、第一通行帯が最も 多く5件、次いで交差点内での人対車両事故が4件と多い。

○貸切バス

平成25年中に発生した貸切バスによる人身事故388件のうち、

・追突事故が最も多く全体の36.6% (142件)。このうち、発生地点としては、第一通行帯が最も多く追突事故の58.5% (83件)となり、次に第二通行帯以上が24.6% (35件)となっている。

また、平成25年中に発生した貸切バスによる死亡事故3件のうち、

・人対車両が2件、追突事故が1件となっている。

Oタクシー

平成25年中に発生したタクシーによる人身事故17,799件のうち、

- ・出会い頭が最も多く全体の22.6%(4,024件)。このうち、交差点内での出会い頭事故が多く、出会い頭事故の85.1%(3,425件)を占める。
- ・次いで、追突事故が多く全体の 20.8% (3,710 件)。このうち、第一通行帯走行時の追突事故が多く、追突事故の 48.8% (1,811 件) を占める。
- ・空車時における事故が、全体の約3/4(13,566件)となる。

また、平成25年中に発生したタクシーによる死亡事故40件のうち、

・人対車両が最も多く全体の 67.5% (27 件)。このうち、路面停止中の人対車両が多く 13 件、次いで横断中の事故が 12 件となっている。また、発生地点では、交差点内 (10 件)、第一通行帯 (10 件) での事故が多い。

Oトラック

平成25年中に発生したトラックによる人身事故22,462件のうち、

- ・追突事故が最も多く全体の 48.4% (10,879 件)。このうち、6~18 時の昼の時間での追突 事故が多く、全体の約 3/4 (8,432 件) を占め、ピークは 10~12 時で全体の 16.6% (1,801 件)。また、10km/h 以下の低速での事故が最も多く全体の 20.1% (2,184 件)、次いで 40 ~50km/h の中速での事故(全体の 18.6% (2,019 件)) が多い。発生地点では、第一通行 帯での追突事故が多く、追突事故の 56.6% (6,156 件)。
- ・出会い頭も多く発生しており、全体の13.2% (2,972件)。このうち、交差点内での出会い 頭事故が多く、出会い頭事故の82.6% (2,454件)を占める。

また、平成25年中に発生したトラックによる死亡事故361件のうち、

- ・人対車両が最も多く全体の36.8% (133件)。このうち、発生地点としては、第一通行帯が最も多く人対車両事故の50.4% (67件)となり、次に交差点内が36.1% (48件)となっている。
- ・次に追突事故が多く全体の 21.6% (78 件)。このうち、0~6 時の深夜~明け方の時間帯で の追突事故が多く、過半数を占める (40 件)。また、50km/h~90km/h の中速及び高速での 事故が多く、追突事故の 73.1%を占める (57 件)。

参 考

平成15年~25年までの事業用自動車に関係する主な施策及び出来事

	事業用自動車に関係する主な施策及び出来事
平成15年	 ・独立行政法人自動車事故対策機構発足 ・貨物自動車運送事業安全性評価事業(Gマーク制度)の開始(全国貨物自動車運送適正化実施機関) ・SAS対応マニュアル「「睡眠時無呼吸症候群」に注意しましょう!」の作成 ・大型トラックに速度抑制装置(スピードリミッター)の装着義務付け開始(道路運送車両法)
平成16年	・酒気帯び検知拒否の罰則強化(道路交通法)
平成17年	・「国際海上コンテナの陸上における安全輸送ガイドライン」の作成
平成18年	・運輸安全マネジメント制度の開始 ・自家用有償旅客運送制度の創設(道路運送法) ・速度抑制装置(スピードリミッター)の装着に関する経過措置期間の終了(道路運送 車両法)
平成19年	・毎年7月のバス車内事故防止キャンペーン開始(日本バス協会) ・中型自動車免許の新設(道路交通法) ・飲酒運転に対する罰則の強化(道路交通法) ・SAS対応マニュアル「「睡眠時無呼吸症候群」に注意しましょう!」の改訂
平成20年	・米リーマンショック ・「トラック輸送の過労運転防止対策マニュアル」作成
平成21年	・「事業用自動車総合安全プラン2009」の策定 ・事後的な監視体制の強化を目的として、新規許可事業者に対する早期の監査の実施と ともに、監査の端緒となる事業者の対象を拡大 ・「映像記録型ドライブレコーダ活用手順書」作成 ・飲酒運転に対する基礎点数の引上げ(道路交通法施行令)
平成22年	・自動車運送事業者における先進安全自動車 (ASV)の導入、運行管理の高度化及び社内安全教育の実施に対する支援制度の開始 「事業用自動車の運転者の健康管理マニュアル」の作成
平成23年	・東日本大震災の発生 ・点呼の際のアルコール検知器使用の義務化 ・貸切バス事業者安全性評価認定制度(セーフティバス)運用開始(日本バス協会) ・「乗合バスの車内事故を防止するための安全対策実施マニュアル」の作成
平成24年	・関越自動車道における高速ツアーバス事故の発生 ・「自動車運送事業者が事業用自動車の運転者に対して行う一般的な指導及び監督の実施マニュアル」の策定 ・「トラック追突事故防止マニュアル」の作成
平成25年	・「高速・貸切バスの安全・安心回復プラン」の策定(高速ツアーバス等の新高速乗合バスへ移行等)・過労運転防止のための先進的な取り組みに対する支援制度の開始・「国際海上コンテナの陸上における安全輸送マニュアル」の作成