

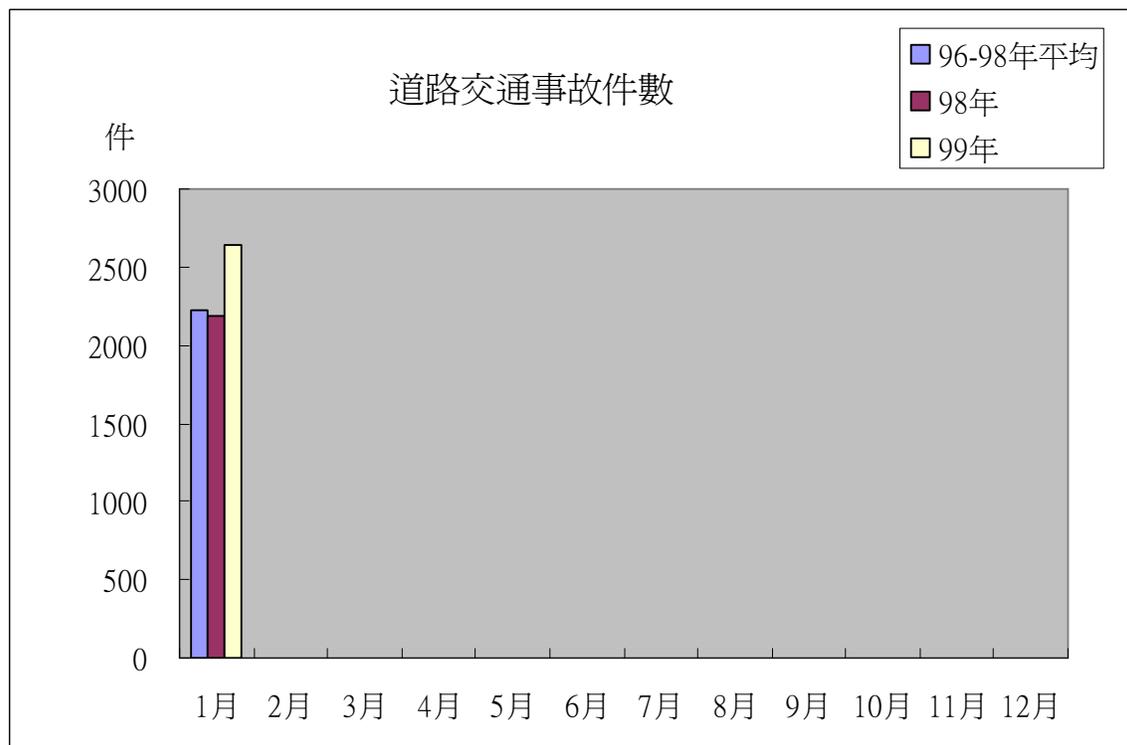
臺北市 99 年 1 月交通事故特性分析報告

一、件數及死傷人數

表 1、99 年 1 月與 98 年同期及上月之交通事故類別之件數與死傷人數

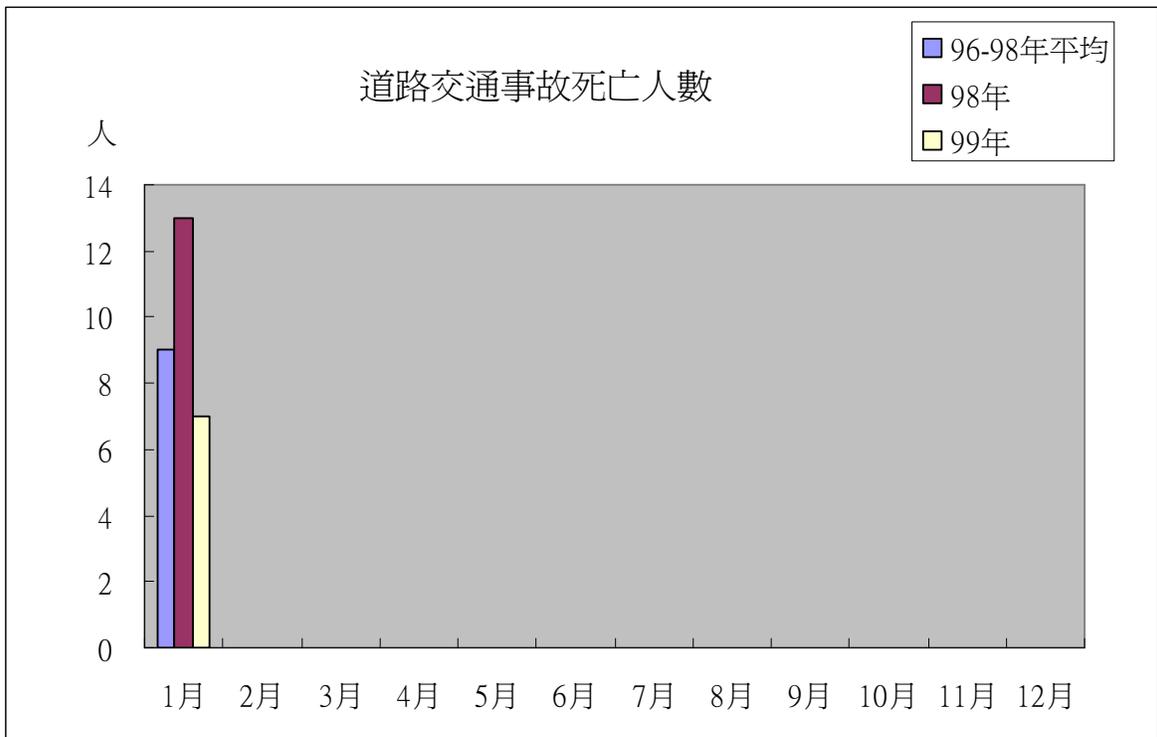
年月別	事故件數				死傷情形						
	合計	A1	A2	A3	死傷人數(人)			死亡(人)	受傷(人)		
					合計	A1	A2	A1	合計	A1	A2
99 年 1 月	2,638	7	1,606	1,025	2,137	8	2,129	7	2,130	1	2,129
98 年 1 月	2,180	13	1,308	859	1,742	15	1,727	13	1,729	2	1,727
當期較上年 同期增減數	458	-6	298	166	395	-7	402	-6	401	-1	402
當期較上年 同期增減%	21%	-46%	23%	19%	23%	-47%	23%	-46%	23%	-50%	23%
當期較上月 增減數	-35	1	-46	10	-70	-3	-67	1	-71	-4	-67
當期較上月 增減%	-1%	17%	-3%	1%	-3%	-27%	-3%	17%	-3%	-80%	-3%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。



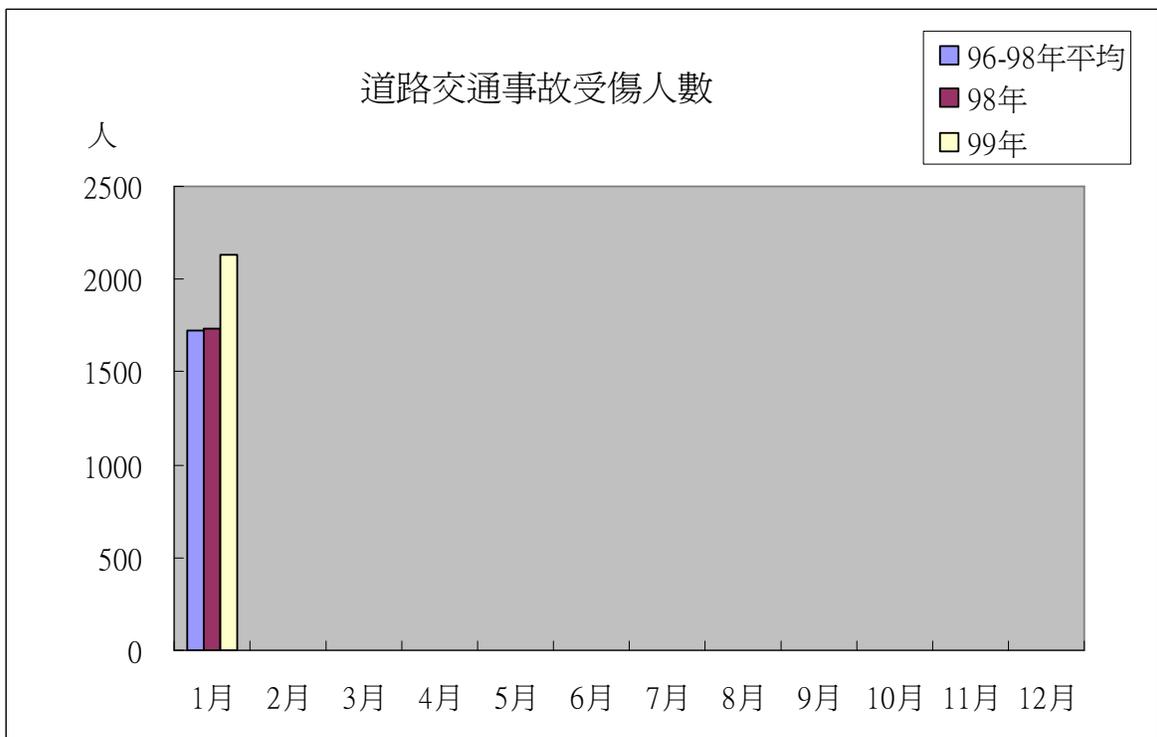
資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

圖 1、99 年事故件數暨去年同期、前三年同期平均比較



資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

圖 2、99 年死亡人數暨去年同期、前三年同期平均比較



資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

圖 3、99 年受傷人數暨去年同期、前三年同期平均比較

二、死亡當事人別及年齡層

表 2、99 年 1 月與 98 年同期 A1 類死亡當事人與年齡層交叉分析

項目別		合計	7-12	13-15	18-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-64	65~
99 年 1 月	合計	7	0	0	1	4	0	1	0	0	1
	機車	5				4		1			
	行人	1									1
	乘客[註]	1			1						
98 年 1 月	合計	13	0	0	0	6	0	1	1	0	5
	機車	6				5					1
	行人	6						1	1		4
	乘客[註]	1				1					

註：99 年 1 月乘客 1 人及 98 年 1 月乘客 1 人，其搭乘車種皆為機車。

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

三、事故發生時段

表 3、99 年 1 月與 98 年同期事故發生時段比較

項目別		0~2	02~4	04~6	06~8	08~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24
99 年 1 月	合計	85	39	61	170	338	256	283	303	293	345	243	222
	結構比	3%	1%	2%	6%	13%	10%	11%	11%	11%	13%	9%	8%
	A1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1
	A2	47	26	48	120	222	160	154	163	169	206	156	135
	A3	37	13	13	49	115	96	129	140	124	138	85	86
98 年 1 月	合計	87	34	39	110	262	235	227	272	256	299	193	166
	結構比	4%	2%	2%	5%	12%	11%	10%	12%	12%	14%	9%	8%
	A1	2	0	2	0	1	0	0	2	1	2	1	2
	A2	54	15	22	75	171	153	147	156	141	157	101	116
	A3	31	19	15	35	90	82	80	114	114	140	91	48
當期較上年同期增減數	-2	5	22	60	76	21	56	31	37	46	50	56	
當期較上年同期增減%	-2%	15%	56%	55%	29%	9%	25%	11%	14%	15%	26%	34%	

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

四、行人相關事故

表 4、99 年 1 月行人相關交通事故及死傷人數

項目	件數	行人死傷人數(人)			主要對方車種及%			
		小計	死亡	受傷				
99 年 1 月	207	214	1	213	小客車	49%	機車	38%
98 年 1 月	166	168	6	162	小客車	42%	機車	42%
當期較上年同期增減數	41	46	-5	51				
當期較上年同期增減%	25%	27%	-83%	31%				

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 5、行人死傷人數依年齡層分析

行人受傷程度	年齡層	99 年 1 月	98 年 1 月	當期較上年同期增減數	當期較上年同期增減%
死亡	40 ~ 49	0	1	-1	-100%
死亡	50 ~ 59	0	1	-1	-100%
死亡	65 ~	1	4	-3	-75%
受傷	00 ~ 06	1	0	1	
受傷	07 ~ 12	9	8	1	12%
受傷	13 ~ 15	2	7	-5	-71%
受傷	16 ~ 18	6	4	2	50%
受傷	19 ~ 22	5	6	-1	-17%
受傷	23 ~ 25	5	6	-1	-17%
受傷	26 ~ 29	8	3	5	167%
受傷	30 ~ 39	27	16	11	69%
受傷	40 ~ 49	23	21	2	10%
受傷	50 ~ 59	39	26	13	50%
受傷	60 ~ 64	11	12	-1	-8%
受傷	65 ~	76	53	23	43%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 6、行人死傷人數發生時段

年齡層	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
0-6	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
07-12	11%	0%	0%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	22%	0%	0%
13-15	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
16-18	0%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	33%	17%	17%	17%
19-22	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	20%	40%	0%	20%
23-25	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	0%	60%

年齡層	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
26-29	0%	0%	0%	0%	0%	12%	25%	0%	12%	25%	12%	12%
30-39	4%	0%	4%	7%	19%	0%	0%	4%	11%	26%	19%	7%
40-49	9%	4%	0%	9%	4%	9%	0%	9%	9%	22%	17%	9%
50-59	0%	3%	10%	5%	5%	5%	13%	10%	15%	21%	10%	3%
60-64	0%	0%	0%	9%	9%	27%	9%	0%	0%	36%	0%	9%
65~	1%	0%	6%	10%	14%	16%	8%	9%	12%	6%	13%	4%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 7、行人相關交通事故於交岔路口之事故類型及對方車種

事故類型	交岔路口	%	小客車	機車
穿越道路中	85	63%	55%	39%
同向通行中	18	13%	78%	6%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 8、行人相關交通事故於路段之事故類型及對方車種

事故類型	路段	%	小客車	機車
穿越道路中	17	29%	24%	76%
同向通行中	14	24%	14%	71%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

五、自行車相關事故

表 9、99 年 1 月自行車相關交通事故及死傷人數

項目	件數	自行車死傷人數(人)			主要對方車種及%			
		小計	死亡	受傷				
99 年 1 月	83	75	0	75	機車	39%	小客車	39%
98 年 1 月	71	65	0	65	機車	45%	小客車	40%
當期較上年同期增減數	12	10	0	10				
當期較上年同期增減%	17%	15%		15%				

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 10、自行車死傷人數依年齡層分析

自行車受傷程度	年齡層	99 年 1 月	98 年 1 月	當期較上年同期增減數	當期較上年同期增減%
受傷	0-6	0	0	0	
受傷	07-12	2	2	0	0%
受傷	13-15	1	2	-1	-50%
受傷	16-18	5	0	5	
受傷	19-22	1	5	-4	-80%
受傷	23-25	1	0	1	
受傷	26-29	2	3	-1	-33%

自行車受傷程度	年齡層	99年1月	98年1月	當期較上年同期增減數	當期較上年同期增減%
受傷	30-39	12	5	7	140%
受傷	40-49	6	10	-4	-40%
受傷	50-59	20	14	6	43%
受傷	60-64	9	7	2	29%
受傷	65~	16	17	-1	-6%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 11、自行車死傷人數發生時段

年齡層	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
0-6	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
07-12	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
13-15	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
16-18	0%	0%	20%	0%	0%	0%	20%	0%	20%	0%	20%	20%
19-22	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
23-25	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
26-29	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
30-39	8%	0%	0%	8%	8%	0%	8%	17%	0%	33%	17%	0%
40-49	0%	0%	0%	0%	0%	33%	17%	0%	0%	17%	33%	0%
50-59	5%	0%	5%	5%	20%	15%	0%	20%	5%	20%	5%	0%
60-64	0%	0%	11%	0%	11%	22%	0%	0%	44%	0%	0%	11%
65~	0%	0%	6%	0%	12%	25%	6%	6%	12%	0%	12%	19%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 12、自行車相關交通事故於交岔路口之事故類型及對方車種

事故類型	交岔路口	%	小客車	機車
其他車與車撞	18	40%	33%	50%
側撞	11	24%	72%	18%
路口交岔撞	7	16%	43%	57%
對向擦撞	4	9%	75%	25%
同向擦撞	3	7%	0%	33%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 13、自行車相關交通事故於路段之事故類型及對方車種

事故類型	路段	%	小客車	機車
其他車與車撞	13	45%	31%	38%
同向擦撞	5	17%	40%	20%
追撞	3	10%	0%	100%
側撞	3	10%	33%	67%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

六、機車相關事故

表 14、98 年 12 月機車相關交通事故及死傷人數

項目	件數	機車死傷人數(人)			主要對方車種及%			
		小計	死亡	受傷				
99 年 1 月	1,526	1,506	5	1,501	小客車	56%	機車	21%
98 年 1 月	1,263	1,233	6	1,227	小客車	55%	機車	20%
當期較上年同期增減數	263	273	-1	274				
當期較上年同期增減%	21%	22%	-17%	22%				

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 15、機車死傷人數依年齡層分析

機車受傷程度	年齡層	99 年 1 月	98 年 1 月	當期較上年同期增減數	當期較上年同期增減%
死亡	19-22	2	4	-2	-50%
死亡	23-25	1	0	1	
死亡	26-29	1	1	0	0%
死亡	40-49	1	0	1	100%
死亡	65~	0	1	-1	-100%
受傷	07-12	0	1	-1	-100%
受傷	13-15	1	0	1	
受傷	16-18	105	66	39	59%
受傷	19-22	310	245	65	27%
受傷	23-25	178	178	0	0%
受傷	26-29	226	174	52	30%
受傷	30-39	267	201	66	33%
受傷	40-49	187	176	11	6%
受傷	50-59	142	123	19	15%
受傷	60-64	41	34	7	21%
受傷	65~	43	29	14	48%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 16、機車死傷人數發生時段

年齡層	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
07-12	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
13-15	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
16-18	4%	4%	3%	4%	9%	13%	9%	8%	17%	8%	14%	9%
19-22	6%	2%	3%	6%	9%	7%	11%	12%	13%	10%	11%	11%
23-25	2%	1%	3%	5%	15%	13%	11%	9%	10%	11%	9%	12%

26-29	3%	3%	2%	7%	18%	10%	6%	6%	6%	20%	11%	9%
30-39	2%	2%	2%	10%	20%	8%	9%	12%	7%	12%	9%	8%
40-49	3%	0%	1%	12%	16%	8%	7%	8%	13%	11%	10%	10%
50-59	1%	0%	4%	8%	13%	13%	11%	16%	13%	13%	4%	4%
60-64	0%	0%	5%	5%	17%	7%	12%	22%	12%	12%	2%	5%
65~	2%	0%	2%	7%	16%	16%	16%	12%	9%	16%	2%	0%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 17、機車相關交通事故於交岔路口之事故類型及對方車種

事故類型	交岔路口	%	小客車	機車
側撞	255	28%	69%	23%
其他車與車撞	160	18%	59%	24%
同向擦撞	157	17%	68%	22%
路口交岔撞	151	17%	58%	30%
對向擦撞	56	6%	68%	18%
追撞	44	5%	57%	25%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 18、機車相關交通事故於路段之事故類型及對方車種

事故類型	路段	%	小客車	機車
同向擦撞	122	27%	54%	30%
其他車與車撞	109	24%	50%	22%
側撞	66	15%	64%	21%
追撞	60	13%	55%	28%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 19、99 年 1 月大型重型機車相關交通事故及死傷人數

項目	件數	大型重型機車死傷人數(人)			主要要對方車種及%			
		小計	死亡	受傷				
99 年 1 月	6	3	0	3	機車	50%	小客車	33%
98 年 1 月	5	3	0	3	小客車	100%		
當期較上年同期增減數	1	0	0	0				
當期較上年同期增減%	20%	0%		0%				

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

七、大客車相關事故

表 20、99 年 1 月與 98 年同期之大客車涉入交通事故類別之件數與死傷人數

年月別	大客車涉入事故件數				大客車涉入事故中死傷情形						
	合計	A1	A2	A3	死傷人數(人)			死亡(人)	受傷(人)		
					合計	A1	A2	A1	合計	A1	A2
99 年 1 月	86	2	31	53	62	2	60	2	60	0	60
98 年 1 月	97	0	40	57	55	0	55	0	55	0	55
當期較上年 同期增減數	-11	2	-9	-4	7	2	5	2	5	0	5
當期較上年 同期增減%	-11%		-23%	-7%	13%		9%		9%		9%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 21、99 年 1 月與 98 年同期之涉入大客車車種人數

年月別	涉入大客車車種(人數)				合計
	公車	客運	遊覽車	自用大客車	
99 年 1 月	48	24	15	1	88
98 年 1 月	56	24	16	1	97
當期較上年 同期增減數	-8	0	-1	0	-9
當期較上年 同期增減%	-14%	0%	-6%	0%	-9%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 22、涉入大客車車種人數發生時段

大客車 車種	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
公車	0%	0%	2%	6%	17%	10%	8%	15%	6%	23%	0%	13%
客運	0%	0%	0%	0%	25%	4%	8%	21%	13%	13%	13%	4%
遊覽車	0%	0%	0%	0%	13%	7%	20%	7%	20%	13%	20%	0%
自用大 客車	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 23、大客車涉入 A1 類交通事故之事故位置、事故類型及對方車種

事故類別	路段		
	對方車種	事故類型	件數
A1	機車	其他車與車撞	1
	大貨車、機車	其他車與車撞	1

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 24、大客車涉入 A2 類交通事故之事故位置、事故類型及對方車種

事故類別	交岔路口			路段		
	對方車種	事故類型	件數	對方車種	事故類型	件數
A2	機車	同向擦撞	5	機車	同向擦撞	2
	機車	側撞	2			
	機車	其他車與車撞	2			
	小客車	追撞	2			

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

八、計程車相關事故

表 25、99 年 1 月與 98 年同期之計程車相關交通事故類別之件數與死傷人數

年月別	計程車相關事故件數				計程車相關事故中死傷情形						
	合計	A1	A2	A3	死傷人數(人)			死亡(人)	受傷(人)		
					合計	A1	A2	A1	合計	A1	A2
99 年 1 月	528	0	257	271	297	0	297	0	297	0	297
98 年 1 月	432	1	195	236	235	1	234	1	234	0	234
當期較上年 同期增減數	96	-1	62	35	62	-1	63	-1	63	0	63
當期較上年 同期增減%	22%	-100%	32%	15%	26%	-100%	27%	-100%	27%		27%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

99 年 1 月份涉入計程車人數發生時段，以 8-10 時、12-14 時及 18-20 時最多，各占 12%。

表 26、涉入計程車人數發生時段

車種	0~2AM	02~4AM	04~6AM	06~8AM	08~10AM	10~12AM	12~14PM	14~16PM	16~18PM	18~20PM	20~22PM	22~24PM
計程車	5%	3%	3%	6%	12%	10%	12%	11%	9%	12%	9%	9%

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。

表 27、計程車涉入 A2 類交通事故之事故位置、事故類型及對方車種

事故類別	交岔路口			路段		
	對方車種	事故類型	件數	對方車種	事故類型	件數
A2	機車	側撞	43	機車	同向擦撞	27
	機車	路口交岔撞	26	機車	追撞	13
	機車	其他車與車撞	23	機車	其他車與車撞	13
	機車	同向擦撞	21			
	行人	穿越道路中	17			

資料來源：臺北市政府警察局交通警察大隊 99.2.7 前建檔資料。