消防統計通報

（第 1 號）　　111 年 5 月

花蓮縣 110 年消防人力及預決算數概況

一、 花蓮縣(以下簡稱本縣)110 年警消人力 354 人較上（109）年增加 27 人(8.26%)，較 101 年增加 128 人(56.64%)；義消人力 1,187 人較上（109）年增加 10 人(0.85%)。

本縣 110 年警消人力，實有消防隊(職)員 354 人[1]，較上(109)年 327 增加 27 人（8.26%），較 101 年 226 增加 128 人（56.64%）；義消人力 1,187 人，較上(109)年 1,177 增加 10 人（0.85%）。顯見本縣近 10 年來消防人力預算員額逐年增加，現有人員亦逐年遞增；另 109 年起義消人力不納入無實際執行義勇消防工作之顧問，110 年則較上(109)年微幅增加 0.85%。（詳表 1、圖 1、圖 2）

表1 花蓮縣近（10）年消防人力情形

單位：人

警（義）消 / 年底別	警消人力		義消人力
	預算員額	現有人員	現有人員
101	251	226	1,384
102	281	223	1,354
103	281	241	1,451
104	298	234	1,521
105	310	250	1,622
106	326	287	1,665
107	338	304	1,662
108	363	320	1,544
109	383	327	1,177
110	389	354	1,187
110年較101年增減數	138	128	-197
110年較101年增減率	54.98%	56.64%	-14.23%
110年較109年增減數	6	27	10
110年較109年增減率	1.57%	8.26%	0.85%

資料來源：花蓮縣消防局統計報表（1764-00-01-2、1764-00-02-2）。

備註：因本局所聘顧問因不實際參與協勤，亦無年資計算及相關福利等，爰入隊資格審查較法規規定為寬鬆。為呈現本局實際協勤義消戰力，於109年開始不計算義消顧問人數。

圖1 花蓮縣近10年警消人力

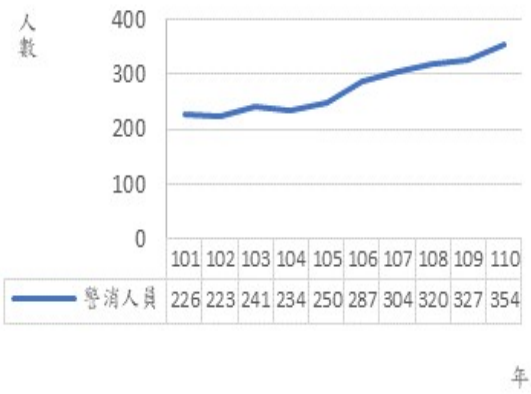


圖2 花蓮縣近10年義消人力



[1] 現有人數以 12 月 31 日為計算基準。

二、本縣 110 年警消人力男性 314 人較上（109）年增加 25 人(8.65%)，較 101 年增加 104 人(49.52%)；女性 40 人較上（109）年增加 2 人(5.26%)，較 101 年增加 24 人(150%)；義消人力男性 745 人較上（109）年增加 9 人(1.22%)，女性 442 人較上（109）年增加 1 人(0.23%)。

觀察本縣 110 年警消人力男性 314 人較上（109）年 289 人增加 25 人(8.65%)，較 101 年 210 人增加 104 人(49.52%)；女性 40 人較上（109）年 38 人增加 2 人(5.26%)，較 101 年 16 人增加 24 人(150%)，由此得知，消防人力除男性成長比率增加外，女力 10 年來亦大幅提升；另義消人力男性 745 人較上（109）年 736 人增加 9 人(1.22%)，女性 442 人較上（109）年 441 人增加 1 人(0.23%)。政府人力有限，民力無窮，義消人力不分性別投入救災救護宣導行列，將大幅提升本縣整體救災量能。（詳表 2、圖 3、圖 4）

表2 花蓮縣近（10）年消防人力依性別分

單位：人

警（義）消 / 年別	警消人員		義消人員	
	男	女	男	女
101	210	16	963	421
102	206	17	950	404
103	206	35	981	470
104	199	35	1,039	482
105	218	32	1,116	506
106	251	36	1,159	506
107	268	36	1,183	479
108	283	37	1,103	441
109	289	38	736	441
110	314	40	745	442
110年較101年增減數	104	24	-218	21
110年較101年增減率	49.52%	150.00%	-22.64%	4.99%
110年較109年增減數	25	2	9	1
110年較109年增減率	8.65%	5.26%	1.22%	0.23%

資料來源：花蓮縣消防局統計報表（1764-00-01-2、1764-00-02-2）。

圖3 花蓮縣近10年警消人力性別分析

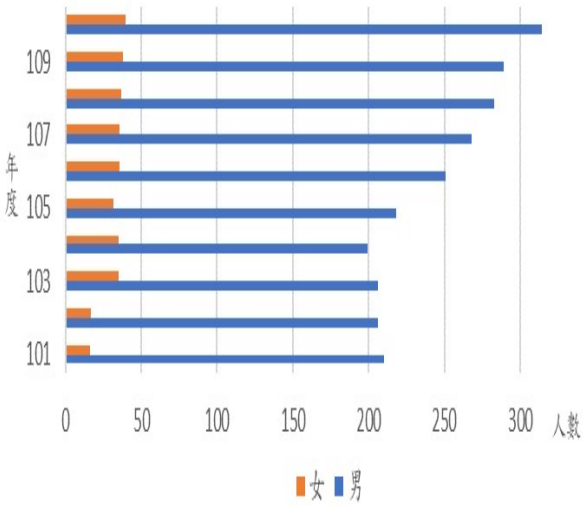
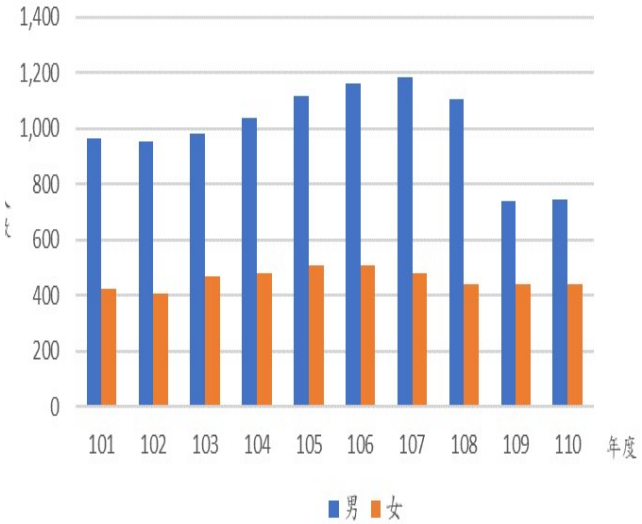


圖4 花蓮縣近10年義消人力性別分析



三、本縣 110 年度消防預算數 7 億 3,045 萬 1 千元較上（109）年度增加 1 億 1,844 萬 7 千元(19.35%)，較 101 年度增加 2 億 7,522 萬 5 千元(60.46%)；決算數 7 億 3,884 萬 5 千元較上（109）年度增加 1 億 825 萬 7 千元(17.17%)，較 101 年度增加 2 億 9,746 萬 4 千元(67.39%)。

本縣 110 年度消防預算數 7 億 3,045 萬 1 千元較上（109）年度 6 億 1,200 萬 4 千元增加 1 億 1,844 萬 7 千元(19.35%)，較 101 年度 4 億 5,522 萬 6 千元增加 2 億 7,522 萬 5 千元(60.46%)；決算數 7 億 3,884 萬 5 千元較上（109）年度 6 億 3,058 萬 8 千元增加 1 億 825 萬 7 千元(17.17%)，較 101 年度 4 億 4,138 萬 1 千元增加 2 億 9,746 萬 4 千元(67.39%)。觀察本縣近 10 年度消防預決算數，除人事費增加外，救護救災器材及消防廳舍興建等有一般性補助款指定辦理項目專款挹注，更爭取前瞻計畫及花東基金補助款，俾以提升本縣救災能量及友善辦公環境，進而保障民眾生命財產安全。(詳表 3、圖 5)。

表3 花蓮縣近10年度消防預決算分析

單位：千元

金額 / 年度	預算數	決算數
101	455,226	441,381
102	390,846	369,287
103	397,597	388,184
104	437,043	416,696
105	441,459	440,647
106	487,157	486,320
107	705,679	709,461
108	651,222	651,673
109	612,004	630,588
110	730,451	738,845
110年度較101年度增減數	275,225	297,464
110年度較101年度增減率	60.46%	67.39%
110年度較109年度增減數	118,447	108,257
110年度較109年度增減率	19.35%	17.17%

資料來源：花蓮縣消防局單位預算及單位決算書。

備註：表內預算數未含年度動支第二預備金、動支各類員工（調整）待遇準備及統籌款等；；決算數未含統籌款。

圖5 花蓮縣近10年消防預決算數

