

# 警政統計通報

(111年第26週)

警政署統計室  
111年6月29日

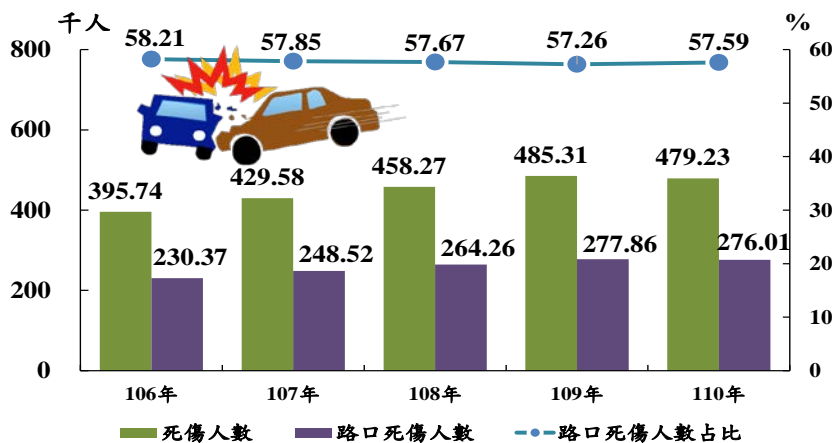
**110年道路交通事故總死傷人數47萬9千人，發生於路口死傷占57.59%。**

◎110年道路交通事故<sup>1</sup>計35萬8,221件，較109年減少4,172件(-1.15%);死傷人數計47萬9,231人，較109年減少6,074人(-1.25%)，其中發生於路口死傷27萬6,013人(占57.59%)。

◎110年肇事車種<sup>2</sup>以「機車」20萬71件(占55.85%)最多，車種別肇事率則以「大客車」每萬輛發生事故429.74件最高。

◎110年酒後駕車交通事故<sup>3</sup>8,647件，死傷1萬1,202人，較上年分別減少246件(-2.77%)、312人(-2.71%)。

近5年道路交通事故死傷人數概況



資料來源：交通部道路交通安全督導委員會

改善道路交通安全應從交通教育(Education)、交通工程(Engineering)及交通執法(Enforcement)之3E政策著手，藉由各層面的教育，培養用路人正確的交通安全觀念與行為，並透過相關交通工程設施的改善及警察機關嚴正執法，共同防制事故發生。本署職司交通執法，111年度配合交通部推動「四季交安專案」，第1季及第2季分別以「不酒駕」及「路口安全」為主題，將持續督導各警察機關配合專案主題，嚴正交通執法及配合宣導，遏阻違規僥倖心理，以期減少道路交通事故之發生。茲就近5年及110年道路交通事故概況簡析如次：

## 一、110年道路交通事故概況

(一)肇事事件數較上年減少4,172件，平均每日減少9件：

110年道路交通事故計**35萬8,221件**，較109年(以下稱上年)減少**4,172件(-1.15%)**，平均每日發生**981件**，較上年減少**9件(-0.88%)**，肇事率(係指每萬輛機動車輛肇事事件數)**159.58件**，亦較上年減少**3.62件**。

(二)死傷人數較上年減少6,074件，以發生於路口死傷人數占57.59%居多：

110年道路交通事故死傷人數計**47萬9,231人**，較上年減少**6,074人(-1.25%)**，其中死亡人數<sup>4</sup>**2,990人**，較上年增加**18人(+0.61%)**，受傷人數**47萬**

<sup>1</sup> 係指造成人員死亡或受傷之交通事故，不含僅財物損失之交通事故。

<sup>2</sup> 肇事車種係指第一當事者(交通事故責任較大之一方)駕駛之車種。

<sup>3</sup> 酒後駕車交通事故，係指任一駕駛人(包含汽車、機車、動力機械、慢車)經檢測有道路交通安全規則第114條酒精反應吐氣酒精濃度達0.15mg/L以上，所造成人員(包含當次事件波及之所有駕駛人、乘客、行人)死亡或受傷之事故。

<sup>4</sup> 係指交通事故造成人員當場或30日內死亡之人數。

6,241 人，則較上年減少 6,092 人(-1.26%)，平均每日死傷 1,313 人，較上年減少 13 人(-0.98%)，每萬輛機動車輛死亡 1.33 人及受傷 212.16 人，較上年分別減少 0.01 人及 5.06 人；若以事故位置觀察，發生於路口死傷 27 萬 6,013 人(占 57.59%)。

(三) 肇事車種以「機車」最多，車種別肇事率則以「大客車」最高：

110 年肇事車種以「機車」20 萬 71 件(占 55.85%)最多，「自用小客車」10 萬 2,220 件(占 28.54%)居次；車種別肇事率則以「大客車」每萬輛發生事故 429.74 件最高、「營業小客車」369.58 件次之、「大貨車」256.82 件居第 3，與上年比較，以「大客車」每萬輛發生事故減少 78.40 件最多，而以「大貨車」增加 11.16 件最多。

(四) 肇事時間以「16-18 時」及「8-10 時」居前 2 位：

110 年肇事時間以「16-18 時」5 萬 5,547 件(占 15.51%)最多，「8-10 時」4 萬 9,333 件(占 13.77%)次之，主要係該兩時段為上下班交通尖峰，車流量大較易發生交通事故所致。依增減數觀察，以「6-8 時」增加 1,755 件(+4.59%)最多，而以「20-22 時」減少 1,855 件(-7.03%)最多。

(五) 肇事道路以「市區道路」占 78.65%最多，與上年比較「國道」增加 7.25%：

110 年以「市區道路」發生 28 萬 1,738 件(占 78.65%)最多，「村里道路」4 萬 197 件(占 11.22%)居次，與上年比較，以「鄉道」減少 1,786 件(-25.63%)最多，而以「國道」增加 169 件(+7.25%)最多。

(六) 酒後駕車交通事故發生件數及死傷人數皆較上年減少：

110 年酒後駕車交通事故發生 8,647 件，死傷 1 萬 1,202 人，較上年分別減少 246 件(-2.77%)、312 人(-2.71%)。

## 二、近 5 年(106-110 年)道路交通事故概況

(一) 106 至 109 年肇事件數及死傷人數呈上升趨勢，110 年略微下降：

近 5 年肇事件數由 106 年 29 萬 6,826 件增加至 109 年 36 萬 2,393 件，110 年則減少為 35 萬 8,221 件，死傷人數由 106 年 39 萬 5,743 人增加至 109 年 48 萬 5,305 人，110 年則減少為 47 萬 9,231 人。以肇事車種觀察，各年皆以「機車」肇事件數最多，占比介於 52%至 56%間；以事故位置觀察，各年發生於路口死傷人數占比皆逾 5 成 7。

(二) 酒後駕車交通事故呈逐年遞減趨勢：

近 5 年酒後駕車交通事故件數及死傷人數呈逐年遞減趨勢，件數由 106 年 1 萬 54 件遞減至 110 年 8,647 件(-13.99%)，死傷人數由 106 年 1 萬 3,161 人遞減至 110 年 1 萬 1,202 人(-14.88%)。

表 1 近 5 年道路交通事故概況

年別	肇事件數 (件)	死傷人數			平均每日		每萬輛機動車輛交通事故			
		死亡 (人)	受傷 (人)	肇事件數 (件)	死傷人數 (人)	肇事率 (件/萬輛)	死亡率 (人/萬輛)	受傷率 (人/萬輛)		
106 年	296,826	395,743	2,697	393,046	813	1,084	137.37	1.25	181.90	
107 年	320,315	429,579	2,780	426,799	878	1,177	147.02	1.28	195.89	
108 年	341,972	458,265	2,865	455,400	937	1,256	155.50	1.30	207.08	
109 年	362,393	485,305	2,972	482,333	990	1,326	163.21	1.34	217.22	
110 年	358,221	479,231	2,990	476,241	981	1,313	159.58	1.33	212.16	
較上年	增減數 (百分點)	-4,172	-6,074	18	-6,092	-9	-13	-3.62	-0.01	-5.06
	增減%	-1.15	-1.25	0.61	-1.26	-0.88	-0.98	-	-	-
110年 較106 年	增減數 (百分點)	61,395	83,488	293	83,195	168	229	22.21	0.08	30.26
	增減%	20.68	21.10	10.86	21.17	20.68	21.10	-	-	-

資料來源：內政部警政署、交通部道路交通安全督導委員會。

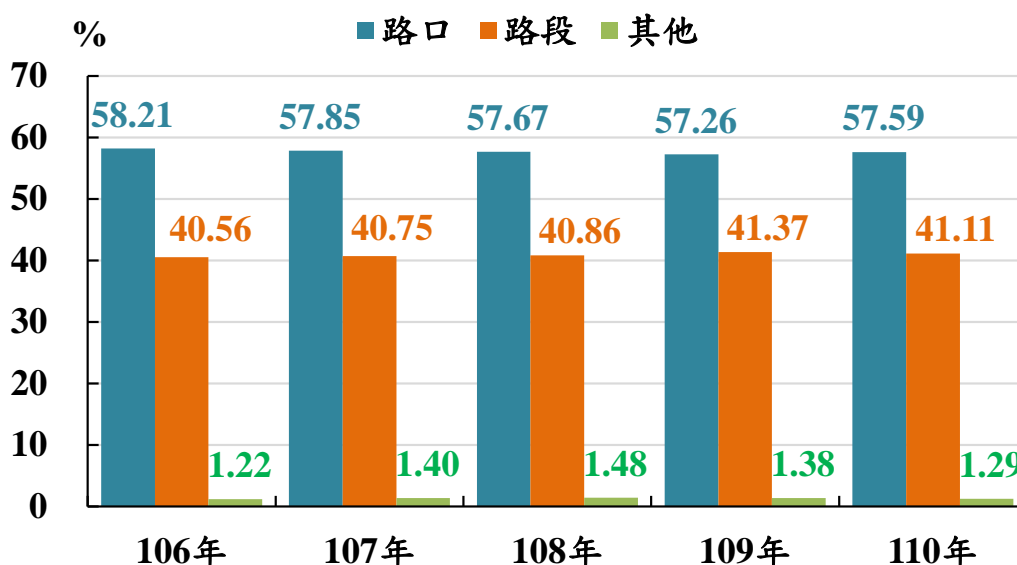
說明：1.肇事率=(肇事件數/年中車輛數)\*10,000；死亡率=(死亡人數/年中車輛數)\*10,000；

受傷率=(受傷人數/年中車輛數)\*10,000。

2.死亡人數係指交通事故造成人員當場或 30 日內死亡之人數。

3.110 年死亡人數、受傷人數係初估數。

圖 1 道路交通事故死傷人數占比-按事故位置分

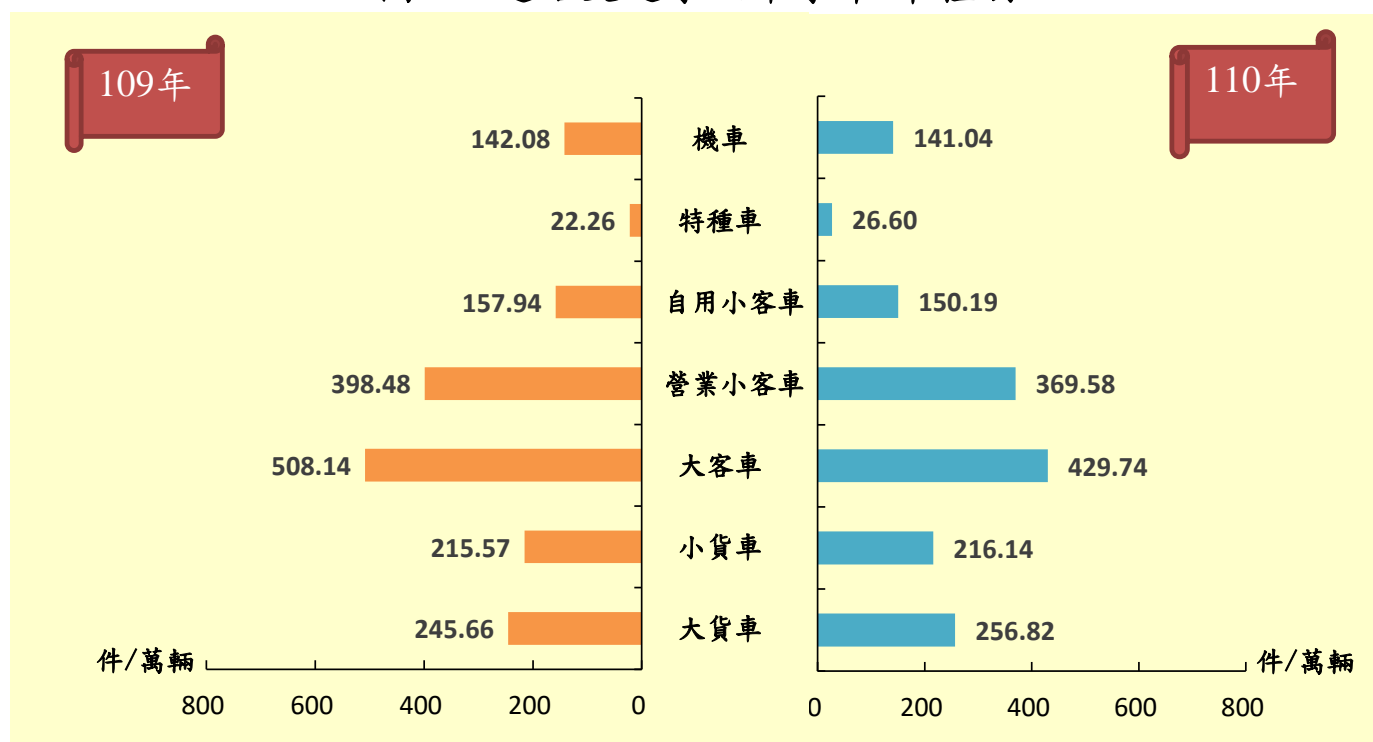


資料來源：交通部道路交通安全督導委員會。

說明：1.路口包含「交叉路口」、「行人穿越道」等；路段包含「交通島(含槽化線)」、「迴轉道」、「快、慢車道」、「一般車道(未劃分快慢車道)」、「公車專用道」、「機車專用道」、「機車優先道」、「路肩、路緣」等；其他包含「人行道」、「交流道」等。

2.同表 1 說明 3。

圖 2 道路交通事故肇事率-車種別



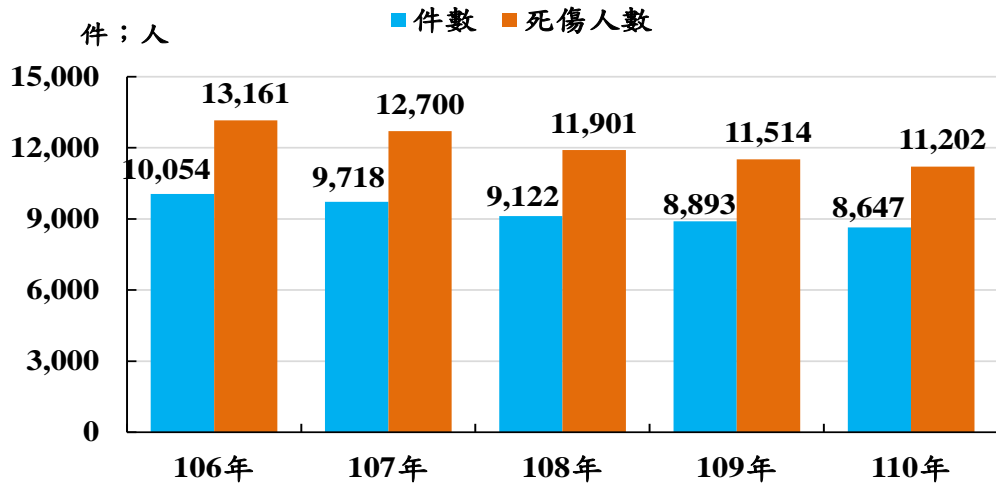
資料來源：內政部警政署。

表 2 道路交通事故肇事事件數—按車種、時間及道路別分

項目別	106年	107年	108年	109年	110年	較上年		
						結構比(%)	增減數	增減%
<b>總計</b>	296,826	320,315	341,972	362,393	358,221	100.00	-4,172	-1.15
<b>肇事車種</b>								
大貨車	3,319	3,535	3,721	4,090	4,342	1.21	252	6.16
小貨車	18,876	19,300	20,094	20,215	20,488	5.72	273	1.35
大客車	1,478	1,433	1,637	1,672	1,385	0.39	-287	-17.17
營業小客車	8,694	9,314	9,848	9,344	8,809	2.46	-535	-5.73
自用小客車	91,762	96,423	101,127	106,096	102,220	28.54	-3,876	-3.65
特種車	196	187	184	149	182	0.05	33	22.15
機車	155,669	171,380	185,557	199,592	200,071	55.85	479	0.24
自行車	8,106	9,464	10,684	11,743	11,905	3.32	162	1.38
其他	8,726	9,279	9,120	9,492	8,819	2.46	-673	-7.09
<b>肇事時間</b>								
0-2時	5,552	5,706	5,907	6,215	5,373	1.50	-842	-13.55
2-4時	2,475	2,575	2,729	2,842	2,521	0.70	-321	-11.29
4-6時	3,774	3,993	4,099	4,458	4,072	1.14	-386	-8.66
6-8時	30,206	33,250	35,656	38,225	39,980	11.16	1,755	4.59
8-10時	40,734	44,248	46,443	49,902	49,333	13.77	-569	-1.14
10-12時	34,510	37,579	40,544	43,018	43,435	12.13	417	0.97
12-14時	31,517	34,257	36,818	38,968	38,651	10.79	-317	-0.81
14-16時	31,135	33,606	35,773	38,368	37,907	10.58	-461	-1.20
16-18時	43,888	47,682	51,269	55,079	55,547	15.51	468	0.85
18-20時	35,436	37,976	40,926	43,025	42,426	11.84	-599	-1.39
20-22時	22,548	24,121	25,517	26,373	24,518	6.84	-1,855	-7.03
22-24時	15,051	15,322	16,291	15,920	14,458	4.04	-1,462	-9.18
<b>肇事道路</b>								
市區道路	225,039	247,282	264,599	282,153	281,738	78.65	-415	-0.15
村里道路	33,894	34,606	36,206	40,929	40,197	11.22	-732	-1.79
縣道	11,510	10,810	11,674	10,123	9,302	2.60	-821	-8.11
省道	8,269	9,156	9,169	9,379	8,734	2.44	-645	-6.88
鄉道	8,098	8,051	8,777	6,968	5,182	1.45	-1,786	-25.63
國道	1,777	1,827	2,146	2,330	2,499	0.70	169	7.25
其他	8,239	8,583	9,401	10,511	10,569	2.95	58	0.55
<b>肇事道路型態</b>								
平交道	15	17	25	42	25	0.01	-17	-40.48
交叉路	175,849	187,968	200,635	212,404	211,545	59.05	-859	-0.40
單路	120,275	131,607	140,510	149,115	145,761	40.69	-3,354	-2.25
圓環	584	660	719	751	816	0.23	65	8.66
廣場	103	63	83	81	74	0.02	-7	-8.64

資料來源：內政部警政署。

### 圖 3 酒後駕車交通事故



資料來源：交通部道路交通安全督導委員會。

說明：110年數據為初估數。