

彰化縣道路交通事故傷亡概況

因道路交通事故造成民眾生命或財產損失時有所聞，本通報係就內政部統計處、交通部統計處及彰化縣警察局資料加以整理、分析，以呈現本縣道路交通事故傷亡概況。

一、本縣 107 年道路交通事故(A1 類+A2 類)計發生 15,378 件，造成 112 人死亡、20,440 人受傷，近 5 年事故發生件數主要係呈現逐年遞減走向。

本縣107年道路交通事故計發生15,378件，包含A1類105件(占0.68%)及A2類15,273件(占99.32%)。107年發生件數較106年17,159件減少1,781件(或10.38%)，較103年18,408件減少3,030件(或16.46%)。觀察近5年資料，本縣事故發生件數除105年較上年增加外，其餘年度係呈現逐年遞減走向，平均每年約17,000件。【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。】

107年臺灣地區20縣市(含直轄市)之道路交通事故發生件數，以高雄市45,470件最多，臺中市43,448件次之，本縣15,378件居第7位，最低為澎湖縣計898件。

本縣107年全年道路交通事故造成112人死亡、20,440人受傷。107年死亡人數較106年100人增加12人(或12%)，較103年151人減少39人(或25.83%)，另近5年受傷人數主要係呈現逐年遞減趨勢，107年較103年

24,641人減少4,201人(或17.05%)。

表1 彰化縣道路交通事故概況

單位：件、人

年別	發生件數	A1類	A2類	死亡人數	受傷人數
103	18,408	148	18,260	151	24,641
104	16,750	135	16,615	138	22,317
105	17,205	118	17,087	121	22,625
106	17,159	99	17,060	100	22,425
107	15,378	105	15,273	112	20,440

資料來源：內政部統計處

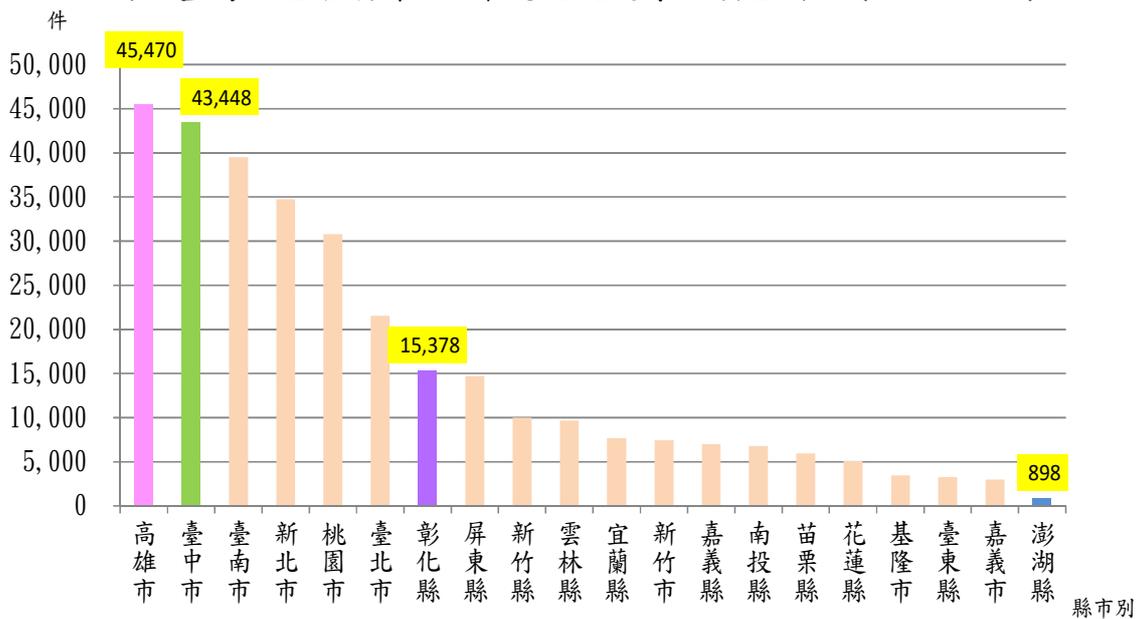
表2 107年臺灣地區各縣市道路交通事故概況(A1類+A2類)

單位：件

縣市別	發生件數	排序	縣市別	發生件數	排序
臺灣地區	315,899				
新北市	34,748	4	南投縣	6,784	14
臺北市	21,548	6	雲林縣	9,665	10
桃園市	30,810	5	嘉義縣	6,982	13
臺中市	43,448	2	屏東縣	14,732	8
臺南市	39,491	3	臺東縣	3,284	18
高雄市	45,470	1	花蓮縣	5,079	16
宜蘭縣	7,692	11	澎湖縣	898	20
新竹縣	9,993	9	基隆市	3,472	17
苗栗縣	5,975	15	新竹市	7,458	12
彰化縣	15,378	7	嘉義市	2,992	19

資料來源：內政部統計處

圖1 臺灣地區各縣市107年道路交通事故發生件數(A1類+A2類)



二、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%，肇事者之年齡則以「15 至 24 歲」為主，約占 27%。

本縣107年道路交通事故計發生15,378件，按肇事原因分，包含「汽(機、慢)車駕駛人過失」15,120件(占98.32%)、「行人(或乘客)過失」147件(占0.96%)、「機件故障」53件(占0.34%)、「交通管制(設施)缺陷」18件(0.12%)及「其他」40件(占0.26%)。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%。

本縣107年道路交通事故之肇事者年齡，以「15至24歲」最多計4,198人(占27.30%)，「65歲以上」2,670人(占17.36%)次之，「25至34歲」2,429人(占15.80%)再次之。觀察近5年資料，本縣肇事者之年齡，主要集中在「15至24歲」及「65歲以上」，分屬年輕及老年族群，平均每年約各占27%及17%。

表3 彰化縣道路交通事故概況(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
103	18,408	18,123	52	198	16	19
104	16,750	16,494	50	157	18	31
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

資料來源：內政部統計處

表4 彰化縣道路交通事故概況(A1類+A2類)-按肇事者年齡分

單位：人

年齡	103年	104年	105年	106年	107年
總計	18,408	16,750	17,205	17,159	15,378
0-14歲	690	628	645	643	576
15-24歲	5,025	4,572	4,696	4,684	4,198
25-34歲	2,908	2,646	2,718	2,711	2,429
35-44歲	2,337	2,127	2,185	2,179	1,953
45-54歲	1,951	1,775	1,823	1,818	1,630
55-64歲	2,301	2,093	2,150	2,152	1,922
65歲以上	3,196	2,909	2,988	2,972	2,670

資料來源：彰化縣警察局

備註：依據內政部警政署定義，肇事者係指第一當事者，即肇事原因或責任較重之一方。

三、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，至肇事率則以營業小客車每萬輛發生 356 件最高。

本縣107年道路交通事故之肇事車種按發生件數分，以機車8,101件(占52.68%)最多，自用小客車4,852件(占31.55%)次之，小貨車1,037件

(占6.74%)再次之。又近5年以機車之肇事件數最高比重達五成。

本縣各種車輛之肇事率，近5年平均每年每萬輛約發生130件，其中以營業小客車每萬輛356件最高，大客車302件次之。【備註：肇事率=(事故件數/期中車輛數)*10000】

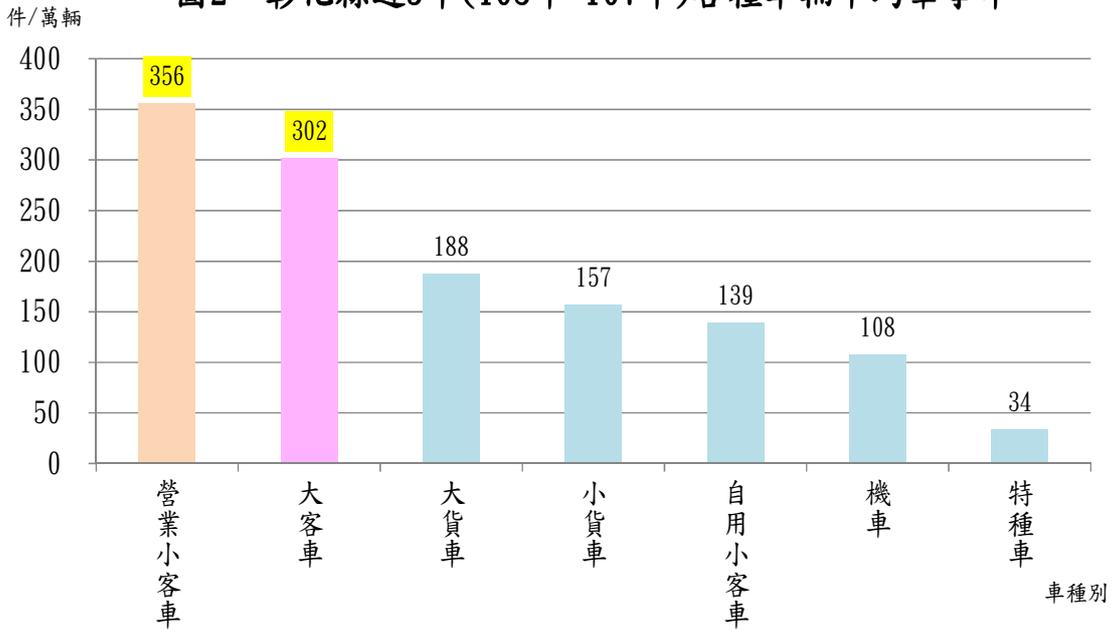
表 5 彰化縣道路交通事故概況(A1類+A2類)-按肇事車種分

單位：件、%、件/萬輛

車種別	103年			104年			105年			106年			107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	18,408	100.00	141	16,750	100.00	129	17,205	100.00	132	17,159	100.00	131	15,378	100.00	117	
汽車	大貨車	284	1.54	224	268	1.60	207	240	1.39	182	222	1.29	166	218	1.42	163
	小貨車	1,146	6.23	158	1,167	6.97	159	1,250	7.27	168	1,228	7.16	164	1,037	6.74	138
	大客車	45	0.24	372	44	0.26	362	39	0.23	322	28	0.16	232	26	0.17	220
	營業小 客車	121	0.66	412	110	0.66	352	102	0.59	315	134	0.78	418	92	0.60	286
	自用小 客車	5,835	31.70	155	5,447	32.52	141	5,644	32.80	144	5,473	31.90	138	4,852	31.55	120
	特種車	12	0.07	37	9	0.05	27	11	0.06	33	16	0.09	48	8	0.05	23
機車	9,701	52.70	116	8,680	51.82	106	8,901	51.73	109	9,011	52.51	111	8,101	52.68	100	
自行車	853	4.63	...	725	4.33	...	758	4.41	...	739	4.31	...	775	5.04	...	
其他	411	2.23	...	300	1.79	...	260	1.51	...	308	1.79	...	269	1.75	...	

資料來源：內政部統計處、交通部統計處

圖2 彰化縣近5年(103年~107年)各種車輛平均肇事率



四、本縣近5年道路交通事故死亡者之年齡，以「65歲以上」老年人口最多，平均每年約占37%，受傷者則以年輕族群「15至24歲」為主，約占30%。

本縣107年道路交通事故死亡人數計112人，其中以「65歲以上」44人(占39.29%)最多，「15至24歲」19人(占16.96%)次之，「55至64歲」18人(占16.07%)再次之。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37%，「55至64歲」約占16%次之，近5年死亡者之年齡主要集中在「55歲以上」，比重達五成。

本縣107年道路交通事故受傷人數計20,440人，其中以「15至24歲」5,581人(占27.30%)最多，「65歲以上」3,528人(占17.26%)次之，「25至34歲」3,236人(占15.83%)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30%，「25至34歲」約占16%次之，受傷者以「15至34歲」為大宗。

表6 彰化縣道路交通事故死亡人數概況-按死亡者年齡分

單位：人

年齡	103年	104年	105年	106年	107年
總計	151	138	121	100	112
0-14歲	2	-	2	2	1
15-24歲	19	21	21	9	19
25-34歲	16	11	18	10	12
35-44歲	11	13	13	15	10
45-54歲	19	21	11	11	8
55-64歲	27	22	16	14	18
65歲以上	57	50	40	39	44

資料來源：彰化縣警察局

表7 彰化縣道路交通事故受傷人數概況-按受傷者年齡分

單位：人

年齡	103年	104年	105年	106年	107年
總計	24,641	22,317	22,625	22,425	20,440
0-14歲	1,178	973	1,063	767	767
15-24歲	7,789	6,959	6,772	6,356	5,581
25-34歲	3,833	3,472	3,664	3,582	3,236
35-44歲	2,750	2,509	2,562	2,772	2,597
45-54歲	2,718	2,468	2,425	2,379	2,167
55-64歲	2,996	2,714	2,829	2,943	2,564
65歲以上	3,377	3,222	3,310	3,626	3,528

資料來源：彰化縣警察局

圖3 彰化縣107年道路交通事故受傷者之年齡結構

