

彰化縣道路交通事故傷亡概況

道路交通事故常造成生命、財產損失，並衍生極大之社會成本。為降低事故發生，本縣警察局辦理交通設施改善、道安宣導及酒測路檢等作業，以保障民眾行的安全。本通報係就內政部統計處及交通部統計處等資料加以整理、分析，以呈現本縣道路交通事故傷亡概況。

一、本縣 109 年道路交通事故(A1 類+A2 類)計發生 22,680 件，為近 5 年最高，另造成人員當場或 24 小時內死亡之 A1 類交通事故，近 5 年平均每年約占 0.6%。

本縣109年道路交通事故計發生22,680件，包含A1類126件(占0.56%)及A2類22,554件(占99.44%)。109年之發生件數較108年20,012件增加2,668件(或13.33%)，較105年17,205件增加5,475件(或31.82%)，為近5年最高。觀察近5年資料，本縣事故發生件數105年至107年係呈現遞減走向，而自108年起則逐年上升，平均每年約18,500件，其中A1類約占0.6%。【備註：A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故，A2類則為造成人員受傷或超過24小時死亡之交通事故。】

109年臺灣地區20縣市(含直轄市)之道路交通事故發生件數，以桃園市49,311件最多，新北市42,314件次之，臺中市41,657件再次之，本縣22,680件居第7位，最低為澎湖縣計968件。

表1 彰化縣道路交通事故統計

單位：件、人

年別	發生件數			死傷人數		
	合計	A1類	A2類	合計	死亡人數	受傷人數
105	17,205	118	17,087	22,746	121	22,625
106	17,159	99	17,060	22,525	100	22,425
107	15,378	105	15,273	20,552	112	20,440
108	20,012	131	19,881	26,473	131	26,342
109	22,680	126	22,554	29,690	130	29,560

資料來源：內政部統計處

圖1 109年臺灣地區各縣市道路交通事故發生件數
(A1類+A2類)

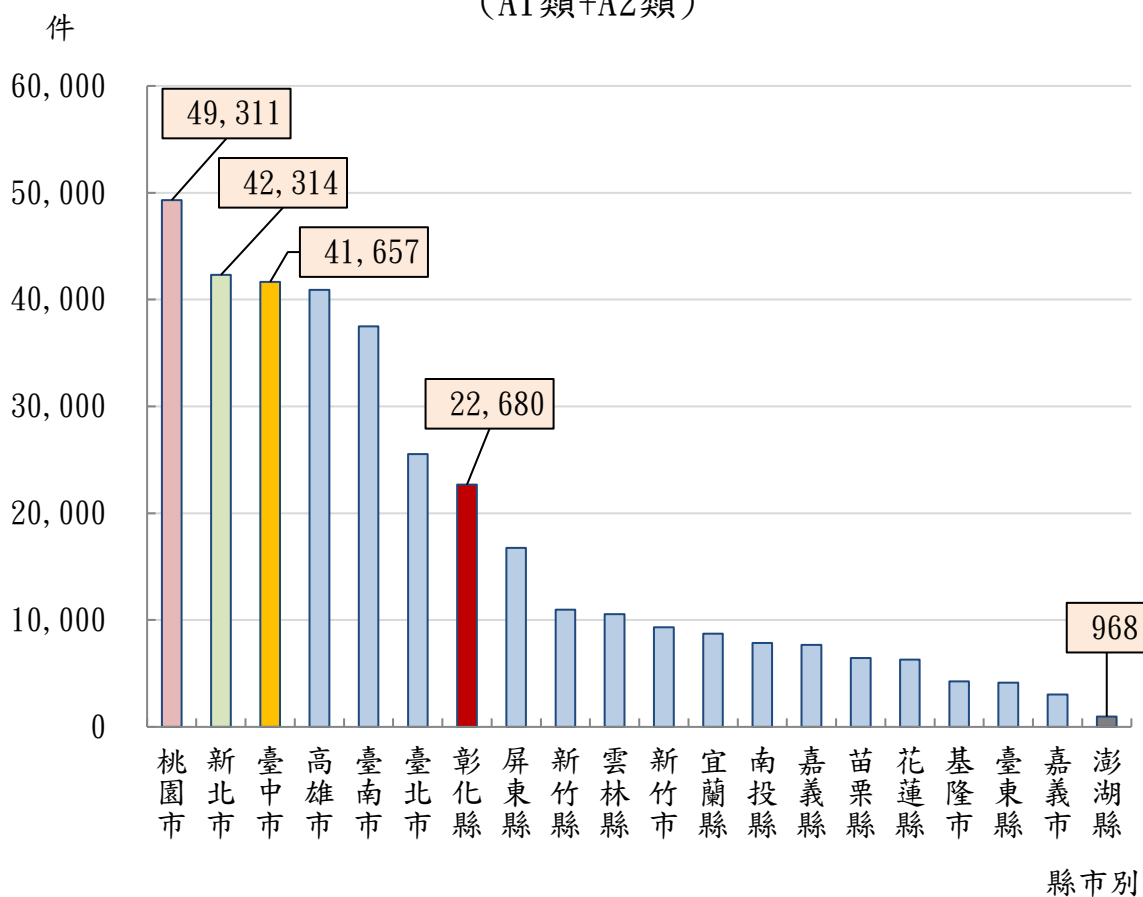


表2 109年臺灣地區各縣市道路交通事故統計(A1類+A2類)

單位：件、人

縣市別	發生件數		死亡人數		受傷人數	
		排序		排序		排序
臺灣地區	356,947		1,784		475,500	
新北市	42,314	2	131	6	57,110	3
臺北市	25,545	6	60	11	33,819	6
桃園市	49,311	1	167	4	63,887	1
臺中市	41,657	3	201	1	55,748	4
臺南市	37,494	5	186	3	49,383	5
高雄市	40,924	4	200	2	57,859	2
宜蘭縣	8,738	12	43	16	11,655	12
新竹縣	10,961	9	56	12	14,172	9
苗栗縣	6,454	15	62	10	8,557	15
彰化縣	22,680	7	130	7	29,560	7
南投縣	7,852	13	56	12	10,168	13
雲林縣	10,555	10	102	8	13,747	10
嘉義縣	7,663	14	87	9	10,167	14
屏東縣	16,771	8	137	5	22,833	8
臺東縣	4,143	18	45	15	4,768	18
花蓮縣	6,300	16	53	14	8,546	16
澎湖縣	968	20	8	20	1,483	20
基隆市	4,252	17	10	19	5,695	17
新竹市	9,339	11	34	17	12,404	11
嘉義市	3,026	19	16	18	3,939	19

資料來源：內政部統計處

二、本縣 109 年全年道路交通事故造成 130 人死亡及 29,560 人受傷，又近 5 年死亡者之年齡，以「55 歲以上」最多，比重達 5 成，至受傷者則以年輕族群「15 至 34 歲」為大宗，約占 44%。

本縣109年全年道路交通事故造成130人死亡及29,560人受傷。死亡人數較108年131人減少1人(或0.76%)，為近5年第2高；至受傷人數則為近5年最高，分別較105年及108年增加6,935人(或30.65%)、3,218人(或12.22%)。

本縣109年道路交通事故死亡人數計130人，按年齡層分，以「65歲以上」53人(占40.77%)最多，「55至64歲」19人(占14.62%)次之。觀察近5年資料，本縣因道路交通事故死亡者，以「65歲以上」老年人口最多，平均每年約占39%，「15至24歲」約占15%次之，「55至64歲」約占14%再次之，近5年死亡者之年齡主要集中在「55歲以上」，平均每年約占53%，比重達五成。

觀察年齡層資料，本縣109年道路交通事故受傷人數計29,560人，其中以「15至24歲」7,794人(占26.37%)最多，「65歲以上」5,058人(占17.11%)次之，「25至34歲」4,815人(占16.29%)再次之。近5年受傷者之年齡以「15至24歲」最多，平均每年約占27.9%，「65歲以上」約占16.4%次之，「25至34歲」約占16.2%再次之，即受傷者以年輕族群「15至34歲」為大宗，平均每年約占44%。

表3 彰化縣道路交通事故死亡人數統計-按死亡者年齡分

單位：人

年齡	105年	106年	107年	108年	109年
總計	121	100	112	131	130
0-14歲	2	2	1	2	1
15-24歲	21	9	19	24	18
25-34歲	18	10	12	15	18
35-44歲	13	15	10	10	13
45-54歲	11	11	8	7	8
55-64歲	16	14	18	18	19
65歲以上	40	39	44	55	53

資料來源：彰化縣警察局

表4 彰化縣道路交通事故受傷人數統計-按受傷者年齡分

單位：人

年齡	105年	106年	107年	108年	109年
總計	22,625	22,425	20,440	26,342	29,560
0-14歲	842	767	768	994	988
15-24歲	6,993	6,356	5,580	7,178	7,794
25-34歲	3,664	3,582	3,236	4,330	4,815
35-44歲	2,562	2,772	2,597	3,416	4,180
45-54歲	2,425	2,379	2,167	2,665	2,922
55-64歲	2,829	2,943	2,564	3,354	3,803
65歲以上	3,310	3,626	3,528	4,405	5,058

資料來源：彰化縣警察局

三、本縣近5年道路交通事故之肇事原因，以「汽(機、慢)車駕駛人過失」最多，平均每年約占98%，肇事時間則以上下班交通巔峰時段「16-18時」、「8-10時」及「6-8時」為主，合計比重達4成。

本縣109道路交通事故計發生22,680件，按肇事原因分，包含「汽(機、慢)車駕駛人過失」22,235件(占98.04%)、「行人(或乘客)過失」229件(占1.01%)、「機件故障」88件(占0.39%)、「其他」87件(占0.38%)及「交通管制(設施)缺陷」41件(0.18%)。又近5年之肇事原因，以「汽(機、慢)車駕駛人過失」最多，平均每年約占98%。

觀察道路交通事故之肇事時間，本縣109年以「16-18時」最多計3,803件(占16.77%)，「8-10時」3,019件(占13.31%)次之，「6-8時」2,923件(占12.89%)再次之。近5年肇事時間主要集中在「16-18時」、「8-10時」及「6-8時」，即上下班交通巔峰時段，平均每年約各占16%、13%及12%，合計比重達4成。

表5 彰化縣道路交通事故統計(A1類+A2類)-按肇事原因分

單位：件

年別	總計	汽(機、慢)車 駕駛人過失	機件故障	行人(或乘 客)過失	交通管制 (設施)缺陷	其他
105	17,205	16,928	73	154	23	27
106	17,159	16,865	54	173	26	41
107	15,378	15,120	53	147	18	40
108	20,012	19,632	75	213	33	59
109	22,680	22,235	88	229	41	87

資料來源：內政部統計處

表6 彰化縣道路交通事故統計(A1類+A2類)-按肇事時間分

單位：件

時間	105年	106年	107年	108年	109年
總計	17,205	17,159	15,378	20,012	22,680
0-2時	237	213	184	251	262
2-4時	116	101	103	119	127
4-6時	224	228	187	215	303
6-8時	2,023	2,094	1,938	2,555	2,923
8-10時	2,110	2,237	2,094	2,601	3,019
10-12時	2,044	2,150	1,960	2,480	2,800
12-14時	1,780	1,807	1,583	2,069	2,378
14-16時	1,789	1,840	1,632	2,101	2,398
16-18時	2,802	2,796	2,401	3,341	3,803
18-20時	2,092	1,914	1,696	2,232	2,507
20-22時	1,314	1,154	1,099	1,337	1,442
22-24時	674	625	501	711	718

資料來源：內政部統計處

四、本縣近 5 年道路交通事故之肇事車種，按發生件數分，以機車最多比重達五成，至肇事率最高者 105 年及 109 年係大客車，106 年至 108 年則為營業小客車。

按道路交通事故之發生件數分，本縣109年肇事車種以機車12,132件(占53.49%)最多，自用小客車6,903件(占30.44%)次之，小貨車1,468件(占6.47%)再次之。又近5年以機車之肇事件數最高，平均每年約占53%，比重達五成。

本縣109年各種車輛之肇事率【=(事件數/期中車輛數)*10,000】以大客車每萬輛440件最高，營業小客車434件次之，大貨車233件再次之，又最常見之代步工具機車其肇事率為每萬輛148件。觀察近5年資料，本縣肇事率最高之車種，105年及109年係大客車，106年至108年則為營業小客車。

表7 彰化縣道路交通事故統計(A1類+A2類)-按肇事車種分

單位：件、%、件/萬輛

車種別	105年			106年			107年			108年			109年			
	事故 件數	件數 占比	肇事 率	事故 件數	件數 占比	肇事 率	事故 件數	件數 占比	肇事 率	事故 件數	件數 占比	肇事 率	事故 件數	件數 占比	肇事 率	
總計	17,205	100.00	132	17,159	100.00	131	15,378	100.00	117	20,012	100.00	152	22,680	100.00	171	
汽車	大貨車	240	1.39	182	222	1.29	166	218	1.42	163	281	1.40	210	311	1.37	233
	小貨車	1,250	7.27	168	1,228	7.16	164	1,037	6.74	138	1,284	6.42	170	1,468	6.47	194
	大客車	39	0.23	322	28	0.16	232	26	0.17	220	30	0.15	266	48	0.21	440
	營業小 客車	102	0.59	315	134	0.78	418	92	0.60	286	117	0.58	366	143	0.63	434
	自用小 客車	5,644	32.80	144	5,473	31.90	138	4,852	31.55	120	6,233	31.15	153	6,903	30.44	169
	特種車	11	0.06	33	16	0.09	48	8	0.05	23	18	0.09	52	8	0.04	23
機車	8,901	51.73	109	9,011	52.51	111	8,101	52.68	100	10,640	53.17	130	12,132	53.49	148	
自行車	758	4.41	...	739	4.31	...	775	5.04	...	1,017	5.08	...	1,224	5.40	...	
其他	260	1.51	...	308	1.79	...	269	1.75	...	392	1.96	...	443	1.95	...	

資料來源：內政部統計處、交通部統計處

圖2 彰化縣109年道路交通事故-各種車輛肇事率

件/萬輛

