

中華民國 107 年

2018

# 臺中市消防統計年報

Taichung City Fire Department Annual Report



臺中市政府消防局 編印

中華民國 108 年 6 月 出版

# 目 錄

一、消防預算	
提要分析-----	5
表 1-1 臺中市政府消防歲出預算-----	8
二、消防人力	
提要分析-----	9
表 2-1 臺中市政府消防人力-----	14
表 2-2 臺中市政府義勇消防人員人數-----	18
三、消防、救護車輛裝備	
提要分析-----	23
表 3-1 臺中市政府消防、救護車輛裝備-----	26
四、消防水源	
提要分析-----	29
表 4-1 臺中市政府消防水源-----	31
五、火災預防	
提要分析-----	33
表 5-1 臺中市政府列管建築物-----	40
表 5-2 臺中市政府消防安全檢查列管對象-----	42
表 5-3 臺中市政府消防安全設備查察處理-----	50

表 5-4 臺中市政府防火管理執行情形-----	52
表 5-5 臺中市政府防焰規制執行情形	
-防焰性能認證合格廠商-----	54
表 5-6 臺中市政府防焰規制執行情形	
-設置防焰物品場所-----	56
表 5-7 臺中市政府液化石油氣消防安全檢查及違規取締	58
表 5-8 臺中市政府消防安全設備檢修申報-----	64
表 5-9 臺中市政府爆竹煙火安全檢查-----	66
表 5-10 臺中市政府爆竹煙火違法取締-----	70
 六、天然災害	
提要分析-----	75
表 6-1 臺中市政府天然災害人員傷亡、建物損失-----	78
表 6-2 臺中市政府颱風災害人員傷亡、建物損失-----	82
表 6-3 臺中市政府水患災害人員傷亡、建物損失-----	86
表 6-4 臺中市政府地震災害人員傷亡、建物損失-----	90
表 6-5 臺中市政府其他天然人員傷亡、建物損失-----	94
 七、火災案件	
提要分析-----	99
表 7-1 臺中市政府火災次數分類及時間-----	106

表 7-2 臺中市政府火災人員死傷、財物損失-----	108
表 7-3 臺中市政府起火建築物-----	110
表 7-4 臺中市政府火災次數按起火處所分-----	112
表 7-5 臺中市政府火災次數按起火原因分-----	114
表 7-6 臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機	116
八、緊急救護	
提要分析-----	119
表 8-1 臺中市政府消防緊急救護服務-----	126
表 8-2 臺中市政府消防緊急救護急救處置-----	128
九、其他	
提要分析-----	131
表 9-1 臺中市政府消防員工傷亡慰問暨急難濟助-----	134
表 9-2 臺中市政府義勇消防人員傷亡-----	136

## 編輯說明

- 一、本年報編印之目的在於提供本局重要消防業務及執行績效之統計資料，俾提供首長及相關單位作為施政之參考。
- 二、本年報之資料以 107 年度為主，並將 97 年以來歷年資料一併刊列，俾利長期時間數列比較，藉資察往知來。
- 三、內容包括（1）消防預算（2）消防人力（3）消防車輛裝備（4）消防水源（5）火災預防（6）天然災害（7）火災案件（8）緊急救護（9）其他等 9 大部分。
- 四、本年報中各項統計數據倘因修改、校正等致與前輯或他處之統計數字不同時，悉以本年報登載數據為準。
- 五、本年報內「區域別」指本市 29 個行政區；「大隊別」則指各大隊統轄之區域。
- 六、本年報所用符號代表意義如下：
  - 「—」表示無數值
  - 「...」表示數字不詳
  - 「0」表示數值不及一單位

## 本局組織概況及業務職掌

本局自局長、副局長、主任秘書、專門委員、簡任技正，下轄七科四室二中心：火災預防科、危險物品管理科、災害搶救科、災害管理科、緊急救護科、教育訓練科、火災調查科、秘書室、人事室、會計室、政風室、救災救護指揮中心以及車輛保養中心，各科室職掌如下：

- **火災預防科：** 消防安全設備檢查、檢修申報、防焰制度、防火管理制度、防火教育及防火宣導等業務之規劃、督導管理及考核等事項。
- **危險物品管理科：** 公共危險物品、可燃性高壓氣體及爆竹煙火消防安全管理、宣導等業務之規劃、督導、考核等事項。
- **災害搶救科：** 災害搶救規劃管理、救災資源與消防水源之整備及運用管理、義勇消防人員之編組、管理運用及民間救難團體之管理運用等事項。
- **災害管理科：** 災害防救體系策劃與推動、地區災害防救計畫擬訂、推行與檢討、災害應變中心規劃與運作、災害防救業務之協調與整合、災害查報通報體系規劃、災情防救會報策劃與管考等事項。
- **緊急救護科：** 緊急傷病患救護系統、救護技術、大量傷病患救援協助策劃與執行、緊急救護業務規劃、督導、考核及衛生醫療機構之聯繫、協調等事項。
- **教育訓練科：** 消防人員潛水救援訓練、救助隊訓練、水上救生訓練、急流救援訓練、急流船艇訓練、火災

搶救訓練、化學災害搶救訓練、消防人員教育訓練進修、警大及警專實習、消防役消防專業訓練、消防季刊發行、消防楷模甄選及大貨車考照等相關事宜。

●火災調查科：辦理火災原因之調查、鑑定、統計、分析及火災證明核發，火災調查業務規劃、督導、考核，並充實火災現場勘驗設備及建立火災證物鑑定實驗室等事項。

●秘書室：綜管研考業務、文書庶務、法制業務及採購作業，掌理印信及財產管理作業，承辦廳舍興建與修繕業務。

●人事室：依法辦理組織編制、任免遷調、考績訓練獎懲、待遇福利、退休撫卹等事項

●會計室：依主計法規及有關法令辦理本局歲計、會計及統計業務。

●政風室：依法辦理政風事項。

●救災救護指揮中心：消防勤務之規劃、指揮、調度、管制、督導、考核、新聞公關業務、資通訊業務處理及全市119專線集中受理報案等事項。

●車輛保養中心：辦理公務車輛車籍建檔、交通監理、油卡申辦、油料使用管控、定期保養與維護及規劃保險事宜。

另設有八個救災救護大隊、一個特搜大隊，下轄五十一個分隊、一個搜救犬隊及一個專責救護隊，包括第一救災救護大隊（大隊下設：豐原分隊、潭子分隊、大雅分隊、神岡分隊、頭家厝分隊）、第二救災救護大隊（大隊下設：東勢分隊、新社分隊、和平分隊、石岡分隊、梨山分隊、雙崎分隊、谷關分隊）、第三救災救護大隊（大隊下設：烏日分隊、太平分隊、霧峰分隊、中山分隊、仁化分隊、大里分隊、十九甲分隊、溪湳分隊、車籠埔分隊）、第四救災救護大隊（大隊下設：梧棲分隊、犁份分隊、龍井分隊、沙鹿分隊、清水分隊、大肚分隊、清泉分隊）、第五救災救護大隊（大隊下設：幼獅分隊、大安分隊、后里分隊、大甲分隊、外埔分隊）、第六救災救護大隊（大隊下設：南屯分隊、協和分隊、黎明分隊、春社分隊、工業區分隊）、第七救災救護大隊（大隊下設：中港分隊、信義分隊、中區分隊、勤工分隊、東英分隊、專責救護隊）、第八救災救護大隊（大隊下設：北屯分隊、文昌分隊、水湳分隊、四平分隊、東山分隊），以及特搜大隊（大隊下設：大誠分隊、西屯分隊、國光分隊、搜救犬隊）。



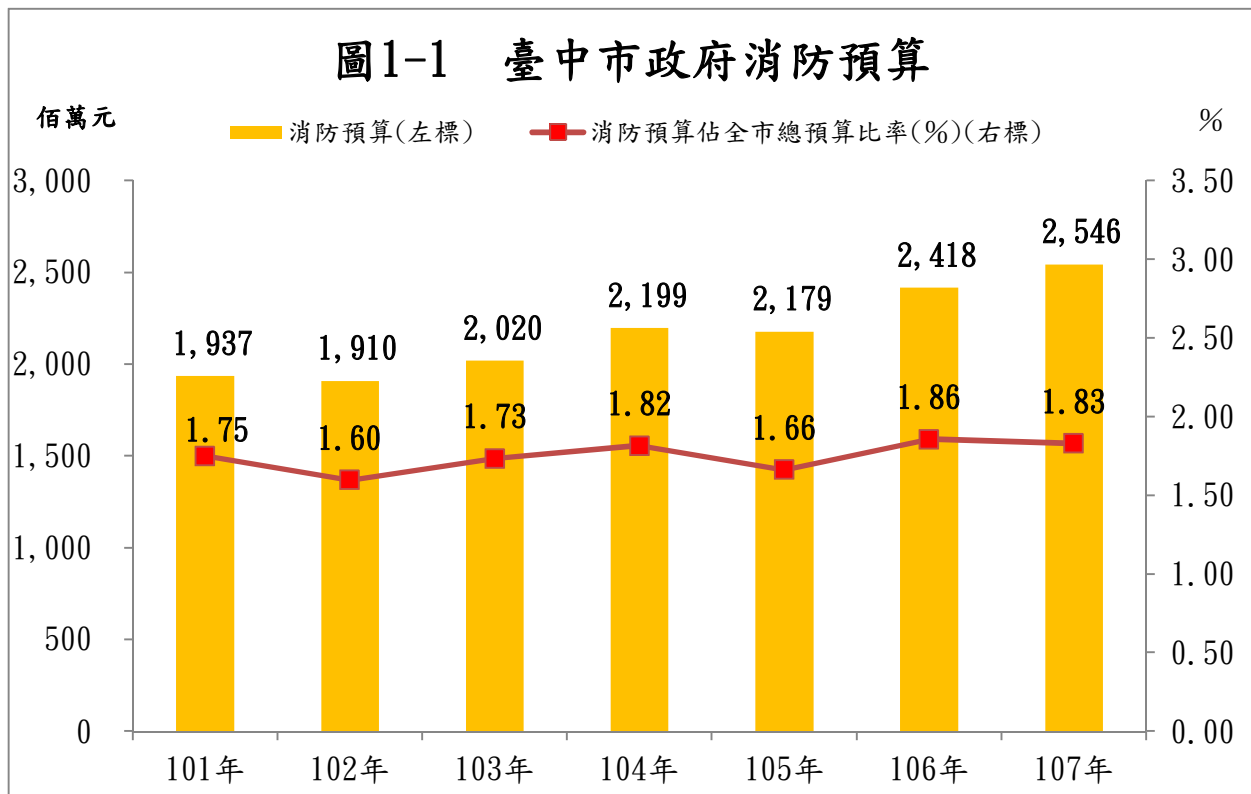
圖 臺中市政府消防局組織架構



## 壹、消防預算

### (一) 消防預算占全市總預算之比率

107 年度臺中市政府歲出總預算為 1,391 億 5,660 萬 2 千元，其中消防局歲出預算 25 億 4,551 萬元，相較於 106 年度消防局歲出預算 24 億 1,774 萬 2 千元，增加 1 億 2,776 萬 8 千元，本局 107 年度歲出預算占全市總預算比率約 1.83%，較 106 年減少 0.03%。本局 101 至 107 年度歲出預算編列情形詳圖 1-1。



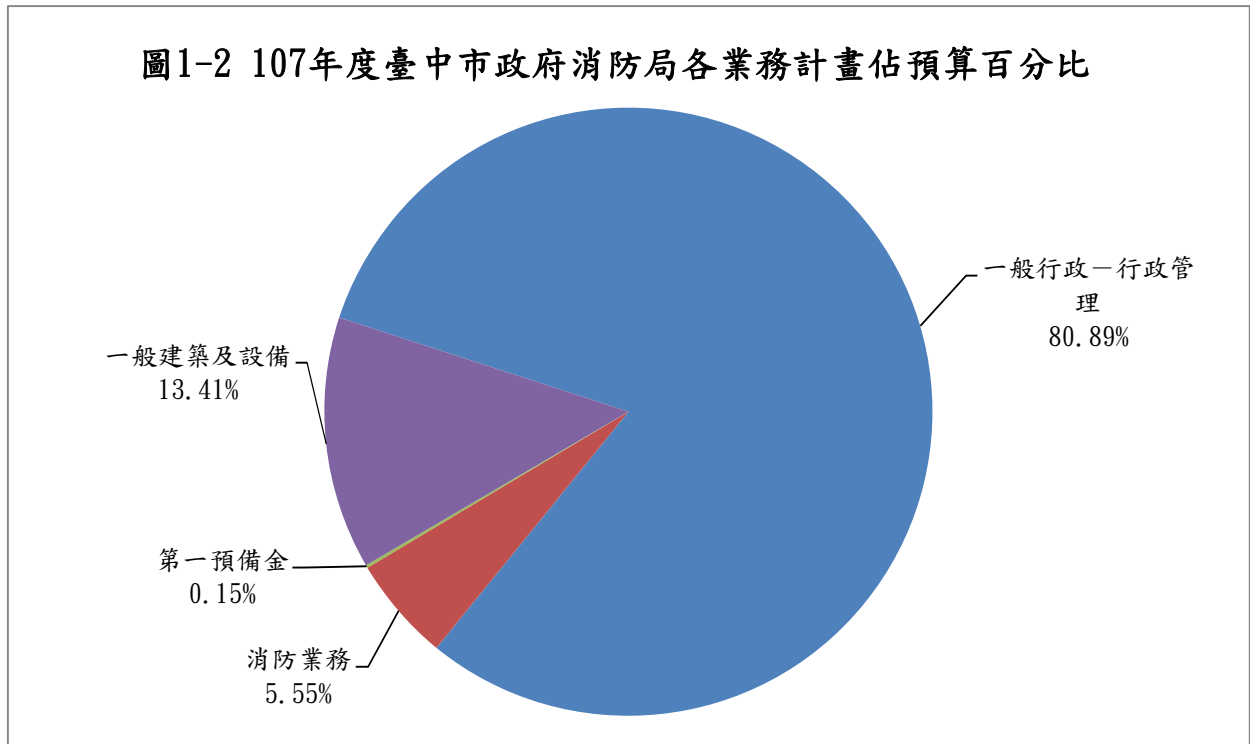
資料來源：根據本局會計室資料編列。

### (二) 107 年度歲出預算編列情形

本局 107 年度歲出預算數 25 億 4,551 萬元，較 106 年度預算 24 億 1,774 萬 2 千元，增加 1 億 2,776 萬 8 千元，增加比率 5.28%。

歲出預算中，若依計畫別分析，一般行政 20 億 5,916 萬元，占歲出預算數 80.89%；消防業務 1 億 4,124 萬 4 千元，占歲出預算數 5.55%；一般建築及設備 3 億 4,130 萬 6 千元，占歲出預算數 13.41%，第一預備金 3,800 千元，占歲出預算數 0.15%，詳圖 1-2。

圖1-2 107年度臺中市政府消防局各業務計畫佔預算百分比

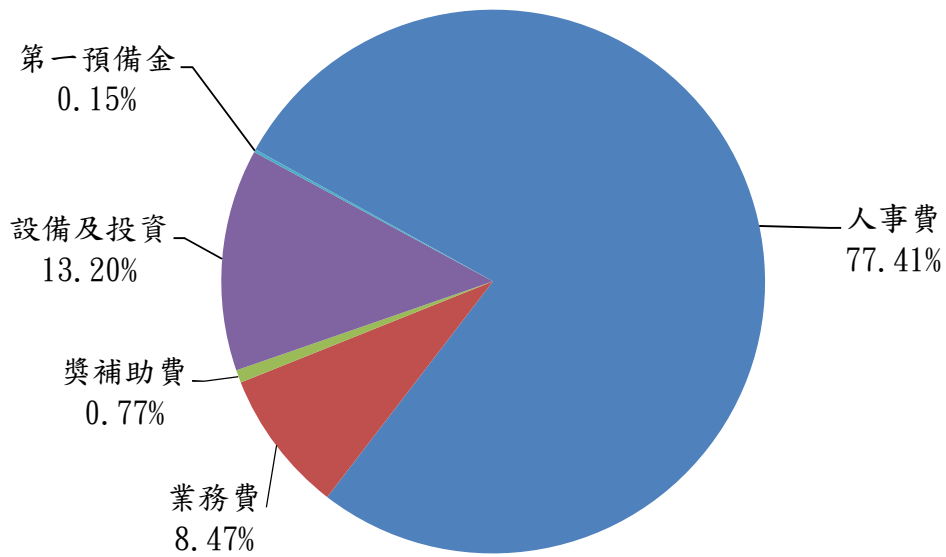


資料來源：根據本局會計室資料編列。

若依經資門分析，經常門 22 億 361 萬 7 千元，占歲出預算數 86.57%；資本門 3 億 4,189 萬 3 千元，占歲出預算數 13.43%。

若依用途別分析，人事費 19 億 7,052 萬 5 千元，占歲出預算數 77.41%；業務費 2 億 1,558 萬 6 千元，占歲出預算數 8.47%；獎補助費占 1,954 萬 6 千元，占歲出預算數 0.77%；設備及投資 3 億 3,605 萬 3 千元，占歲出預算數 13.2%，第一預備金 380 萬元，占歲出預算數 0.15%，詳圖 1-3。

圖1-3 107年度台中市政府消防局預算用途別分析



資料來源：根據本局會計室資料編

(三) 相關統計表

臺中市政府消防歲出預算 (表 1-1)。

表 1-1 臺中市消防歲出預算

單位：千元、%

會計年別	總預算		消防預算數		消防預算佔全市總預算比率(%)	
	原臺中市	原臺中縣	原臺中市	原臺中縣	原臺中市	原臺中縣
97年	39,341,820	44,548,218	689,334	909,102	1.75	2.04
98年	39,659,904	43,483,010	748,947	962,713	1.89	2.21
99年	41,048,829	46,457,494	721,727	1,014,816	1.76	2.18

會計年別 及 業務別	總預算	消防預算數	消防預算佔全市總預算比率(%)
	臺中市		
100年	105,475,439	1,792,734	1.70
101年	110,702,665	1,936,768	1.75
102年	119,563,415	1,910,148	1.60
103年	116,515,785	2,020,414	1.73
104年	121,075,664	2,198,787	1.82
105年	131,054,168	2,179,219	1.66
106年	130,218,323	2,417,742	1.86
107年	139,156,602	2,545,510	1.83
經常門	-	2,203,617	-
一般行政	-	2,058,573	-
行政管理	-	2,058,573	-
消防業務	-	141,244	-
消防行政工作	-	17,818	-
火災預防	-	6,303	-
危險物品管理	-	4,987	-
災害搶救	-	41,697	-
災害管理	-	15,160	-
緊急救護	-	11,759	-
教育訓練	-	7,243	-
火災調查	-	1,012	-
救災救護指揮中心	-	15,850	-
特搜大隊	-	1,115	-
各救災救護大隊	-	18,300	-
第一預備金	-	3,800	-
第一預備金	-	3,800	-
資本門	-	341,893	-
一般行政	-	587	-
行政管理	-	587	-
一般建築及設備	-	341,306	-
一般建築及設備	-	341,306	-

資料來源：根據本局會計室資料編製。

## 貳、消防人力

### 一、提要分析

- (一) 107 年底本局編制員額為 1,811 人，預算員額為 1,698 人，現有員額消防人(職)員及一般行政人員共計 1,466 人，較去(106)年底 1,351 人增加 115 人，增幅為 8.51%，其中以警察官制任用者 1,366 人，占 93.18%，簡薦委制任用者 100 人，占 6.82%。本市 107 年底人口數達 2,803,894 人，平均每一消防人力所需服務民眾為 1,913 人，高於六都平均 1,727 人，在六都中服務負擔最重，亦高於全國平均 1,545 人(詳表 2-1)。由於本市人口密集、高樓大廈林立，本局現有人力略顯不足，尚待分年進用，以有效維護本市居民生命及財產之安全。
- (二) 本局自成立以來，進用人數每年呈現微幅成長，除會計、人事、政風及一般行政人員外，消防人員係以警大、警專畢業生分發為主。由於本局近年來積極向上級機關爭取預算補充消防人

表 2-1 107 年底六都及全國消防人力比較

六都及全國	分析	消防人力 (A)	人口數 (B)	每一消防人力 服務人口數 (=(B)/(A))
	新北市	2,210	3,995,717	1,808
	臺北市	1,765	2,668,572	1,512
	臺中市	1,466	2,803,894	1,913
	臺南市	1,097	1,883,831	1,717
	高雄市	1,535	2,773,533	1,807
	桃園市	1,390	2,220,872	1,598
	六都合計	9,463	16,346,419	1,727
	全國合計	15,267	23,588,932	1,545

圖 2-1 臺中市近年來消防人力成長趨勢圖



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防人力、義勇消防人員人數」編製。

註：1. 自 102 年起，義勇消防人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數。

2. 自 104 年起，義消人數涵蓋各隊顧問人數。

(職)員，因此近年來消防人(職)員均較往年增加，歷年消防人力成長趨勢詳圖 2-1。

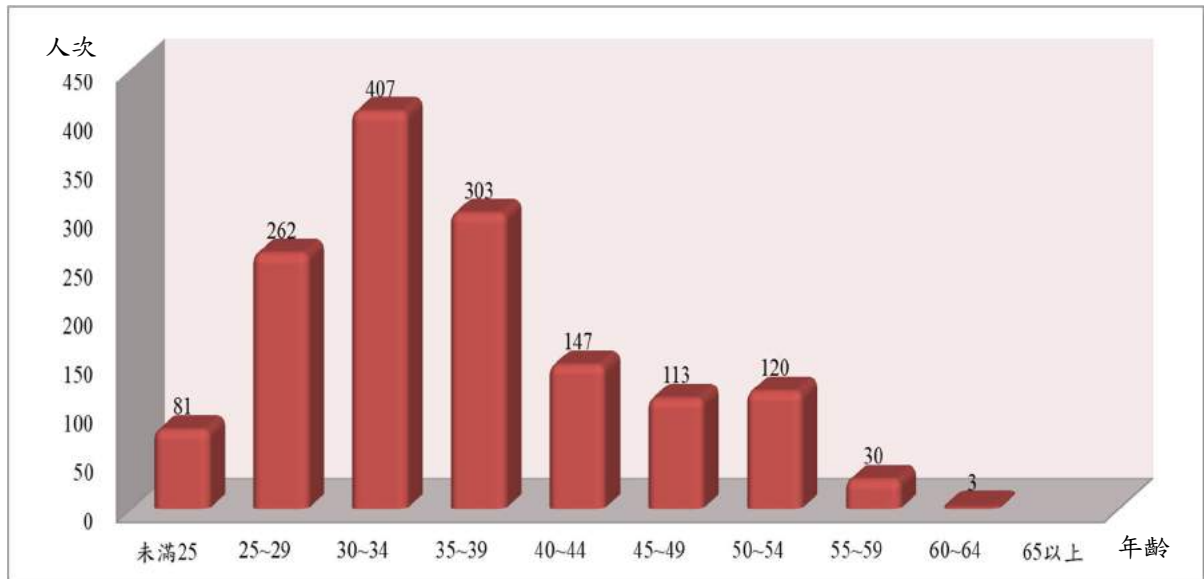
(三) 依本局消防人(職)員年齡分析，其中：

107 年度未滿 25 歲 81 人，占 5.52%；25-29 歲 262 人，占 17.87%；30-34 歲 407 人，占 27.76%；35-39 歲 303 人，占 20.67%；40-44 歲 147 人，占 10.03%；45-49 歲 113 人，占 7.71%；50-54 歲 120 人，占 8.19%；55-59 歲 30 人，占 2.05%；60-64 歲 3 人，占 0.20%，65 歲以上 0 人(詳圖 2-2)。

(四) 本局現有人員教育程度，以一般院校(研究所、大學、專科) 886 人為最多，占 60.44%，警察大學(研究所、專、校)畢業 580 人占 39.56%(詳圖 2-3)。107 年度本局現有員額共計 1,466 人，局本部(含內勤及車輛保養中心)人員計 231 人，



圖 2-2 107 年底臺中市消防人(職)員年齡分布



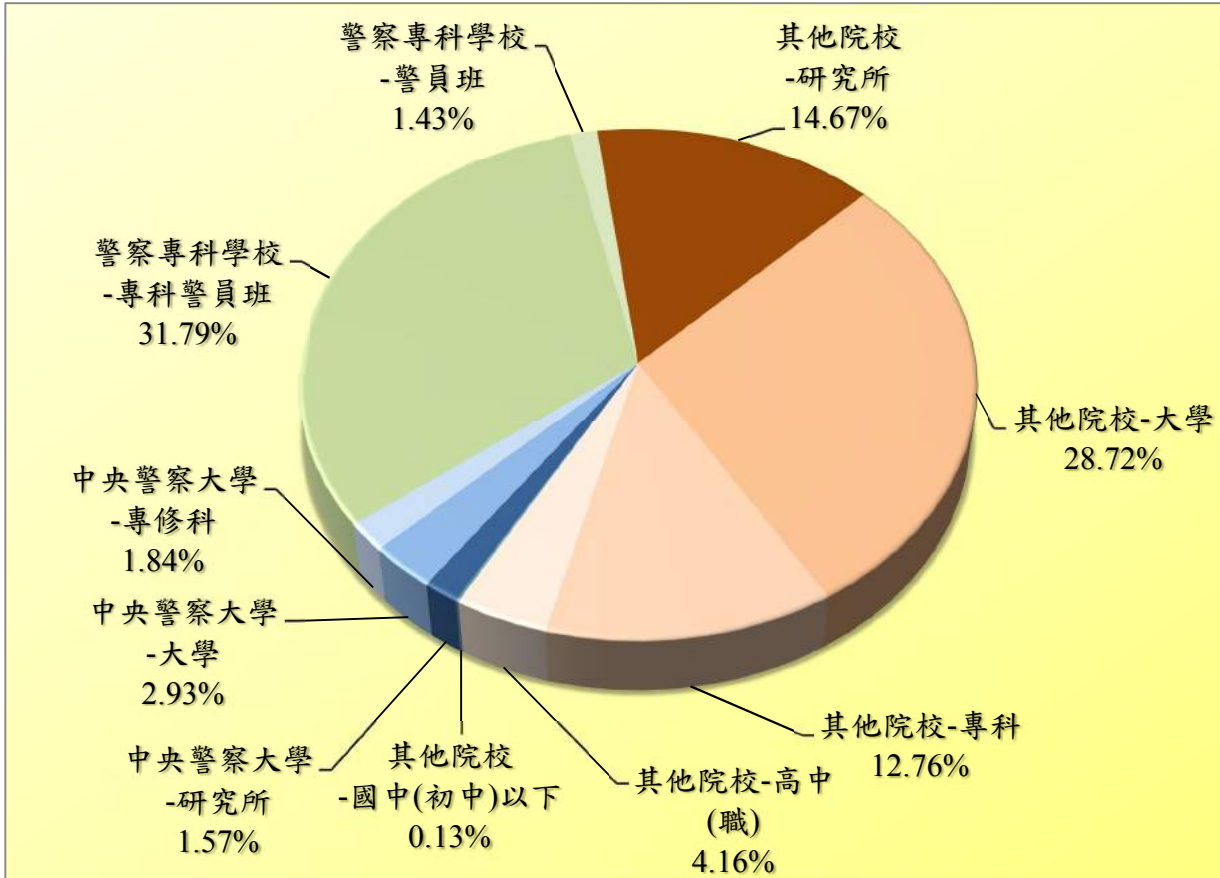
資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防人力」編製。

占 15.76%，外勤人員計 1,235 人，占 84.24%，其中第一大隊配屬 143 人，第二大隊配屬 132 人，第三大隊配屬 200 人，第四大隊配屬 160 人，第五大隊配屬 112 人，第六大隊配屬 131 人，第七大隊配屬 146 人，第八大隊配屬 132 人，特搜大隊配屬 79 人。消防人力整體配置上係以執行救災救護為主，近年來基於預防勝於治療之理念，消防安檢及防火宣導等職務日益受到重視，亦成為消防工作不可或缺的一環。

- (五) 本市於 99 年縣市合併時成立「臺中市義勇消防總隊」，計有 9 個大隊、50 個分隊。自 102 年起義勇消防人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數，編制為 1 個義消總隊、11 個大隊、5 個中隊、90 個分隊，至 107 年底編制為 1 個義消總隊、11 個大隊、8 個中隊、120 個分隊，共計 4,366 人，其中義消總隊及 9 個救災義消大隊計 3,084 人(佔 70.64%)、婦女防火宣導大隊計 1,050 人(佔 24.05%)、鳳凰志工大隊計 232 人(佔 5.31%)，如圖 2-4。本市義消係一自願服務之義務性民力組織，協助執行各項勤務如救災、救護、宣導等工作，得以有效彌補本市消防人力不足之情形，提昇救災及宣導效能。

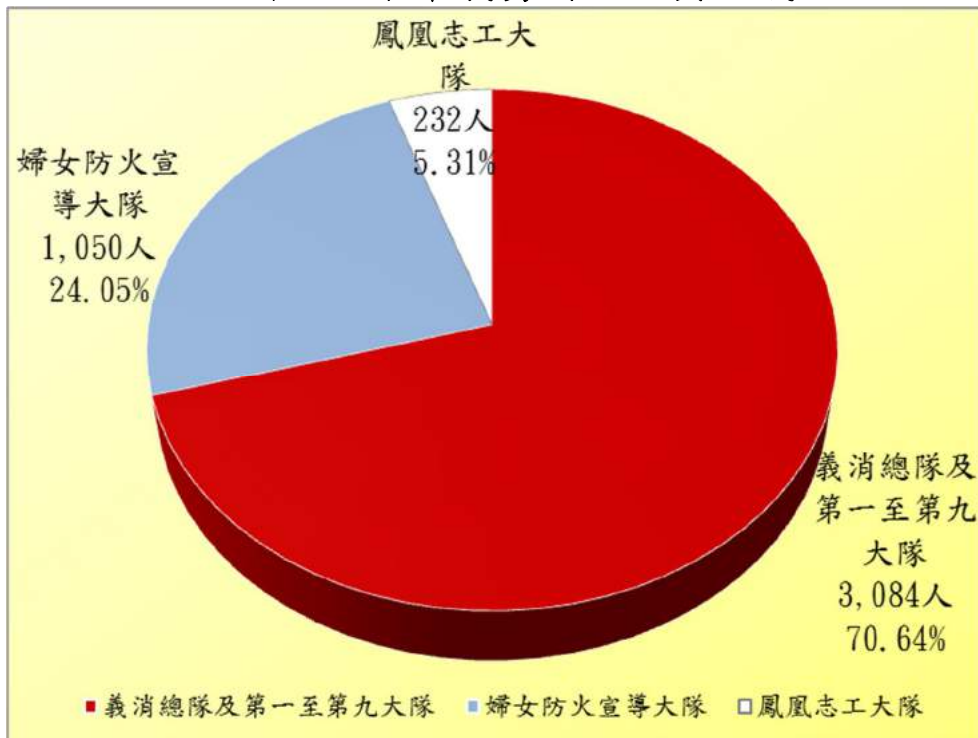


圖 2-3 臺中市政府消防局現有職員教育程度



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防人力」編製。

圖 2-4 本市義勇消防人員組成



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府義勇消防人員人數」編製。

## 二、統計表

臺中市政府消防人力(詳表 2-1)

臺中市政府義勇消防人員人數(詳表 2-2)

表 2-1 臺 中 市 政

年 別 及 大 隊 別	編 制 員 額	預 算 員 額	現 有									
			按 官 等 分									
			計	十 職 等 以 上			六 至 九 職 等			五 職 等 以 下		
				小 計	警 監	簡 任	小 計	警 正	薦 任	小 計	警 佐	委 任
97年底	1,172	1,082	943	2	2	-	432	388	44	509	478	31
98年底	1,172	1,112	991	2	2	-	442	399	43	547	513	34
99年底	1,172	1,172	1,038	2	2	-	450	409	41	586	559	27
100年底	1,472	1,172	1,091	8	5	3	442	382	60	641	593	48
101年底	1,472	1,272	1,159	8	5	3	482	411	71	669	632	37
102年底	1,472	1,372	1,178	8	5	3	519	448	71	651	619	32
103年底	1,472	1,472	1,294	8	4	4	524	458	66	762	728	34
104年底	1,472	1,472	1,290	8	6	2	540	473	67	742	711	31
105年底	1,811	1,472	1,321	7	4	3	558	496	62	756	726	30
106年底	1,811	1,585	1,351	8	4	4	628	564	64	715	683	32
107年底	1,811	1,698	1,466	7	3	4	643	576	67	816	787	29
大隊別												
局本部	-	-	231	7	3	4	162	101	61	62	35	27
第一大隊	-	-	143	-	-	-	48	46	2	95	95	-
第二大隊	-	-	132	-	-	-	56	55	1	76	75	1
第三大隊	-	-	200	-	-	-	81	80	1	119	119	-
第四大隊	-	-	160	-	-	-	49	47	2	111	111	-
第五大隊	-	-	112	-	-	-	37	37	-	75	74	1
第六大隊	-	-	131	-	-	-	54	54	-	77	77	-
第七大隊	-	-	146	-	-	-	68	68	-	78	78	-
第八大隊	-	-	132	-	-	-	57	57	-	75	75	-
特搜大隊	-	-	79	-	-	-	31	31	-	48	48	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防人力」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

# 府 消 防 人 力

單位：人

員 額											按 性 別 分	
按 年 齡 分											男	女
未 滿 25 歲	25   29 歲	30   34 歲	35   39 歲	40   44 歲	45   49 歲	50   54 歲	55   59 歲	60   64 歲	65 歲 以 上			
231	192	111	119	156	95	30	9	-	-	867	76	
222	208	148	105	141	123	34	9	1	-	889	102	
180	190	205	123	125	142	54	16	3	-	935	103	
136	266	220	136	116	145	59	12	1	-	974	117	
107	287	234	149	118	146	88	26	4	-	1,028	131	
117	298	254	151	115	157	69	13	4	-	1,052	126	
112	341	279	197	119	131	94	17	3	1	1,144	150	
165	224	351	194	150	106	63	34	3	-	1,133	157	
76	272	358	240	139	123	94	16	3	-	1,157	164	
70	235	379	272	144	116	104	28	3	-	1,185	166	
81	262	407	303	147	113	120	30	3	-	1,286	180	
3	21	51	52	41	27	25	8	3	-	156	75	
11	43	30	27	16	8	8	-	-	-	132	11	
8	15	29	39	13	10	15	3	-	-	119	13	
9	40	67	41	10	12	18	3	-	-	185	15	
17	38	47	24	9	17	7	1	-	-	146	14	
11	22	26	21	12	8	10	2	-	-	99	13	
6	22	48	20	13	7	10	5	-	-	121	10	
12	31	35	36	12	9	9	2	-	-	125	21	
4	15	41	25	15	12	15	5	-	-	124	8	
-	15	33	18	6	3	3	1	-	-	79	-	

表 2-1 臺 中 市 政

年 及 大 隊 別	現 有									
	按 考 試 及 任 用 分								以 技 術 機 要 人 員 任 用	比 照 警 佐 待 遇
	警 察 特 考			高 普 考		其 他 考 試				
	乙 等 (3 等)	丙 等 (4 等)	丁 等 (5 等)	高 考	普 考	相 當 高 考 以 上	相 當 普 考 以 下			
97年底	350	536	-	8	15	15	17	1	1	
98年底	342	593	-	8	15	13	18	1	1	
99年底	263	582	-	5	4	158	23	-	3	
100年底	275	603	1	15	4	171	22	-	-	
101年底	267	680	-	19	-	171	21	-	1	
102年底	302	639	-	17	1	213	5	-	1	
103年底	270	760	-	19	3	231	11	-	-	
104年底	276	943	-	19	6	35	11	-	-	
105年底	254	760	-	15	2	277	13	-	-	
106年底	249	709	-	16	3	357	17	-	-	
107年底	52	16	-	19	2	548	829	-	-	
大隊別										
局本部	12	-	-	19	2	142	56	-	-	
第一大隊	4	1	-	-	-	42	96	-	-	
第二大隊	8	5	-	-	-	41	78	-	-	
第三大隊	5	4	-	-	-	68	123	-	-	
第四大隊	5	-	-	-	-	42	113	-	-	
第五大隊	5	-	-	-	-	31	76	-	-	
第六大隊	5	1	-	-	-	49	76	-	-	
第七大隊	4	-	-	-	-	54	88	-	-	
第八大隊	3	4	-	-	-	53	72	-	-	
特搜大隊	1	1	-	-	-	26	51	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防人力」編製。  
二、大隊別為107年底統計數。

# 府 消 防 人 力 ( 續 )

單位：人

員 額										
按 學 歷						分				
中 央 警 察 大 學				警 察 專 科 學 校		其 他 院 校				
研 究 所	大 學	專 修 科	警 佐 班	專 科 警 員 班	警 員 班	研 究 所	大 學	專 科	高 中 ( 職 )	國 中 ( 初 中 ) 以 下
11	58	9	11	544	208	8	46	46	2	-
12	52	6	1	575	205	9	73	56	2	-
13	54	8	2	566	142	21	143	88	1	-
14	75	9	-	559	98	37	173	95	31	-
21	76	9	-	571	98	45	227	108	4	-
21	75	9	-	566	98	53	226	108	22	-
19	75	7	1	579	91	69	330	108	15	-
19	75	3	-	521	42	109	359	107	54	1
20	69	4	-	528	68	117	389	98	28	-
22	68	2	-	484	40	176	415	96	48	-
23	43	27	-	466	21	215	421	187	61	2
15	25	12	-	42	4	52	57	22	2	-
1	4	-	-	53	0	17	44	16	8	-
-	2	2	-	45	1	12	39	24	6	1
1	1	2	-	63	1	26	65	33	7	1
1	1	1	-	49	-	15	62	22	9	-
1	2	3	-	31	-	18	34	11	12	-
3	1	1	-	53	3	21	31	13	5	-
-	2	2	-	58	2	28	30	19	5	-
1	4	2	-	55	6	13	29	18	4	-
-	1	2	-	17	4	13	30	9	3	-

表 2-2 臺 中 市 政 府 義

年 別 及 大 隊 別	計	按性別分		按						
		男	女	總 隊						大 隊 長
				總 隊 長	副 總 隊 長	總 幹 事	副 總 幹 事	幹 事	顧 問	
97年底	2,008	...	...	2	4	2	2	5	47	8
98年底	2,209	2,096	113	2	5	2	2	6	6	7
99年底	2,494	2,382	112	2	5	2	2	9	5	9
100年底	1,605	1,493	112	1	5	1	2	6	-	8
101年底	1,556	1,456	100	1	5	1	2	6	-	8
102年底	2,186	1,518	668	1	5	1	1	1	2	10
103年底	2,245	1,559	686	1	5	1	2	-	2	10
104年底	3,642	2,897	745	1	5	1	2	-	20	10
105年底	3,850	3,086	764	1	4	1	2	-	18	10
106年底	4,224	3,085	1,139	1	4	1	2	-	18	10
107年底	4,366	3,083	1,283	1	4	1	4	-	18	10
大隊別										
總 隊	28	27	1	1	4	1	4	-	18	-
第一大隊	415	398	17	-	-	-	-	-	-	1
第二大隊	198	192	6	-	-	-	-	-	-	1
第三大隊	438	428	10	-	-	-	-	-	-	1
第四大隊	407	390	17	-	-	-	-	-	-	1
第五大隊	564	541	23	-	-	-	-	-	-	1
第六大隊	256	231	25	-	-	-	-	-	-	1
第七大隊	207	197	10	-	-	-	-	-	-	1
第八大隊	347	316	31	-	-	-	-	-	-	1
第九大隊	224	209	15	-	-	-	-	-	-	1
婦女防火 宣導大隊	1,050	-	1,050	-	-	-	-	-	-	-
鳳凰志工 大 隊	232	154	78	-	-	-	-	-	-	1

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府義勇消防人員人數」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

備 註：1. 自102年起，義消人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數。

2. 自104年起，義消人數涵蓋各隊顧問人數。

# 勇 消 防 人 員 人 數

單位：人

大 隊							中 隊				
副 大 隊 長	總 幹 事	副 幹 事	幹 事	助 理 幹 事	顧 問	中 隊 長	副 中 隊 長	幹 事	助 理 幹 事	顧 問	
16	5	10	13	4	7	7	9	5	-	12	
13	4	9	10	5	36	8	9	5	-	12	
16	5	11	13	2	135	8	10	6	-	6	
14	7	17	18	5	36	4	3	4	-	2	
16	9	18	20	5	18	-	-	-	-	-	
21	10	25	26	21	-	5	9	5	1	-	
20	11	24	27	19	1	5	7	3	3	-	
21	10	25	26	20	185	5	7	3	4	1	
20	9	30	25	17	161	5	9	2	3	4	
22	11	30	27	18	189	8	14	6	6	4	
18	11	28	24	22	215	8	15	6	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	2	4	25	-	-	-	-	-	
2	1	2	2	1	10	-	-	-	-	-	
2	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	3	1	3	30	-	-	-	-	-	
2	1	2	3	1	65	-	-	-	-	-	
2	1	3	2	4	22	-	-	-	-	-	
1	1	2	3	3	-	-	-	-	-	-	
1	1	2	2	3	18	-	-	-	-	-	
2	1	3	2	3	40	-	-	-	-	-	
2	1	3	1	-	-	8	15	6	-	4	
1	1	2	2	-	5	-	-	-	-	-	



表 2-2 臺 中 市 政 府 義

年 及 大 隊 別	按 職 稱 分							
	分 隊							
	分 隊 長	副 分 長	幹 事	助 理 幹 事	顧 問	小 隊 長	副 小 長	隊 員
97年底	50	75	49	46	289	149	152	1,040
98年底	51	75	50	47	516	155	154	1,020
99年底	51	78	48	51	710	154	151	1,005
100年底	42	66	46	50	25	150	150	943
101年底	45	73	65	53	3	145	149	914
102年底	87	120	72	72	2	240	186	1,263
103年底	87	127	69	73	2	240	186	1,320
104年底	89	127	72	78	1,115	248	200	1,367
105年底	92	144	85	81	1,218	253	207	1,449
106年底	112	162	102	98	1,167	299	253	1,660
107年底	117	166	99	92	1,196	296	244	1,767
大隊別								
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	8	15	8	8	157	20	19	142
第二大隊	6	11	5	5	40	17	16	79
第三大隊	11	14	9	8	173	24	22	166
第四大隊	8	14	8	8	155	23	23	128
第五大隊	7	11	5	6	309	20	16	115
第六大隊	5	6	5	5	103	14	12	71
第七大隊	5	8	5	5	53	15	15	90
第八大隊	6	7	5	5	161	15	18	102
第九大隊	6	9	5	4	45	12	10	81
婦女防火 宣導大隊	44	56	32	33	-	112	78	655
鳳凰志工 大 隊	11	15	12	5	-	24	15	138

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府義勇消防人員人數」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

備 註：1. 自102年起，義消人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數。

2. 自104年起，義消人數涵蓋各隊顧問人數。

# 勇 消 防 人 員 人 數 (續)

單位：人

未 滿 25 歲	按 年 齡 分								
	25   29 歲	30   34 歲	35   39 歲	40   44 歲	45   49 歲	50   54 歲	55   59 歲	60   64 歲	65 歲 以 上
23	100	178	274	355	419	346	240	58	15
16	101	194	292	389	509	354	247	88	19
22	108	207	332	386	550	450	295	102	42
7	74	135	213	266	328	312	186	74	10
9	57	122	222	249	309	318	178	76	16
10	60	138	242	320	459	511	368	74	4
25	69	149	265	317	457	502	370	87	4
32	91	172	276	406	631	773	686	361	214
62	112	180	306	418	600	777	758	398	239
54	120	177	314	496	650	846	856	457	254
49	130	225	445	643	748	875	749	399	103
-	-	-	-	-	-	4	10	9	5
10	17	29	41	43	45	55	77	47	51
2	7	11	16	32	25	38	35	22	10
3	18	31	65	73	87	69	61	21	10
-	5	11	57	91	101	65	73	4	-
-	13	48	57	96	94	97	73	66	20
3	2	11	28	40	53	65	39	15	-
1	12	4	37	33	50	45	18	7	-
3	13	12	73	96	53	49	40	8	-
4	4	12	29	29	53	51	35	7	-
4	8	21	24	84	156	301	262	183	7
19	31	35	18	26	31	36	26	10	-

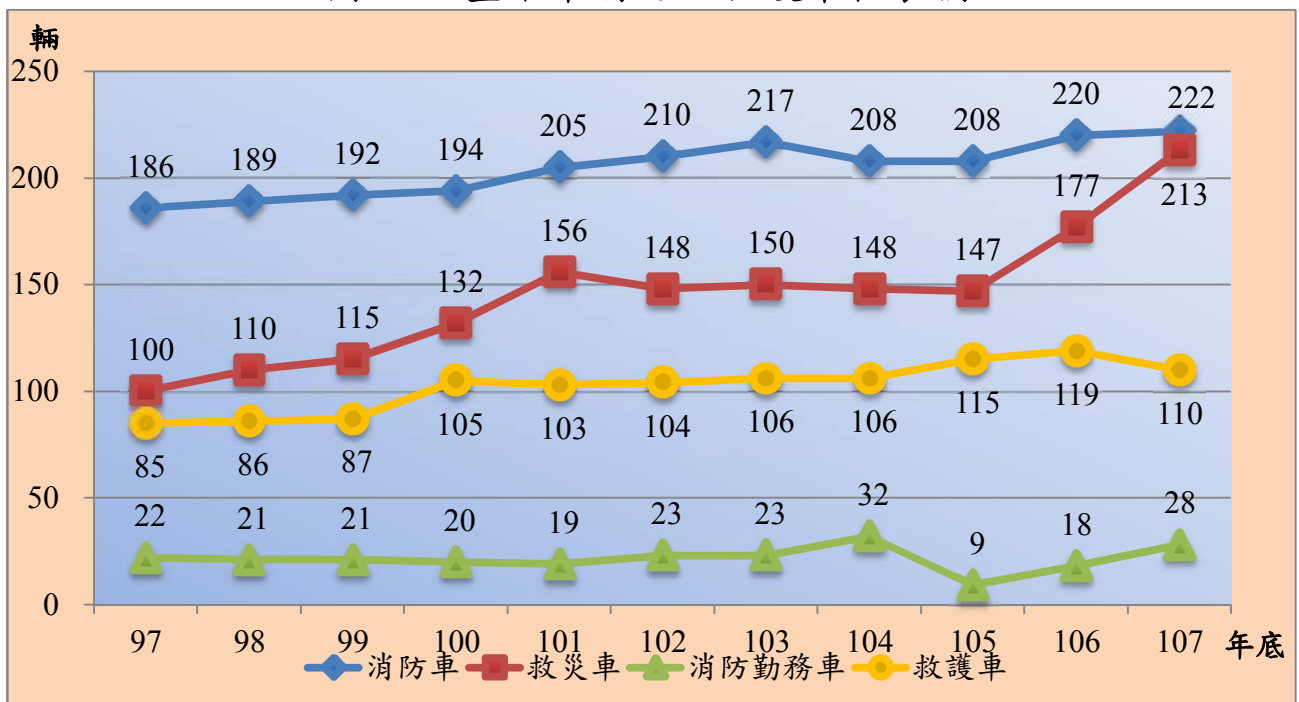


# 參、消防、救護車輛裝備

## 一、提要分析

(一) 本市工商繁榮建設多元，人口密集，107年底居民達2,803,894人。鑑於都會區災害型態愈趨複雜化，本局依據「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」等相關規定，妥予規劃消防車輛之配置，107年底總計消防、救護車輛共573輛（不含機車），車輛種類及數量詳圖3-1。

圖 3-1 臺中市消防、救護車輛裝備



說明：(1) 消防車包含雲梯消防車、化學消防車、水箱消防車、水庫消防車、幫浦消防車等。

(2) 救災車包含救助器材車、照明燈、空氣壓縮車、救災指揮車、災情勘查車、化學災害處理車、火災現場勘驗車、消防警備車等。

(3) 勤務車包含消防後勤車、消防查察車、災害預防宣導車等。

資料來源：依據本局公務報表「臺中市消防車輛裝備」編製。

(二) 為有效汰換本局各式消防車輛、裝備器材，提昇各類災害搶救效能需求之迫切性，爰本市逐年編列充實及汰換消防救護車輛裝備所需經費。107年度共購置雲梯消防車1輛、水庫消防車

1 輛、水箱消防車 1 輛、小型水箱消防車 2 輛，另民間善款捐贈小型水箱消防車 2 輛、消防警備車 19 輛及救護車 12 輛，以穩健強化本市消防救護服務品質。本市人口截至 107 年底已達 2,803,894 人，現有消防車 222 輛(主要為水箱消防車 136 輛)，救災車 213 輛(主要為消防警備車 167 輛)，救護車 110 輛，勤務車 28 輛(不含機車，主要為後勤車 23 輛)，共計 573 輛，詳表 3-1。

## 二、統計表

臺中市政府消防、救護車輛裝備 (詳表 3-1)



表 3-1 臺 中 市 政 府 消

年 別 及 大 隊 別	消 防 車 ( 輛 )							救 災 車 ( 輛 )													
	合	雲	化	水	水	泡	幫	超	合	救	排	照	空	救	水	災	化	火	消	消	消
	計	梯	學	箱	庫	沫	浦	高	計	助	煙	明	氣	災	陸	情	學	災	防	防	防
	消	消	消	消	消	消	消	防	器	材	車	車	指	勘	害	處	理	驗	備	野	機
	防	防	防	防	防	防	防	防	車	車	車	車	揮	查	車	車	車	車	車	車	車
97年底	186	20	28	102	30	-	6	-	100	13	-	1	5	15	-	4	4	2	56	-	-
98年底	189	22	28	103	31	-	5	-	110	13	-	5	1	15	-	4	4	2	66	-	-
99年底	192	20	27	106	34	-	5	-	115	13	-	5	1	15	-	4	4	2	71	-	-
100年底	194	21	27	109	33	-	4	-	132	13	-	5	1	18	-	6	4	3	82	-	-
101年底	205	21	26	121	34	-	3	-	156	13	-	5	1	22	-	6	4	3	97	5	-
102年底	210	21	26	126	34	-	3	-	148	15	-	5	1	15	-	6	4	4	93	5	-
103年底	217	22	26	132	34	-	3	-	150	15	-	5	1	16	-	6	4	4	99	-	-
104年底	208	22	25	126	33	-	2	-	148	13	-	3	-	16	-	6	4	4	102	-	-
105年底	208	22	24	127	33	-	2	-	147	12	-	3	-	16	-	2	4	4	104	2	-
106年底	220	23	25	134	34	-	4	-	177	12	-	3	-	17	-	2	4	4	133	2	-
107年底	222	23	25	136	33	-	5	-	213	11	-	3	-	16	-	6	4	4	167	2	-
大隊別																					
局本部	3	-	-	2	1	-	-	-	22	1	-	-	-	2	-	4	-	4	11	-	-
第一大隊	30	3	4	17	6	-	-	-	32	2	-	-	-	1	-	1	1	-	27	-	-
第二大隊	21	1	1	18	1	-	-	-	26	-	-	1	-	2	-	1	-	-	21	1	-
第三大隊	39	4	6	24	5	-	-	-	31	1	-	1	-	1	-	-	-	-	28	-	-
第四大隊	31	3	4	21	3	-	-	-	26	1	-	-	-	2	-	-	1	-	22	-	-
第五大隊	23	2	3	13	2	-	3	-	23	-	-	1	-	2	-	-	-	-	19	1	-
第六大隊	24	2	4	13	5	-	-	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	-	-
第七大隊	20	3	2	10	4	-	1	-	10	1	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-
第八大隊	21	2	-	14	4	-	1	-	12	1	-	-	-	2	-	-	-	-	9	-	-
特搜大隊	10	3	1	4	2	-	-	-	18	4	-	-	-	2	-	-	2	-	10	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市消防車輛裝備」、「消防緊急救護服務」編製。  
二、大隊別為107年底統計數，耐高溫消防衣消防署報表格式修正不再列入統計。

# 防、救護車輛裝備

單位：輛、架、個、套、臺

消防勤務車 (輛)							救護車輛 (輛)			消防裝備									
汽 車							勤 務 機 車	合 計	一 般 型	加 護 型	空 氣 呼 吸 器 (個)	救 生 艇 (艘)	消 防 衣 (套)	耐 高 溫 消 防 衣 (套)	破 壞 器 材 組 (套)	空 氣 壓 縮 機 (臺)	潛 水 裝 備 (套)	橡 皮 艇 (個)	小 型 幫 浦 (臺)
合 計	消 防 後 勤 車	消 防 查 察 車	災 害 預 防 宣 導 車	地 震 體 驗 車	緊 急 修 護 車	高 塔 訓 練 車													
22	14	4	3	1	-	-	189	85	85	-	654	27	794	15	55	17	63	54	116
21	13	4	3	1	-	-	204	86	86	-	682	26	942	15	54	18	63	54	127
21	13	4	3	1	-	-	202	87	87	-	842	40	1,040	10	76	20	66	48	139
20	13	3	3	1	-	-	198	105	105	-	925	43	1,062	9	79	16	67	58	140
19	13	3	3	-	-	-	205	103	103	-	930	39	1,175	4	81	20	68	66	124
23	17	3	3	-	-	-	231	104	104	-	1,016	40	1,114	9	79	20	66	62	139
23	17	3	3	-	-	-	248	106	106	-	985	38	1,535	10	86	24	73	61	137
32	26	3	3	-	-	-	264	106	106	-	891	31	1,607	41	82	19	39	54	125
9	7	-	2	-	-	-	264	115	115	-	799	32	1,971	...	72	40	47	54	140
18	16	-	2	-	-	-	262	119	119	-	928	35	2,293	...	74	40	42	55	143
28	23	3	2	-	-	-	254	110	110	-	947	37	2,324	...	71	38	47	58	144
20	17	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	...	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	33	12	12	-	118	8	222	...	9	4	7	8	17
-	-	-	-	-	-	-	31	16	16	-	118	7	237	...	7	3	17	5	23
1	-	-	1	-	-	-	37	23	23	-	158	5	369	...	13	4	8	10	24
-	-	-	-	-	-	-	34	12	12	-	120	5	309	...	9	3	2	8	22
-	-	-	-	-	-	-	31	10	10	-	90	5	198	...	8	4	8	5	17
1	1	-	-	-	-	-	28	10	10	-	68	2	289	...	7	4	1	8	15
3	2	-	1	-	-	-	26	12	12	-	112	-	273	...	5	6	1	4	13
2	2	-	-	-	-	-	24	9	9	-	62	1	305	...	7	5	1	6	9
1	1	-	-	-	-	-	5	6	6	-	101	4	122	...	6	5	1	4	4





## 肆、消防水源

### 一、提要分析

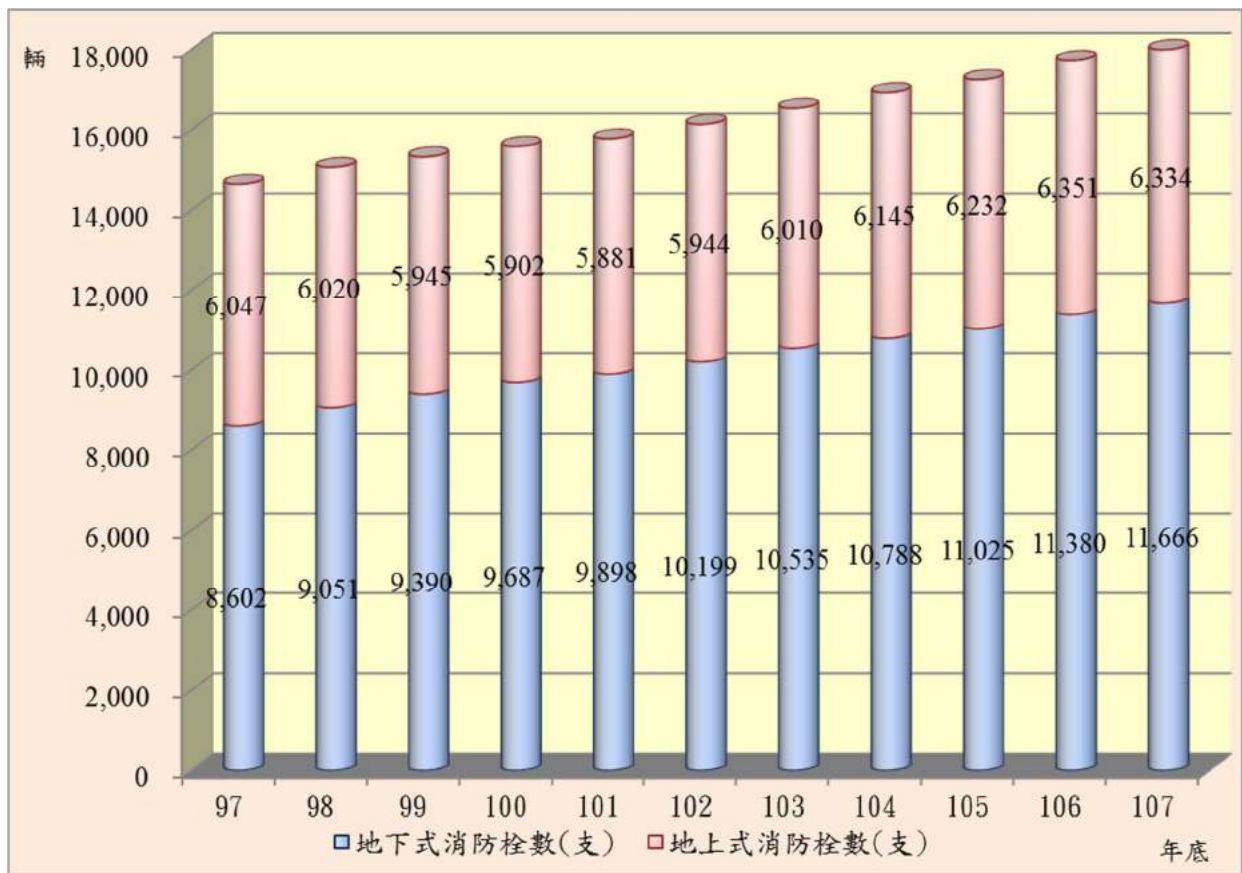
(一) 本市轄區內主要之消防水源為消防栓，截至 107 年底，地上式及地下式消防栓共計 18,000 處，較去年 17,731 處增加 269 處，近 10 年來消防栓數量增減情形詳圖 4-1，本市消防水源總數詳表 4-1。

表 4-1 107 年底臺中市消防水源

消防栓數(支)			蓄水池數 (處)	游泳池數 (處)	深水井數 (口)	其他
合計	地上式	地下式				
18,000	6,334	11,666	2,677	49	0	126

資料來源：依據本局公務統計報表「臺中市消防水源」編製。

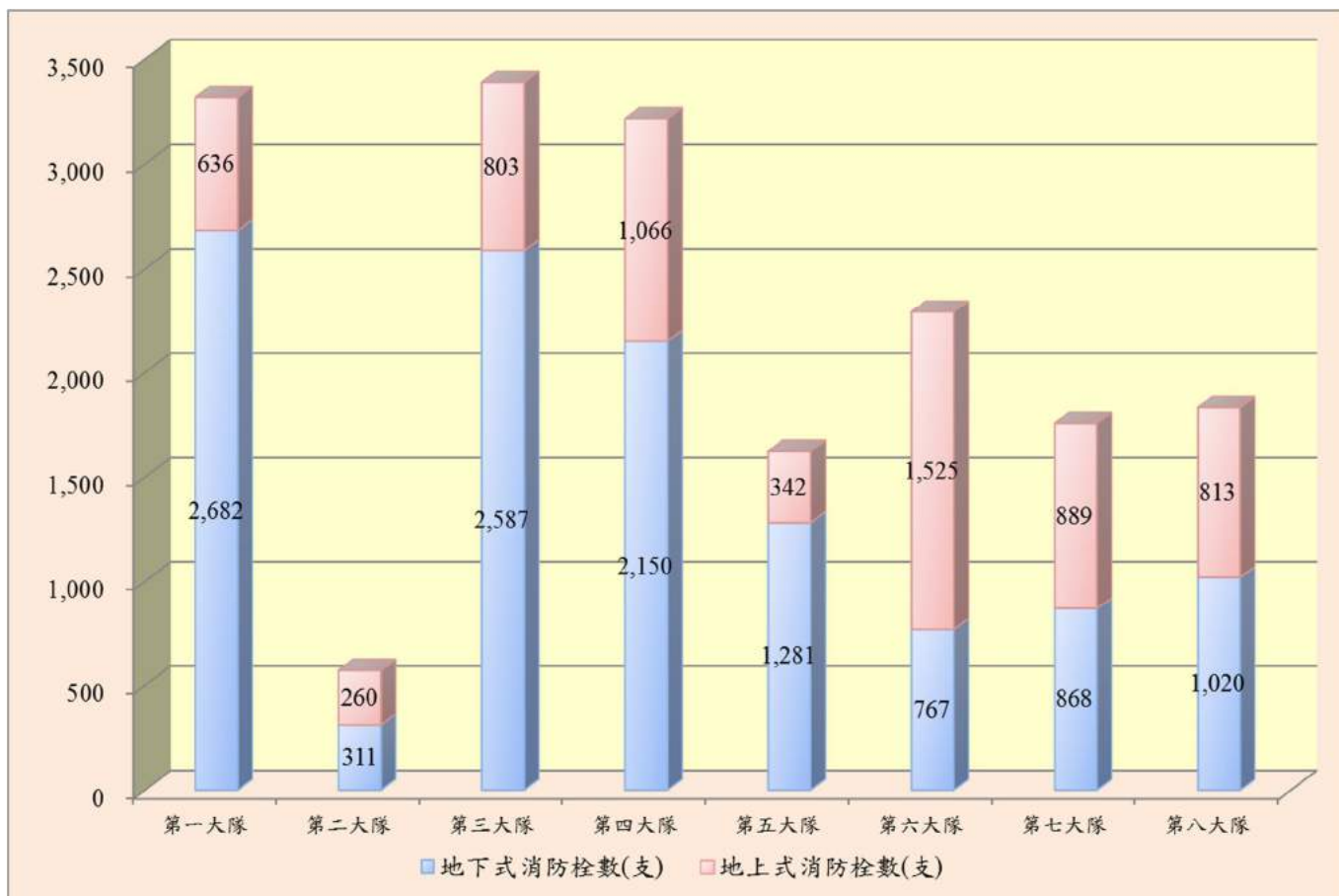
圖 4-1 臺中市歷年消防栓統計



資料來源：依據本局公務統計報表「臺中市消防水源」編製。

(二) 本市各大隊消防栓數量，以第三大隊 3,390 處為最多，第一大隊 3,318 處次之，數量最少為第二大隊 571 處，此間的差距主因係自來水管線分佈及土地面積差異所致。各大隊消防栓分布情形詳如圖 4-2。

圖 4-2 107 年底臺中市消防栓分布統計



資料來源：依據本局公務統計報表「臺中市消防水源」編製。

## 二、統計表

臺中市政府消防水源 (詳表 4-1)

表 4-1 臺中市政府消防水源

單位：支、處、口

年 月 及 大 隊 別	消 防 栓 數 (支)			蓄水池數 (處)	游泳池數 (處)	深水井數 (口)	其 他
	合 計	地 上 式	地 下 式				
97年底	14,649	6,047	8,602	2,183	67	29	61
98年底	15,071	6,020	9,051	2,182	67	29	61
99年底	15,335	5,945	9,390	2,596	61	24	87
100年底	15,589	5,902	9,687	2,217	68	24	97
101年底	15,779	5,881	9,898	2,344	63	7	95
102年底	16,143	5,944	10,199	2,386	59	4	99
103年底	16,545	6,010	10,535	2,398	51	-	103
104年底	16,933	6,145	10,788	2,605	47	-	132
105年底	17,257	6,232	11,025	2,697	49	-	127
106年底	17,731	6,351	11,380	2,667	49	-	126
107年底	18,000	6,334	11,666	2,677	49	-	126
1月底	17,756	6,344	11,412	2,667	49	-	126
2月底	17,780	6,349	11,431	2,667	49	-	126
3月底	17,809	6,348	11,461	2,667	49	-	126
4月底	17,806	6,350	11,456	2,667	49	-	126
5月底	17,814	6,350	11,464	2,667	49	-	126
6月底	17,875	6,350	11,525	2,667	49	-	126
7月底	17,874	6,343	11,531	2,667	49	-	126
8月底	17,888	6,337	11,551	2,667	49	-	126
9月底	17,915	6,344	11,571	2,667	49	-	126
10月底	17,949	6,343	11,606	2,667	49	-	126
11月底	17,966	6,336	11,630	2,677	49	-	126
12月底	18,000	6,334	11,666	2,677	49	-	126
大隊別							
第一大隊	3,318	636	2,682	177	8	-	13
第二大隊	571	260	311	23	3	-	11
第三大隊	3,390	803	2,587	182	8	-	6
第四大隊	3,216	1,066	2,150	132	7	-	26
第五大隊	1,623	342	1,281	84	3	-	23
第六大隊	2,292	1,525	767	544	7	-	10
第七大隊	1,757	889	868	882	6	-	14
第八大隊	1,833	813	1,020	653	7	-	23
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、依據本局公務統計報表「臺中市消防水源」編製。

二、大隊別為107年12月統計數。



## 伍、火災預防

### 一、提要分析

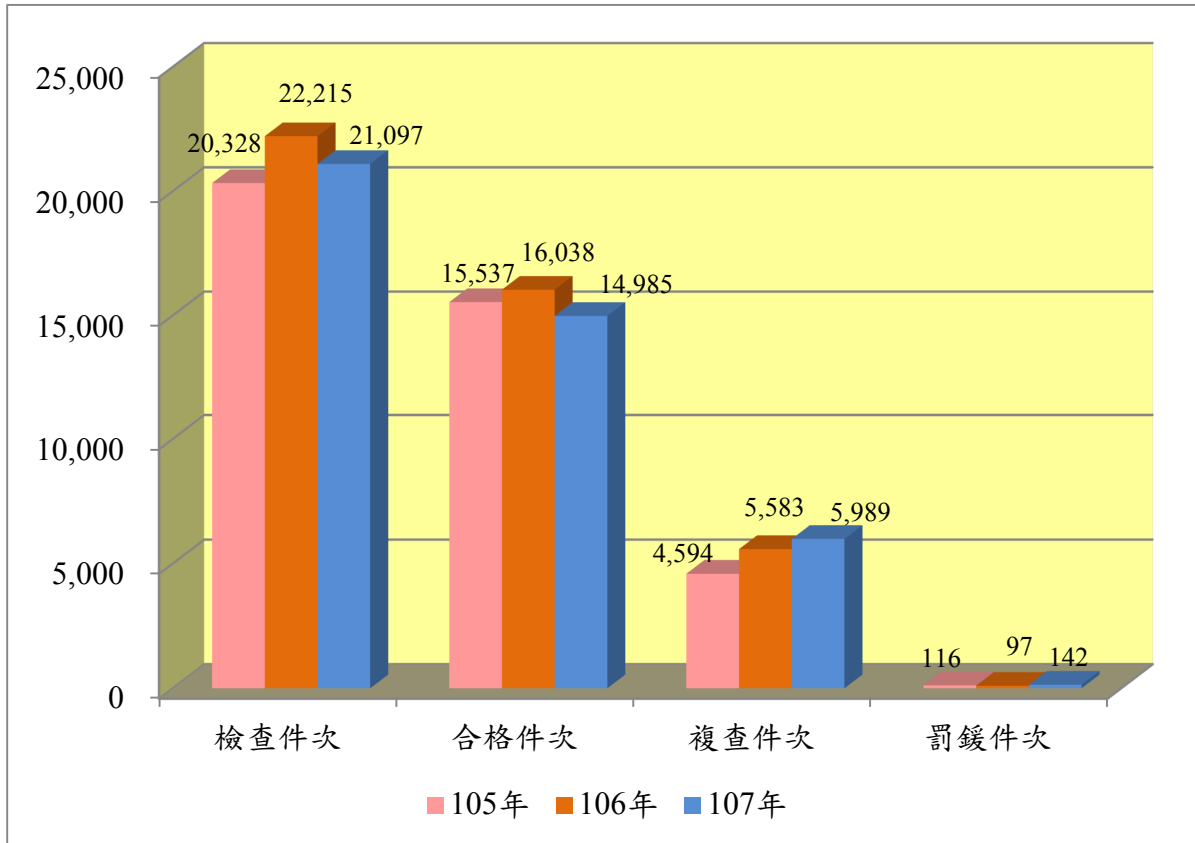
- (一) 本市 107 年度應設消防安全設備之列管建築物計 27,859 棟，較上年略增加 4.93%；其中 1 至 5 層 21,383 棟占 76.76%，6 至 10 層 4,071 棟占 14.61%，11 層以上 2,405 棟占 8.63%。
- (二) 本市消防安全檢查列管對象，係依消防法第 6 條第 1 項規定，針對應設消防安全設備之場所，依危險程度加以分類列管。107 年度列管對象共 26,783 家，較上年略增 1.71%，各類場所中以工作場所 9,074 家最多(占 33.88%)，集合住宅 5,491 家次之(占 20.50%)，補習班 2,611 家(占 9.75%)再次之，如圖 5-1。
- (三) 本市消防安全設備檢查之成果，107 年度全年執行消防安全檢查總件數為 21,097 件，較 106 年 22,215 件減少 1,118 件，檢查合格率为 71.03%；複查件數為 5,989 件，較去年 5,583 件，增加 406 件；罰鍰件數為 142 件，較去年 97 件增加 45 件；罰鍰總金額為 230 萬 7 千元，較去年 168 萬 7 千元增加 62 萬元；公告停止使用或停業者共 0 家。本市近 3 年來消防安全檢查情形

圖 5-1 臺中市 107 年消防安全檢查列管對象



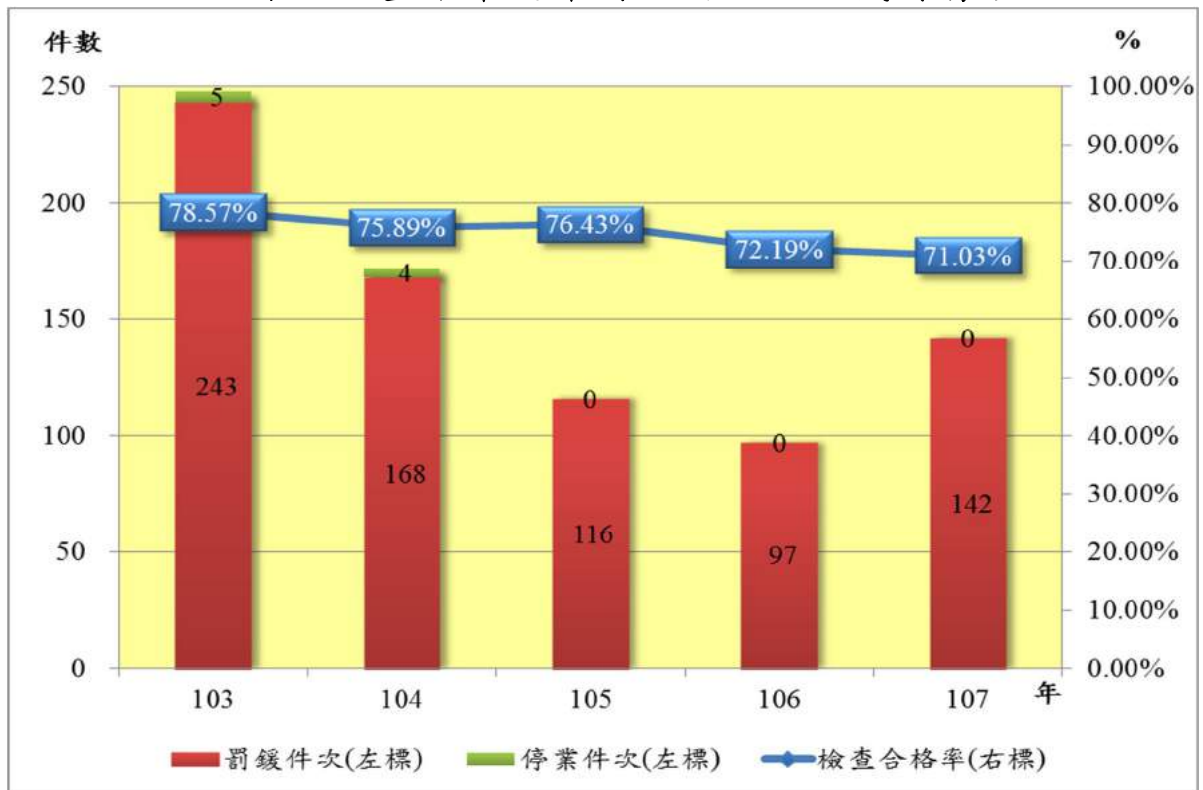
資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防安全檢查列管對象」編製。

圖 5-2 臺中市近年消防安全檢查情形



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防安全設備查察處理」編製。

圖 5-3 臺中市近年消防安全檢查裁罰情形

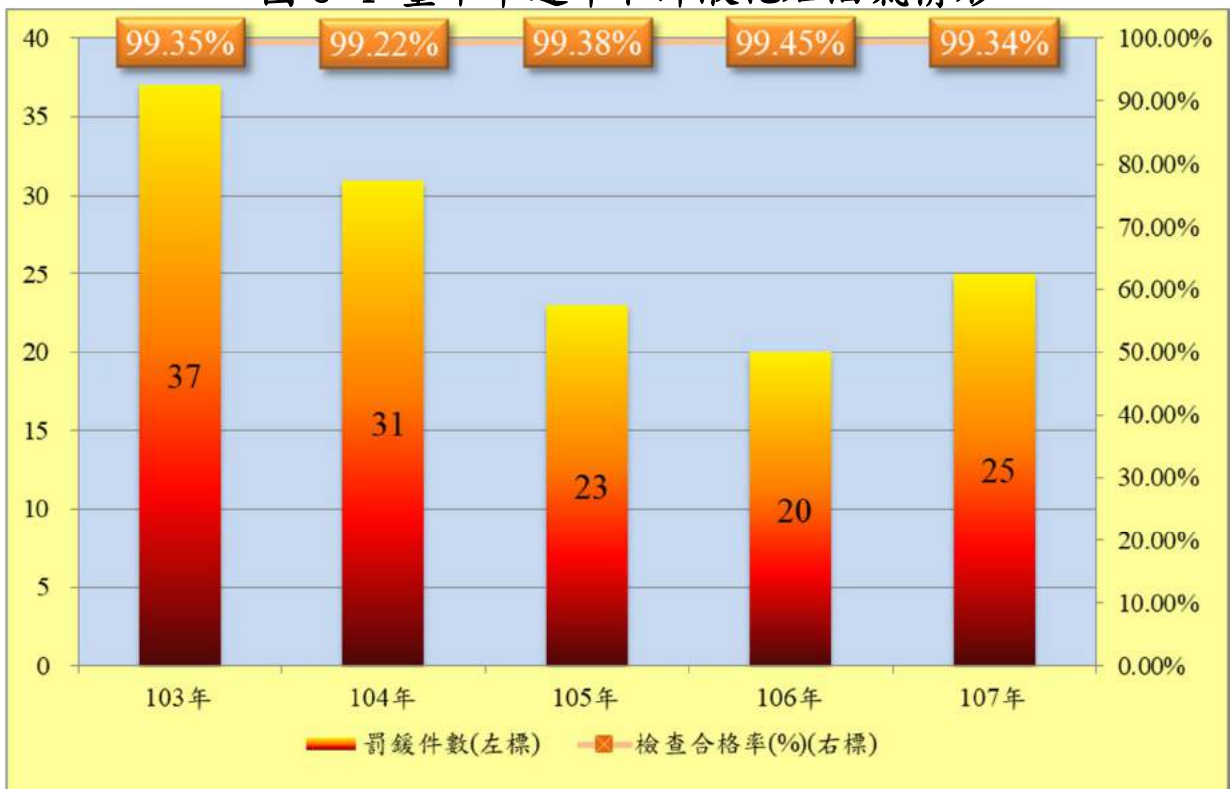


資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防安全設備查察處理」編製。

詳圖 5-2、圖 5-3。

- (四) 107 年本市應設防火管理人 6,739 家，已遴派防火管理人家數 6,602 家，遴派率達 97.97%，已製定提報消防防護計畫 6,611 家，提報率達 98.10%。本年度未依規定實施防火管理經開立限期改善單者計 1,364 件，經複查不合格予以處罰鍰者計 13 件。
- (五) 107 年底液化石油氣消防安全檢查列管家數 777 家，其中串接使用場所 523 家最多(占 67.31%)，其次為分銷商 227 家(佔 29.21%)；107 年檢查次數計 3,649 次，其中合格件次 3,625 次，合格率達 99.34%，另違規裁罰計 25 件。本局持續加強宣導及查察取締業者違規事項(包括分裝場違規灌氣，分銷商違規超存、使用逾期鋼瓶，違反其他安全管理規定事項等)，以維護消費者權益，保障消費者使用液化石油氣安全。(詳圖 5-4)。

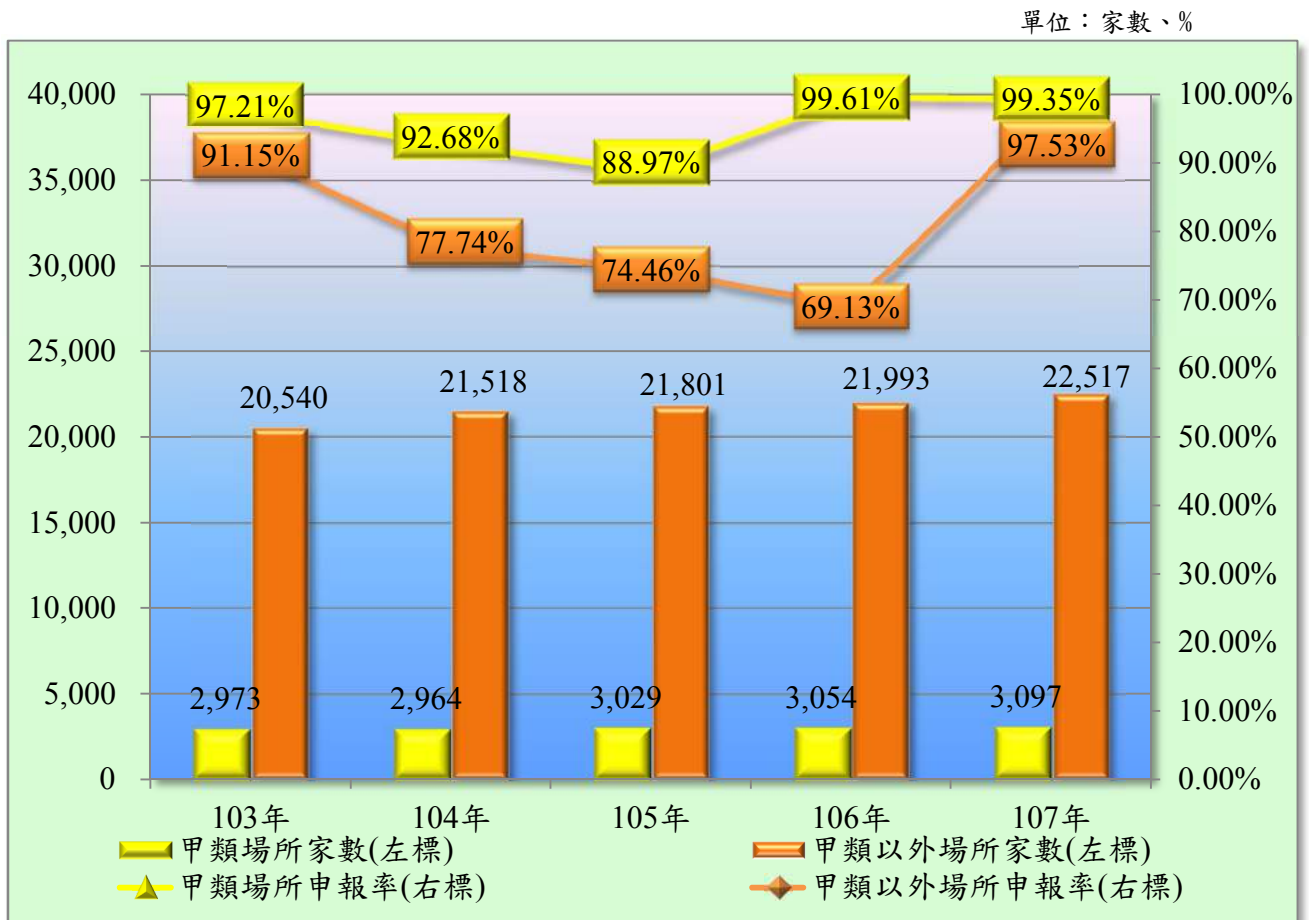
圖 5-4 臺中市近年取締液化石油氣情形



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府液化石油氣消防安全檢查」編製。



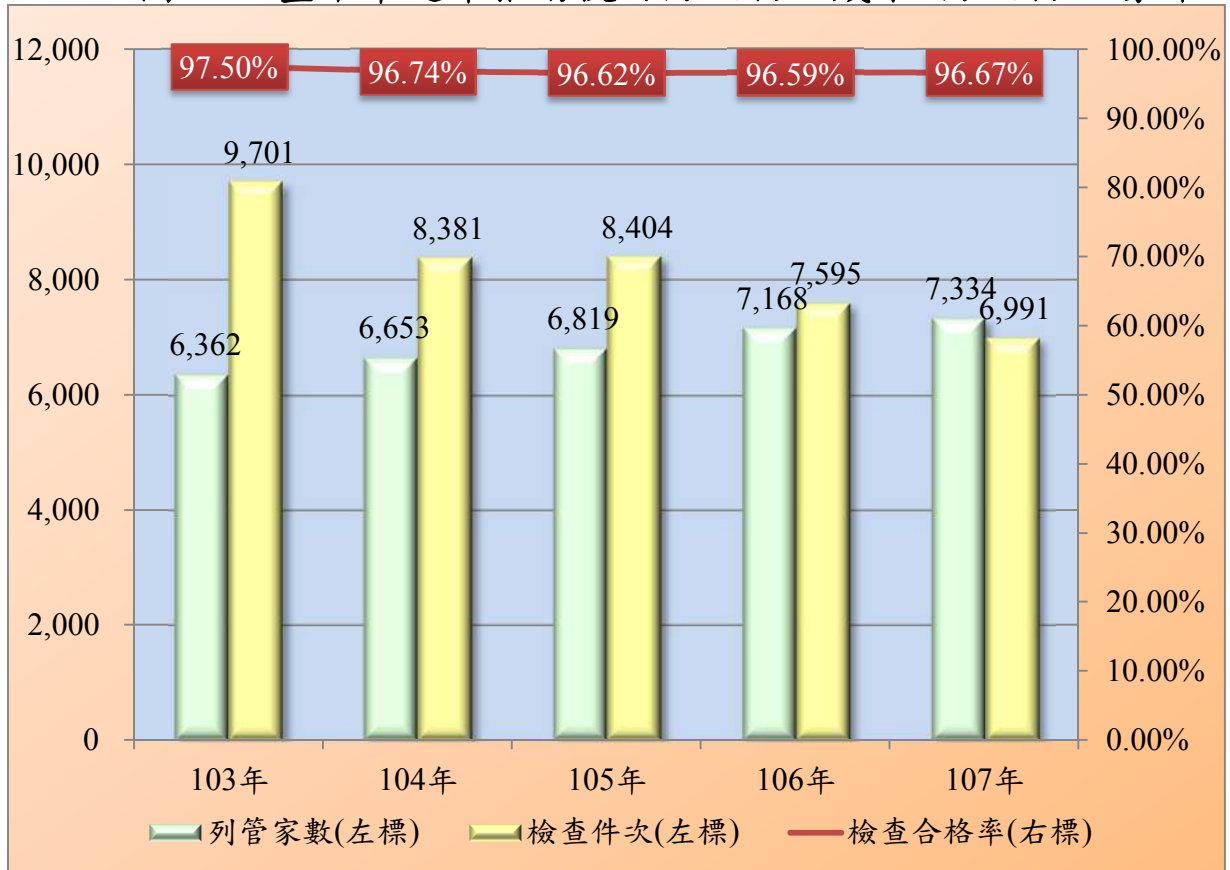
圖 5-5 臺中市近 5 年推動消防安全設備檢修申報情形



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防安全設備檢修申報」編製。

- (六) 有關當期推動消防安全設備檢修申報制度之成果詳圖 5-5。本局持續推動供公眾使用建築物消防安全設備檢修申報制度，107 年度甲類場所應檢修申報 3,097 家，已申報 3,077 家，申報率 99.35%；107 年度甲類以外場所應申報 22,517 家，已申報 21,961 家，申報率達 97.53%。
- (七) 本市列管防焰性能認證合格廠商 201 家，107 年共檢查列管廠商 145 次，不合規定者 1 家，合格率为 99.31%；列管應設置防焰物品場所 7,334 處，107 年共檢查列管場所 6,991 件次，不合規定者 233 件次，合格率为 96.67%。對於依法應使用防焰物品但不合格之場所，本局除開立限改單要求管理權人儘速改善外，並持續加強宣導及複查以落實推動本項制度。近三年推動使用防焰物品成果詳圖 5-6、5-7。

圖 5-6 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品場所



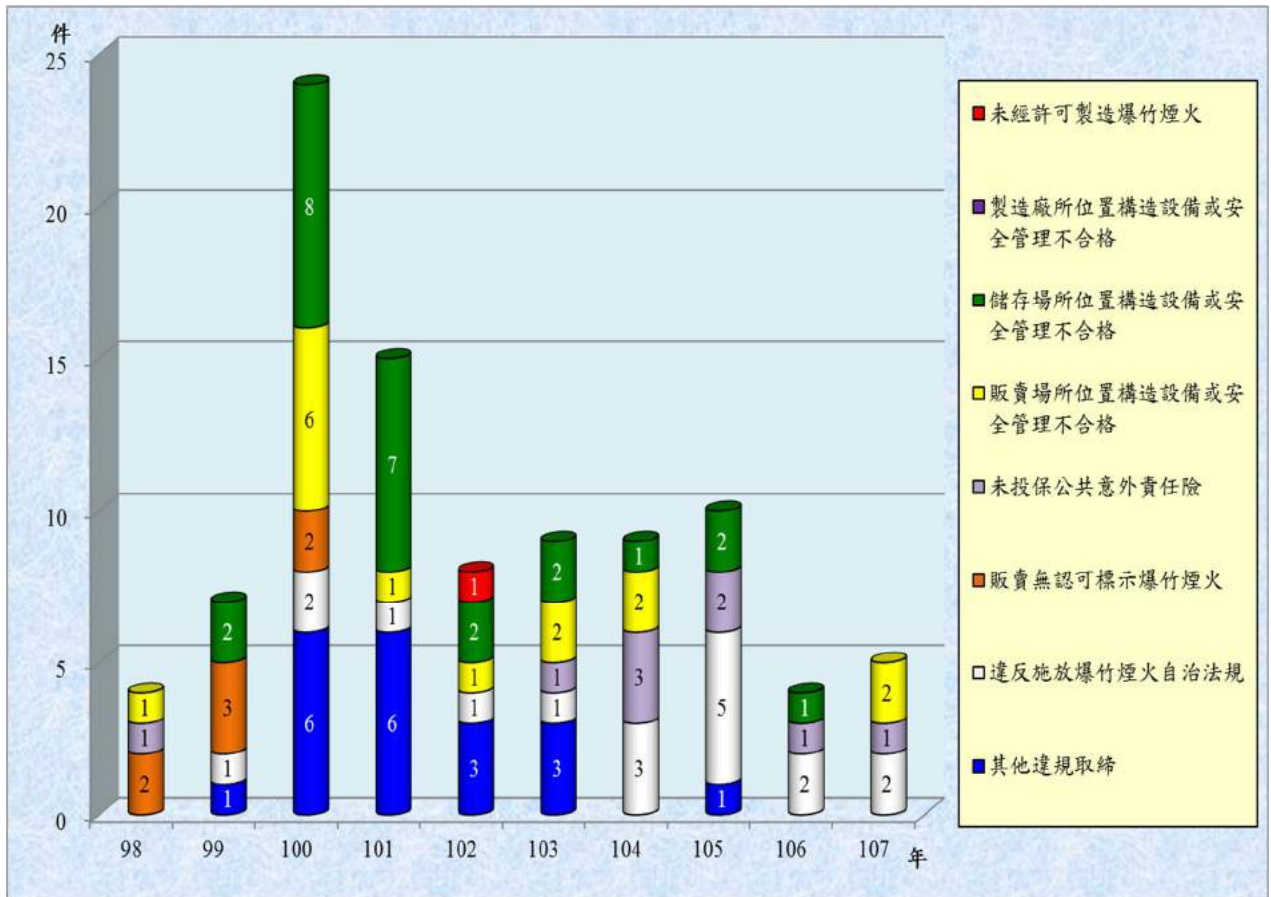
資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府防焰規制執行情形-設置防焰物品場所」編製。

圖 5-7 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品廠商



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府防焰規制執行情形-防焰性能認證合格廠商」編製。

圖 5-8 臺中市近年爆竹煙火違法取締件次



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府爆竹煙火違法取締」編製。

(八) 為維護人民生命財產，確保公共安全，預防災害發生，本局依據爆竹煙火管理條例辦理爆竹煙火安全管理，加強爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之檢查、取締及處分，107 年底列管家數計 506 家，其中販賣場所計 269 處(佔 53.16%)，其次為宗教廟會活動地點計 175 處(佔 34.58%)，年度間檢查次數計 982 次，取締件次 5 件，裁處件次共計 6 件，裁罰金額共計 18 萬。近 10 年爆竹煙火違法取締件次如圖 5-8。

## 二、統計表

臺中市政府列管建築物 (詳表 5-1)

臺中市政府消防安全檢查列管對象 (詳表 5-2)

臺中市政府消防安全設備查察處理 (詳表 5-3)

臺中市政府防火管理執行情形（詳表 5-4）

臺中市政府防焰規制執行情形-防焰性能認證合格廠商（詳表 5-5）

臺中市政府防焰規制執行情形-設置防焰物品場所（詳表 5-6）

臺中市政府液化石油氣消防安全檢查（詳表 5-7）

臺中市政府消防安全設備檢修申報（詳表 5-8）

臺中市政府爆竹煙火安全檢查（詳表 5-9）

臺中市政府爆竹煙火違法取締（詳表 5-10）

表 5-1 臺 中 市 政 府

年 別 及 大 隊 別	總 計	5 層 以 下	6 層	7 層	8 層	9 層	10 層	11 層	12 層	13 層	14 層
97年底	19,211	14,060	709	1,641	543	275	190	133	575	218	332
98年底	19,614	14,380	706	1,659	557	266	175	131	576	209	335
99年底	19,872	14,562	722	1,653	533	281	180	140	597	212	344
100年底	21,814	16,057	721	1,881	581	286	232	156	663	238	426
101年底	23,331	17,550	743	1,877	598	268	232	157	654	235	420
102年底	23,120	17,218	799	2,007	581	313	213	140	637	225	384
103年底	23,887	17,858	804	2,054	598	318	217	143	646	229	396
104年底	24,192	18,134	820	2,038	592	319	216	150	657	229	397
105年底	24,688	18,519	861	2,042	593	320	218	190	670	236	425
106年底	26,549	20,281	866	1,859	687	334	229	175	700	246	454
107年底	27,859	21,383	885	1,904	694	346	242	184	726	254	465
大隊別											
第一大隊	4,269	3,791	85	144	79	44	23	9	33	19	24
第二大隊	705	666	11	14	4	5	2	-	2	-	1
第三大隊	5,436	4,804	131	200	50	37	36	22	72	23	28
第四大隊	3,617	3,231	136	76	90	34	26	7	7	4	4
第五大隊	1,938	1,857	29	26	11	5	6	-	1	1	-
第六大隊	4,808	3,377	147	303	114	74	34	32	148	59	167
第七大隊	3,352	1,511	139	627	174	71	63	73	302	83	128
第八大隊	3,734	2,146	207	514	172	76	52	41	161	65	113
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府列管建築物」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

# 列 管 建 築 物

單位：棟

15 層	16 層	17 層	18 層	19 層	20 層	21 層	22 層	23 層	24 層	25 層	26 層	27 層	28 層	29 層	30 層 以上
159	130	30	30	28	31	27	20	15	13	18	10	4	5	5	10
169	154	42	36	46	31	27	21	16	14	20	15	5	7	5	12
177	154	42	39	48	28	29	21	17	18	21	17	5	9	6	17
136	145	36	27	44	31	20	30	17	18	15	17	6	8	7	16
138	148	37	29	43	31	23	32	19	22	17	17	6	10	7	18
137	151	37	29	43	31	23	32	19	24	17	19	6	10	7	18
149	151	37	29	43	31	24	32	19	26	18	20	7	11	8	19
152	151	37	30	43	32	26	32	19	29	21	20	7	12	9	20
179	103	38	29	35	30	26	24	21	32	21	21	9	12	10	24
223	101	42	35	38	42	31	27	27	35	23	22	11	16	11	34
237	105	44	38	41	44	35	34	30	33	25	24	12	18	11	45
6	7	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	37	15	17	20	19	17	16	25	16	16	15	7	13	9	34
62	24	11	12	7	12	9	8	3	7	3	3	5	3	2	10
68	31	15	8	10	12	9	10	2	10	4	5	-	2	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-2 臺中市政府消防

年 別	總 計	戲 院、 電 影 院	歌 廳、 舞 廳、 夜 總會	俱 樂 部	理 容 院	指 壓 按 摩 場 所	錄 影 節 目 帶 播 映 場 所 (M T V 等)	視 聽 歌 唱 場 所 (K T V 等)	酒 家、 酒 吧、 酒 店
97年底	20,691	11	14	-	55	113	552	1	109

年 別 及 大 隊 別	總 計	電 影 片 映 演 場 所 (戲 院、 電 影 院)	歌 廳、 舞 廳、 夜 總會、 俱 樂 部	理 容 院 (觀 光 理 髮、 視 聽 理 容 等)、指 壓 按 摩 場 所	錄 影 節 目 帶 播 映 場 所 (M T V 等)	視 聽 歌 唱 場 所 (K T V 等)	酒 家、 酒 吧、 酒 店 (廊)	保 齡 球 撞 球 館	集 會 堂
98年底	21,077	12	16	162	2	503	129	61	-
99年底	21,528	11	18	183	1	477	156	54	1
100年底	24,898	11	18	216	1	487	61	48	5
101年底	26,599	12	22	209	1	399	67	45	5
102年底	24,837	11	20	230	1	373	46	40	9
103年底	25,641	12	20	246	1	340	45	39	10
104年底	26,229	12	19	234	2	325	51	36	9
105年底	26,117	12	22	230	2	305	47	34	10
106年底	26,333	14	22	225	3	272	42	32	10
107年底	26,783	16	23	239	2	266	43	31	10
大隊別									
第一大隊	3,961	2	1	29	-	11	-	5	-
第二大隊	483	-	-	1	-	4	-	-	-
第三大隊	5,008	-	1	26	-	26	1	4	-
第四大隊	3,333	1	-	30	-	31	-	6	-
第五大隊	1,745	-	-	22	-	7	-	1	3
第六大隊	4,801	4	5	36	1	32	12	7	3
第七大隊	3,752	8	15	39	1	114	27	6	3
第八大隊	3,700	1	1	56	-	41	3	2	1
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防安全檢查列管對象」編製。  
二、大隊別為107年底統計數。

# 安全檢查列管對象

單位：家、所

保齡球館	撞球館	集會堂	健身休閒中心	室內幕式高爾夫練習場	螢光電子遊藝場	遊藝場	觀光旅館(賓館)	招待所	商場、百貨商場、超級商場
9	323	4	11	51	1	66	3	275	463
健身休閒中心(含提供三溫暖設施之美容瘦身場所)	室內螢幕式高爾夫練習場	遊藝場、電子遊戲場	資訊休閒場所	觀光旅館	飯店、旅館(賓館)	招待所(限客房)	商場、百貨超級市場、零售市場	展覽場	餐廳
74	3	263	172	7	336	2	570	5	368
96	3	241	167	7	329	2	628	10	401
99	1	218	158	8	320	3	801	13	504
96	1	214	134	8	316	2	846	16	559
84	-	203	110	11	305	1	704	15	477
94	-	196	102	11	322	1	689	17	486
106	-	186	89	12	342	2	686	20	492
117	-	179	77	11	367	2	701	25	519
122	-	171	72	10	381	3	704	24	517
130	1	178	64	11	396	3	725	24	519
9	1	24	10	2	18	-	79	-	46
1	-	1	1	1	33	2	14	-	19
5	-	32	15	-	18	-	105	3	40
1	-	24	8	1	21	-	84	-	41
2	-	10	2	-	9	1	45	3	25
34	-	15	6	2	68	-	142	13	165
54	-	41	10	5	145	-	126	-	76
24	-	31	12	-	84	-	130	5	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



表 5-2 臺中市政府消防

年 別	展覽場	餐廳	飲食店、咖啡廳	茶藝館	醫 院 所	養老院、安養中心、療養院	兒童福利設施、幼稚園	托兒所、育嬰中心	啟明等特殊學校
97年底	11	370	397	7	1,137	109	187	728	16
年 別 及 大 隊 別	飲食店、咖啡廳	茶藝館	醫 院	療養院	長期照護機構、安養機構、老人服務機構、(限供日間照顧、臨時照顧、短期保護及安置者)	托 嬰 中 心	早 期 育 嬰 機 構	安置及教養機構(收容未滿2歲兒童者)	護 理 之 機 構 家 機 構 、 產 後 護 理 機 構
98年底	336	7	84	7		87	34	-	24
99年底	324	6	78	1		92	39	-	29
100年底	431	5	77	7		89	46	-	42
101年底	442	2	77	5		87	50	-	49
102年底	178	1	75	1		88	62	-	54
103年底	113	1	77	1		90	76	-	64
104年底	91	1	79	1		89	93	-	75
105年底	114	1	85	1		94	109	-	78
106年底	82	1	81	1		92	128	1	90
107年底	85	1	82	-		89	141	-	101
大隊別									
第一大隊	7	1	15	-		10	14	-	8
第二大隊	3	-	2	-		5	-	-	4
第三大隊	10	-	13	-		12	18	-	22
第四大隊	8	-	8	-		7	5	-	10
第五大隊	2	-	5	-		8	2	-	6
第六大隊	39	-	6	-		9	45	-	14
第七大隊	5	-	16	-		22	24	-	23
第八大隊	11	-	17	-		16	33	-	14
特搜大隊	-	-	-	-		-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防安全檢查列管對象」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

# 安全檢查列管對象 (續一)

單位：家、所

三溫暖、公共浴室	車站、飛機場大廈、候船室	期貨經濟業、證券交易所、金融機構	感化院校	補習班	訓練班	圖書館、博物館、陳列館、史蹟資料館及其他類似場所
7	32	578	386	2,523	32	47

身心障礙福利機構(限供住宿養護、日間服務臨時及短期照顧者)	身心障礙者職業訓練機構(限提供住宿或使用特殊機具者)	啟明、啟聰、啟智、啟聰等特殊學校	三溫暖公共浴室	車站、飛機場大廈、候船室	期貨經濟業、證券交易所、金融機構	學校教室	
	2	-	11	15	32	573	379
	4	-	7	6	32	571	381
	6	1	9	3	28	593	385
	7	-	10	3	31	633	385
	9	-	9	3	23	634	394
	13	-	7	4	28	645	398
	12	1	8	4	27	652	399
	12	-	8	4	24	636	402
	15	-	8	4	26	654	404
	22	-	6	3	26	659	409
	3	-	2	-	2	100	47
	2	-	-	-	-	18	38
	2	-	-	-	4	90	78
	2	-	-	-	7	66	59
	1	-	1	-	4	23	35
	3	-	2	-	6	112	44
	4	-	-	3	2	150	50
	5	-	1	-	1	100	58
	-	-	-	-	-	-	-

表 5-2 臺中市政府消防

年 別	寺廟、教堂、靈骨塔、其他類似場所	辦公室	集合住宅、寄宿舍	體育館、活動中心	室內溜冰場、游泳池	電影攝影場、電視播送場
97年底	156	824	4,109	125	44	3

年 別 及 大 隊 別	課後托育中心	補習班	訓練班	K 書中心	甲類第六目以外安置及教養機構	甲類第六目以外之身心障礙者職業訓練機構	圖書館、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、紀念館及其他類似場所
98年底	6	2,628	37	4	1	-	53
99年底	12	2,630	40	5	5	4	54
100年底	20	2,718	58	54	1	4	62
101年底	20	2,816	67	6	4	2	70
102年底	19	2,757	75	3	7	2	76
103年底	21	2,735	80	2	1	2	79
104年底	22	2,762	84	2	2	3	80
105年底	26	2,504	90	3	7	2	80
106年底	23	2,623	103	3	9	1	77
107年底	27	2,611	113	3	12	-	77
大隊別							
第一大隊	10	401	6	-	2	-	8
第二大隊	2	40	3	-	1	-	10
第三大隊	3	421	9	1	2	-	10
第四大隊	1	265	5	-	-	-	13
第五大隊	-	129	6	-	2	-	4
第六大隊	4	448	15	-	1	-	7
第七大隊	3	437	38	2	3	-	18
第八大隊	4	470	31	-	1	-	7
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防安全檢查列管對象」編製。  
 二、大隊別為107年底統計數。

## 安全檢查列管對象 (續二)

單位：家、所

電 機 器	信 室	汽 車 修 護 場 、 飛 機 修 理 場 、 飛 機 庫	室 內 停 車 場 附 設 室 內 停 車 場	工 場 作 所	地 建 築 下 物	火 藥 庫	加 油 ( 氣 ) 站	礦 油 行	其 他
75		338	57	4,580	1	-	308	23	1,420
寺 廟 、 教 堂 、 靈 骨 塔 、 其 他 類 似 場 所	辦 公 室	靶 場	診 所	社 區 復 健 中 心	兒 童 及 少 年 導 詢 或 家 庭 諮 詢	身 心 障 礙 者 就 業 服 務 機 構 、 甲 類 第 6 目 以 外 之 身 心 障 礙 福 利 服 務 機 構	老 人 文 康 甲 類 第 6 目 以 外 之 老 人 服 務 機 構	集 合 住 宅 、 寄 宿	
183	866	2	1,044	-	2	1	3	4,243	
200	910	2	1,071	1	2	-	2	4,392	
227	1,029	9	1,119	3	6	2	3	4,951	
253	1,126	6	1,121	6	3	2	3	5,155	
213	971	5	85	8	6	1	5	4,999	
232	975	5	70	10	6	5	4	5,105	
243	1,010	5	66	9	10	6	4	5,159	
250	1,052	5	72	10	11	2	5	4,868	
254	1,029	5	73	7	11	3	11	5,096	
257	1,065	5	80	11	12	3	18	5,491	
25	89	-	11	-	1	-	2	384	
19	52	2	5	-	1	-	4	21	
27	102	-	11	3	2	-	5	644	
31	96	1	7	4	2	1	-	436	
23	57	1	4	-	1	-	2	46	
39	230	1	15	1	1	2	1	1,139	
51	294	-	14	2	3	-	2	1,402	
42	145	-	13	1	1	-	2	1,419	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 5-2 臺 中 市 政 府 消 防

年 別 及 大 隊 別	康 復 之 家	體 育 館、 活 動 中 心	室 內 溜 冰 場、 游 泳 池	電 影 攝 影 場、電 視 播 送 場	倉 庫	傢 俱 展 示 販 售 所	幼 稚 園 、 托 兒 所	電 信 室 機 器 室	汽 車 修 護 場、飛 機 修 理 場、 飛 機 庫
98年底	3	142	39	3	212	164	743	80	301
99年底	3	185	37	3	266	166	710	82	301
100年底	4	248	39	4	457	220	647	90	366
101年底	5	286	39	5	509	227	633	97	369
102年底	4	183	39	4	594	208	620	100	329
103年底	5	203	39	4	694	215	614	98	350
104年底	4	197	38	5	782	233	585	104	358
105年底	4	196	37	5	741	218	567	107	350
106年底	5	208	34	5	765	226	568	106	365
107年底	6	220	36	5	901	221	567	102	363
大隊別									
第一大隊	2	43	7	1	119	30	103	12	41
第二大隊	-	9	1	-	27	5	16	4	9
第三大隊	2	28	9	2	140	24	117	16	36
第四大隊	1	30	5	1	108	25	72	15	50
第五大隊	-	28	2	-	51	13	38	10	12
第六大隊	-	35	3	-	269	34	84	19	114
第七大隊	-	19	6	-	57	8	58	13	36
第八大隊	1	28	3	1	130	82	79	13	65
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防安全檢查列管對象」編製。

二、大隊別為107年底統計數。

# 安全檢查列管對象 (續完)

單位：家、所

室內停車場、建築物、依法附設之室內停車空間	工場	作業所	地 下 物 建 築	公共危險物品及可燃性高壓氣體設置安全法 規 定 之 場 所	加 油 站	加 氣 站	天 然 氣 槽 及 可 燃 性 高 壓 氣 體 儲 槽	爆 竹 煙 火 製 造 及 儲 存 及 販 賣 場 所	其 他 場 所
62	4,714	-	-	485	280	3	-	-	497
66	4,802	-	-	602	281	20	-	-	316
104	6,102	-	-	520	763	5	60	129	176
72	7,391	-	-	730	308	56	21	23	431
73	7,554	-	-	956	291	6	8	97	365
76	8,194	1	-	866	311	9	6	103	369
76	8,816	2	-	702	283	8	6	111	294
78	8,853	1	-	698	291	5	6	183	558
74	8,462	1	-	1,047	270	5	1	274	377
76	9,074	-	-	574	265	2	9	271	-
5	2,008	-	-	109	43	-	1	52	-
4	43	-	-	18	14	-	-	24	-
4	2,646	-	-	124	58	-	2	35	-
7	1,513	-	-	120	56	-	5	43	-
2	972	-	-	83	23	-	-	19	-
8	1,403	-	-	55	23	1	-	24	-
29	177	-	-	38	28	1	-	43	-
17	312	-	-	27	20	-	1	31	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-3 臺中市消防

年 月 別 大 隊 別	列 管 家 數 ( 家 )	檢 查 情 形					複 查 情 形		
		檢 件	查 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 率 ( % )	檢 查 合 格 率 ( % )	複 查 件 次	複 查 不 合 格 件 次
97年	20,691	32,045	29,562	2,483	154.87	92.25	1,916	162	
98年	21,077	30,159	27,533	2,626	143.09	91.29	1,841	168	
99年	21,528	31,275	28,339	2,936	145.28	90.61	2,170	152	
100年	24,898	39,930	33,190	6,740	160.37	83.12	5,625	252	
101年	26,599	37,915	31,645	6,270	142.54	83.46	5,645	313	
102年	24,837	39,958	32,056	7,902	160.88	80.22	6,866	315	
103年	25,641	35,293	27,730	7,563	137.64	78.57	7,742	243	
104年	26,229	25,242	19,156	6,086	96.24	75.89	6,162	168	
105年	26,117	20,328	15,537	4,791	77.83	76.43	4,594	116	
106年	26,333	22,215	16,038	6,177	84.36	72.19	5,583	97	
107年	26,783	21,097	14,985	6,112	78.77	71.03	5,989	142	
1月	26,243	1,815	1,379	436	6.92	75.98	598	16	
2月	26,206	947	718	229	3.61	75.82	374	10	
3月	26,338	1,584	969	615	6.01	61.17	399	-	
4月	26,370	1,400	928	472	5.31	66.29	505	9	
5月	26,459	1,471	916	555	5.56	62.27	520	14	
6月	26,521	1,277	860	417	4.82	67.35	474	16	
7月	26,494	3,940	3,339	601	14.87	84.75	488	10	
8月	26,544	1,736	1,252	484	6.54	72.12	657	14	
9月	26,640	1,141	724	417	4.28	63.45	406	-	
10月	26,703	1,751	1,083	668	6.56	61.85	528	14	
11月	26,755	2,268	1,579	689	8.48	69.62	498	-	
12月	26,783	1,767	1,238	529	6.60	70.06	542	39	
大隊別									
第一大隊	3,961	2,826	2,325	501	71.35	82.27	505	2	
第二大隊	483	525	423	102	108.70	80.57	111	-	
第三大隊	5,008	3,528	2,265	1,263	70.45	64.20	1,233	21	
第四大隊	3,333	2,658	1,669	989	79.75	62.79	817	47	
第五大隊	1,745	1,079	885	194	61.83	82.02	194	6	
第六大隊	4,801	3,724	2,378	1,346	77.57	63.86	1,240	24	
第七大隊	3,752	3,569	2,844	725	95.12	79.69	732	7	
第八大隊	3,700	3,188	2,196	992	86.16	68.88	1,157	35	
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市消防安全設備查察處理」編製。

二、大隊別為107年全年合計數。

# 安全設備查察處理

單位：家、%、元、件次

複查不合格率(%)	形違規處理情形 (件次)					罰鍰收繳情形			強制執行件次
	限期改善	罰鍰	停業或停止使用	處罰件次	處罰鍰總金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	罰鍰金額收繳率(%)	
8.46	2,321	194	2	194	3,692,000	85	1,527,347	41.37	30
9.13	2,458	218	12	218	4,250,000	91	1,401,000	32.96	2
7.00	2,784	168	22	168	2,974,000	65	1,309,000	44.01	22
4.48	6,488	252	13	252	3,957,000	183	2,831,005	71.54	14
5.54	5,957	313	8	313	5,952,000	243	4,353,000	73.14	55
4.59	7,587	315	7	315	5,469,000	294	4,650,790	85.04	98
3.14	7,320	243	5	243	4,389,000	223	3,592,825	81.86	52
2.73	5,918	168	4	168	3,057,000	126	1,924,888	62.97	16
2.53	4,675	116	-	116	2,126,000	114	2,001,468	94.14	-
1.74	6,080	97	-	97	1,687,000	92	1,672,898	99.16	35
2.37	5,970	142	-	142	2,307,000	117	1,947,621	84.42	30
2.68	420	16	-	16	376,000	8	140,000	37.23	4
2.67	219	10	-	10	196,000	9	195,395	99.69	3
0.00	615	-	-	-	-	13	272,653	0.00	7
1.78	463	9	-	9	182,000	2	24,000	13.19	3
2.69	541	14	-	14	154,000	19	273,832	177.81	-
3.38	401	16	-	16	258,000	9	138,000	53.49	3
2.05	591	10	-	10	166,000	6	101,596	61.20	1
2.13	470	14	-	14	160,000	17	361,755	226.10	5
0.00	417	-	-	-	-	6	98,000	0.00	-
2.65	654	14	-	14	212,000	8	81,390	38.39	4
0.00	689	-	-	-	-	14	185,000	0.00	-
7.20	490	39	-	39	603,000	6	76,000	12.60	-
0.40	499	2	-	2	20,000	2	42,000	210.00	-
0.00	102	-	-	-	-	-	-	0.00	-
1.70	1,242	21	-	21	334,000	14	254,083	76.07	3
5.75	942	47	-	47	661,000	30	404,606	61.21	6
3.09	188	6	-	6	92,000	7	91,596	99.56	2
1.94	1,322	24	-	24	409,000	21	398,371	97.40	10
0.96	718	7	-	7	170,000	1	46,965	27.63	8
3.03	957	35	-	35	621,000	42	710,000	114.33	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



表 5-4 臺中市政府防火

年 月 別 大 隊 別	防火管理人執行情形				消防防護計劃製定情形				共同消防防護計劃		
	應避用 家數 (家)	已避用 家數 (家)	已避用 比 例 (%)	已避用比 例與上年 同期比較 增減(%)	應製定 家數 (家)	已製定 家數 (家)	已製定 比 例 (%)	已製定比 例與上年 同期比較 增減(%)	應製定 件數 (家)	已製 定件 數 (家)	已製 定比 例 (%)
97年	5,036	4,967	98.63	-0.02	5,036	4,967	98.63	-0.02	1,426	1,416	99.30
98年	5,213	5,108	97.99	-0.64	5,213	5,218	100.10	1.47	1,461	1,452	99.38
99年	5,305	5,216	98.32	0.34	5,305	5,216	98.32	-1.77	1,540	1,531	99.42
100年	5,724	5,538	96.75	-0.02	5,724	5,520	96.44	-0.49	1,583	1,573	99.37
101年	5,815	5,702	98.06	1.31	5,815	5,738	98.68	2.24	1,651	1,639	99.27
102年	5,982	5,730	95.79	-2.27	5,982	5,730	95.79	-2.89	1,691	1,683	99.53
103年	6,155	5,819	94.54	-1.25	6,155	5,806	94.33	-1.46	1,763	1,740	98.70
104年	6,384	6,231	97.60	3.06	6,384	6,217	97.38	3.05	1,837	1,791	97.50
105年	6,516	6,293	96.58	-1.03	6,516	6,278	96.35	-1.04	1,860	1,820	97.85
106年	6,765	6,604	97.62	1.04	6,765	6,586	97.35	1.01	1,956	1,905	97.39
107年	6,739	6,602	97.97	0.35	6,739	6,611	98.10	0.75	2,052	2,046	99.71
1月	6,581	6,433	97.75	-0.06	6,581	6,471	98.33	0.45	2,040	1,982	97.16
2月	6,604	6,465	97.90	0.35	6,604	6,471	97.99	0.58	2,038	2,014	98.82
3月	6,627	6,511	98.25	0.56	6,627	6,520	98.39	0.88	2,041	2,022	99.07
4月	6,648	6,546	98.47	0.89	6,648	6,557	98.63	1.19	2,025	1,994	98.47
5月	6,686	6,604	98.77	0.93	6,686	6,592	98.59	0.86	2,020	1,997	98.86
6月	6,671	6,581	98.65	1.06	6,671	6,571	98.50	1.07	2,024	2,002	98.91
7月	6,679	6,563	98.26	1.30	6,679	6,551	98.08	1.32	2,025	2,010	99.26
8月	6,703	6,542	97.60	0.55	6,703	6,544	97.63	0.73	2,030	2,018	99.41
9月	6,727	6,584	97.87	0.56	6,727	6,587	97.92	0.61	2,034	2,029	99.75
10月	6,731	6,589	97.89	0.03	6,731	6,591	97.92	0.12	2,037	2,023	99.31
11月	6,735	6,605	98.07	0.40	6,735	6,617	98.25	0.58	2,119	2,096	98.91
12月	6,739	6,602	97.97	0.35	6,739	6,611	98.10	0.75	2,052	2,046	99.71
大隊別											
第一大隊	892	890	99.78	0.78	892	890	99.78	0.89	82	82	100.00
第二大隊	193	193	100.00	0.00	193	193	100.00	0.00	3	3	100.00
第三大隊	982	971	98.88	0.03	982	969	98.68	0.03	168	167	99.40
第四大隊	756	750	99.21	0.21	756	749	99.07	0.19	18	18	100.00
第五大隊	492	487	98.98	1.27	492	487	98.98	1.27	2	2	100.00
第六大隊	1,321	1,304	98.71	-1.29	1,321	1,305	98.79	0.67	692	692	100.00
第七大隊	1,162	1,097	94.41	0.93	1,162	1,108	95.35	1.02	606	605	99.83
第八大隊	941	910	96.71	1.67	941	910	96.71	1.67	481	477	99.17
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市防火管理執行情形」編製。  
二、大隊別為107年12月份統計數。

# 管理執行情形

單位：家、%、元、件數

製定情形 已製定比例與上年 同期比較 增減(%)	自衛消防編組訓練		本期罰鍰收繳情形				本期 強制 執行 件次	本年度累計違反防火管理件數			
	件數	人數	處罰鍰 總金額 (元)	罰鍰 收繳 件次	已收繳 金額 (元)	罰鍰金 額收繳 率(%)		限期改 善件數	與上 年度 同期 比較 增 減 (件數)	處以 罰鍰 件次	與上 年度 同期 比較 增 減 (件數)
-0.13	10,366	258,712	160,000	4	80,000	50.00	-	809	155	7	-15
0.09	11,676	291,876	410,000	4	80,000	19.51	1	716	-87	17	10
0.03	12,156	311,950	410,000	3	45,000	10.98	12	851	135	17	-
-0.53	11,173	243,575	810,000	15	300,000	37.04	7	1,615	764	38	21
-0.10	10,340	228,832	370,000	8	150,000	40.54	3	1,348	-267	17	-21
0.25	12,798	292,922	790,000	29	415,051	52.54	11	1,672	324	33	16
-0.83	11,698	274,151	700,000	22	427,306	61.04	9	2,320	648	30	-3
-1.20	10,464	242,783	680,000	30	590,000	86.76	-	1,539	-781	33	3
0.35	11,473	230,977	436,000	18	376,000	86.24	1	1,585	46	22	-11
-0.46	12,211	206,577	160,000	6	120,000	75.00	-	1,689	104	9	-13
2.31	15,965	255,450	246,000	-	-	0.00	-	1,364	-325	13	4
-1.23	148	1,597	-	-	-	-	-	264	88	-	-
0.43	118	1,659	40,000	-	-	-	-	337	-27	1	1
1.32	458	7,655	40,000	-	-	-	-	386	-153	3	1
0.62	812	13,471	-	-	-	-	-	458	-147	3	1
0.82	1,867	32,719	50,000	-	-	-	-	532	-137	5	3
0.73	4,800	80,231	-	-	-	-	-	586	-146	5	1
1.18	314	4,132	-	-	-	-	-	830	-192	5	1
1.33	254	3,497	-	-	-	-	-	989	-290	5	-2
1.51	642	9,227	-	-	-	-	-	1,102	-253	5	-2
1.65	1,314	18,902	20,000	-	-	-	-	1,190	-239	7	-1
1.14	1,977	30,402	-	-	-	-	-	1,302	-221	7	-2
2.31	3,261	51,958	96,000	-	-	-	-	1,364	-325	13	4
-	1,599	20,909	16,000	-	-	-	-	115	14	1	-
-	346	2,368	-	-	-	-	-	17	29	-	-
2.67	2,457	48,280	16,000	-	-	-	-	100	1	1	1
-	1,628	25,092	36,000	-	-	-	-	99	39	2	1
-	1,089	18,747	-	-	-	-	-	42	1	-	-
4.89	2,730	58,895	16,000	-	-	-	-	519	23	1	-1
-	2,571	27,521	76,000	-	-	-	-	210	162	3	2
2.54	3,545	53,638	86,000	-	-	-	-	262	86	5	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-5 臺中市政府防焰規制執行

年 季 別 及 大 隊 別	列 管 家 數 ( 家 )	檢 查 情 形				複 查 件 次
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 合 格 率 ( % )	
97年	185	732	729	3	99.59	-
98年	184	774	773	1	99.87	-
99年	170	729	725	4	99.45	-
100年	169	269	268	1	99.63	-
101年	153	184	178	6	96.74	-
102年	168	259	257	2	99.23	-
103年	172	216	216	-	100.00	-
104年	211	186	166	20	89.25	-
105年	208	225	209	16	92.89	-
106年	197	72	72	-	100.00	-
107年	201	145	144	1	99.31	-
第1季	197	13	13	-	100.00	-
第2季	199	13	13	-	100.00	-
第3季	202	90	89	1	98.89	-
第4季	201	29	29	-	100.00	-
大隊別						
第一大隊	28	8	8	-	100.00	-
第二大隊	5	5	5	-	100.00	-
第三大隊	24	26	26	-	100.00	-
第四大隊	26	-	-	-	0.00	-
第五大隊	7	4	4	-	100.00	-
第六大隊	39	39	38	1	97.44	-
第七大隊	23	20	20	-	100.00	-
第八大隊	49	43	43	-	100.00	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「防焰規制執行情形－防焰性能認證合格廠商」編製。

二、大隊別為107年全年合計數。

# 情形 - 防焰性能認證合格廠商

單位：家、%、元、件次

違 規 處 理 情 形				罰 鍰 收 繳 情 形			強 制 執 行 件 次
停 止 核 發 防 焰 標 示	罰 鍰	處 罰 鍰 總 金 額 ( 元 )	罰 鍰 收 繳 件 次	已 收 繳 金 額 ( 元 )	罰 鍰 金 額 收 繳 率 (%)		
2	3	70,000	1	30,000	42.85	-	
-	1	20,000	1	20,000	100.00	-	
-	3	100,000	3	100,000	100.00	-	
-	1	40,000	1	40,000	100.00	-	
-	6	200,000	3	120,000	60.00	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
20	2	80,000	2	80,000	100.00	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

表 5-6 臺中市政府防焰規制

年 季 別 及 大 隊 別	列 管 家 數 ( 家 )	檢 查 情 形				複 查 次 數
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 合 格 率 ( % )	
97年	4,766	11,985	11,890	95	99.21	16
98年	4,878	12,509	12,467	42	99.66	29
99年	4,954	13,610	13,517	93	99.32	41
100年	4,948	11,806	11,509	297	97.48	78
101年	4,723	10,577	10,405	172	98.37	2
102年	4,630	10,501	10,319	182	98.27	9
103年	6,362	9,701	9,458	243	97.50	1
104年	6,653	8,381	8,108	273	96.74	-
105年	6,819	8,404	8,120	284	96.62	275
106年	7,168	7,595	7,336	259	96.59	243
107年	7,334	6,991	6,758	233	96.67	202
第1季	7,218	1,141	1,095	46	95.97	57
第2季	7,224	467	458	9	98.07	4
第3季	7,259	2,713	2,628	85	96.87	77
第4季	7,334	2,670	2,577	93	96.52	64
大隊別						
第一大隊	652	581	574	7	98.80	4
第二大隊	143	168	168	-	100.00	-
第三大隊	803	724	707	17	97.65	17
第四大隊	524	557	540	17	96.95	12
第五大隊	255	522	516	6	98.85	3
第六大隊	1,615	1,453	1,371	82	94.36	83
第七大隊	1,884	1,838	1,812	26	98.59	16
第八大隊	1,458	1,148	1,070	78	93.21	67
特搜大隊	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局統計報表「臺中市政府防焰規制執行情形-設置防焰物品場所」編製。  
二、大隊別為107年統計數。

# 執行情形 - 設置防焰物品場所

單位：家、%、元、件

違 規 處 理 情 形					罰 鍰 收 繳 情 形			強 制 執 行 次 數
限期改善件	停業或停止使用件	罰鍰件次	處罰金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	罰鍰金額收繳率(%)		
95	-	1	12,000	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	
93	-	2	24,000	1	12,000	50.00	1	
296	-	1	9,000	-	-	-	-	
171	-	1	9,000	1	9,000	100.00	-	
175	-	11	201,000	4	54,000	26.87	4	
239	-	6	123,000	1	12,000	9.76	-	
273	-	3	39,000	3	39,000	100.00	-	
284	-	2	18,000	2	18,000	100.00	-	
259	-	-	-	-	-	-	-	
233	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	
85	-	-	-	-	-	-	-	
93	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
82	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	
78	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	

表 5-7 臺中市政府液化石油氣消

年 月 及 大 隊 別	列管家數						檢 查 件				
	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所
97年	298	289	9	...	...	...	3,675	...	...	...	...
98年	631	294	9	2	13	313	4,603	3,602	140	27	157
99年	626	287	9	2	13	315	4,631	3,628	143	28	158
100年	605	271	9	2	13	310	4,225	3,479	113	27	157
101年	655	270	9	2	14	360	10,025	9,222	122	34	246
102年	886	253	9	2	14	608	4,862	3,723	120	29	207
103年	871	251	9	2	14	595	5,653	3,794	565	45	623
104年	787	244	9	2	14	518	3,991	3,075	166	27	220
105年	736	235	9	2	15	475	3,722	2,898	114	24	173
106年	711	228	9	2	16	456	3,657	2,817	112	24	197
107年	777	227	9	2	16	523	3,649	2,772	110	25	193
1月	717	229	9	2	16	461	275	229	9	2	16
2月	717	229	9	2	16	461	308	230	10	2	16
3月	745	229	9	2	16	489	467	229	10	2	16
4月	750	229	9	2	16	494	269	232	9	2	16
5月	746	228	9	2	16	491	297	228	9	3	16
6月	750	228	9	2	16	495	269	231	9	2	16
7月	755	227	9	2	16	501	281	233	9	2	16
8月	758	228	9	2	16	503	294	234	9	2	16
9月	763	227	9	2	16	509	346	241	9	2	17
10月	758	227	9	2	16	504	302	229	9	2	16
11月	767	227	9	2	16	513	269	228	9	2	16
12月	777	227	9	2	16	523	272	228	9	2	16
大隊別											
第一大隊	90	41	1	-	3	45	593	496	14	-	36
第二大隊	70	10	-	-	1	59	210	126	-	-	12
第三大隊	117	46	2	1	5	63	700	568	24	12	61
第四大隊	136	53	5	1	6	71	851	629	60	13	72
第五大隊	78	35	-	-	1	42	483	425	-	-	12
第六大隊	60	5	-	-	-	55	134	65	-	-	-
第七大隊	98	19	-	-	-	79	321	238	-	-	-
第八大隊	128	18	1	-	-	109	357	225	12	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府液化石油氣消防安全檢查」編製。  
 二、大隊別為107年全年合計數。

# 防安全檢查及違規取締

單位：家、件次、%

串接使用場所	查 情 形						串接使用場所	查 情 形					
	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所		合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所
...	3,592	...	...	...	...	...	83	...	...	...	...	...	
677	4,510	3,526	131	23	157	673	93	76	9	4	-	4	
674	4,527	3,536	137	23	158	673	104	92	6	5	-	1	
449	4,075	3,345	105	21	157	447	150	134	8	6	-	2	
401	9,822	9,035	122	29	245	391	203	187	-	5	1	10	
783	4,804	3,674	118	27	205	780	58	49	2	2	2	3	
626	5,616	3,768	557	44	621	626	37	26	8	1	2	-	
503	3,960	3,051	161	27	220	501	31	24	5	-	-	2	
513	3,699	2,880	112	24	172	511	23	18	2	-	1	2	
507	3,637	2,804	110	24	197	502	20	13	2	-	-	5	
549	3,625	2,760	110	24	191	540	24	12	-	1	2	9	
19	274	229	9	2	16	18	1	-	-	-	-	1	
50	307	229	10	2	16	50	1	1	-	-	-	-	
210	465	228	10	2	16	209	2	1	-	-	-	1	
10	268	231	9	2	16	10	1	1	-	-	-	-	
41	295	228	9	2	16	40	2	-	-	1	-	1	
11	267	229	9	2	16	11	2	2	-	-	-	-	
21	277	232	9	2	16	18	4	1	-	-	-	3	
33	292	232	9	2	16	33	2	2	-	-	-	-	
77	343	240	9	2	16	76	3	1	-	-	1	1	
46	298	227	9	2	15	45	4	2	-	-	1	1	
14	268	227	9	2	16	14	1	1	-	-	-	-	
17	271	228	9	2	16	16	1	-	-	-	-	1	
47	588	493	14	-	36	45	5	3	-	-	-	2	
72	209	125	-	-	12	72	1	1	-	-	-	-	
35	696	566	24	12	59	35	4	2	-	-	2	-	
77	849	629	60	12	72	76	2	-	-	1	-	1	
46	483	425	-	-	12	46	-	-	-	-	-	-	
69	129	62	-	-	-	67	5	3	-	-	-	2	
83	321	238	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	
120	350	222	12	-	-	116	7	3	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



表 5-7 臺中市政府液化石油氣消

年 月 別 大 隊 別	檢 查 情 形						複 查 件 次	違 規				
	檢 查 合 格 率 ( % )							限 期 改				
	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所		合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所
97年	97.74	...	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
98年	97.98	97.89	93.57	85.19	100.00	99.41	1	-	-	-	-	-
99年	97.75	97.46	95.80	82.14	100.00	99.85	-	-	-	-	-	-
100年	96.45	96.15	92.92	77.78	100.00	99.55	4	1	1	-	-	-
101年	97.98	97.97	100.00	85.29	99.59	97.51	-	-	-	-	-	-
102年	98.81	98.68	98.33	93.10	99.03	99.62	-	-	-	-	-	-
103年	99.35	99.31	98.58	97.78	99.68	100.00	-	-	-	-	-	-
104年	99.22	99.22	96.99	100.00	100.00	99.60	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府液化石油氣消防安全檢查」編製。

二、依據內政部消防署105年1月30日來函辦理報表修正，105年修正後資料詳見表5-7(1)。

# 防安全檢查及違規取締(續)

單位：家、件次、%

處 理 情 形													已收繳 罰 鍰 次	強 制 執 行 次
善 罰	緩 停 業 或 停 止 使 用						使 用							
申 接 使 用 場 所	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場	申 接 使 用 場 所	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場	申 接 使 用 場 所		
...	83	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	76	28
-	92	75	9	4	-	4	-	-	-	-	-	-	58	23
-	92	81	5	5	-	1	-	-	-	-	-	-	39	17
-	150	136	7	5	-	2	4	1	2	1	-	-	58	44
-	204	188	-	5	1	10	6	4	-	2	-	-	150	93
-	58	49	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	79	9
-	37	26	8	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	31	24	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-7(1) 臺中市政府液化石油氣消

年 月 別 大 隊 別	違規取締件次										
	合計	分銷商					分裝場		檢驗場		
		違規儲存石油氣	違規使用逾期容器	違規使用偽造合格標示	非法分裝液化石油氣	其他分銷商位置構造設備或安全管理不合格	違規灌裝逾期容器	其他分裝商位置構造設備或安全管理不合格	容器檢驗不實	其他檢驗場位置構造設備或安全管理不合格	
105年	23	9	1	-	-	8	2	-	-	-	
106年	20	9	1	-	-	3	2	-	-	-	
107年	25	7	1	-	-	4	-	-	1	-	
1月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2月	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
4月	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5月	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
6月	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
7月	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
8月	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
9月	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
10月	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
11月	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
12月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大隊別											
第一大隊	5	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
第二大隊	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
第三大隊	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
第四大隊	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
第五大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第六大隊	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
第七大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第八大隊	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府液化石油氣消防安全檢查」編製。

二、大隊別為107年全年合計數。

## 防 安 全 檢 查 及 違 規 取 締 ( 續 完 )

儲存場所	串接使用場所	消防安 全設備 檢查不 合格	其他違 規取締	裁處件次				已收繳罰 鍰件次	強制執 行件次
				合計	罰鍰	限期 改善	停業或停 止使用		
儲存場所 位置構造 設備或安 全管理不 合格	串接使用 場所位置 構造設備 或安全管 理不合格								
1	2	-	-	23	23	-	-	-	-
-	5	-	-	20	20	-	-	-	-
2	9	-	1	25	25	-	-	-	-
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	1	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	1	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
-	3	-	-	4	4	-	-	-	-
-	-	-	1	3	3	-	-	-	-
1	1	-	-	3	3	-	-	-	-
1	1	-	-	4	4	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
-	2	-	-	5	5	-	-	-	-
-	-	-	1	2	2	-	-	-	-
2	-	-	-	4	4	-	-	-	-
-	1	-	-	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	5	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	7	7	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-8 臺 中 市 政 府 消

年 月 及 隊 別	甲 類 場 所					甲 類 以 外 場 所				
	應 報 數	申 家 數	上 同 年 期 申 報 率 (%)	本 期 申 報 數	本 期 申 報 率 (%)	應 報 數	申 家 數	上 同 年 期 申 報 率 (%)	本 期 申 報 數	本 期 申 報 率 (%)
97年 6月底	3,020	2,691	91.22	2,920	96.69	13,981	1,394	10.93	8,759	62.65
97年12月底	3,007	2,915	97.79	2,906	96.64	13,582	11,855	91.54	12,868	94.74
98年 6月底	3,008	2,920	96.69	2,934	97.54	13,825	8,759	62.65	8,504	61.51
98年12月底	3,025	2,906	96.64	2,896	95.74	14,115	12,868	94.74	13,534	95.88
99年 6月底	3,052	2,934	97.54	2,976	97.51	14,290	8,504	61.51	9,089	63.60
99年12月底	3,081	2,896	95.74	3,062	99.38	14,495	13,534	95.88	14,015	96.69
100年 6月底	3,213	2,976	97.51	2,661	82.82	15,534	9,089	63.60	4,259	27.42
100年12月底	3,139	3,062	99.38	3,139	100.00	17,140	14,015	96.69	16,981	99.07
101年 6月底	3,135	2,661	82.82	3,135	100.00	18,130	4,259	27.42	5,370	29.62
101年12月底	3,127	3,139	100.00	3,127	100.00	18,896	16,981	99.07	18,478	97.79
102年 6月底	3,147	3,135	100.00	3,147	100.00	20,743	5,370	29.62	5,668	27.32
102年12月底	2,965	3,127	100.00	2,955	99.66	19,432	18,478	97.79	18,658	96.02
103年 6月底	2,983	3,147	100.00	2,811	94.23	19,968	5,668	27.32	5,306	26.57
103年12月底	2,973	2,955	99.66	2,890	97.21	20,540	18,658	96.02	18,723	91.15
104年 6月底	3,001	2,811	94.23	2,731	91.00	21,140	5,306	26.57	5,163	24.42
104年12月底	2,964	2,890	97.21	2,747	92.68	21,518	18,723	91.15	16,729	77.74
105年 6月底	3,007	2,731	91.00	2,698	89.72	21,526	5,163	24.42	4,910	22.81
105年12月底	3,029	2,747	92.68	2,695	88.97	21,801	16,729	77.74	16,232	74.46
106年 6月底	3,023	2,698	89.72	3,010	99.57	22,009	4,910	22.81	6,386	29.02
106年12月底	3,054	2,695	88.97	3,042	99.61	21,993	16,232	74.46	15,204	69.13
107年 6月底	3,069	3,010	99.57	3,049	99.35	22,614	6,386	29.02	5,743	25.40
107年12月底	3,097	3,042	99.61	3,077	99.35	22,517	15,204	69.13	21,961	97.53
大隊別										
第一大隊	291	293	100.00	290	99.66	3,502	2,312	68.30	3,411	97.40
第二大隊	93	95	100.00	93	100.00	380	180	48.26	380	100.00
第三大隊	346	338	100.00	346	100.00	4,437	3,106	72.52	4,372	98.54
第四大隊	282	276	100.00	279	98.94	3,009	2,150	73.66	2,946	97.91
第五大隊	150	152	100.00	150	100.00	1,522	1,125	76.01	1,514	99.47
第六大隊	618	592	98.34	611	98.87	3,894	2,683	69.44	3,809	97.82
第七大隊	750	739	99.73	750	100.00	2,845	1,735	61.29	2,750	96.66
第八大隊	567	557	100.00	558	98.41	2,928	1,913	66.93	2,779	94.91
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防安全設備檢修申報」編製。

二、大隊別於甲類場所及甲類以外場所為107年12月底統計數；於複查情形、違規處理情形、罰鍰收繳情形及強制執行件次為107年統計數。

# 防安全設備檢修申報

單位：家、件次、%

複查情形			違規處理情形				罰鍰收繳情形			強制執行件次
本期申報總家數	本期複查總家數	本期複查率(%)	未檢修申報限改件次	未檢修申報罰鍰件次	消防專技人員不實檢修罰鍰件次	處罰鍰總金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	罰鍰收繳率(%)	
11,679	10,811	92.57	536	3	11	386,000	9	236,000	61.14	1
15,774	13,765	87.26	88	3	11	366,000	9	236,000	64.48	3
11,438	10,854	94.89	279	4	6	330,000	3	110,000	33.33	-
16,430	15,065	91.69	55	-	18	592,000	13	384,000	64.86	5
12,065	11,563	95.84	245	5	6	294,000	6	170,000	57.82	4
17,077	16,548	96.90	68	3	14	468,000	5	170,000	36.32	7
6,920	3,725	53.83	8	5	3	170,000	2	40,000	23.53	-
20,120	17,800	88.47	1,041	2	42	1,260,000	26	890,000	70.63	1
8,505	6,693	78.69	198	8	24	890,000	18	490,000	55.06	3
21,605	15,865	73.43	1,337	21	35	1,340,000	38	1,020,000	76.12	10
8,815	4,930	55.93	178	27	33	1,514,000	46	1,084,000	71.60	2
21,613	15,903	73.58	784	68	61	2,864,000	86	2,104,000	73.46	20
8,117	4,480	55.19	1,720	153	44	3,432,000	64	1,322,000	38.52	19
21,613	13,119	60.70	1,244	150	25	2,820,000	87	1,240,000	43.97	57
7,894	3,360	42.56	1,751	24	9	760,000	19	400,000	52.63	11
19,476	7,763	39.86	402	9	12	490,000	18	410,000	83.67	6
7,608	2,326	30.57	3,197	29	6	890,000	15	370,000	41.57	5
18,927	18,543	97.97	471	5	7	385,000	7	190,000	49.35	4
9,396	1,107	11.78	-	-	14	569,000	12	434,000	76.27	1
18,246	5,352	29.33	-	3	9	415,000	4	175,000	42.17	1
8,792	1,245	14.16	7	7	7	290,000	9	150,000	51.72	2
25,038	5,845	23.34	3	3	8	263,000	6	131,000	49.81	2
3,701	1,033	27.91	-	-	4	85,000	4	85,000	100.00	-
473	245	51.80	-	-	-	-	-	-	-	-
4,718	1,055	22.36	1	1	4	137,000	3	75,000	54.74	1
3,225	847	26.26	-	-	1	20,000	-	-	0.00	-
1,664	427	25.66	-	-	-	-	-	-	-	-
4,420	1,063	24.05	5	5	2	90,000	5	60,000	66.67	2
3,500	1,522	43.49	3	3	3	185,000	1	25,000	13.51	1
3,337	898	26.91	1	1	1	36,000	2	36,000	100.00	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-9 臺 中 市 政 府

年 月 別 及 大 隊 別	期 底 場 所 家 數										
	管 場 所					未 達 管 制 量		進 口 貿 易 商 營 業 場 所	宗 教 廟 會 活 動 地 點	可 疑 處 所	
	製 場	造 所	達 管 制 量			儲 場	存 所				販 場
儲 場			存 所	販 場	賣 所						
98年	-	-			1	-		200	1	103	238
99年	-	-			1	-		210	1	102	214
100年	-	-			2	-		305	1	109	140
101年	-	-			2	-		312	3	124	109
102年	-	-			-	-		311	3	178	101
103年	-	-			1	-		296	3	179	89
104年	-	-			1	-		291	4	181	107

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府爆竹煙火安全檢查」編製。

二、依據內政部消防署105年1月30日來函辦理報表修正，105年修正後資料詳見表5-9(1)。

# 爆竹煙火安全檢查

單位：家、件次

本 期 場 所 檢 查 次 數										
合 計	列 管 場 所		未 達 管 制 量				進 口 商 場 所	宗 教 廟 會 活 動 地 點	可 疑 處 所	
	製 場	造 所	達 管 制 量	儲 場	存 所	販 場				賣 所
2,730	-	-	13	-	-	-	1,149	1	310	1,257
2,145	-	-	12	-	-	-	1,014	10	139	970
2,761	-	-	25	1	-	-	1,558	14	327	836
1,464	-	-	24	-	-	-	862	32	290	256
1,687	-	-	5	-	-	-	912	36	520	214
1,512	-	-	4	-	-	-	914	39	377	178
1,622	-	-	13	-	-	-	782	43	518	266



表 5-9(1) 臺中市政府

區域別	期底場所家數							檢查件次						
	列管場所			未達管制量	進口貿易營業場所	宗教會活動地點	可疑處所	合計	列管場所			未達管制量	進口貿易營業場所	宗教會活動地點
	製造場所	達管制量							販賣場所	製造場所	達管制量			
		儲存場所	販賣場所	儲存場所	販賣場所									
105年	-	-	1	287	6	174	93	1,265	-	-	12	569	54	431
106年	-	-	1	273	5	173	61	1,201	-	-	12	578	70	398
107年	-	-	2	269	4	175	56	982	-	-	13	487	54	311
1月	-	-	1	272	5	174	58	12	-	-	1	1	5	5
2月	-	-	1	270	5	175	57	359	-	-	1	253	5	68
3月	-	-	1	270	5	175	57	19	-	-	1	8	5	4
4月	-	-	1	270	5	175	57	54	-	-	1	-	5	47
5月	-	-	1	270	5	175	57	27	-	-	1	-	5	18
6月	-	-	1	269	5	175	56	32	-	-	1	-	5	14
7月	-	-	1	269	4	175	56	16	-	-	1	6	4	2
8月	-	-	1	269	4	175	56	36	-	-	1	5	4	12
9月	-	-	1	269	4	175	56	156	-	-	1	89	4	39
10月	-	-	1	269	4	175	56	216	-	-	1	111	4	93
11月	-	-	1	269	4	175	56	26	-	-	1	10	4	9
12月	-	-	2	269	4	175	56	29	-	-	2	4	4	-
大隊別														
第一大隊	-	-	1	51	-	14	11	88	-	-	1	51	-	13
第二大隊	-	-	-	24	-	25	24	168	-	-	-	51	-	67
第三大隊	-	-	-	35	-	25	3	111	-	-	-	72	-	33
第四大隊	-	-	-	43	2	63	10	217	-	-	-	86	24	85
第五大隊	-	-	-	19	-	18	-	79	-	-	-	34	-	45
第六大隊	-	-	-	24	1	14	8	109	-	-	-	47	12	34
第七大隊	-	-	-	43	1	7	-	111	-	-	-	85	12	14
第八大隊	-	-	1	30	-	9	-	99	-	-	12	61	6	20
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府爆竹煙火安全檢查」編製。

二、大隊別為107年統計數。

# 爆竹煙火安全檢查

單位：家、件次

本期場所檢查情形																		
可疑處所	合格件次								不合格件次									
	合計	列管場所			未達管制量	進口貿易營業場所	宗教廟會活動地點	可疑處所	合計	列管場所			未達管制量	進口貿易營業場所	宗教廟會活動地點	可疑處所		
		製造場所	達管制量							販賣場所	製造場所	達管制量					販賣場所	
			儲存場所	販賣場所								儲存場所						販賣場所
199	1,265	-	-	12	569	54	431	199	-	-	-	-	-	-	-			
143	1,201	-	-	12	578	70	398	143	-	-	-	-	-	-	-			
117	980	-	-	12	486	54	311	117	2	-	-	1	1	-	-			
-	12	-	-	1	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
32	359	-	-	1	253	5	68	32	-	-	-	-	-	-	-			
1	19	-	-	1	8	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-			
1	54	-	-	1	-	5	47	1	-	-	-	-	-	-	-			
3	27	-	-	1	-	5	18	3	-	-	-	-	-	-	-			
12	32	-	-	1	-	5	14	12	-	-	-	-	-	-	-			
3	16	-	-	1	6	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-			
14	36	-	-	1	5	4	12	14	-	-	-	-	-	-	-			
23	155	-	-	1	88	4	39	23	1	-	-	-	1	-	-			
7	216	-	-	1	111	4	93	7	-	-	-	-	-	-	-			
2	26	-	-	1	10	4	9	2	-	-	-	-	-	-	-			
19	28	-	-	1	4	4	-	19	1	-	-	1	-	-	-			
23	87	-	-	-	51	-	13	23	1	-	-	1	-	-	-			
50	168	-	-	-	51	-	67	50	-	-	-	-	-	-	-			
6	111	-	-	-	72	-	33	6	-	-	-	-	-	-	-			
22	217	-	-	-	86	24	85	22	-	-	-	-	-	-	-			
-	79	-	-	-	34	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	108	-	-	-	46	12	34	16	1	-	-	-	1	-	-			
-	111	-	-	-	85	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	99	-	-	12	61	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

表 5-10 臺 中 市 政 府

年 月 別 及 大 隊 別	取 締 件						
	合 計 (1)	未 經 許 可 製 造 爆 竹 火	製 造 場 所 位 置 構 造 備 或 安 全 管 理 不 合 格	儲 存 場 所 位 置 構 造 備 或 安 全 管 理 不 合 格	販 賣 場 所 位 置 構 造 備 或 安 全 管 理 不 合 格	未 投 保 公 共 意 外 責 任 險	販 賣 無 認 可 標 示 爆 竹 煙 火
97年	5	-	-	-	-	1	4
98年	4	-	-	-	1	1	2
99年	7	-	-	2	-	-	3
100年	24	-	-	8	6	-	2
101年	15	-	-	7	1	-	-
102年	8	1	-	2	1	-	-
103年	10	-	-	2	2	1	-
104年	9	-	-	1	2	3	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府爆竹煙火違法取締」編製。

二、依據內政部消防署105年1月30日函辦理報表修正，105年修正後資料詳見表5-10(1)

# 爆竹煙火違法取締

單位：家、件次

次		處		件				次		已收繳 強執行	強制執行 件次
違反施 放爆竹 煙火自 治法規	其違 他規 取締	合 計 (2) [(2)>=(1)]	移 送 機 關 辦 理	處 罰 鍰	限 改	期 善 沒 裁	入 處	停 業 或 工 處			
-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
-	-	7	-	4	-	-	3	-	-	-	
1	1	11	-	6	-	-	5	-	-	-	
2	6	45	-	24	-	-	21	-	-	-	
1	6	23	-	14	-	-	9	-	4	-	
1	3	11	1	6	-	-	4	-	6	2	
1	4	16	-	10	-	-	6	-	7	2	
3	-	9	-	6	-	-	3	-	6	-	

表 5-10 (1) 臺中市政府

年 月 別 及 大 隊 別	取 締 件									
	合計	未經許可製造爆竹煙火	製造場所位置構造設備或安全管理不合格	儲存場所位置構造設備或安全管理不合格	販賣場所位置構造設備或安全管理不合格	製造、或儲存、或販賣場所未投保公共責任險	販賣無認可標示爆竹煙火	消防安全設備不合格	兒童施放一般爆竹煙火時未陪同	施放專業爆竹煙火未申請
105年	11	-	-	2	-	2	-	-	-	-
106年	5	-	-	1	-	1	-	-	1	-
107年	5	-	-	-	2	1	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
大隊別										
第一大隊	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第三大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第四大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第五大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第六大隊	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
第七大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第八大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府爆竹煙火違法取締」編製。

二、大隊別為107年統計數。

# 爆竹煙火違法取締

施放爆竹煙火				次 裁 處 件 次								已收繳 罰鍰件 次	強制執 行件 次
專業爆竹 煙火運出 儲存地點 未報備	施放專業 爆竹煙火 未投保公 共意外險 責任	違反施放 作業員及 資格管理 辦法	違反施放 爆竹煙火 自治法規	其他違 規取締	合計	移送司 法機關 偵辦	處罰鍰	限期 改善	沒入 裁處	停業或 停工裁 處			
-	-	1	5	1	13	-	9	-	4	-	5	4	
-	-	-	2	-	5	-	4	-	1	-	4	-	
-	-	-	2	-	6	-	4	-	2	-	2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	
-	-	-	1	-	3	-	2	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# 陸、天然災害

## 一、提要分析

(一) 天然災害依類型可分為颱風、水患、地震及其他天然災害等四類，107 年本市天然災害總計造成 8 人輕傷，1 人死亡(如表 6-1)。

表 6-1 臺中市近年天然災害人員傷亡情形

	死亡人數	失蹤人數	重傷人數	輕傷人數	傷亡總計
103 年	0	0	1	7	8
104 年	1	0	13	493	507
105 年	0	0	0	451	451
106 年	0	0	0	9	9
107 年	1	0	0	8	9

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府天然災害人員傷亡、建物損失」編製。

(二) 107 年全台共計發佈 2 個颱風警報，分別為 7 月 10 日瑪麗亞颱風及 9 月 14 日山竹颱風。其中瑪麗亞颱風因暴風路徑預計對本市造成威脅，本市均於颱風侵襲前成立災害應變中心因應，展開各項防颱應變整備工作，期能妥善維護本市市民生命財產安全。107 年颱風無造成人員傷亡及房屋損失，歷年來相關資料詳參統計表 6-2。

(三) 107 年水患災害部分，8 月 23 日豪雨造成 8 人輕傷，1 人死亡，歷年來相關資料詳如統計表 6-3。107 年本市無地震災害及其他災害發生，歷年來相關資料詳如統計表 6-4、6-5。



## 二、統計表

臺中市政府天然災害人員傷亡、建物損失（詳表 6-1）

臺中市政府風災災害人員傷亡、建物損失（詳表 6-2）

臺中市政府水患災害人員傷亡、建物損失（詳表 6-3）

臺中市政府地震災害人員傷亡、建物損失（詳表 6-4）

臺中市政府其他天然災害人員傷亡、建物損失（詳表 6-5）



表 6-1 臺中市天然災

年 區	別 及 域 別	人 員															
		總 計	死亡人數										合 計	男			
			合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
				0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
97年	21	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...			
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
101年	3	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
102年	162	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
103年	8	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
104年	507	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
105年	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
106年	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
107年	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
區域別																	
中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市天然災害人員傷亡、建物損失」編製。

害人員傷亡、建物損失

傷 亡 ( 人 )																				
失蹤人數								重傷人數												
男				女				合計	男					女						
18 未 65	~ 滿 65	0~ 未 12	12 未 18	~ 滿 65	18 未 65	~ 滿 65	65 未 65		0~ 未 12	12 未 18	~ 滿 65	18 未 65	~ 滿 65	65 未 65	0~ 未 12	12 未 18	~ 滿 65	18 未 65	~ 滿 65	65 未 65
...	...	...	...	...	...	...	...		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表 6-1 臺中市天然災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
97年		8	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
101年		3	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	2	2	
102年		158	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	4	
103年		7	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
104年		493	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	4	4	
105年		451	-	7	219	42	-	2	148	33	-	-	3	-	
106年		9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
107年		8	-	-	1	-	-	-	6	1	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	6	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市天然災害人員傷亡、建物損失」編製。

## 害人員傷亡、建物損失（續）

單位：人次、棟、戶、輛、艘、架

搶救災 民人數 (人)	出 動 救 災 人 員 ( 人 次 )						出 動 救 災 裝 備			
	總 計	消 防 人	義 人	消 員	警 及 義 警	察 警 駐	軍 其 他	車 輛 ( 輛 )	船 艇 ( 艘 )	直 昇 機 ( 架 )
190	11,287	5,271	1,818	425	2,051	1,722	1,615	109	111	38
51	10,747	1,568	407	8,762	-	10	610	2	-	14
-	543	509	34	-	-	-	185	-	-	-
-	26	-	-	12	-	14	9	-	-	-
5	3,426	287	24	3,021	3	91	113	9	2	-
124	7,936	1,483	312	4,721	1,072	348	626	12	-	-
31	2,281	168	-	1,936	108	69	85	-	-	-
-	5,909	1,217	-	3,332	1,344	16	2,112	-	-	-
19	1,529	579	2	514	428	6	872	-	-	-
-	-	-	-	56	-	-	40	-	-	-
-	<b>250</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>233</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	-
-	24	-	-	21	-	3	2	-	-	-
-	24	-	-	21	-	3	-	-	-	-
-	12	-	-	12	-	-	6	-	-	-
-	26	-	-	24	-	2	10	-	-	-
-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-
-	20	-	-	20	-	-	6	-	-	-
-	21	7	-	14	-	-	7	-	-	-
-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-
-	5	-	-	5	-	-	3	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	10	-	-	10	-	-	5	-	-	-
-	8	-	-	8	-	-	4	-	-	-
-	4	-	-	4	-	-	2	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-
-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-
-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	8	-	-	8	-	-	4	-	-	-
-	8	-	-	8	-	-	4	-	-	-
-	8	-	-	8	-	-	6	-	-	-
-	14	-	-	14	-	-	2	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-
-	6	-	-	6	-	-	1	-	-	-
-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-

表 6-2 臺 中 市 政 府 風 災 災

年 別 及 域 別 區	人 員															
	總 計	死 亡 人 數										合 計	男			
		合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
			0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
97年	21	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...		
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...		
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...		
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...		
101年	3	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...		
102年	92	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...		
103年	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
104年	507	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
105年	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
106年	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
107年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
區域別																
中 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
屯 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
豐 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
清 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
沙 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
梧 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
后 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
潭 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
烏 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
龍 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
霧 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
太 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和 區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市政府風災災害人員傷亡、建物損失」編製。

# 害人員傷亡、建物損失

傷 亡 ( 人 )																		
失蹤人數								重傷人數										
男			女					合計	男					女				
18 未 65	~ 滿 65 歲 以上	0~ 未 滿 12 歲	12 未 18 歲	~ 滿 18 歲	18 未 65 歲	~ 滿 65 歲 以上	0~ 未 滿 12 歲		12 未 18 歲	~ 滿 18 歲	18 未 65 歲	~ 滿 65 歲 以上	0~ 未 滿 12 歲	12 未 18 歲	~ 滿 18 歲	18 未 65 歲	~ 滿 65 歲 以上	
...	...	...	...	...	...	...	-		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	5	1	-	1	5	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



表 6-2 臺 中 市 政 府 風 災 災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上				
97年		8	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
101年		3	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	2	2	
102年		89	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	4	
103年		7	-	-	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
104年		493	3	7	207	45	8	8	181	34	2	2	4	4	
105年		451	-	7	219	42	-	2	148	33	-	-	3	-	
106年		9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
107年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別															
	中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	西區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	梧棲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	龍井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	太平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市政府風災災害人員傷亡、建物損失」編製。



表 6-3 臺中市水患災

年 區	別 及 域 別	人 員															
		總 計	死亡人數										合 計	男			
			合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
				0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
101年	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
102年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
105年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
106年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
107年	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
區域別																	
中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市水患災害人員傷亡、建物損失」編製。



表 6-3 臺中市水患災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上				
97年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
101年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	-	-	
102年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
103年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
104年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
107年		8	-	-	1	-	-	-	6	1	-	-	-	-	
區域別															
中區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區		6	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	
后里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
霧峰區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市水患災害人員傷亡、建物損失」編製。



表 6-4 臺中市震災災

年 區	別 及 域 別	人 員																
		總 計	死亡人數										合 計	男				
			合 計	男					女					合 計	男			
				0~ 未 滿 12歲	12 ~ 未 滿 18歲	18 ~ 未 滿 65歲	65歲 以上	0~ 未 滿 12歲	12 ~ 未 滿 18歲	18 ~ 未 滿 65歲	65歲 以上	合 計			0~ 未 滿 12歲	12 ~ 未 滿 18歲	18 ~ 未 滿 65歲	
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
101年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
102年	70	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
105年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
106年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
107年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
區域別																		
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市震災災害人員傷亡、建物損失」編製。





表 6-4 臺中市震災災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
97年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
101年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
102年		69	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
103年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市震災災害人員傷亡、建物損失」編製。

# 害人員傷亡、建物損失（續）

單位：人次、棟、戶、輛、艘、架

搶救災 民人數 (人)	出 動 救 災 人 員 ( 人 次 )							出 動 救 災 裝 備				
	總 計	消 人	防 員	義 人	消 員	警 及 義 義	察 警 駐	軍	其 他	車 輛 ( 輛 )	船 艇 ( 艘 )	直 昇 機 ( 架 )
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	210	-	24	-	-	10	-	-	176	132	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 6-5 臺中市其他天然災

年 區	別 及 域 別	人 員															
		總 計	死亡人數										合 計	男			
			合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
				0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
101年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
102年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...			
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
105年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
106年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
107年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
區域別																	
中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市其他天然災害人員傷亡、建物損失」編製。

害人員傷亡、建物損失

傷 亡 ( 人 )																		
失蹤人數							重傷人數											
男			女				合計	男					女					
18 未 65	～ 滿 65	歲 以上	0 ～ 12	未 滿 18	12 ～ 18	未 滿 65		65 歲 以上	0 ～ 12	未 滿 18	12 ～ 18	未 滿 65	65 歲 以上	0 ～ 12	未 滿 18	12 ～ 18	未 滿 65	65 歲 以上
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 6-5 臺中市其他天然災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
97年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
101年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
102年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	
103年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「臺中市其他天然災害人員傷亡、建物損失」編製。

# 害人員傷亡、建物損失(續)

單位：人次、棟、戶、輛、艘、架

搶救災 民人數 (人)	出動救災人員(人次)									出動救災裝備			
	總計	消防員	義人	消 員	警 及 義	察 警	駐	軍	其 他	車 輛 (輛)	船 艇 (艘)	直 昇 機 (架)	其 他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# 柒、火災案件

## 一、提要分析

(一) 內政部消防署為真實呈現全國火災件數樣態，並為與國際資訊接軌，歷經 2 年時間推動，完成修正火災統計與分類方式，並重新修正「火災認定標準」及「火災案件判斷流程圖」，擴大火災統計範圍，將火災分類區分為 A1、A2、A3 三類，並於 106 年起統一正式施行，因此 106 年各項火災統計數據大幅攀升，特此一併說明，以下皆同不再贅述。

臺中市 107 年火災發生數：

臺中市 107 年共發生火災案件 3,566 件，造成 23 人死亡(15 男 8 女)、45 人受傷(31 男 14 女)，房屋燬損 178 間，汽車燬損 167 輛，機車燬損 103 輛，財物損失估值新臺幣 11,716.9 萬元，與 106 年作比較，火災發生數減少 482 件，死亡人數增加 1 人、受傷人數減少 8 人，房屋燬損增加 15 間，汽車燬損減少 32 輛，機車燬損減少 5 輛，財物損失增加新臺幣 6,461.8 萬元(詳表 7-1、圖 7-1)。

表 7-1 臺中市 107 年與 106 年火災發生數統計

分析 期間		發生數 (件)	死亡人數 (人)	受傷人數 (人)	財物 損失 (新臺幣)	房屋燬損 (間)	汽車燬損 (輛)	機車燬損 (輛)
107 年		3,566	23	45	11,716.9 萬元	178	167	103
106 年		4,048	22	53	5,255.1 萬元	163	199	108
比較	增	-	1	-	6,461.8 萬元	15	-	-
	減	482	-	8	-	-	32	5

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災人員死傷、財物損失」編製。

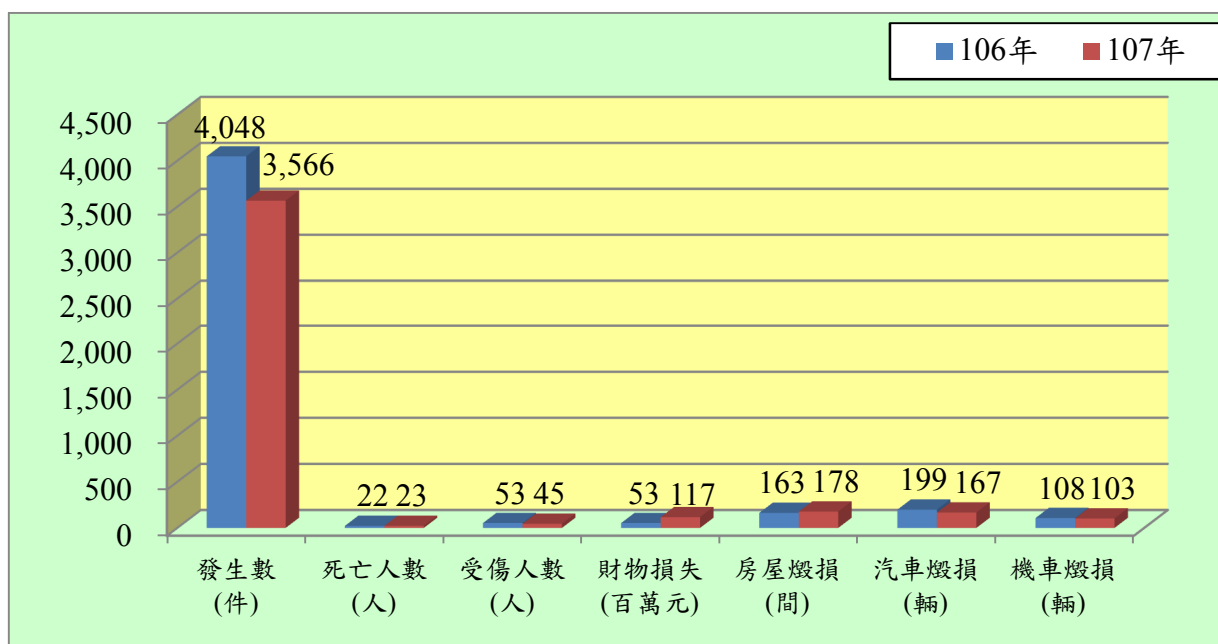


(二) 本市 107 年火災發生場所分析：

臺中市 107 年發生之 3,566 件火災，其起火場所建築物類火災 968 件中，以住宅用途(獨立住宅 415 件、集合住宅 262 件)建築物發生之比率最高共 677 件(佔建築物類火災發生數 968 件之 69.94%)，其次為工廠計 115 件(佔建築物類火災發生數 968 件之 11.88%)；非建築物火災 2,598 件中，則以森林田野火災為最多計 1,457 件(佔非建築物類火災發生數 2,598 件之 56.08%)。

從統計分析資料顯示，火災發生場所以住宅之比率最高，因此若住宅防火管理及住戶防火觀念未確實建立，一旦釀成火災後的財物損失及人員傷亡則會相當慘重(詳表 7-2、圖 7-2)。

圖 7-1 臺中市近 2 年火災次數、死傷人數及財物損失



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災人員死傷、財物損失」編製。

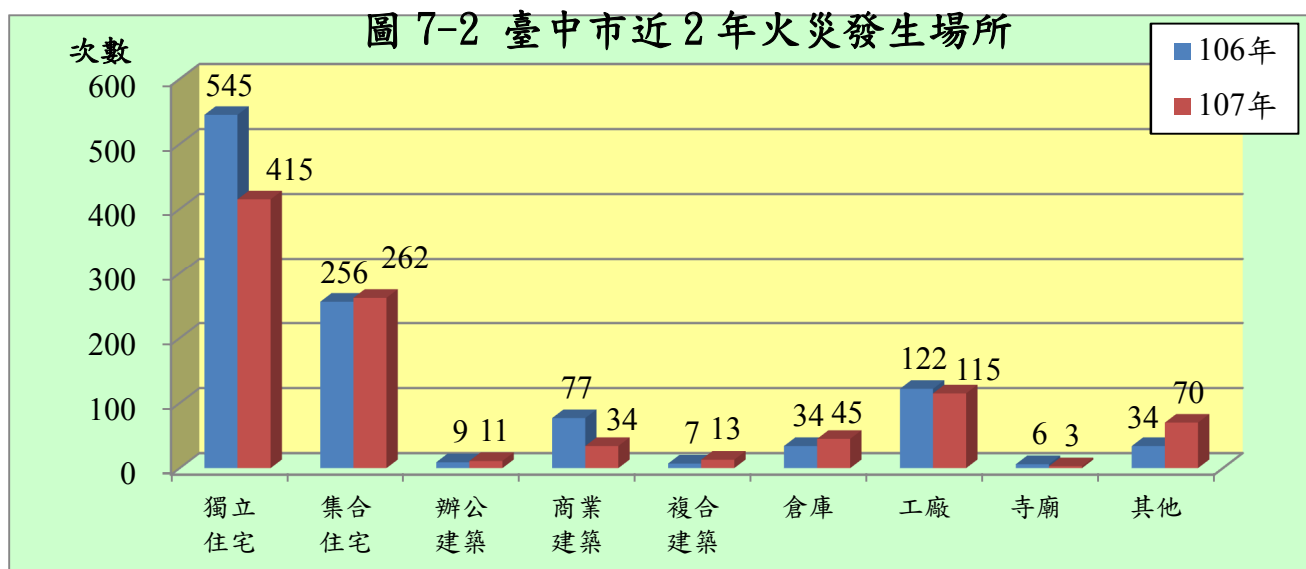
而住宅火災又以獨立住宅火災發生率較集合住宅為高(獨立住宅 415 件、集合住宅 262 件)，探究其原因，都會區之集合住宅於一樓大都有設置警衛管理人員及監視錄影器設備與火警自動警報設備，一旦有火警發生時較易於第一時間察覺並報案，且集合住宅其消防安全設備設置較為完善，利於初期搶救；而

獨立住宅大多為5樓以下建築物，依據「各類場所消防安全設備設置標準」無須設置消防安全設備，一旦發生火警時，若無法立即得知、家中無人或只有避難弱者在家，相較之下對火警發生之警覺性自然降低，易使火勢擴大蔓延，且易造成人員傷亡。因此，為了自己和親人能遠離火災的傷害，並避免財物的重大損失，應在家裡裝設住宅用火災警報器，以及早發現火災並及早避難。

表 7-2 臺中市 107 年與 106 年火災發生場所 單位：次

期間	建築物類									非建築物類			合計
	獨立式住宅	集合住宅	辦公建築物	商業建築物	複合建築物	倉庫	工廠	寺廟	其他建築物	森林田野	車輛	其他	
107 年	415	262	11	34	13	45	115	3	70	1457	155	986	3566
106 年	545	256	9	77	7	34	122	6	34	1777	179	1002	4048
比較	增	-	6	2	-	6	11	-	-	36	-	-	-
	減	130	-	-	43	-	-	7	3	-	320	24	16

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府起火建築物、臺中市政府火災次數分類及時間」編製。



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府起火建築物」編製。

(三) 本市 107 年火災發生時段分析：

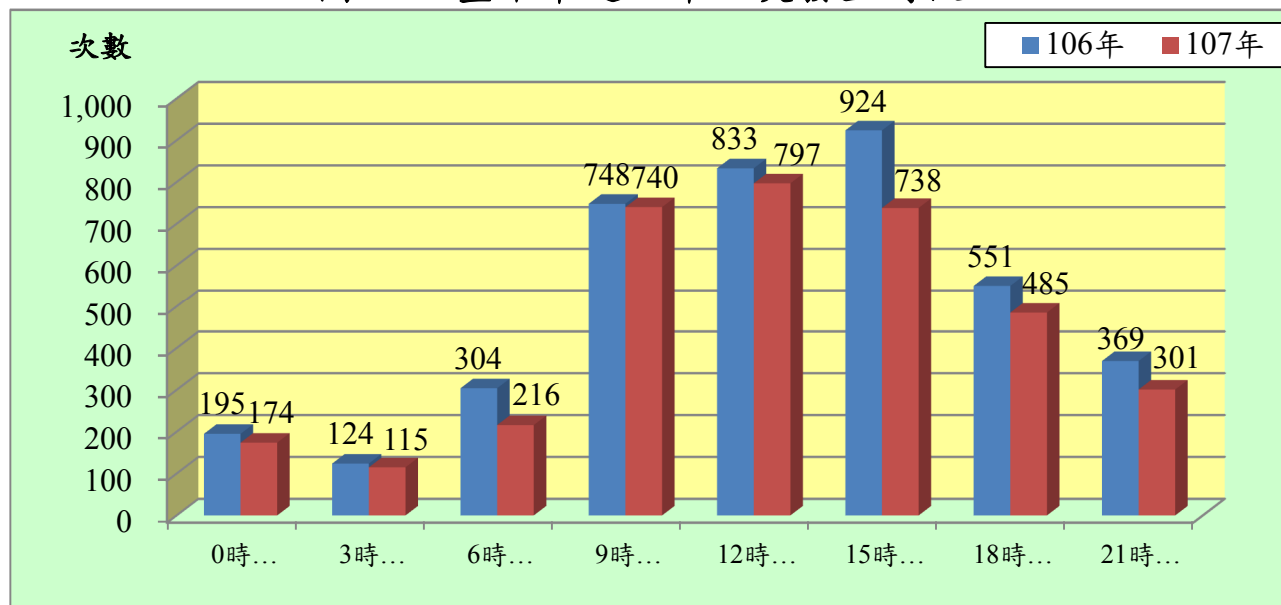
臺中市 107 年發生之 3,566 件火災，其發生時段以 12 時至 15 時之時段各發生 797 件為最多(佔 22.35%)，其次為上午 9 時至 12 時 740 件居次(佔 20.75%)(詳表 7-3、圖 7-3)。

表 7-3 臺中市 107 年與 106 年火災發生時段 單位：次

期間	時段	0 時	3 時	6 時	9 時	12 時	15 時	18 時	21 時
		-3 時	-6 時	-9 時	-12 時	-15 時	-18 時	-21 時	-24 時
107 年		174	115	216	740	797	738	485	301
106 年		195	124	304	748	833	924	551	369
比較	增	-	-	-	-	-	-	-	-
	減	21	9	88	8	36	186	66	68
107 年各時段火災發生率(%)		4.88	3.22	6.06	20.75	22.35	20.70	13.60	8.44

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災次數分類及時間」編製。

圖 7-3 臺中市近 2 年火災發生時段



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災次數分類及時間」編製。

(四) 本市 107 年火災起火處所分析：

臺中市 107 年發生之 3,566 件火災，其起火處所扣除其他類別後，以路邊發生比率最高共 632 件(佔 17.72%)；其次為墓地 519 件(佔 14.55%)；再其次為廚房 399 件(佔 11.19%)(詳表 7-4)。

表 7-4 臺中市 107 年與 106 年火災起火處所 單位：次

處所 期間	客 廳	餐 廳	臥 室	書 房	廚 房	浴 廁	神 龕	陽 台	庭 院	辦 公 室	教 室	倉 庫	機 房	攤 位	工 寮	樓 梯 間	電 梯	管 道 間	走 廊	停 車 場	騎 樓 下	路 邊	墓 地	其 他	合 計
107 年	44	9	77	1	399	11	27	36	16	12	4	58	14	7	20	6	1	2	10	13	27	632	519	1621	3566
106 年	59	9	110	3	459	20	34	50	11	12	1	79	13	6	12	5	1	2	14	1	22	660	526	1939	4048
比較	增	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	1	1	8	1	-	-	-	12	5	-	-	-	-
	減	15	-	33	2	60	9	7	14	-	-	21	-	-	-	-	-	-	4	-	-	28	7	318	482

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災次數按起火處所分」編製。

(五) 本市 107 年火災發生原因分析：

臺中市 107 年共發生之 3,566 件火災，扣除其他類別後，其起火原因以敬神掃墓祭祖引起火災 435 件(佔 12.20%)，所佔比率高居第一位；其次為爐火烹調引起火災 390 件(佔 10.94%)。如與 106 年作比較，減少最多之起火原因以電氣因素減少 156 件居首，爐火烹調減少 44 件次之，；增加最多之起火原因以敬神掃墓祭祖增加 59 件居首，菸蒂增加 15 件次之(詳表 7-5)。

表 7-5 臺中市 107 年與 106 年火災發生原因

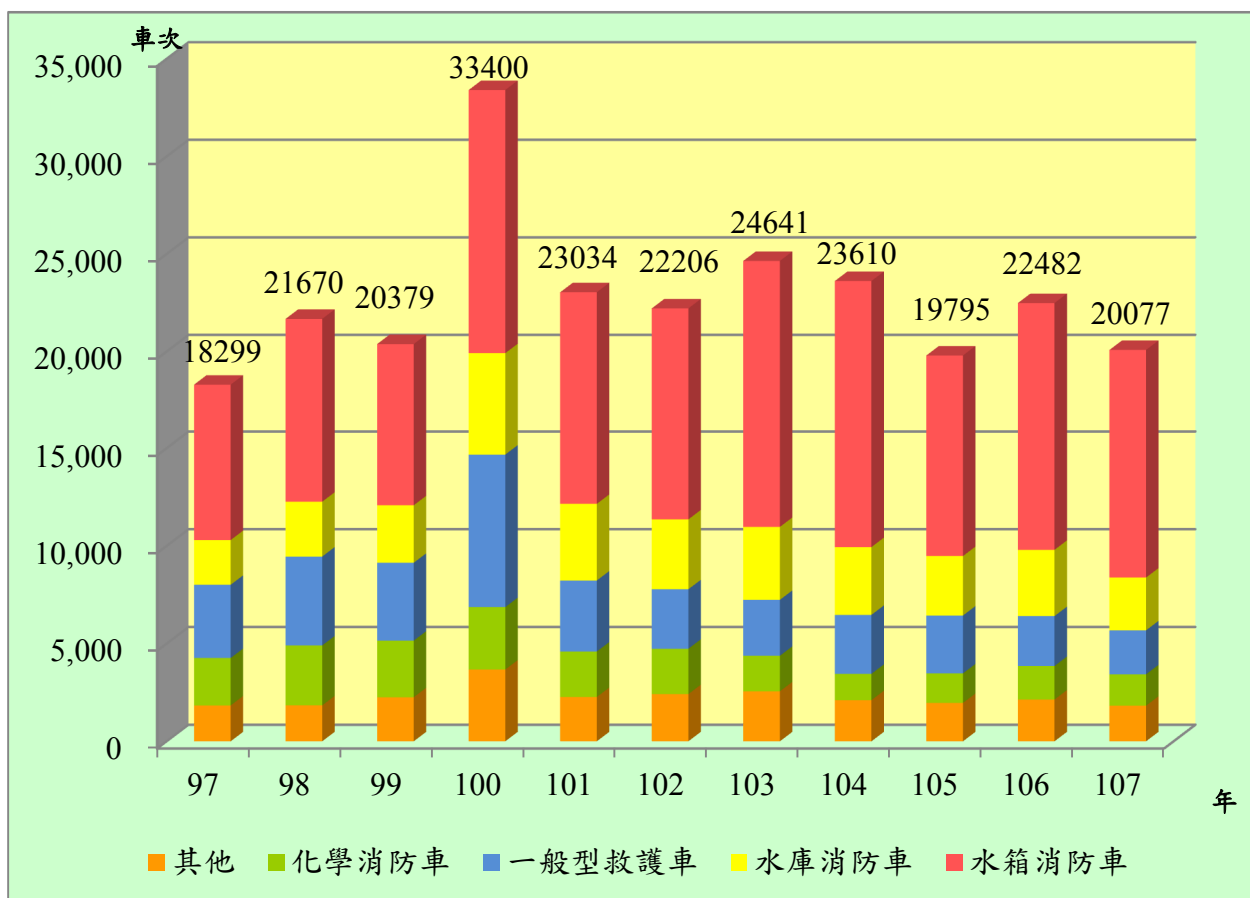
單位：次

原因 期間	縱 火	自 殺	燈 燭	爐 火 烹 調	敬 神 掃 墓 祭 祖	菸 蒂	電 氣 因 素	機 械 設 備	玩 火	烤 火	施 工 不 慎	易 燃 品 自 燃	瓦 斯 漏 氣 或 爆 炸	化 學 物 品	燃 放 爆 竹	交 通 事 故	天 然 災 害	遺 留 火 種	原 因 不 明	其 他
107 年	35	15	5	390	435	161	271	29	3	-	30	3	15	2	23	14	-	52	-	2083
106 年	44	16	3	434	376	146	427	19	9	2	30	1	18	4	18	15	1	49	-	2436
比較	增	-	-	2	59	15	-	10	-	-	-	2	-	-	5	-	-	3	-	-
	減	9	1	-	44	-	156	-	6	2	-	-	3	2	-	1	1	-	-	353

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災次數按起火原因分」編製。

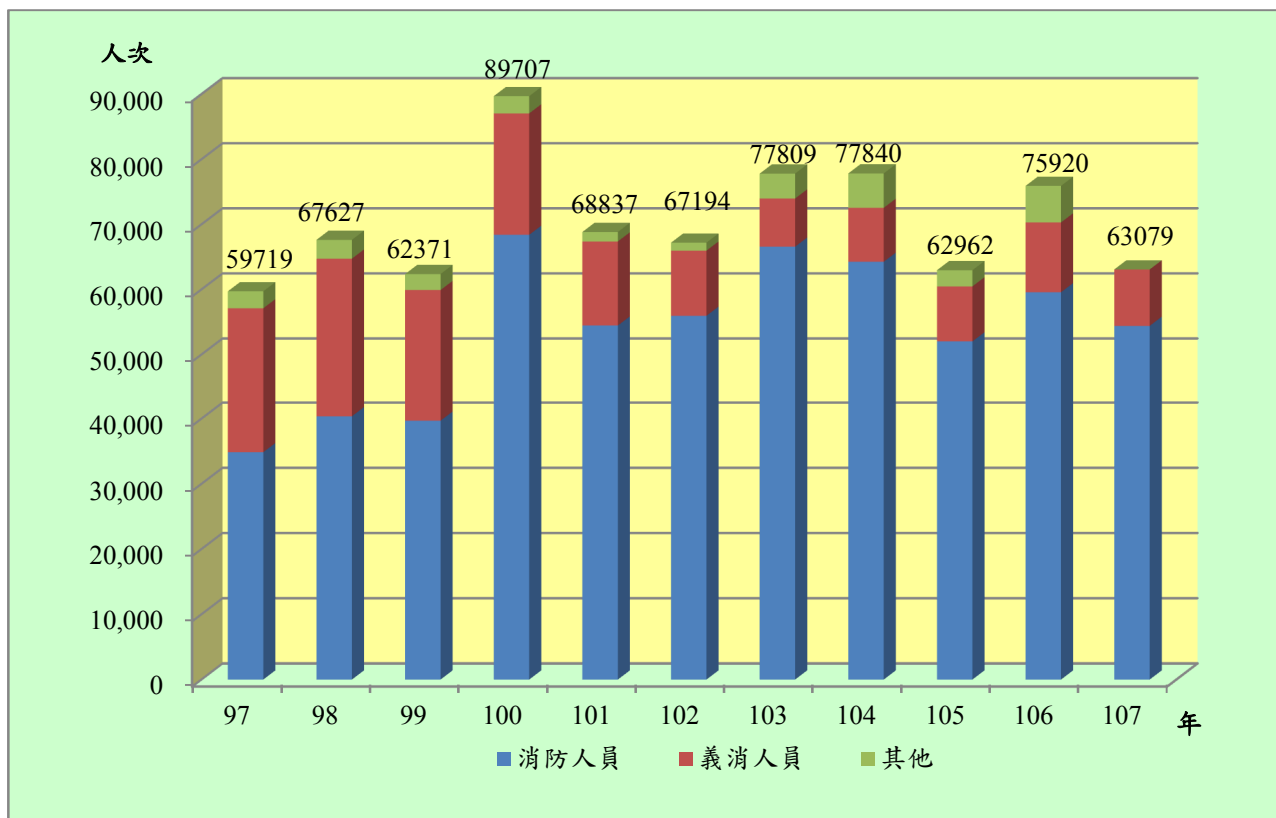
(六) 107 年火災出動人員車輛、船艇、直昇機共計 20,077 次，以水箱消防車計 11,699 車次最多(佔 58.27%)，水庫消防車計 2,701 車次次之(佔 13.45%)，一般型救護車 2,250 車次再次之(佔 11.21%)。現行搶救火災派遣車輛方式係以兩車為一車組出動救災，如兩輛水箱車、或水箱車搭配水庫車、或雲梯車搭配水箱車等方式，故水箱消防車出動車次最多(詳圖 7-4)。另一方面，107 年火災出動人員計 63,079 人次，其中消防人員出動計 54,410 人次，義消人員出動計 8,669 人次，出動比例約為 6:1，主要係因本市消防人員逐年增加人力並走向專業救災，逐步減少義消人員協助救災之比重所致。(詳圖 7-5)。

圖 7-4 臺中市近年火災出動車輛數



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機」編製。

圖 7-5 臺中市近年火災出動人員數



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機」編製。

## 二、統計表

臺中市政府火災次數分類及時間（詳表 7-1）

臺中市政府火災人員死傷、財物損失（詳表 7-2）

臺中市政府起火建築物（詳表 7-3）

臺中市政府火災次數按起火處所分（詳表 7-4）

臺中市政府火災次數按起火原因分（詳表 7-5）

臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機（詳表 7-6）

表 7-1 臺中市火災次

年 月 別 及 大 隊 別	火 災 次 數				火 災 分 類				
	總 計	A1	A2	A3	建 築 物	森 林 田 野	車 輛	船 舶	航 空 器
97年	161	...	...	...	136	2	20	-	-
98年	124	...	...	...	104	9	8	-	-
99年	100	...	...	...	78	10	6	-	-
100年	92	...	...	...	84	-	7	-	-
101年	104	...	...	...	91	-	10	-	-
102年	84	...	...	...	73	-	10	-	-
103年	80	...	...	...	70	1	3	-	-
104年	146	...	...	...	118	1	17	-	-
105年	149	...	...	...	135	-	10	-	-
106年	4,048	20	165	3,863	1,090	1,777	179	1	-
107年	3,566	18	147	3,401	968	1,457	155	-	-
1月	242	3	15	224	86	92	17	-	-
2月	246	2	11	233	83	92	15	-	-
3月	628	1	13	614	78	419	22	-	-
4月	476	2	15	459	82	283	10	-	-
5月	299	3	13	283	85	112	10	-	-
6月	222	2	15	205	76	67	12	-	-
7月	147	1	11	135	70	23	14	-	-
8月	129	-	6	123	75	20	11	-	-
9月	206	2	11	193	77	61	14	-	-
10月	355	-	8	347	88	128	11	-	-
11月	264	1	5	258	78	78	9	-	-
12月	352	1	24	327	90	82	10	-	-
大隊別									
第一大隊	549	-	23	526	134	113	19	-	-
第二大隊	241	1	9	231	45	122	7	-	-
第三大隊	520	4	30	486	200	109	26	-	-
第四大隊	1,027	1	31	995	98	665	39	-	-
第五大隊	446	1	7	438	51	313	13	-	-
第六大隊	294	2	15	277	130	116	15	-	-
第七大隊	218	3	17	198	167	2	17	-	-
第八大隊	271	6	15	250	143	17	19	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市火災次數分類及時間」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、106年消防署重新修正「火災認定標準」，並將火災次數區分為「A1」、「A2」、「A3」項。

# 數分類及時間

單位：次

其 他	起 火 時 段							
	0 ~ 3 時	3 ~ 6 時	6 ~ 9 時	9 ~ 12 時	12 ~ 15 時	15 ~ 18 時	18 ~ 21 時	21 ~ 24 時
3	26	14	16	26	25	18	23	13
3	14	14	13	22	12	19	19	11
6	17	11	6	19	8	16	10	13
1	14	6	8	19	13	14	4	14
3	13	13	10	17	7	11	15	18
1	12	15	9	9	7	13	7	12
6	11	8	5	15	10	12	13	6
10	19	17	17	20	22	22	14	15
4	20	19	19	20	19	21	12	19
1,001	195	124	304	748	833	924	551	369
986	174	115	216	740	797	738	485	301
47	27	10	16	39	49	53	29	19
56	15	8	9	40	58	55	34	27
109	11	9	25	220	170	106	57	30
101	15	9	26	126	115	100	44	41
92	24	9	24	42	48	62	60	30
67	10	13	21	33	40	47	44	14
40	8	5	12	15	32	35	26	14
23	7	14	10	24	30	22	13	9
54	17	9	8	44	36	32	37	23
128	11	10	22	58	91	79	54	30
99	14	10	19	42	44	70	42	23
170	15	9	24	57	84	77	45	41
283	16	20	38	117	124	120	71	43
67	11	4	13	44	51	45	46	27
185	25	17	36	97	138	109	59	39
225	30	24	57	215	262	227	142	70
69	17	9	16	120	97	103	57	27
33	26	15	18	60	49	46	50	30
32	24	12	19	44	34	33	24	28
92	25	14	19	43	42	55	36	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-



表 7-2 臺中市政府火災人

年 月 別 及 大 隊 別	死亡人數		受傷人數		死 傷 原 因 ( 人 )									被毀損房 間數(間)
	男	女	男	女	合計	自殺	火焰 灼燒	有害 氣體	跳樓	外物 擊中	倒塌物 壓倒	其他	不明 因素	
97年	10	8	18	11	47	...	20	16	-	1	-	10	-	70
98年	9	-	24	51	84	...	13	20	-	1	-	50	-	41
99年	9	5	58	29	101	...	37	45	5	-	-	14	-	36
100年	20	8	31	17	76	...	41	32	1	-	1	1	-	105
101年	15	6	18	9	48	...	31	14	-	-	-	3	-	90
102年	8	2	12	3	25	...	9	14	-	-	-	2	-	130
103年	11	3	12	16	42	...	13	19	-	-	-	9	1	111
104年	6	-	21	5	32	...	24	6	1	-	-	1	-	111
105年	15	8	22	13	58	5	28	23	-	-	-	2	-	161
106年	11	11	34	19	75	9	38	24	-	4	-	-	-	163
107年	15	8	31	14	68	13	34	18	1	-	-	2	-	178
1月	3	2	1	-	6	4	1	1	-	-	-	-	-	21
2月	2	2	1	1	6	2	2	2	-	-	-	-	-	19
3月	-	1	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	21
4月	1	1	2	2	6	2	3	1	-	-	-	-	-	17
5月	3	-	3	1	7	1	3	3	-	-	-	-	-	8
6月	2	-	4	-	6	-	5	-	1	-	-	-	-	10
7月	-	1	2	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	13
8月	-	-	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	8
9月	2	-	1	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	9
10月	-	-	3	1	4	-	3	-	-	-	-	1	-	20
11月	1	-	1	1	3	-	1	2	-	-	-	-	-	15
12月	1	1	11	7	20	1	12	6	-	-	-	1	-	17
大隊別														
第一大隊	-	-	9	1	10	1	4	5	-	-	-	-	-	15
第二大隊	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	19
第三大隊	3	1	5	5	14	1	11	1	-	-	-	1	-	44
第四大隊	1	1	3	1	6	1	4	-	1	-	-	-	-	35
第五大隊	-	1	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	19
第六大隊	1	1	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	10
第七大隊	2	2	5	1	10	-	7	3	-	-	-	-	-	15
第八大隊	7	2	8	5	22	7	7	7	-	-	-	1	-	21
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府火災人員死傷、財物損失」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、105年1月起內政部消防署於死傷原因增列「自殺」。

四、106年消防署重新修正「火災認定標準」，並將火災次數區分為「A1」、「A2」、「A3」項

# 員死傷、財物損失

單位：人、輛、千元、戶

被毀損車輛數 (輛)						財物損失情形			被災戶保險情形	
合計	大型車	小型車	特種車	機車	其他	合計	房屋 (千元)	財、物 (千元)	保險戶數 (戶)	保險金額 (千元)
132	-	29	-	103	-	73,959	36,417	37,542	55	10,893,571
66	-	22	2	41	1	55,635	24,600	31,035	35	10,274,637
36	2	6	-	28	-	83,880	38,380	45,500	14	416,460
30	2	13	-	15	-	62,413	25,683	36,730	24	988,498
37	-	16	-	21	-	41,959	20,440	21,519	23	6,452,268
80	-	19	1	60	-	64,042	29,817	34,225	14	7,604,366
45	-	23	-	22	-	39,195	20,597	18,598	11	291,099
102	6	64	-	32	-	42,126	17,056	25,070	39	28,445,692
150	-	56	-	70	24	65,966	31,662	34,304	32	13,188,695
450	19	176	4	108	143	52,551	19,178	33,373	68	41,329,787
312	24	133	10	103	42	117,169	31,561	85,608	37	8,794,855
46	2	12	2	28	2	59,856	19,300	40,556	4	164,100
26	1	15	-	8	2	4,784	1,305	3,479	3	11,437
32	3	22	2	5	-	4,098	695	3,403	2	29,500
11	-	8	1	1	1	7,524	690	6,834	2	3,302,183
17	1	11	-	4	1	2,101	715	1,386	2	1,479,800
18	4	9	1	3	1	3,237	316	2,921	3	281,490
44	1	18	-	19	6	9,453	1,890	7,563	1	14,400
51	2	8	2	13	26	7,067	1,612	5,455	4	109,852
16	3	7	-	6	-	6,718	2,020	4,698	7	3,349,683
16	3	9	1	3	-	2,549	745	1,804	3	18,730
17	1	8	-	7	1	1,532	316	1,216	3	7,680
18	3	6	1	6	2	8,250	1,957	6,293	3	26,000
23	-	15	1	7	-	9,330	3,877	5,453	1	3,230
15	4	9	-	2	-	2,977	1,085	1,892	-	-
63	1	20	1	9	32	6,815	2,062	4,753	9	6,955,434
69	10	22	4	32	1	22,243	4,878	17,365	5	28,700
27	1	11	3	11	1	6,599	580	6,019	5	55,000
28	3	14	1	3	7	52,700	15,095	37,605	2	169,000
41	3	21	-	16	1	8,850	1,824	7,026	10	52,907
46	2	21	-	23	-	7,655	2,160	5,495	5	1,530,584
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-3 臺 中 市 政

年 月 別 及 大 隊 別	按 建 築 物 高 度 分						按 起 火		
	計	1 層 至 5 層	6 層 至 12 層	13 層 至 19 層	20 層 至 29 層	30 層 以 上	獨 立 住 宅	集 合 住 宅	辦 公 建 築
97年	136	109	14	10	2	1	56	22	1
98年	104	94	8	1	1	-	35	8	1
99年	78	71	7	-	-	-	28	8	1
100年	84	80	3	1	-	-	25	4	1
101年	91	80	8	3	-	-	42	9	-
102年	73	68	5	-	-	-	26	5	-
103年	70	67	1	2	-	-	33	5	-
104年	118	109	7	2	-	-	50	9	2
105年	135	124	11	-	-	-	77	10	2
106年	1 090	863	156	50	17	4	545	256	9
107年	968	746	135	71	14	2	415	262	11
1月	86	55	23	8	-	-	27	34	1
2月	83	66	13	4	-	-	28	27	-
3月	78	65	9	3	1	-	42	19	2
4月	82	62	13	4	2	1	29	22	2
5月	85	70	11	4	-	-	49	20	-
6月	76	58	9	8	1	-	37	22	1
7月	70	54	6	7	3	-	31	16	-
8月	75	67	4	3	1	-	30	12	1
9月	77	51	15	8	3	-	26	24	1
10月	88	69	10	7	2	-	38	21	3
11月	78	62	8	8	-	-	40	17	-
12月	90	67	14	7	1	1	38	28	-
大隊別									
第一大隊	134	119	14	1	-	-	72	18	1
第二大隊	45	43	2	-	-	-	16	3	2
第三大隊	200	170	26	4	-	-	107	33	1
第四大隊	98	94	4	-	-	-	53	5	-
第五大隊	51	50	1	-	-	-	28	2	-
第六大隊	130	77	22	25	4	2	32	53	3
第七大隊	167	98	37	27	5	-	57	79	2
第八大隊	143	95	29	14	5	-	50	69	2
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府起火建築物」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、106年消防署重新修正「火災認定標準」，並將火災次數區分為「A1」、「A2」、「A3」項。

# 府 起 火 建 築 物

單位：次

建 築 物 類 別 分						按 起 火 建 築 物 火 災 時 用 途 分						
商 業 建 築	複 合 建 築	倉 庫	工 廠	寺 廟	其 他	住 宅	營 業 場 所	作 業 場 所	倉 庫	空 屋 或 修 建 中	公 共 設 施	其 他
17	1	6	27	2	4	64	18	25	9	14	-	6
17	1	5	31	-	6	41	18	31	7	1	1	5
13	-	5	21	2	-	34	13	22	4	1	-	4
19	-	9	21	-	5	27	18	18	12	4	-	5
13	1	4	11	-	11	50	11	11	4	4	-	11
9	-	4	23	1	5	29	9	23	4	4	-	4
4	-	4	19	1	4	34	5	18	4	4	1	4
12	1	5	31	2	6	59	13	31	5	1	-	9
14	2	7	15	4	4	87	16	14	7	5	-	6
77	7	34	122	6	34	785	88	123	33	27	5	29
34	13	45	115	3	70	632	90	117	58	23	6	42
3	-	6	9	-	6	61	3	9	8	4	-	1
6	3	4	6	1	8	56	9	7	3	1	1	6
4	-	2	5	-	4	58	10	7	1	1	-	1
3	3	7	9	1	6	47	8	9	7	4	1	6
1	1	6	3	-	5	63	5	4	6	1	1	5
1	-	1	10	-	4	54	5	13	-	1	-	3
3	2	1	15	-	2	40	10	12	4	2	1	1
3	-	3	17	-	9	40	9	17	7	-	-	2
2	1	4	11	-	8	46	6	10	7	4	1	3
2	1	4	13	1	5	59	6	13	3	2	-	5
2	-	3	9	-	7	50	9	7	7	1	-	4
4	2	4	8	-	6	58	10	9	5	2	1	5
1	1	6	27	-	8	91	4	23	9	2	-	5
-	-	9	1	-	14	19	1	4	15	-	-	6
4	4	6	31	1	13	126	18	35	8	3	2	8
2	4	7	20	-	7	56	10	19	7	1	-	5
-	-	5	10	-	6	28	1	10	5	5	-	2
9	-	6	20	-	7	81	14	18	9	4	-	4
14	1	1	2	1	10	124	23	2	2	7	2	7
4	3	5	4	1	5	107	19	6	3	1	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-4 臺中市政府火

年 月 別 及 大 隊 別	總 計	客 廳	餐 廳	臥 室	書 房	廚 房	浴 廁	神 龕	陽 台	庭 院	辦 公 室
97年	161	20	1	30	4	11	1	7	7	-	3
98年	124	12	1	18	-	9	-	9	-	1	8
99年	100	7	-	21	-	6	1	2	1	-	3
100年	92	6	2	17	-	5	-	4	1	-	2
101年	104	10	1	21	-	8	1	6	1	-	2
102年	84	6	-	10	3	5	-	5	1	-	6
103年	80	8	-	18	-	4	2	1	-	-	4
104年	146	12	-	19	-	6	-	8	4	1	5
105年	149	21	3	26	1	6	-	15	-	-	4
106年	4,048	59	9	110	3	459	20	34	50	11	12
107年	3,566	44	9	77	1	399	11	27	36	16	12
1月	242	2	-	9	-	39	2	1	4	-	1
2月	246	6	1	10	-	30	1	3	6	-	2
3月	628	4	1	6	-	38	-	2	1	4	1
4月	476	4	1	4	-	32	3	6	2	2	2
5月	299	1	1	13	-	38	1	1	4	-	-
6月	222	5	1	6	-	32	-	3	3	2	-
7月	147	1	-	4	-	28	-	1	2	3	1
8月	129	1	1	4	-	29	-	4	1	-	-
9月	206	6	-	5	1	30	2	-	4	1	1
10月	355	7	1	6	-	33	-	3	4	1	2
11月	264	2	1	4	-	36	-	1	3	1	-
12月	352	5	1	6	-	34	2	2	2	2	2
大隊別											
第一大隊	549	7	1	11	-	50	1	4	4	-	-
第二大隊	241	2	1	3	-	7	-	2	-	2	1
第三大隊	520	10	1	18	-	81	1	11	1	3	4
第四大隊	1,027	2	1	9	-	27	1	2	5	4	-
第五大隊	446	2	1	6	-	15	-	-	2	-	1
第六大隊	294	7	2	9	-	56	3	2	5	-	3
第七大隊	218	5	1	17	1	88	2	1	9	5	1
第八大隊	271	9	1	4	-	75	3	5	10	2	2
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府火災次數按起火處所分」編製。

二、大隊別為107年統計數

三、106年消防署重新修正「火災認定標準」，並將火災次數區分為「A1」、「A2」、「A3」項。

# 災次數按起火處所分

單位：次

教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	62
-	11	5	1	-	-	-	-	-	-	3	4	-	42
-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	8	43
-	12	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	39
1	6	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	43
-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	39
-	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	35
1	10	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	75
1	19	-	1	-	2	-	-	-	-	3	2	1	44
1	79	13	6	12	5	1	2	14	1	22	660	526	1,939
4	58	14	7	20	6	1	2	10	13	27	632	519	1,621
-	6	-	1	3	2	-	1	2	1	-	69	8	91
1	3	-	-	1	-	-	-	-	1	6	50	18	107
1	3	-	1	-	1	-	-	-	2	1	65	310	187
2	5	3	-	1	-	-	-	2	-	3	90	142	172
-	7	1	-	3	-	-	1	1	2	1	69	3	152
-	2	1	1	1	-	-	-	1	1	3	38	5	117
-	5	2	1	-	-	-	-	-	1	3	14	-	81
-	5	3	-	2	-	-	-	1	2	2	11	3	60
-	7	-	-	-	1	-	-	1	2	1	37	2	105
-	2	1	-	3	1	-	-	1	1	2	86	9	192
-	6	1	2	5	-	-	-	-	-	2	42	6	152
-	7	2	1	1	1	1	-	1	-	3	61	13	205
-	9	3	-	-	1	-	-	1	-	5	170	100	182
-	6	-	1	12	-	-	-	1	-	-	121	32	50
1	9	2	2	4	1	-	-	2	5	6	45	75	238
-	13	4	1	1	1	-	1	-	-	4	202	167	582
-	6	-	-	2	1	-	-	1	-	-	41	91	277
1	6	2	1	-	-	-	1	1	2	3	13	51	126
2	4	1	2	-	-	1	-	2	4	4	17	-	51
-	5	2	-	1	2	-	-	2	2	5	23	3	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-5 臺中市政府火災

年 月 別 及 大 隊 別	總 計	縱 火	自 殺	燈 燭	爐 火 烹 調	敬 掃 祭	神 墓 菸 蒂	電 氣 因 素	機 械 設 備
97年	161	27	6	3	8	2	6	83	2
98年	124	11	4	2	5	3	10	51	3
99年	100	13	3	-	5	10	7	36	-
100年	92	7	2	1	4	2	2	48	1
101年	104	19	8	-	6	3	2	43	-
102年	84	11	3	-	2	3	3	34	-
103年	80	11	4	-	5	2	7	34	-
104年	146	24	4	3	4	3	15	63	-
105年	149	22	5	-	4	7	16	65	-
106年	4,048	44	16	3	434	376	146	427	19
107年	3,566	35	15	5	390	435	161	271	29
1月	242	1	5	2	38	2	17	21	1
2月	246	-	2	1	29	14	11	28	2
3月	628	4	-	-	39	256	16	16	3
4月	476	1	2	-	32	125	10	25	3
5月	299	5	1	1	38	10	22	21	1
6月	222	6	1	-	31	4	7	20	1
7月	147	2	2	-	25	3	4	31	1
8月	129	-	-	-	29	6	7	23	6
9月	206	4	1	-	28	7	11	25	3
10月	355	2	-	-	30	5	26	20	3
11月	264	4	-	1	37	1	11	17	2
12月	352	6	1	-	34	2	19	24	3
大隊別									
第一大隊	549	7	1	-	50	64	25	36	10
第二大隊	241	4	-	-	11	36	6	13	1
第三大隊	520	4	2	2	85	61	21	52	4
第四大隊	1,027	7	2	-	20	117	15	38	7
第五大隊	446	3	1	-	15	88	4	19	2
第六大隊	294	1	2	2	53	42	28	37	3
第七大隊	218	6	1	1	84	4	37	37	1
第八大隊	271	3	6	-	72	23	25	39	1
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府火災次數按起火原因分」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、內政部消防署自105年1月起增列「遺留火種」原因分析。

四、106年消防署重新修正「火災認定標準」，並將火災次數區分為「A1」、「A2」、「A3」項。

# 次數按起火原因分

單位：次

玩火	烤火	施工不慎	易燃品自燃	瓦斯漏氣或爆炸	化學物品	燃放爆竹	交通事	故	天然災害	遺留火種	原因不明	其他
3	-	6	-	1	-	1	-	-	-	...	-	13
1	-	3	-	3	1	1	1	1	-	...	1	24
2	-	3	-	-	-	1	1	1	-	...	1	18
1	-	5	-	4	-	-	2	2	-	...	1	12
3	-	3	-	1	-	2	2	2	-	...	3	9
-	-	4	-	1	-	1	4	4	-	...	6	12
2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	...	3	8
-	-	5	-	5	-	5	1	1	-	...	-	14
-	-	5	-	1	1	1	1	1	-	5	2	14
9	2	30	1	18	4	18	15	15	1	49	-	2,436
3	-	30	3	15	2	23	14	14	-	52	-	2,083
-	-	2	-	-	-	3	2	2	-	2	-	146
-	-	1	-	1	-	6	1	1	-	2	-	148
-	-	2	-	1	-	-	2	2	-	6	-	283
-	-	5	1	1	1	2	-	-	-	2	-	266
-	-	2	1	3	-	3	3	3	-	4	-	184
-	-	4	1	1	1	1	2	2	-	4	-	138
-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	4	-	71
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	53
1	-	3	-	1	-	2	1	1	-	1	-	118
-	-	2	-	2	-	1	1	1	-	9	-	254
1	-	2	-	1	-	2	1	1	-	9	-	175
1	-	3	-	4	-	2	-	-	-	6	-	247
-	-	5	1	3	-	3	2	2	-	-	-	342
-	-	3	-	1	-	-	1	1	-	8	-	157
2	-	5	-	2	2	2	2	2	-	18	-	256
1	-	4	1	4	-	4	5	5	-	9	-	793
-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	3	-	305
-	-	3	-	1	-	2	-	-	-	2	-	118
-	-	4	-	3	-	5	2	2	-	6	-	27
-	-	4	-	1	-	4	2	2	-	6	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



表 7-6 臺中市政府火災出動

年 月 別 大 隊 別	受理火 災次數	出 動 人 數				救 出 人 數	出 動 車 輛					
		合 計	消 防 人 員	義 消 人 員	其 他		合 計	雲 梯		化 學 消 防 車	水 箱 消 防 車	水 庫 消 防 車
								消 防 車	折			
97年	...	59,719	34,864	22,245	2,610	486	18,299	24	260	2,426	8,003	2,288
98年	...	67,627	40,374	24,366	2,887	108	21,670	12	270	3,066	9,412	2,805
99年	...	62,371	39,694	20,218	2,459	235	20,379	21	234	2,895	8,303	2,942
100年	...	89,707	68,401	18,658	2,648	134	33,400	404	1,091	3,194	13,488	5,242
101年	...	68,837	54,461	12,920	1,456	62	23,034	149	666	2,326	10,886	3,921
102年	...	67,194	55,958	10,015	1,221	53	22,206	151	729	2,322	10,852	3,575
103年	...	77,809	66,575	7,406	3,828	50	24,641	173	786	1,820	13,673	3,731
104年	...	77,840	64,262	8,288	5,290	113	23,610	115	492	1,347	13,673	3,468
105年	7,025	62,962	52,019	8,455	2,488	100	19,795	107	505	1,513	10,317	3,043
106年	9,406	75,920	59,577	10,729	5,614	71	22,482	192	519	1,715	12,686	3,389
107年	8,345	63,079	54,410	8,669	-	41	20,077	91	420	1,605	11,699	2,701
1月	699	5,713	4,780	933	-	5	1,773	8	34	140	946	258
2月	684	5,540	4,769	771	-	2	1,696	11	48	108	941	270
3月	1079	7,562	6,459	1,103	-	7	2,594	6	34	215	1,665	296
4月	937	6,506	5,539	967	-	3	2,101	6	37	181	1,266	257
5月	674	4,998	4,240	758	-	7	1,599	8	39	108	983	203
6月	568	4,103	3,619	484	-	6	1,349	6	26	110	765	197
7月	493	3,983	3,470	513	-	2	1,224	9	33	83	686	162
8月	430	3,515	3,037	478	-	5	1,059	5	22	82	586	131
9月	570	4,409	3,851	558	-	1	1,378	13	47	105	773	202
10月	806	5,929	5,199	730	-	2	1,900	8	42	194	1,092	274
11月	620	4,625	4,158	467	-	1	1,491	8	23	141	856	214
12月	785	6,196	5,289	907	-	-	1,913	3	35	138	1,140	237
大隊別												
第一大隊	1 088	9,100	6,917	2,183	-	-	2,615	-	77	505	1,236	407
第二大隊	449	3,256	3,027	229	-	1	1,280	-	4	85	851	54
第三大隊	1 414	10,563	9,237	1,326	-	5	3,403	-	52	243	2,083	415
第四大隊	1 787	11,516	10,615	901	-	3	4,024	-	17	344	2,955	370
第五大隊	793	7,426	5,321	2,105	-	-	2,011	-	21	302	1,112	145
第六大隊	729	5,384	4,813	571	-	2	1,831	-	39	20	1,020	355
第七大隊	754	5,635	5,387	248	-	18	1,740	91	62	102	730	500
第八大隊	1 014	7,346	6,612	734	-	-	2,259	-	62	-	1,421	335
特搜大隊	317	2,853	2,481	372	-	12	914	-	86	4	291	120

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機」編製。  
 二、大隊別為107年統計數。  
 三、內政部消防署於105年1月1日起增列「受理火災次數」分析數。

# 人員、車輛、船艇、直昇機

單位：人、輛、艘、架

、 船 艇 、 直 昇 機																				
泡 沫 消 防 車	幫 浦 消 防 車	超 高 壓 消 防 車	救 助 器 材 車	排 煙 車	照 明 車	空 氣 壓 縮 車	救 災 指 揮 車	水 陸 兩 用 車	災 情 勘 查 車	化 災 處 理 車	火 災 現 場 勘 驗 車	消 防 警 備 車	消 防 救 災 越 野 車	消 防 救 災 機 車	緊 急 修 護 車	一 般 型 救 護 車	加 護 型 救 護 車	救 生 艇	消 防 直 昇 機	其 他
1	1	-	353	-	6	80	914	-	2	4	-	79	-	-	38	3,706	-	31	4	79
95	-	-	293	-	3	101	804	-	7	3	-	115	-	59	12	4,549	-	4	-	60
49	6	-	340	2	4	123	695	-	-	5	-	171	-	292	164	3,983	19	5	92	34
39	51	-	1,085	1	8	62	411	3	3	6	-	246	-	19	79	7,804	59	92	-	13
114	44	-	575	-	12	37	313	-	3	6	-	283	-	-	1	3,633	50	15	-	-
28	-	-	715	-	3	40	236	-	2	2	29	448	-	-	-	3,043	23	8	-	-
2	-	-	830	-	10	10	113	-	3	1	-	626	-	-	-	2,860	-	3	-	-
-	1	-	601	-	10	-	152	-	1	2	-	729	-	-	-	3,017	-	2	-	-
9	-	-	421	-	9	2	121	-	2	12	25	736	7	-	7	2,959	-	-	-	-
-	6	-	353	-	10	5	132	-	11	4	1	898	7	-	1	2,553	-	-	-	-
-	10	-	301	-	12	3	54	-	3	1	6	921	-	-	-	2,250	-	-	-	-
-	-	-	36	-	-	2	9	-	3	-	6	118	-	-	-	213	-	-	-	-
-	-	-	29	-	2	-	5	-	-	-	-	75	-	-	-	207	-	-	-	-
-	3	-	22	-	1	1	4	-	-	-	-	159	-	-	-	188	-	-	-	-
-	2	-	24	-	-	-	5	-	-	-	-	150	-	-	-	173	-	-	-	-
-	-	-	21	-	1	-	3	-	-	-	-	52	-	-	-	181	-	-	-	-
-	-	-	12	-	1	-	6	-	-	-	-	52	-	-	-	174	-	-	-	-
-	-	-	30	-	1	-	5	-	-	-	-	51	-	-	-	164	-	-	-	-
-	-	-	22	-	1	-	2	-	-	1	-	41	-	-	-	166	-	-	-	-
-	-	-	30	-	1	-	4	-	-	-	-	27	-	-	-	176	-	-	-	-
-	2	-	21	-	1	-	2	-	-	-	-	67	-	-	-	197	-	-	-	-
-	-	-	25	-	1	-	2	-	-	-	-	43	-	-	-	178	-	-	-	-
-	3	-	29	-	2	-	7	-	-	-	-	86	-	-	-	233	-	-	-	-
-	-	-	6	-	-	-	13	-	3	-	-	123	-	-	-	245	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	149	-	-	-	130	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	150	-	-	-	455	-	-	-	-
-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	6	68	-	-	-	235	-	-	-	-
-	10	-	-	-	11	-	18	-	-	-	-	197	-	-	-	195	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	103	-	-	-	280	-	-	-	-
-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	11	-	-	-	236	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	436	-	-	-	-
-	-	-	259	-	-	-	-	-	-	1	-	115	-	-	-	38	-	-	-	-



# 捌、緊急救護

## 一、提要分析

(一) 隨著經濟發展穩健成長、公共建設及交通運輸網逐步完善，本市形成具有多元特色的都會區，同時轄區內人口逐年攀升，各種緊急傷、病及意外災害事故亦隨之增加，為因應各種突發緊急待援的狀況，緊急救護工作扮演的角色日益重要。107年度本局緊急救護總出勤件數127,096件，平均每日出勤次數約348次，送醫次數98,797次，未運送次數28,299次，急救總人數計103,563人，如表8-1、圖8-1~8-3。

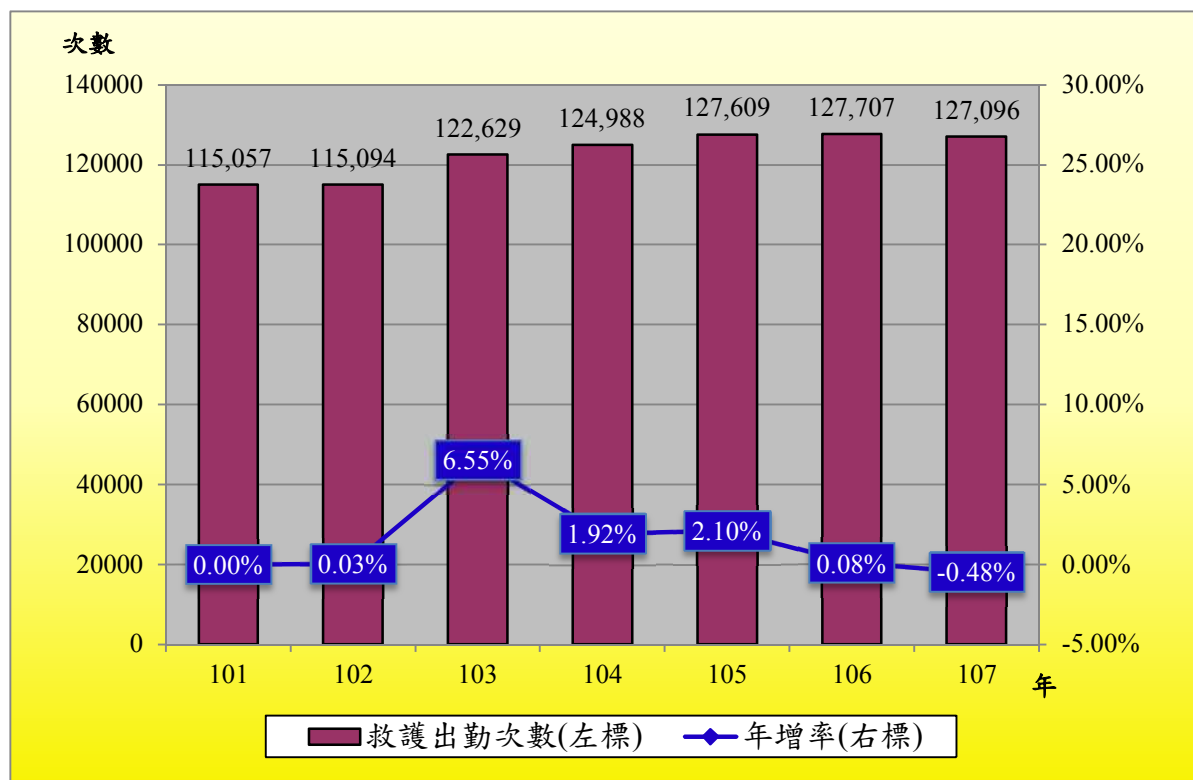
表 8-1 臺中市政府消防局緊急救護出勤分析表

項目 年度	出勤次數	送醫次數	未運送次數	急救人數	平均每日 出勤次數	出勤次數 年成長率
101 年度	115,057 次	87,651 次	27,406 次	92,614 人	315 次	-
102 年度	115,094 次	87,843 次	27,251 次	92,654 人	315 次	↑ 0.03%
103 年度	122,629 次	94,837 次	27,792 次	99,877 人	336 次	↑ 6.55%
104 年度	124,988 次	96,979 次	28,009 次	101,774 人	342 次	↑ 1.92%
105 年度	127,609 次	99,580 次	28,029 次	104,188 人	350 次	↑ 2.10%
106 年度	127,707 次	99,029 次	28,678 次	103,813 人	350 次	↑ 0.08%
107 年度	127,096 次	98,797 次	28,299 次	103,563 人	348 次	↓ 0.48%

資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。

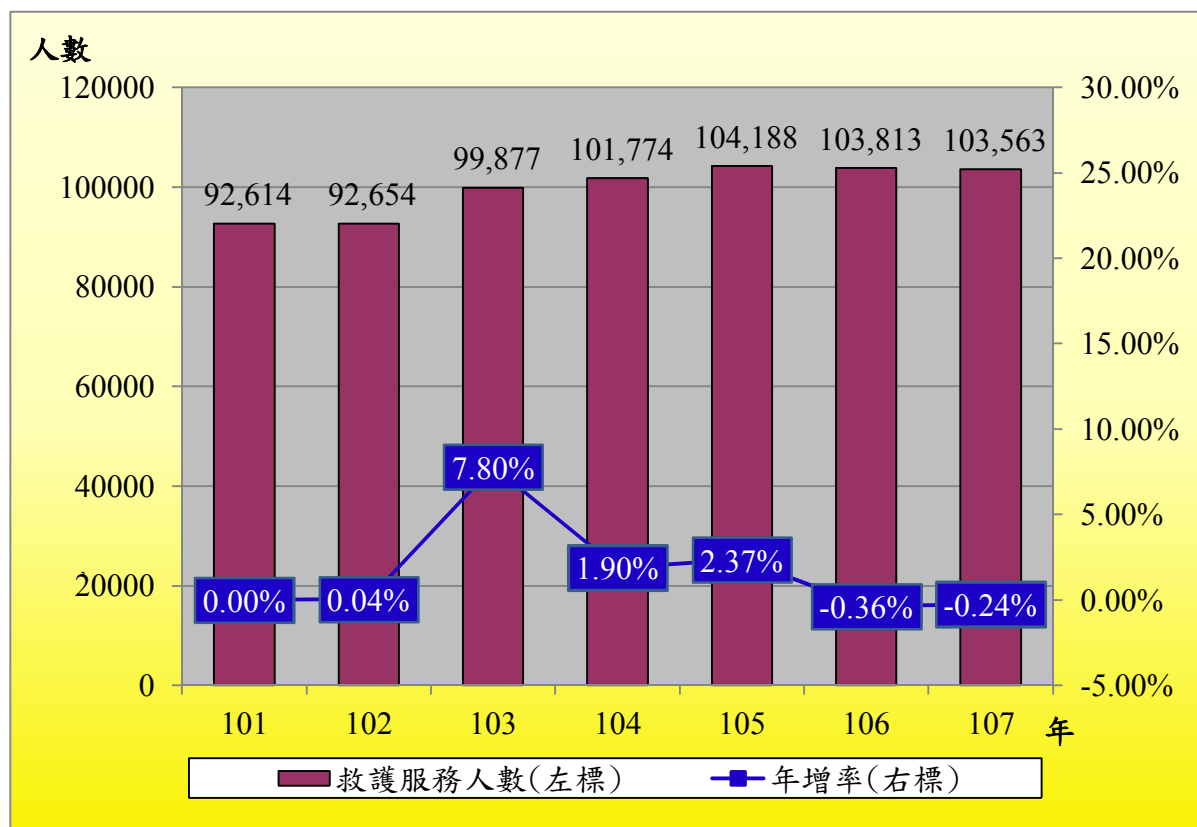
註：平均每日出勤次數採四捨五入取整數。

圖 8-1 臺中市緊急救護出勤次數分析



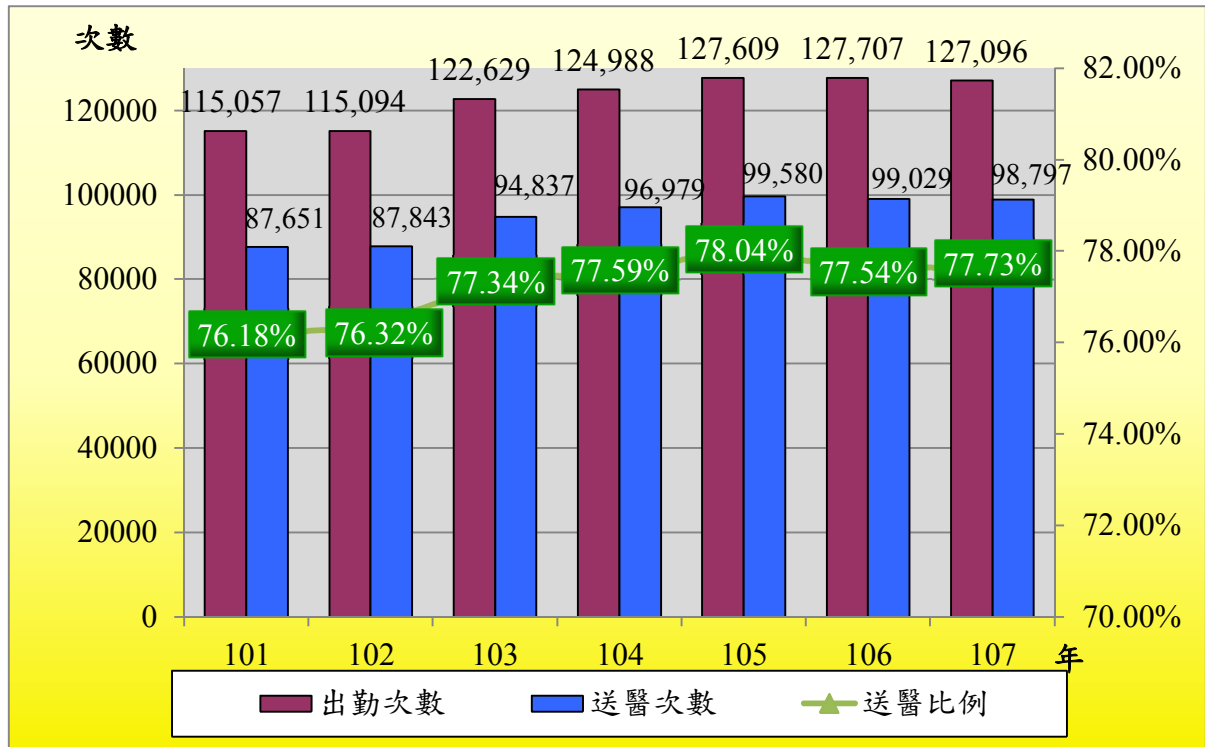
資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。

圖 8-2 臺中市緊急救護歷年急救人數分析



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。

圖 8-3 臺中市救護出勤、送醫次數及送醫比例



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。

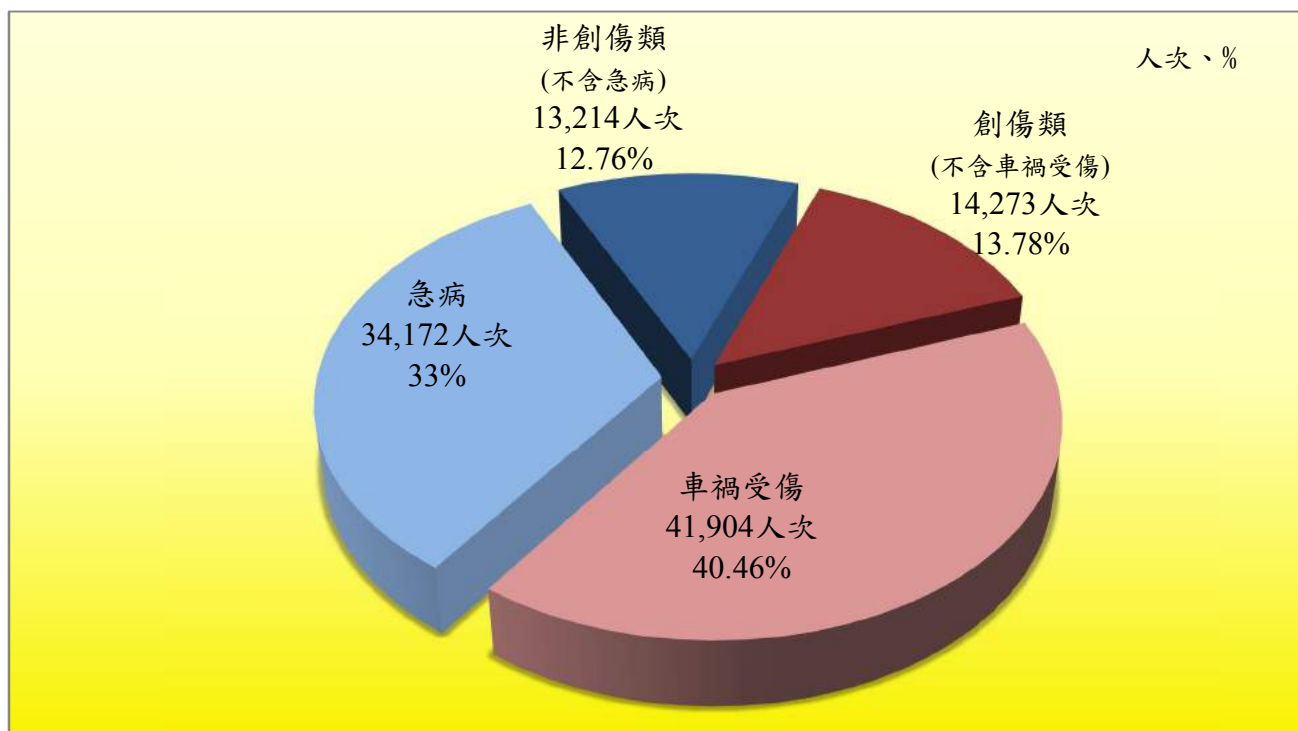
## (二) 緊急救護送醫原因分析

「車禍受傷」、「急病」歷年來均高居本市緊急救護送醫原因之前兩名，並且歷年兩者合計均達總急救送醫人數7成以上。107年緊急送醫人數共計103,563人，可分為創傷及非創傷兩大類，創傷類共計56,177人(佔54.24%)，非創傷類共計47,386人(佔45.76%)；倘以細項分類，則以車禍受傷人數最多，計41,904人(佔40.46%)；急病人數次之，計34,172人(佔33%)，詳如圖8-4。

## (三) 緊急救護急救處置分析

107年緊急救護急救處置共計321,884件，以提供心理支持居首，計109,038件(佔33.25%)，其次為創傷處置，計103,398件(佔32.12%)，第三為提供保暖，計75,844件(佔23.56%)，如圖8-6。

圖 8-4 臺中市緊急救護送醫原因分析



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。

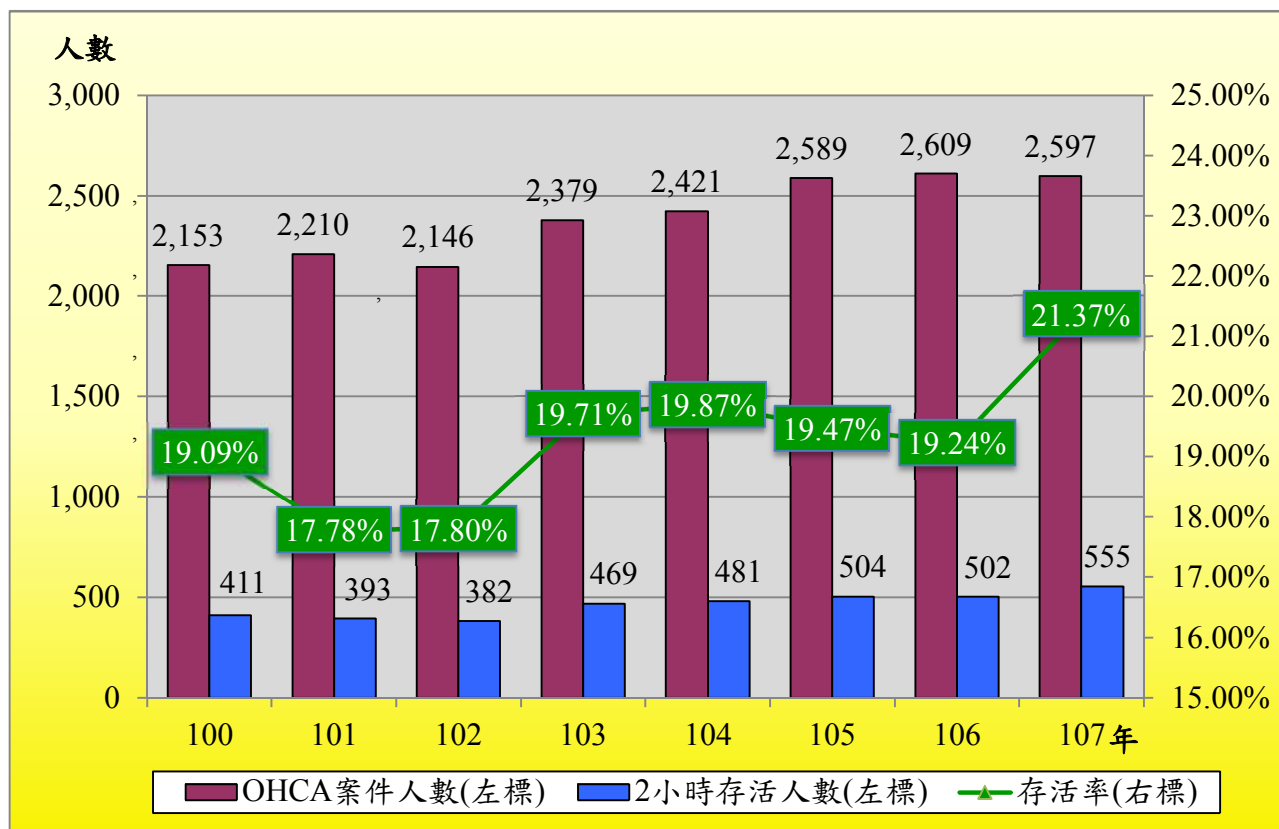
註：創傷類包含一般外傷、車禍受傷、墜落傷、穿刺傷、燒燙傷、電擊傷、生物咬螫傷、心肺功能停止等；非創傷類包含急病、毒藥物中毒、一氧化碳中毒、癲癇/抽搐、路倒、精神異常、孕婦急產、溺水、心肺功能停止等。

表 8-2 臺中市政府消防局緊急救護無生命徵象傷病患(OHCA, Out of Hospital Cardiac Arrest)2 小時存活率統計表

分析 \ 年度	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
OHCA 案件人數	2,153	2,210	2,146	2,379	2,421	2,589	2609	2597
2 小時存活人數	411	393	382	469	481	504	502	555
存活率(%)	19.09	17.78	17.80	19.71	19.87	19.47	19.24	21.37

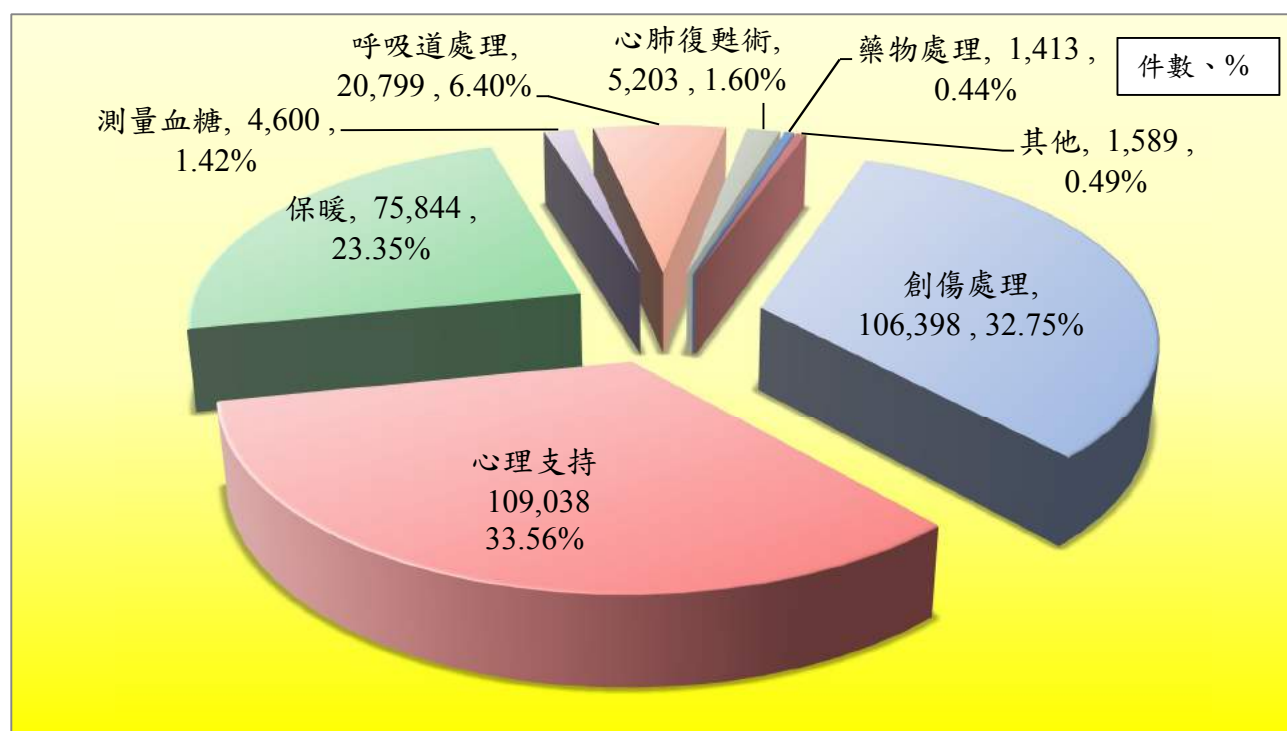
資料來源：依據本局緊急救護科資料彙總編製。

圖 8-5 臺中市 OHCA 案件 2 小時存活率分析圖



資料來源：依據本局緊急救護科資料彙總編製。

圖 8-6 臺中市緊急救護急救處置分析



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防緊急救護急救處置」編製。



## 二、統計表

臺中市政府消防緊急救護服務（詳表 8-1）

臺中市政府消防緊急救護急救處置（詳表 8-2）



表 8-1 臺 中 市 政 府 消

年 月 別 及 大 隊 別	救 護 出 勤			緊 急 送							
	合計 (1+2)	送醫 次數 (1)	未運送 次數 (2)	合 計	非創傷類						
					計	急病	毒藥 物中 毒	一氧 化碳 中毒	癲癇/ 抽搐	路倒	精神 異常
97年	83,791	64,895	18,896	68,040	29,525	21,197	511	98	1,403	1,980	1,416
98年	91,221	70,914	20,307	74,594	32,971	23,101	461	112	1,487	2,201	1,891
99年	107,689	83,537	24,152	88,270	39,495	28,103	503	98	1,647	2,689	2,189
100年	116,525	89,090	27,435	94,257	41,980	30,292	424	78	1,776	2,311	2,206
101年	115,057	87,651	27,406	92,614	40,695	29,603	517	88	1,792	1,711	1,903
102年	115,094	87,843	27,251	92,654	40,312	29,067	326	36	1,844	1,639	1,858
103年	122,629	94,837	27,792	99,877	44,578	32,436	367	55	1,975	1,623	1,877
104年	124,988	96,979	28,009	101,774	46,527	33,969	385	38	2,070	1,490	1,979
105年	127,609	99,580	28,029	104,188	49,195	35,428	461	62	2,147	1,616	1,943
106年	127,707	99,029	28,678	103,813	48,164	34,722	373	61	1,962	1,541	1,803
107年	127,096	98,797	28,299	103,563	47,386	34,172	404	71	1,941	1,473	2,044
1月	11,371	8,893	2,478	9,296	4,400	3,197	32	5	190	134	166
2月	10,576	8,206	2,370	8,489	4,320	3,092	18	21	185	145	177
3月	10,862	8,608	2,254	9,016	4,246	3,066	37	3	169	142	176
4月	10,082	7,787	2,295	8,163	3,806	2,711	33	3	156	119	162
5月	10,642	8,293	2,349	8,726	3,957	2,875	43	4	145	139	201
6月	10,089	7,849	2,240	8,223	3,700	2,683	35	6	143	117	172
7月	10,240	7,970	2,270	8,329	3,852	2,794	39	6	143	98	180
8月	10,292	8,028	2,264	8,388	3,886	2,822	35	4	167	92	155
9月	10,110	7,831	2,279	8,248	3,756	2,716	38	6	143	108	191
10月	10,768	8,375	2,393	8,833	3,766	2,702	32	7	161	111	159
11月	10,593	8,144	2,449	8,583	3,675	2,629	39	4	159	126	150
12月	11,471	8,813	2,658	9,269	4,022	2,885	23	2	180	142	155
大隊別											
第一大隊	16,745	13,680	3,065	14,395	6,608	4,632	53	9	299	261	311
第二大隊	4,860	4,109	751	4,257	2,297	1,666	23	2	85	65	107
第三大隊	20,849	17,225	3,624	18,284	7,845	5,749	70	9	316	211	335
第四大隊	13,712	9,452	4,260	9,793	5,164	3,691	58	14	196	95	246
第五大隊	7,277	5,287	1,990	5,450	2,978	2,100	33	2	119	147	156
第六大隊	15,879	12,538	3,341	13,208	5,143	3,738	46	12	231	123	204
第七大隊	21,266	15,845	5,421	16,633	7,283	5,329	62	10	282	267	294
第八大隊	17,376	13,627	3,749	14,198	6,884	4,910	37	9	273	177	259
特搜大隊	9,132	7,034	2,098	7,345	3,184	2,357	22	4	140	127	132

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防緊急救護服務」編製。  
二、大隊別為107年統計數。

# 防 緊 急 救 護 服 務

單位：次、人次

醫 人 數				( 人 次 )									
孕婦 急產	溺水	心肺 功能 停止	其他	創傷類									
				計	一般 外傷	車禍 受傷	墜落 傷	穿刺 傷	燒燙 傷	電擊 傷	生物 咬螫 傷	心肺 功能 停止	其他
108	21	1,025	1,766	38,515	7,403	29,210	496	35	119	15	55	133	1,049
114	20	1,384	2,200	41,623	10,068	29,426	469	53	118	10	73	201	1,205
142	22	1,503	2,599	48,775	12,651	33,502	654	75	165	12	112	188	1,416
160	11	1,888	2,834	52,277	11,179	38,274	539	60	149	8	94	264	1,710
171	4	1,920	2,986	51,919	3,965	39,762	916	98	153	22	103	290	6,610
160	9	1,889	3,484	52,342	620	39,600	1,434	126	177	11	103	257	10,014
198	8	2,110	3,929	55,299	675	41,669	3,650	273	183	18	132	269	8,430
223	2	2,141	4,230	55,247	334	40,972	5,335	250	215	16	126	280	7,719
217	4	2,266	5,051	54,993	768	40,374	6,746	217	244	7	144	323	6,170
221	1	2,250	5,230	55,649	970	41,318	6,382	176	208	17	125	359	6,094
170	7	2,292	4,812	56,177	1,209	41,904	6,615	160	202	15	140	305	5,627
22	-	229	425	4,896	107	3,723	550	9	14	1	4	24	464
12	-	256	414	4,169	123	2,989	574	20	9	-	4	20	430
19	1	196	437	4,770	126	3,611	509	13	18	-	3	29	461
10	2	190	420	4,357	129	3,257	491	8	21	-	8	33	410
10	-	167	373	4,769	130	3,542	522	14	26	1	17	21	496
16	1	167	360	4,523	140	3,355	513	13	19	2	19	26	436
12	2	197	381	4,477	112	3,304	516	15	14	2	18	24	472
13	1	166	431	4,502	87	3,293	569	13	17	4	11	29	479
12	-	169	373	4,492	50	3,325	561	10	13	1	19	25	488
9	-	189	396	5,067	73	3,828	621	13	15	-	17	25	475
17	-	177	374	4,908	78	3,736	571	13	10	3	8	25	464
18	-	189	428	5,247	54	3,941	618	19	26	1	12	24	552
16	1	326	700	7,787	147	5,925	1,127	12	28	1	15	43	489
3	2	127	217	1,960	100	1,210	412	18	12	-	42	21	145
25	1	420	709	10,439	209	8,122	812	16	31	6	14	53	1,176
22	-	282	560	4,629	65	2,997	1,008	43	20	2	15	30	449
7	-	158	256	2,472	103	1,595	356	5	9	1	14	19	370
27	-	245	517	8,065	291	6,450	584	1	31	2	15	42	649
25	2	313	699	9,350	93	7,048	1,417	50	38	-	10	41	653
24	1	279	915	7,314	81	5,325	653	11	20	2	12	36	1,174
21	-	142	239	4,161	120	3,232	246	4	13	1	3	20	522

表 8-2 臺 中 市 政 府 消 防 緊

年 大	月 及 隊	別	呼 吸 道 處 理								創 傷					
			口咽 呼吸 道	鼻咽 呼吸 道	抽 吸	哈 姆 立 克 法	LMA / ILMA	鼻 管	面 罩	非再 呼吸 型面 罩	BVM	其 他	頸 圍	清 洗 傷 口	包 紮 止 血	夾 板 固 定
97年			1,287	300	235	38	107	4,287	10,721	186	1,888	9	3,164	28,191	26,002	3,809
98年			1,413	286	243	39	261	4,440	12,523	370	2,152	11	3,104	31,265	28,104	3,735
99年			1,251	265	289	49	699	4,651	15,301	654	2,448	15	3,964	37,438	33,431	3,617
100年			1,501	220	266	30	760	3,955	16,553	1,042	2,828	36	3,896	40,872	37,205	3,690
101年			1,194	208	228	35	1,155	3,046	15,040	1,485	2,801	23	3,722	41,461	37,698	3,486
102年			396	110	168	31	1,902	2,274	12,421	1,615	2,686	7	3,314	42,267	38,169	3,211
103年			295	87	142	25	2,198	3,139	11,311	1,918	2,936	5	3,448	44,384	40,230	2,938
104年			340	156	91	19	2,349	4,533	9,235	2,340	2,980	4	3,574	45,576	41,348	2,929
105年			432	369	132	28	2,571	4,281	8,317	3,169	3,270	5	3,263	44,798	41,148	2,698
106年			416	382	137	30	2,536	4,254	7,714	3,547	3,195	7	3,309	46,160	42,834	2,699
107年			352	526	137	17	2,550	3,887	6,747	3,417	3,154	12	3,285	46,682	43,236	2,669
	1月		30	47	10	1	249	354	640	331	295	1	239	3,567	3,306	226
	2月		34	50	19	3	268	382	641	339	332	-	252	3,159	2,910	179
	3月		34	48	11	1	217	315	589	306	275	-	282	3,796	3,533	241
	4月		31	43	6	1	221	323	544	259	260	1	262	3,641	3,404	244
	5月		26	36	11	1	180	338	573	253	223	1	272	4,068	3,758	222
	6月		21	36	11	2	191	275	532	281	239	-	278	3,970	3,660	230
	7月		30	34	7	2	222	332	549	284	261	-	278	3,854	3,606	195
	8月		34	51	9	-	199	331	570	295	237	1	276	3,881	3,566	201
	9月		33	49	11	1	189	310	534	270	250	2	255	3,989	3,701	203
	10月		26	43	15	1	211	290	481	236	260	1	303	4,364	4,031	260
	11月		24	47	15	1	195	316	519	255	248	3	318	4,150	3,856	231
	12月		29	42	12	3	208	321	575	308	274	2	270	4,243	3,905	237
大隊別																
	第一大隊		54	29	17	2	364	500	1,045	504	481	6	500	6,727	6,651	439
	第二大隊		15	53	35	3	146	269	425	192	173	-	166	1,503	1,482	93
	第三大隊		66	49	22	5	468	572	1,231	585	543	-	687	8,697	8,197	464
	第四大隊		65	176	14	1	324	503	880	381	386	-	421	3,690	3,683	248
	第五大隊		21	51	14	-	176	279	487	248	207	-	257	1,933	1,897	138
	第六大隊		21	37	11	1	256	495	785	339	343	-	403	7,103	6,773	418
	第七大隊		49	60	16	1	372	585	781	423	465	4	372	7,549	6,105	411
	第八大隊		42	66	1	3	303	491	849	513	378	1	330	6,115	5,479	326
	特搜大隊		19	5	7	1	141	193	264	232	178	1	149	3,365	2,969	132

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防緊急救護急救處置」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、105年度內政部消防署新增創傷處理「抽吸式護木」、其他處置「測量血糖」項目分析。

# 急救護急救處置

處 理				心肺復甦術			藥物處理				其他處置					醫療／線上指導
長背板固定	KED固定	抽吸式護木	其他	CPR	使用AED		靜脈輸液	口服葡萄糖	協助NTG含片	協助支氣管擴張劑	保暖	心理支持	急產接生	測量血糖	其他	
					不建議電擊	電擊										
5,356	272	...	2,522	1,753	1,463	107	38	563	...	71	49,998	62,564	61	...	21,049	-
5,787	199	...	2,798	1,732	1,614	122	25	490	...	76	55,208	69,948	57	...	24,714	-
6,954	211	...	2,201	1,863	1,686	157	92	648	...	111	68,486	84,219	52	...	28,688	-
7,570	180	...	1,901	2,046	1,906	149	58	721	...	127	74,617	90,931	40	...	32,265	-
7,512	168	...	1,491	2,053	1,973	154	71	686	...	102	76,125	90,902	31	...	30,601	-
7,069	137	...	1,041	2,091	1,948	157	14	646	...	70	75,889	93,406	32	...	29,881	-
7,458	127	...	882	2,348	2,175	191	21	587	...	75	81,143	101,457	21	...	33,890	-
7,475	94	...	789	2,405	2,228	191	9	501	...	81	80,585	103,924	24	...	32,776	-
7,162	95	1,130	315	2,577	2,374	220	39	530	55	38	80,110	107,539	14	1,888	2,763	-
6,877	91	936	294	2,548	2,284	265	109	429	40	28	76,515	108,667	17	2,433	1,867	-
6,176	100	939	311	2,572	2,271	360	668	656	43	46	75,844	109,038	15	4,600	1,568	6
588	16	105	36	238	221	21	17	69	6	4	7,437	9,740	1	277	165	-
578	3	65	30	274	259	23	28	65	5	3	7,081	8,947	1	329	139	-
566	9	61	30	223	203	26	26	63	3	6	6,966	9,409	2	303	111	-
516	6	69	11	220	197	25	40	56	3	7	6,186	8,594	1	329	142	1
506	5	75	25	182	155	27	52	47	1	2	6,008	9,141	-	318	150	-
496	8	76	27	194	172	26	62	44	5	2	5,549	8,655	3	347	130	-
498	5	83	23	213	199	27	58	50	-	3	5,696	8,701	-	373	124	1
466	8	87	17	201	171	35	59	52	4	6	5,845	8,851	-	423	134	-
441	8	68	23	189	158	38	66	50	5	2	5,601	8,739	1	448	130	-
541	16	89	25	220	183	36	70	44	3	3	6,152	9,335	2	440	117	-
491	10	68	31	201	180	28	102	59	2	6	6,331	9,073	1	481	111	-
489	6	93	33	217	173	48	88	57	6	2	6,992	9,853	3	532	115	4
898	8	105	2	369	359	48	93	125	6	9	14,307	14,579	1	505	476	-
389	12	65	3	132	115	24	86	33	4	2	4,081	4,196	-	351	111	2
1,449	24	306	16	483	443	41	49	103	4	7	12,255	18,344	2	469	334	-
930	9	100	-	318	282	43	20	112	4	5	9,510	9,843	1	474	37	2
497	11	59	3	163	144	32	156	53	3	3	5,379	5,440	1	351	49	-
623	11	98	67	279	224	36	122	81	3	2	10,612	13,589	1	648	301	1
583	17	136	108	370	308	63	79	67	6	8	6,919	20,398	1	876	22	-
504	6	37	94	304	264	54	53	69	12	10	10,169	14,981	3	689	216	1
303	2	33	18	154	132	19	10	13	1	-	2,612	7,668	5	237	22	-

\*表 8-2 「臺中市政府消防緊急救護急救處置」統計項目說明：

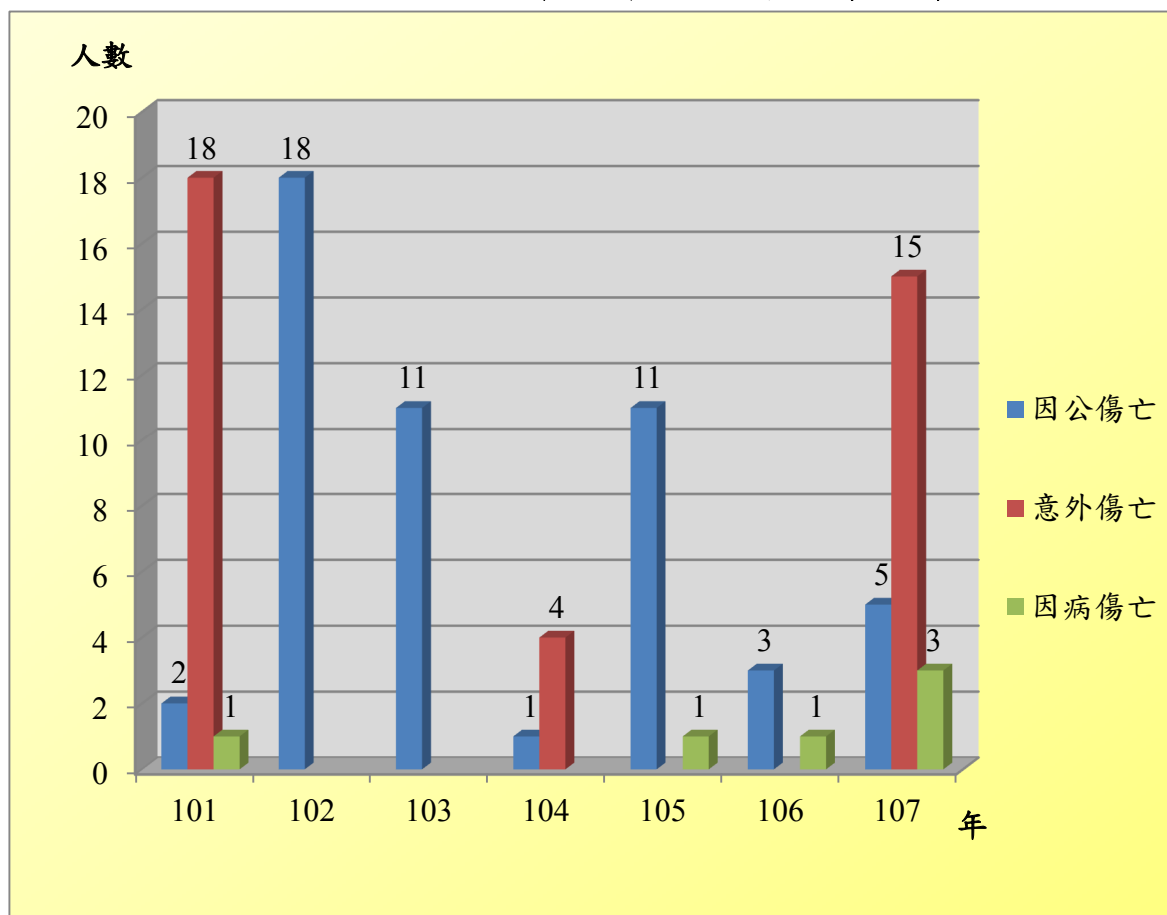
- (一) **呼吸道處置**：分為口咽呼吸道、鼻咽呼吸道、抽吸、鼻管、面罩、非再呼吸型面罩、BVM、LMA/ILMA、哈姆立克法、其他等 10 項。
  - 1、BVM (Bag Valve Mask)：袋瓣罩甦醒球，當病患換氣不足不能有效做呼吸或呼吸停止時，必須使用甦醒球為病患強迫給氧。
  - 2、LMA (Laryngeal Mask Airway)：喉罩式呼吸道，其前端位於食道上緣，在喉部形成一氣密式的封罩，可包覆氣管的周圍，堵住咽部並避免口咽部的氣道阻塞，以暢通呼吸通道。
  - 3、ILMA (Intubating Laryngeal Mask Airway)：氣管插管型喉罩呼吸道，功用同 LMA，適用於脖子或下巴過短、體型過胖、暴牙等常看不到氣管開口而無法進行插管的病患。
  - 4、哈姆立克法(Heimlich Maneuver)：異物哽塞處理法，主要將橫隔膜往上快速擠壓，使肺內空氣往上衝而將異物排出。
  - 5、其他：如霧化吸入型面罩等。
- (二) **創傷處置**：頸圈、清洗傷口、包紮止血、夾板固定、長短背板固定、KED 固定、抽吸式護木、其他等 8 項。
  - 1、KED (Kendrick Extrication Device)：軀幹固定器，係固定傷者的軀幹及頭部脊椎的器具，最常使用於車禍後受困車中之傷病患，將患者安全移出並減少二度傷害之發生。
- (三) **心肺復甦術**：CPR、使用 AED 等 2 項。
  - 1、CPR(Cardio-Pulmonary Resuscitation)：心肺復甦術，指運用人工呼吸及胸外心臟按摩以恢復呼吸和心臟跳動的方法。
  - 2、AED (Automatic External Defibrillator)：自動體外心臟去顫器，係一部能自動判斷並釋放適當電量，使患者心律從心室纖維顫動(VF)或無脈性心室頻脈(Pulseless VT)恢復正常心律的醫療儀器。
- (四) **藥物處置**：靜脈輸液、口服葡萄糖、協助 NTG 含片、協助支氣管擴張劑等 4 項。
  - 1、協助 NTG 含片：NTG (Nitroglycerin) 三酸甘油脂舌下含片，一種冠狀動脈擴張劑，主要用於治療急性心絞痛及心肌梗塞。
- (五) **其他處置**：保暖、心理支持、急產接生、測量血糖、其他等 5 項。
  - 1、其他：如霧化吸入型面罩，ALS 支援(Advanced Life Support)：高級救命術，包含 CPR、緊急呼吸道處置及常見緊急傷病處理等。
- (六) **線上指導醫師**：接受線上醫師急救處置指導。

## 玖、其他

### 一、提要分析

- (一) 關於員工傷亡慰問情形，本局 107 年員工傷亡案件共 23 人，因公受傷為 5 人，意外受傷 15 人，因病住院為 3 人。近年來消防員工傷亡情形詳圖 9-1。
- (二) 本局義勇消防人員傷亡部分，107 年共計 7 人傷亡，因公受傷為 3 人，意外死亡為 2 人，因病死亡為 2 人。近年來義勇消防人員傷亡情形詳圖 9-2。

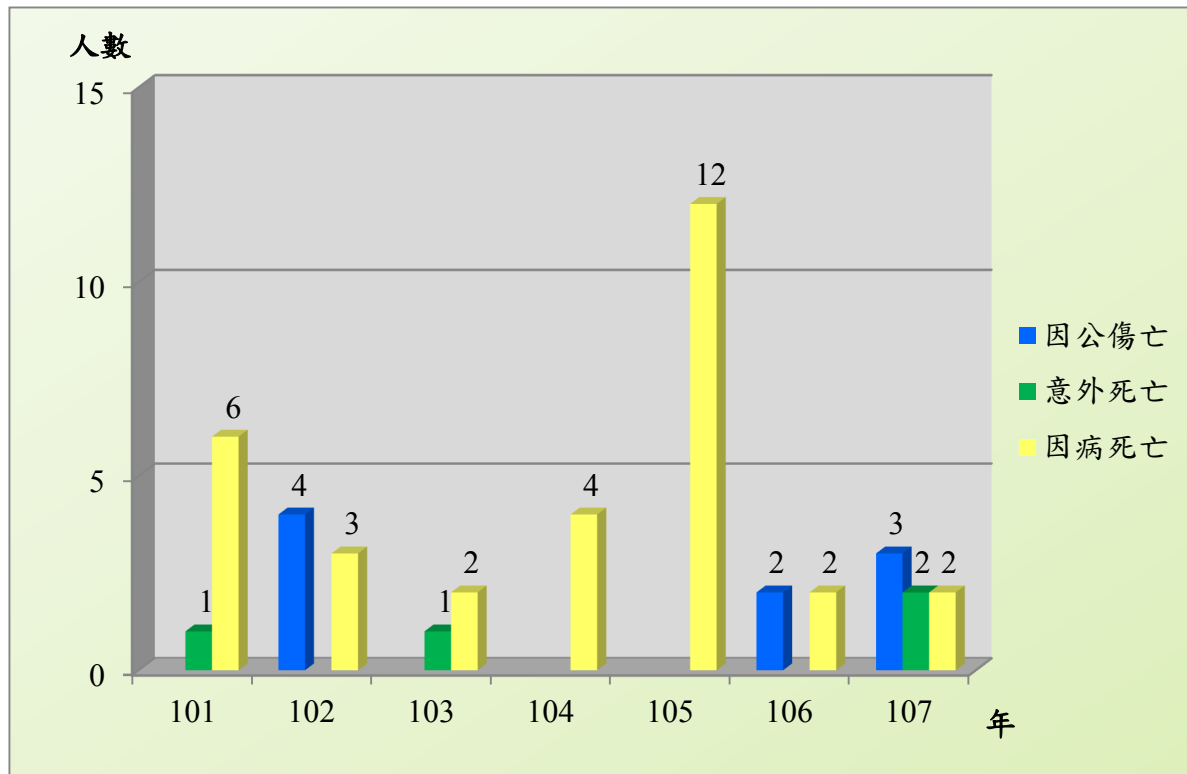
圖 9-1 臺中市近年消防員工傷亡情形



資料來源：依據本局公務報表「臺中市員工傷亡慰問情形」編製。



圖 9-2 臺中市近年義勇消防人員傷亡情形



資料來源：依據本局公務報表「臺中市政府消防局義勇消防人員傷亡」編製。

## 二、統計表

臺中市員工傷亡慰問情形 (詳表 9-1)

臺中市政府消防局義勇消防人員傷亡 (詳表 9-2)



表 9-1 臺中市員工

年 別 及 大 隊 別	總 計	因 公 傷				
		合 計	因 公 殉 職	因 公 死 亡	因 公 全 殘	因 公 半 殘
97年	8	7	-	1	-	-
98年	5	5	-	-	-	-
99年	-	-	-	-	-	-
100年	-	-	-	-	-	-
101年	21	2	-	-	-	-
102年	18	18	-	-	-	-
103年	11	11	-	-	-	-
104年	29	1	-	-	-	-
105年	12	11	-	-	-	-
106年	4	3	-	-	-	-
107年	23	5	-	-	-	-
大隊別						
局 本 部	1	-	-	-	-	-
第 一 大 隊	3	-	-	-	-	-
第 二 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 三 大 隊	8	3	-	-	-	-
第 四 大 隊	2	1	-	-	-	-
第 五 大 隊	1	-	-	-	-	-
第 六 大 隊	3	-	-	-	-	-
第 七 大 隊	-	-	-	-	-	-
第 八 大 隊	2	-	-	-	-	-
特 搜 大 隊	2	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市員工傷亡慰問情形」編製。

二、大隊別為107年統計數。

三、105年內政部消防署報表名稱及格式修正，急難救護數據不納入統計。

# 傷亡慰問情形

單位：人

因公受傷	亡				急難濟助		
	意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	合計	眷屬死亡	眷屬重病住院
6	-	-	1	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	18	1	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
1	-	4	-	-	24	24	-
11	-	-	1	-	...	...	...
3	-	-	1	-	...	...	...
5	-	15	-	3	...	...	...
-	-	1	-	-	...	...	...
-	-	3	-	-	...	...	...
1	-	-	-	-	...	...	...
3	-	4	-	1	...	...	...
1	-	1	-	-	...	...	...
-	-	-	-	1	...	...	...
-	-	2	-	1	...	...	...
-	-	-	-	-	...	...	...
-	-	2	-	-	...	...	...
-	-	2	-	-	...	...	...

表 9-2 臺中市政府義勇消防人員傷亡

單位：人

年 別 及 大 隊 別	總 計	因 公 傷 亡										意 死	外 亡	因 死	病 亡
		合 計	因 殉	公 職	因 死	公 亡	因 全	公 殘	因 半	公 殘	因 受				
97年	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2	
98年	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	
99年	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
100年	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	
101年	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	
102年	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	
103年	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
104年	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
105年	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
106年	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
107年	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	
大隊別															
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第三大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第四大隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
第五大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
第六大隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
第七大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第八大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第九大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
婦女防火 宣導大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
鳳凰志工 大 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「臺中市政府消防局義勇消防人員傷亡」編製。

二、大隊別為107年統計數。

備 註：1. 自102年起，義消人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數。

2. 自104年起，義消人數涵蓋各隊顧問人數。