

中華民國 102 年

2013

# 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 103 年 5 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-----32

## 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-----	58
表 5-8 臺中市政府消防安全設備檢修申報-----	62
表 5-9 臺中市政府爆竹煙火安全檢查-----	64
表 5-10 臺中市政府爆竹煙火違法取締-----	66
 六、天然災害	
提要分析-----	69
表 6-1 臺中市政府天然災害人員傷亡、建物損失-----	72
表 6-2 臺中市政府颱風災害人員傷亡、建物損失-----	74
表 6-3 臺中市政府水患災害人員傷亡、建物損失-----	76
表 6-4 臺中市政府地震災害人員傷亡、建物損失-----	78
表 6-5 臺中市政府其他天然人員傷亡、建物損失-----	80
 七、火災案件	
提要分析-----	83
表 7-1 臺中市政府火災次數分類及時間-----	92

表 7-2 臺中市政府火災人員死傷、財物損失-----	94
表 7-3 臺中市政府起火建築物-----	96
表 7-4 臺中市政府火災次數按起火處所分-----	98
表 7-5 臺中市政府火災次數按起火原因分-----	100
表 7-6 臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機	102
八、緊急救護	
提要分析-----	105
表 8-1 臺中市政府消防緊急救護服務-----	112
表 8-2 臺中市政府消防緊急救護急救處置-----	114
九、其他	
提要分析-----	117
表 9-1 臺中市政府消防員工傷亡慰問暨急難濟助-----	120
表 9-2 臺中市政府義勇消防人員傷亡-----	122

## 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 102 年度為主，並將 92 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：** 消防人員教育訓練進修及消防教育訓練課程教材、教具之編撰、策劃與執行等事項。

●**火災調查科：** 火災原因之調查、鑑識、統計、分析及火災證明之核發等事項。

●**秘書室：** 文書、檔案、印信、事務、採購、出納、法制、研考、財產管理、後勤整備、工友及適用勞動基準法人員之管理等事項。

●**人事室：** 依法辦理人事管理事項。

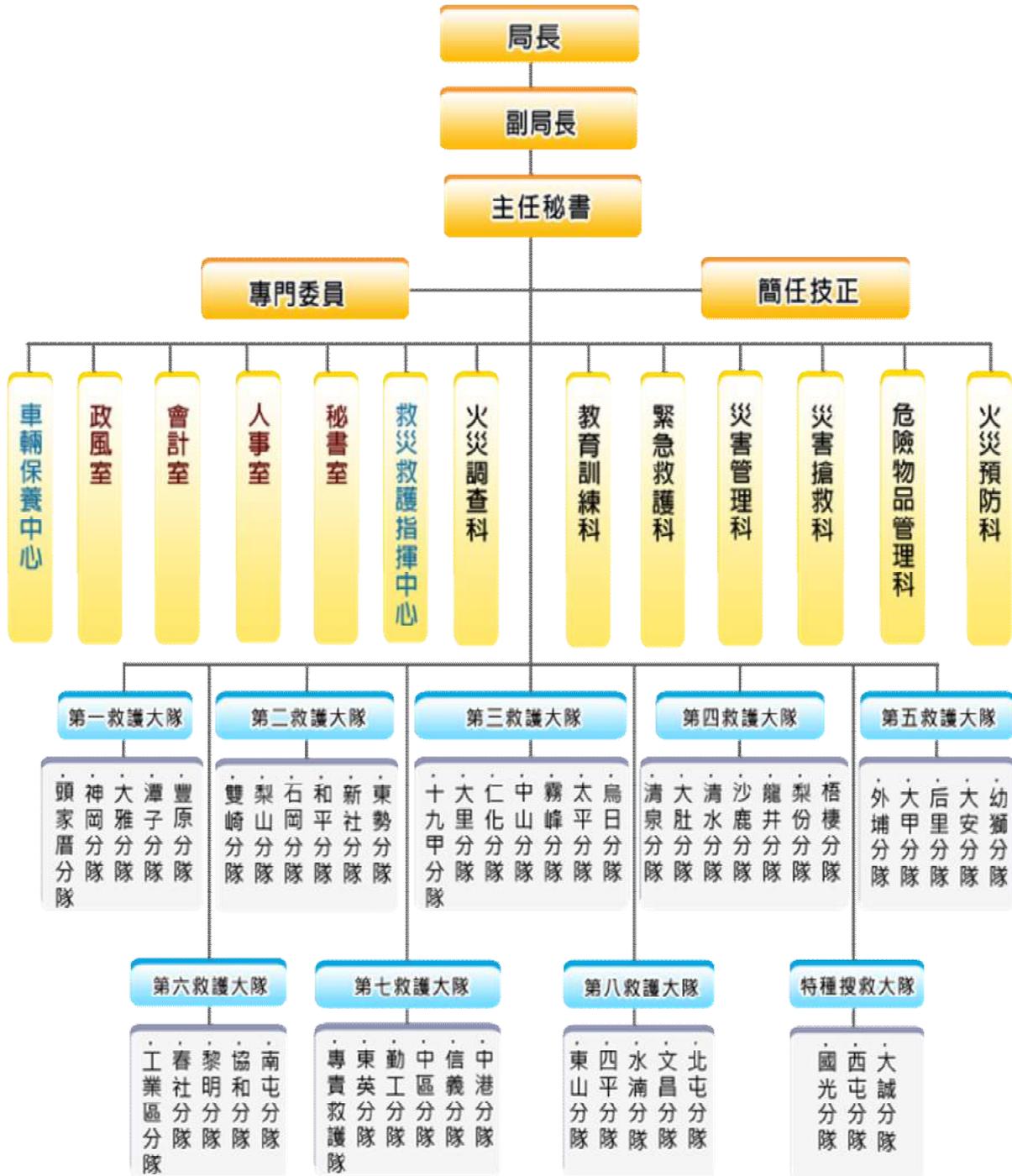
●**會計室：** 依法辦理歲計、會計及統計事項。

●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、督導、考核及各項救災救護服務成果統計、公共關係、新聞發布、資訊業務處理等事項。

另設有九個救災救護大隊(以下簡稱為大隊)、四十八個分隊及一個專責救護隊，包括第一大隊(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)、第三大隊(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)、第四大隊(大隊下設：梧棲分隊、梨份分隊、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)，以及特種搜救大隊(以下簡稱為特搜大隊；大隊下設：大誠分隊、西屯分隊、國光分隊)。

圖 臺中市政府消防局組織架構



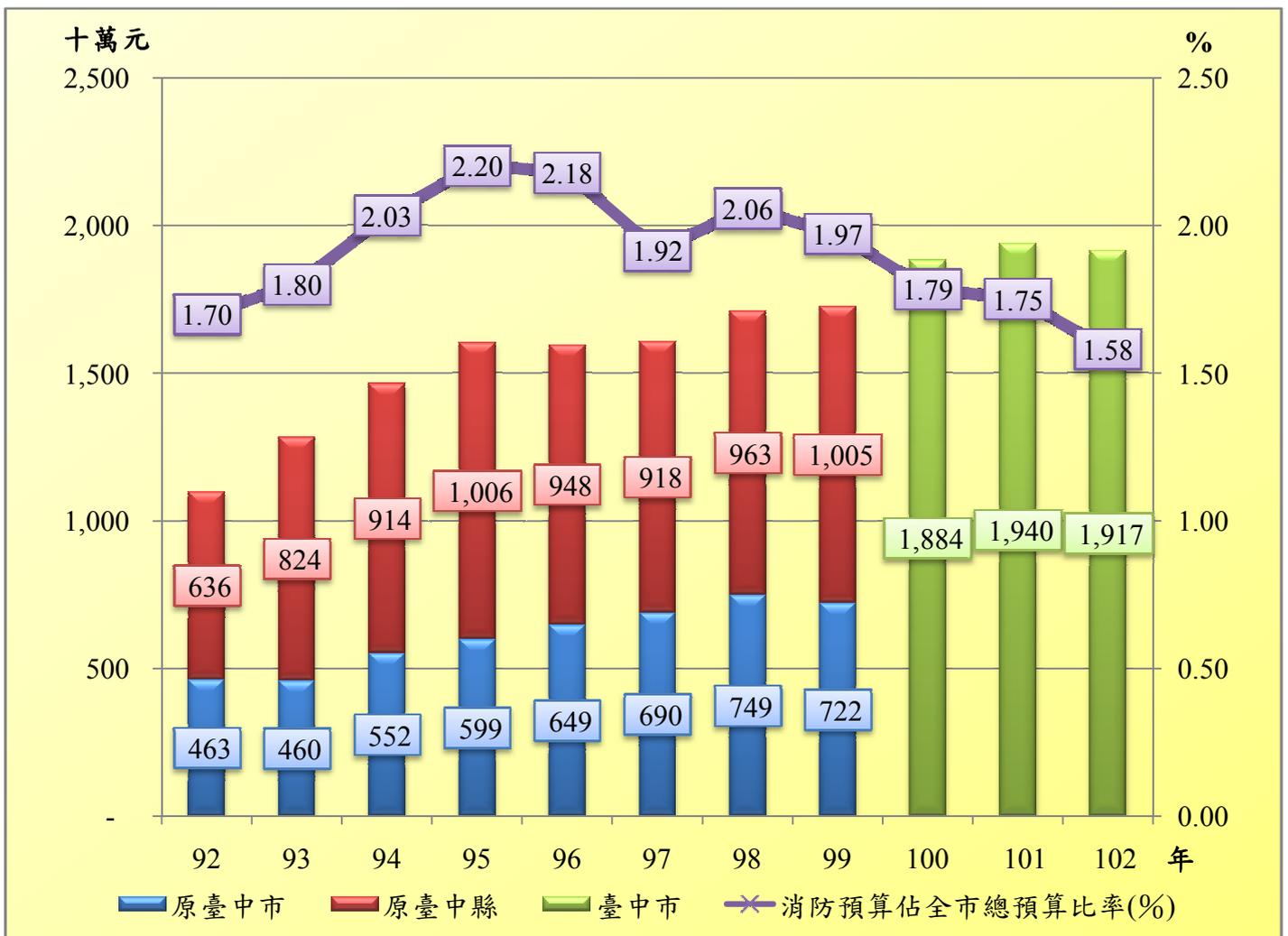
# 壹、消防預算

## 一、提要分析

### (一) 消防預算占全市總預算之比率：

102 年度臺中市政府歲出總預算為 1,212 億餘元，其中消防局歲出預算 19 億 1,652 萬 6 千元，約占全市歲出總預算 1.58%，相較於 101 年度消防局歲出預算減少 2,343 萬元，本局 102 年度歲出預算占全市總預算比率減少 0.17 個百分點。本局 92 至 102 年度歲出預算編列情形詳圖 1-1。

圖 1-1 臺中市政府消防預算



備註：99 年 12 月 25 日原臺中縣市合併為臺中市政府。

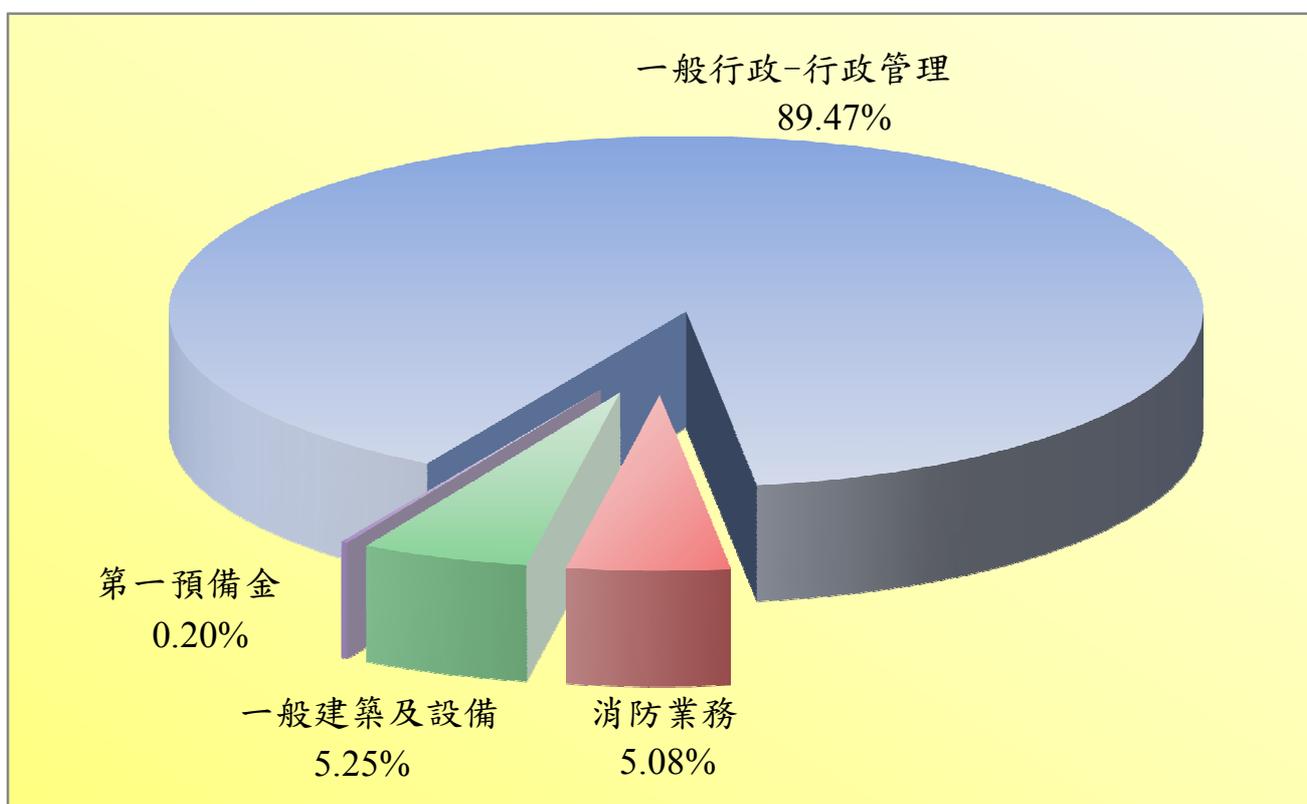
(二) 102 年度歲出預算編列情形：

(1) 本局 102 年度歲出預算數 19 億 1,652 萬 6 千元，較 101 年度預算 19 億 3,995 萬 6 千元，減少 1.22%。

(2) 歲出預算中，若依計畫別分析，一般行政—行政管理 17 億 1,472 萬 9 千元，占歲出預算數 89.47%；消防業務 9,746 萬 2 千元，占歲出預算數 5.08%；第一預備金 380 萬元，占歲出預算 0.20%；一般建築及設備 1 億 53 萬 5 千元，占歲出預算數 5.25%，詳圖 1-2。

若依經資門分析，經常門 18 億 1,599 萬 1 千元，占歲出預算數 94.75%；資本門 1 億 53 萬 5 千元，占歲出預算數 5.25%。

圖 1-2 臺中市政府消防局各業務計畫占預算百分比



(3) 若依用途別分析，人事費 16 億 1,903 萬元，占歲出預算 84.47%；業務費 1 億 7,383 萬元，占歲出預算 9.07%；獎補助費占 1,933 萬 1 千元，占 1.01%；第一預備金 380 萬元，占歲出預算 0.20%；設備及投資 1 億 53 萬 5 千元，占歲出預算數 5.25%，詳圖 1-3。

## 二、統計表

臺中市政府消防歲出預算（詳表 1-1）

圖 1-3 臺中市政府消防局預算用途別分析

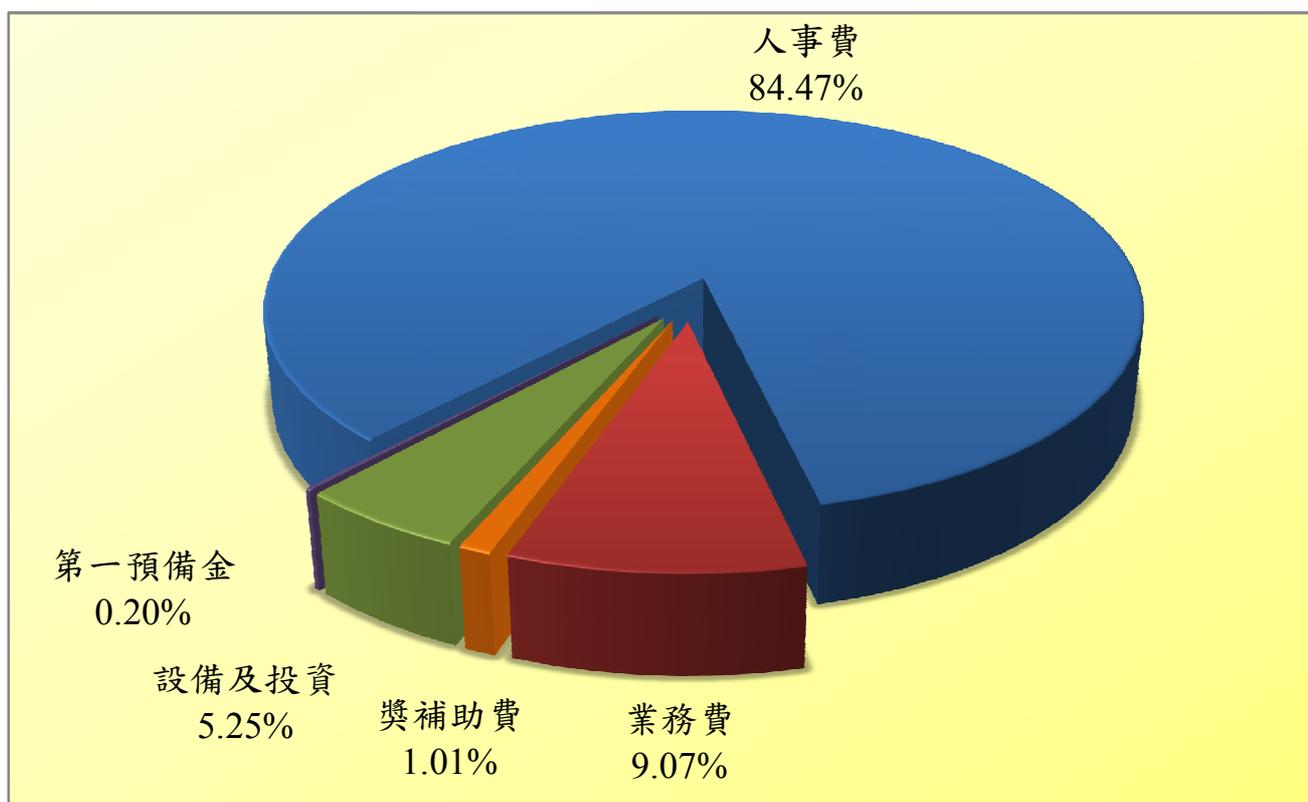


表 1-1 臺中市政府消防歲出預算

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
92年	26,751,343	37,875,166	462,935	635,946	1.73	1.68
93年	28,741,564	42,566,165	460,304	824,362	1.60	1.94
94年	32,083,318	39,979,817	551,751	914,478	1.72	2.29
95年	33,982,657	38,869,850	599,303	1,006,022	1.76	2.59
96年	35,299,577	37,936,390	648,662	947,907	1.84	2.50
97年	39,341,820	44,548,218	690,334	917,524	1.75	2.06
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	1,004,786	1.76	2.16

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	1,883,795	1.79
101年	110,702,865	1,939,956	1.75
102年	121,180,446	1,916,526	1.58
經常門	-	1,815,991	-
一般行政	-	1,714,729	-
行政管理	-	1,714,729	-
消防業務	-	97,462	-
消防行政工作	-	14,235	-
火災預防	-	4,105	-
危險物品管理	-	8,440	-
災害搶救	-	23,991	-
災害管理	-	10,774	-
緊急救護	-	5,455	-
教育訓練	-	3,908	-
火災調查	-	768	-
救災救護指揮中心	-	12,905	-
特搜大隊	-	972	-
各救災救護大隊	-	11,909	-
第一預備金	-	3,800	-
資本門	-	100,535	-
一般建築及設備	-	100,535	-

資料來源：根據本局會計室資料編製。

## 貳、消防人力

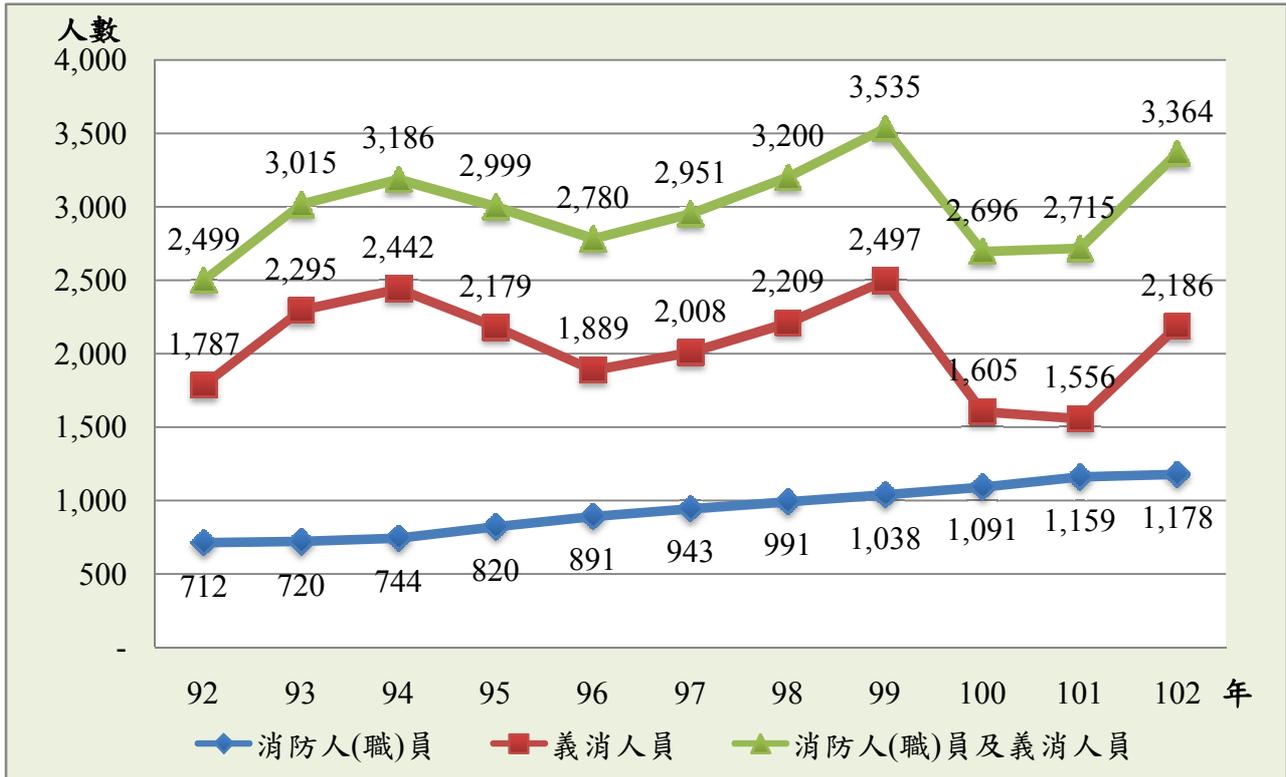
### 一、提要分析

- (一) 102 年底本局編制總員額為 1,472 人，預算員額為 1,372 人，實際進用消防人(職)員及一般行政人員共計 1,178 人，較去(101) 年增加 19 人，增幅為 1.64%，其中以警察官制任用者 1,072 人，占 91.00%，簡薦委制任用者 106 人，占 9.00%。本市 102 年底人口數達 2,701,661 人，平均每一消防人力所需服務民眾為 2,293 人，高於五都平均 1,928 人，在五都中排名最低，亦高於全國平均 1,759 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 1 102 年底五都及全國消防人力比較

分析 五都 及全國	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	2,098	3,954,929	1,885
臺北市	1,577	2,686,516	1,704
臺中市	1,178	2,701,661	2,293
臺南市	926	1,883,208	2,034
高雄市	1,487	2,779,877	1,869
五都合計	7,266	14,006,191	1,928
全國合計	13,286	23,373,517	1,759

圖 2-1 臺中市近年來消防人力成長趨勢圖



註：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。

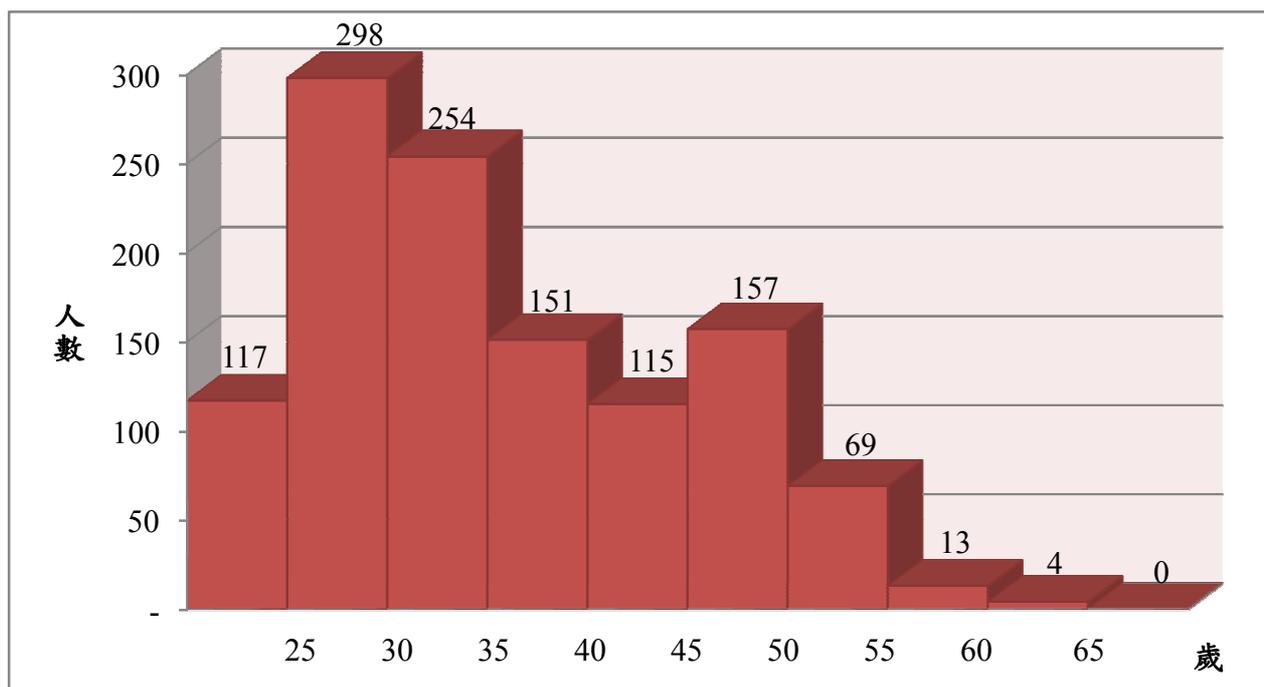
(職)員，因此近年來消防人(職)員均較往年增加，歷年消防人力成長趨勢詳圖 2-1。

(三) 依本局消防人(職)員年齡分析，其中：

未滿 25 歲 117 人，占 9.93%；25-29 歲 298 人，占 25.30%；30-34 歲 254 人，占 21.56%；35-39 歲 151 人，占 12.82%；40-44 歲 115 人，占 9.76%；45-49 歲 157 人，占 13.33%；50-54 歲 69 人，占 5.86%；55-59 歲 13 人，占 1.10%；60-65 歲 4 人，占 0.34%。

(四) 本局現有人員教育程度，以警察大學(研究所、專、校)畢業 769 人占 65.28%為最多，一般院校(研究所、大學、專科) 409 人，占 34.72%(詳圖 2-2)，因消防單位原隸屬警察系統，故人員之進用仍以通過警察特考者任用為主。本局現有員額共計 1,178 人，局本部(含內勤)人員 216 人，占 18.34%，(含

圖 2-2 臺中市消防人(職)員年齡分布



車輛保養中心配屬 9 人)，外勤人員計 962 人，占 81.66%，其中第一大隊配屬 113 人，第二大隊配屬 85 人，第三大隊配屬 135 人，第四大隊配屬 120 人，第五大隊配屬 81 人，第六大隊配屬 108 人，第七大隊配屬 134 人，第八大隊配屬 118 人，特搜大隊配屬 68 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，其中義消總隊及 9 個義消大隊共 1477 人、婦女防火宣導大隊 522 人、鳳凰志工大隊 187 人，共計 2,186 人，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

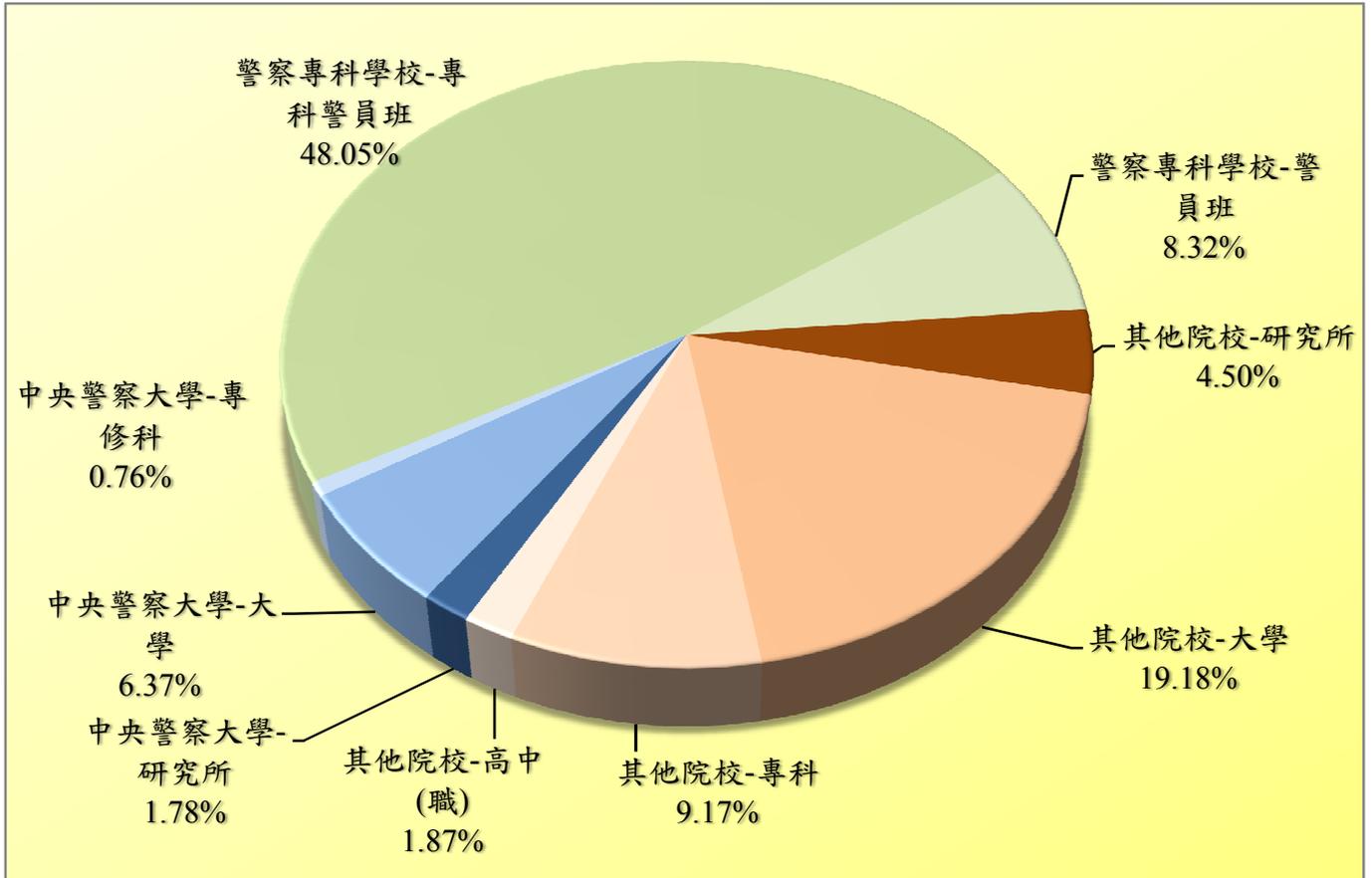
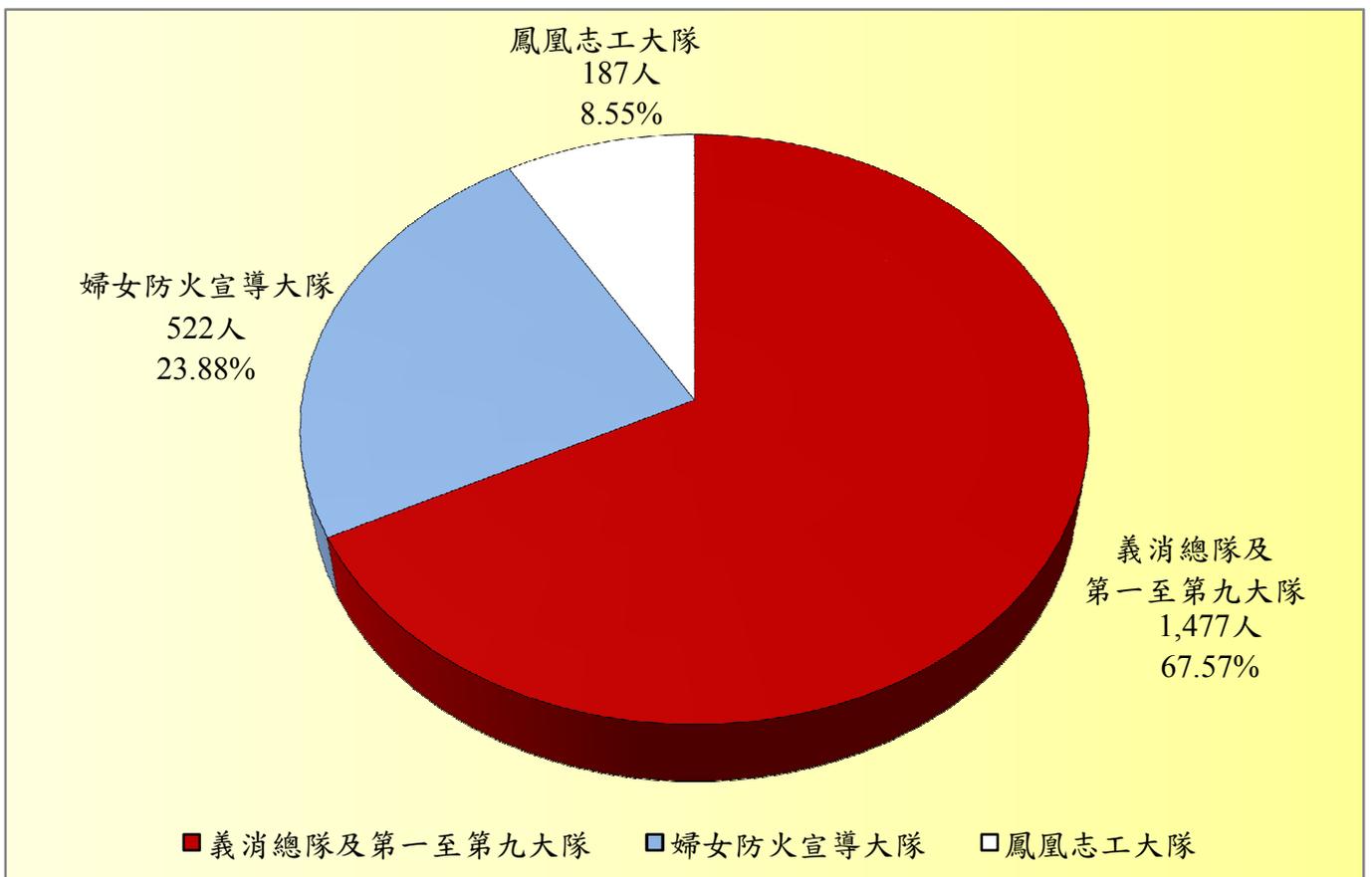


圖 2-4 本市義勇消防人員組成



## 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 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	荐 任	小 計	警 佐	委 任
92年	1,177	806	712	1	1	-	356	321	35	355	313	42
93年	1,177	846	720	2	2	-	383	345	38	335	297	38
94年	1,177	926	744	2	2	-	417	381	36	325	283	42
95年	1,173	986	820	2	2	-	400	366	34	418	380	38
96年	1,173	1,049	891	2	2	-	434	393	41	455	424	31
97年	1,172	1,082	943	2	2	-	432	388	44	509	478	31
98年	1,172	1,102	991	2	2	-	442	399	43	547	513	34
99年	1,172	582	1,038	2	2	-	450	409	41	586	559	27
100年	1,472	1,172	1,091	8	5	3	442	382	60	641	593	48
101年	1,472	1,272	1,159	8	5	3	482	411	71	669	632	37
102年	1,472	1,372	1,178	8	5	3	519	448	71	651	619	32
大隊別												
局本部	-	-	216	8	5	3	134	71	63	74	42	32
第一大隊	-	-	113	-	-	-	42	41	1	71	71	-
第二大隊	-	-	85	-	-	-	41	40	1	44	44	-
第三大隊	-	-	135	-	-	-	48	46	2	87	87	-
第四大隊	-	-	120	-	-	-	49	47	2	71	71	-
第五大隊	-	-	81	-	-	-	35	34	1	46	46	-
第六大隊	-	-	108	-	-	-	47	47	-	61	61	-
第七大隊	-	-	134	-	-	-	48	47	1	86	86	-
第八大隊	-	-	118	-	-	-	47	47	-	71	71	-
特搜大隊	-	-	68	-	-	-	28	28	-	40	40	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-01-01-2」編製。

二、大隊別為102年底統計數。

# 府 消 防 人 力

單位：人

員 額											按 性 別 分	
未 滿 25 歲	按 年 齡 分									男	女	
	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			
118	76	113	161	122	47	48	25	2	-	660	52	
135	92	105	153	126	46	49	13	1	-	672	48	
142	107	108	143	142	44	45	13	-	-	692	52	
161	166	99	122	148	76	35	13	-	-	759	61	
205	195	100	112	153	87	30	9	-	-	828	63	
231	192	111	119	156	95	30	9	-	-	867	76	
222	208	148	105	141	123	34	9	1	-	889	102	
180	189	205	121	121	140	54	16	3	-	927	102	
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	
5	41	47	42	23	31	19	4	4	-	145	71	
22	25	24	13	12	11	6	-	-	-	101	12	
5	13	18	13	11	17	7	1	-	-	75	10	
21	38	28	12	11	19	5	1	-	-	129	6	
12	31	29	9	16	12	9	2	-	-	117	3	
3	20	19	9	8	17	5	-	-	-	76	5	
12	33	21	13	5	16	7	1	-	-	107	1	
14	41	32	15	10	13	7	2	-	-	119	15	
12	33	22	14	15	17	3	2	-	-	115	3	
11	23	14	11	4	4	1	-	-	-	68	-	

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			
91年	281	271	1	6	6	54	29	2	47	
92年	281	363	4	5	6	21	16	1	15	
93年	258	367	3	6	7	45	21	1	12	
94年	277	369	1	5	7	55	24	1	1	
95年	254	475	-	3	6	52	26	1	3	
96年	333	497	-	6	15	18	18	1	3	
97年	350	536	-	8	15	15	17	1	1	
98年	342	593	-	8	15	13	18	1	1	
99年	263	582	-	5	4	158	23	-	3	
100年	275	603	1	15	4	171	22	-	-	
101年	267	680	-	19	-	171	21	-	1	
102年	302	639	-	17	1	213	5	-	1	
大隊別										
局本部	95	62	-	17	1	36	5	-	-	
第一大隊	33	64	-	-	-	16	0	-	-	
第二大隊	22	46	-	-	-	16	-	-	1	
第三大隊	23	90	-	-	-	22	-	-	-	
第四大隊	30	70	-	-	-	20	-	-	-	
第五大隊	18	47	-	-	-	16	-	-	-	
第六大隊	23	62	-	-	-	23	-	-	-	
第七大隊	21	86	-	-	-	27	-	-	-	
第八大隊	29	71	-	-	-	18	-	-	-	
特搜大隊	8	41	-	-	-	19	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-01-01-2」編製。  
二、大隊別為102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	
5	36	11	13	261	289	3	24	31	20	4	
6	42	9	20	283	205	4	22	53	67	1	
6	48	7	15	396	157	6	25	23	35	2	
8	49	3	20	448	150	7	25	31	3	-	
7	53	9	26	417	193	6	51	52	6	-	
9	42	9	43	479	189	11	60	47	2	-	
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	-	
14	35	4	-	59	8	17	56	22	1	-	
1	7	-	-	53	9	5	27	11	-	-	
-	6	-	-	30	10	4	18	12	5	-	
2	5	-	-	71	11	3	23	15	5	-	
-	8	-	-	59	11	3	25	8	6	-	
1	2	2	-	36	14	5	15	4	2	-	
1	3	1	-	67	12	3	10	9	2	-	
1	4	1	-	74	11	6	20	17	-	-	
1	2	1	-	73	9	5	17	9	1	-	
-	3	-	-	44	3	2	15	1	-	-	

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	
92年	1,787	...	...	2	4	2	5	6	4	6
93年	2,295	...	...	2	4	2	4	6	4	7
94年	2,442	...	...	2	4	2	4	7	6	8
95年	2,179	...	...	2	4	2	4	7	40	8
96年	1,889	...	...	2	4	2	2	3	7	8
97年	2,008	...	...	2	4	2	2	5	47	8
98年	2,209	2,096	113	2	5	2	2	6	6	7
99年	2,497	2,382	112	2	5	2	2	9	5	9
100年	1,605	1,493	112	1	5	1	-	2	6	-
101年	1,556	1,456	100	1	5	1	2	6	-	8
102年	2,186	1,518	668	1	5	1	1	1	2	10
大隊別										
總 隊	11	10	1	1	5	1	1	1	2	-
第一大隊	145	145	-	-	-	-	-	-	-	1
第二大隊	153	153	-	-	-	-	-	-	-	1
第三大隊	182	181	1	-	-	-	-	-	-	1
第四大隊	208	208	-	-	-	-	-	-	-	-
第五大隊	156	156	-	-	-	-	-	-	-	1
第六大隊	143	143	-	-	-	-	-	-	-	1
第七大隊	138	138	-	-	-	-	-	-	-	1
第八大隊	190	190	-	-	-	-	-	-	-	1
第九大隊	151	82	69	-	-	-	-	-	-	1
婦女防火 宣導大隊	522	-	522	-	-	-	-	-	-	1
鳳凰志工 大隊	187	112	75	-	-	-	-	-	-	1

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-01-02-2」編製。

二、大隊別為102年底統計數。

備 註：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。

# 勇 消 防 人 員 人 數

單位：人

職 稱							分 隊				
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	
11	4	8	8	6	7	9	8	-	5	-	
12	5	10	10	7	62	9	8	-	5	-	
13	5	11	12	9	122	10	8	-	6	-	
16	5	12	11	9	84	9	6	1	8	-	
15	5	13	10	8	23	8	6	-	9	-	
16	5	13	11	10	7	9	5	-	12	-	
13	4	11	9	11	37	9	5	-	12	-	
16	5	14	12	4	139	10	6	-	6	-	
8	14	7	17	18	5	36	4	3	4	-	
16	9	18	20	5	18	-	-	-	-	-	
21	10	25	26	21	-	5	9	5	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
2	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
2	-	2	3	4	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-	
2	1	3	3	4	-	-	-	-	-	-	
2	1	1	-	-	-	5	9	5	1	-	
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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
92年	43	68	43	44	295	133	131	935
93年	44	65	44	44	652	135	134	1,017
94年	50	74	49	51	749	153	147	1,027
95年	46	69	46	45	497	141	139	968
96年	47	72	47	46	298	145	144	965
97年	50	75	49	46	289	149	152	1,040
98年	51	75	50	47	516	155	154	1,020
99年	51	78	48	51	710	154	151	1,005
100年	42	66	46	50	2	150	150	943
101年	45	73	65	53	3	145	149	914
102年	87	120	72	72	2	240	186	1,263
大隊別								
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	5	10	5	4	-	16	16	76
第二大隊	4	6	5	4	-	16	12	93
第三大隊	7	13	7	7	-	20	20	98
第四大隊	7	13	6	7	-	20	21	126
第五大隊	5	9	5	5	-	16	16	92
第六大隊	5	4	5	5	-	15	15	81
第七大隊	5	5	5	5	-	15	15	76
第八大隊	6	6	6	6	2	18	18	115
第九大隊	5	7	5	5	-	14	15	86
婦女防火 宣導大隊	27	34	14	20	-	66	29	307
鳳凰志工 大隊	11	13	9	4	-	24	9	113

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-01-02-2」編製。

二、大隊別為102年底統計數。

備 註：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。

# 勇 消 防 人 員 人 數

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
13	83	163	262	356	389	286	147	62	26
12	100	226	312	427	430	400	276	77	35
32	108	153	254	430	472	452	321	208	108
26	96	180	271	359	403	371	207	65	23
25	110	178	259	324	404	339	190	52	8
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
-	-	-	-	1	1	1	5	1	2
1	7	12	19	12	29	31	26	8	-
-	2	13	19	31	19	39	21	7	2
1	13	16	31	35	35	28	19	4	-
-	6	20	37	30	43	41	25	6	-
1	2	10	32	22	35	35	12	7	-
-	5	10	18	22	32	28	23	5	-
2	1	10	22	33	22	27	18	3	-
2	8	16	20	33	43	37	22	9	-
-	-	9	7	13	31	48	33	10	-
-	4	5	18	65	132	155	132	11	-
3	12	17	19	23	37	41	32	3	-

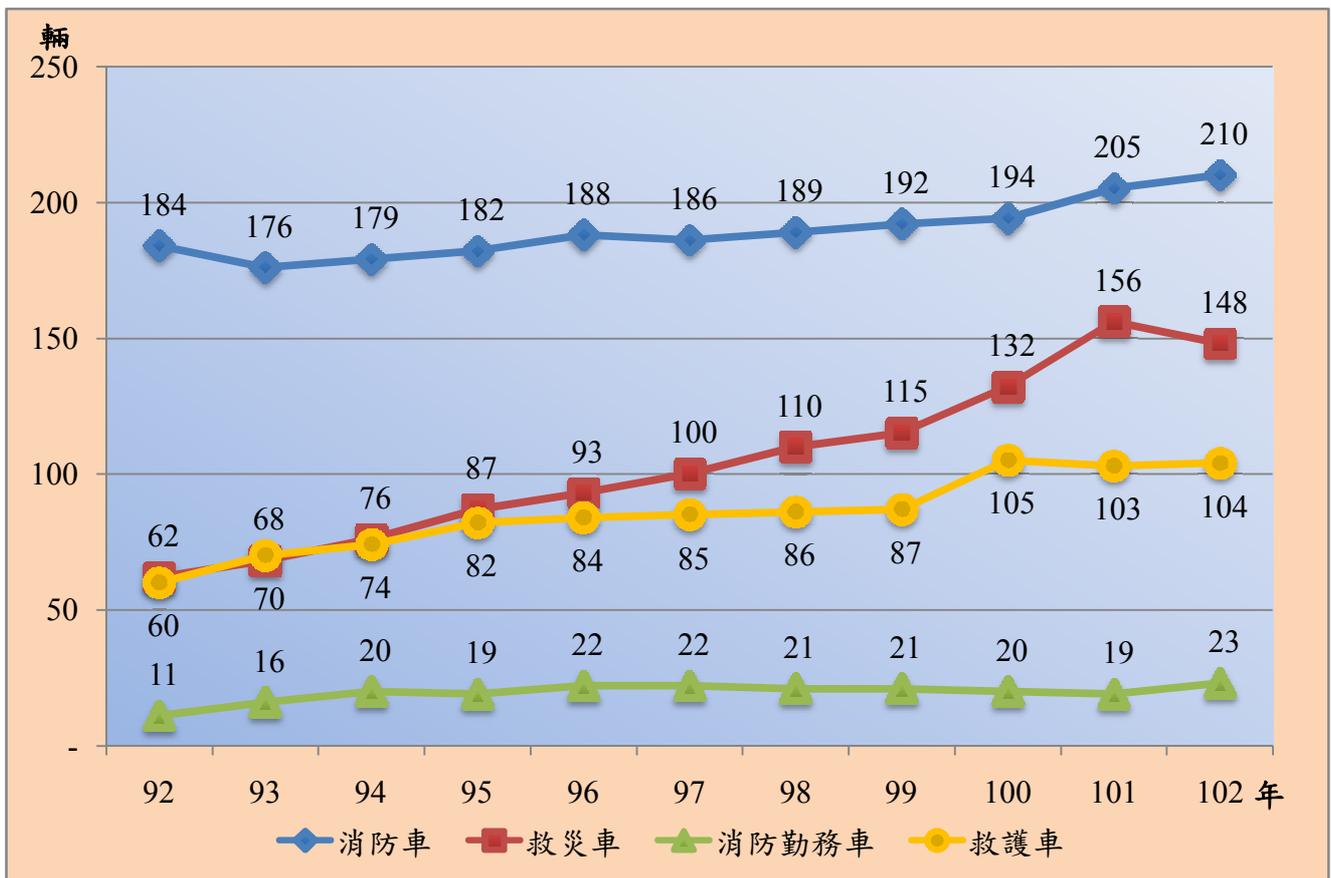


# 參、消防、救護車輛裝備

## 一、提要分析

(一) 本市工商繁榮建設多元，人口密集，102年底居民達2,701,661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，102年底總計消防、救護車輛共485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。

(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，逐年編列充實消防車輛裝備所需經費。102年度共購置小型消防車 2 輛、水箱消防車 5 輛、救助器材車 1 輛、救災指揮車 6 輛、救災氣墊船 1 部，以強化消防服務品質；救護車由民間捐贈 1 輛。本市人口截至 102 年底已達 2,701,661 人，現有消防車 210 輛，救災車 148 輛，救護車 104 輛，勤務車 23 輛(不含機車)，共計 485 輛，平均每萬人 1.80 輛，低於五都平均 1.98 輛，在五都排名最低，亦低於全國平均 2.32 輛，詳表 3-1；其中 210 輛消防車係以水箱消防車 126 輛為主(佔 60.00%)，148 輛救災車以消防警備車 93 輛為主(佔 62.84%)，23 輛勤務車則以後勤車 17 輛為主(佔 73.91%)。

## 二、統計表

臺中市政府消防、救護車輛裝備（詳圖 3-1）

表 3-1 102 年底五都及全國消防車輛資源比較

	消防局車輛數(不含機車)					人口數 (萬人)	平均輛數 (車/萬人)
	消防車	救災車	勤務車	救護車	總計		
新北市	272	357	40	116	785	395.49	1.98
臺北市	257	106	73	78	514	268.65	1.91
臺中市	210	148	23	104	485	270.17	1.80
臺南市	192	68	54	88	402	188.32	2.13
高雄市	256	130	44	153	583	277.99	2.10
五都合計	1,187	809	234	539	2,769	1,400.62	1.98
全國總計	2,336	1,411	589	1,091	5,427	2,337.35	2.32



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	水	化	水	水	泡	幫	超	合	救	排	照	空	救	水	災	化	火	消	消
	計	梯	塔	學	箱	庫	沫	浦	高	計	助	煙	明	氣	災	陸	情	學	災	防	防
	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車	車
92年底	184	18	1	23	94	23	-	25	-	62	7	-	2	4	16	-	3	2	2	26	-
93年底	176	19	1	20	96	21	-	19	-	68	9	-	1	4	16	-	3	2	2	31	-
94年底	179	19	-	21	100	25	-	14	-	76	9	-	1	5	13	-	4	2	2	40	-
95年底	182	19	-	27	96	28	-	12	-	87	11	-	2	5	13	-	4	3	2	47	-
96年底	188	20	-	26	104	30	-	8	-	93	12	-	1	5	15	-	4	3	2	51	-
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
大隊別																					
局本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	1	-	4	-	4	5	-
第一大隊	29	3	-	4	16	6	-	-	-	20	3	-	1	-	2	-	1	1	-	12	-
第二大隊	23	1	-	1	20	1	-	-	-	21	-	-	1	-	2	-	1	-	-	14	3
第三大隊	32	4	-	5	18	5	-	-	-	20	1	-	1	-	1	-	-	-	-	16	1
第四大隊	28	3	-	4	18	3	-	-	-	19	1	-	-	-	2	-	-	1	-	14	1
第五大隊	20	1	-	3	14	2	-	-	-	15	1	-	1	-	1	-	-	-	-	12	-
第六大隊	23	1	-	5	12	5	-	-	-	10	1	-	-	1	2	-	-	-	-	6	-
第七大隊	23	3	-	2	12	5	-	1	-	10	2	-	1	-	2	-	-	-	-	5	-
第八大隊	22	2	-	1	12	5	-	2	-	8	2	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
特搜大隊	10	3	-	1	4	2	-	-	-	11	4	-	-	-	1	-	-	2	-	4	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-02-01-2」編製。

二、大隊別為102年底統計數。

# 防、救護車輛裝備

單位：輛、架、個、套、臺

消防救災機車	消防勤務車 (輛)							救護車輛 (輛)			消防直昇機 (架)	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														
-	11	5	5	-	1	-	-	222	60	59	1	-	648	31	476	18	29	11	29	21	102
-	16	12	3	-	1	-	-	218	70	69	1	-	659	33	496	19	38	17	35	21	104
-	20	15	4	-	1	-	-	207	74	74	-	-	605	40	531	26	51	20	34	31	115
-	19	13	4	1	1	-	-	192	82	81	1	-	645	41	558	22	60	19	27	39	126
-	22	14	4	3	1	-	-	201	84	84	-	-	658	30	700	13	56	17	35	48	119
-	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
-	16	13	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
-	1	-	-	1	-	-	-	30	13	13	-	-	140	7	118	-	8	2	6	7	15
-	-	-	-	-	-	-	-	27	10	10	-	-	45	8	65	-	10	-	13	7	14
-	1	-	-	1	-	-	-	38	18	18	-	-	142	6	131	2	10	3	8	10	17
-	-	-	-	-	-	-	-	32	11	11	-	-	133	8	113	5	13	1	2	8	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26	9	9	-	-	72	4	83	1	8	1	4	6	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21	11	11	-	-	139	1	159	1	10	3	-	7	15
-	1	-	-	1	-	-	-	24	11	11	-	-	122	1	164	-	7	4	-	7	14
-	3	3	-	-	-	-	-	20	12	12	-	-	134	2	160	-	7	2	-	5	14
-	1	1	-	-	-	-	-	6	9	9	-	-	89	3	121	-	6	4	3	5	5



## 肆、消防水源

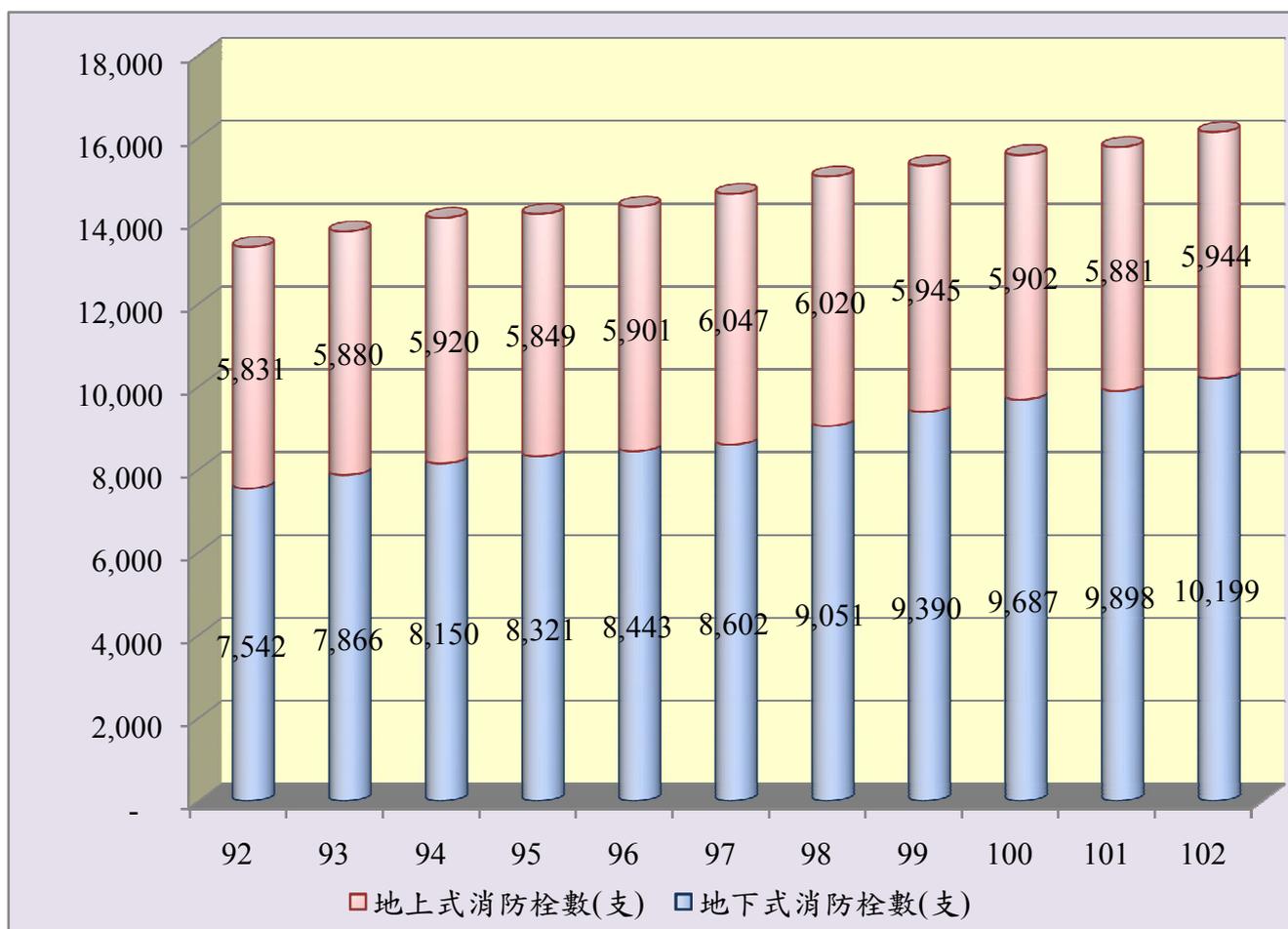
### 一、提要分析

(一) 本市轄區內主要之消防水源為消防栓，截至 102 年底，地上式及地下式消防栓共計 16,143 處，較去年增加 364 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 臺中市消防水源

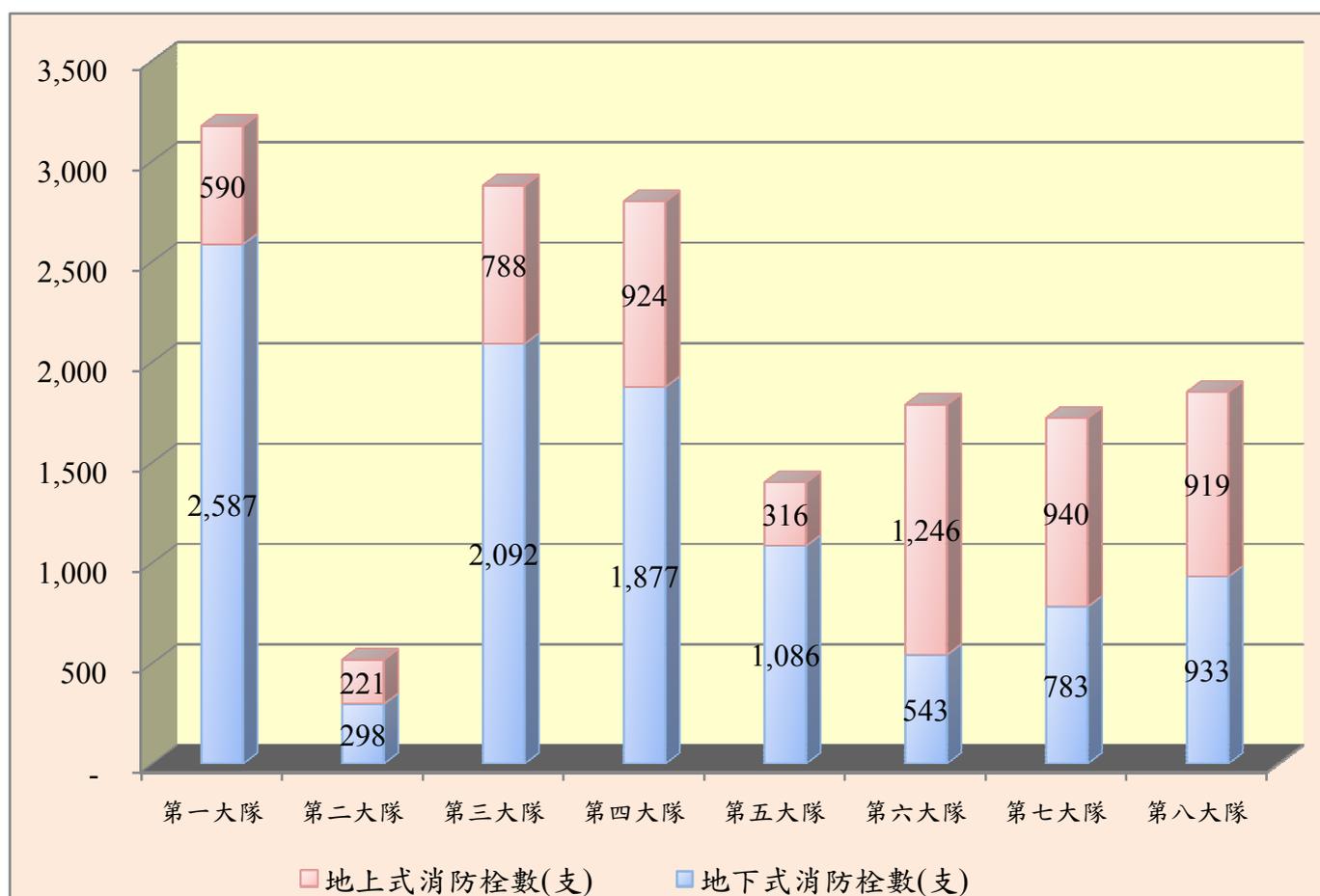
消防栓數(支)			蓄水池數 (處)	游泳池數 (處)	深水井數 (口)	其他
合計	地上式	地下式				
16,143	5,944	10,199	2,386	59	4	99

圖 4-1 臺中市歷年消防栓統計



(二) 本市各區消防栓數量，以豐原分隊(隸屬第一大隊)轄區內 1,220 處為最多，其次超過 600 處者依序為大雅分隊、神岡各區均未滿 600 處，並以和平分隊(隸屬第二大隊)轄區內 7 處最少，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。倘進一步分析

圖 4-2 102 年底臺中市消防栓分布統計



大隊別	第一大隊	第二大隊	第三大隊	第四大隊	第五大隊	第六大隊	第七大隊	第八大隊
轄區	豐原、潭子、神岡、大雅區	東勢、新社、石岡、和平區	大里、烏日、霧峰、太平區	沙鹿、清水、梧棲、大肚、龍井區	大甲、外埔、后里、大安區	西屯、南屯區	東、南、西、北、中區	北屯區
人口數	273,752	125,362	450,490	336,610	241,322	416,486	672,878	166,075
面積(公頃)	12,926	119,219	18,866	22,740	218,743	14,678	8,749	3,986

各區人口及土地面積與消防栓數量之關係，則每萬公頃消防栓密度最高地區依序為第八大隊(北屯區)、第一大隊(豐原、神岡、潭子、大雅區)及第七大隊(東、南、西、北、中區)；每十萬人最多消防栓地區依序為第一大隊、第八大隊及第四大隊(沙鹿、清水、梧棲、大肚、龍井區)，詳如表 4-3。

## 二、統計表

臺中市政府消防水源 (詳表 4-1)

圖 4-3 102 年底臺中市消防栓分布統計

分析 區域	消防栓數量	消防栓分布密度			
		支/每萬公頃	排名	支/每十萬人	排名
第一大隊	3,177	2,458	2	1,161	1
第二大隊	519	44	8	414	7
第三大隊	2,880	1,527	4	639	4
第四大隊	2,801	1,232	5	832	3
第五大隊	1,402	64	7	581	5
第六大隊	1,789	1,219	6	430	6
第七大隊	1,723	1,969	3	256	8
第八大隊	1,852	4,647	1	1,115	2

表 4-1 臺中市政府消防水源

單位：支、處、口

年 大	月 及 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				
92年			13,373	5,831	7,542	2,194	75	32	64
93年			13,746	5,880	7,866	2,192	74	35	64
94年			14,070	5,920	8,150	2,066	76	38	61
95年			14,170	5,849	8,321	2,239	73	37	61
96年			14,344	5,901	8,443	1,989	71	37	61
97年			14,649	6,047	8,602	2,183	67	29	61
98年			15,071	6,020	9,051	2,182	67	29	61
99年			15,335	5,945	9,390	2,596	61	24	87
100年			15,589	5,902	9,687	2,217	68	24	97
101年			15,779	5,881	9,898	2,344	63	7	95
102年			16,143	5,944	10,199	2,386	59	4	99
	1月		15,770	5,874	9,896	2,344	63	4	88
	2月		15,775	5,876	9,899	2,344	63	4	91
	3月		15,797	5,877	9,920	2,343	63	4	91
	4月		15,798	5,866	9,932	2,343	63	4	91
	5月		15,795	5,864	9,931	2,343	63	4	91
	6月		15,819	5,869	9,950	2,347	63	4	97
	7月		15,838	5,858	9,980	2,347	63	4	97
	8月		15,839	5,855	9,984	2,347	61	4	97
	9月		15,877	5,855	10,022	2,376	61	4	97
	10月		16,008	5,892	10,116	2,376	61	4	97
	11月		16,113	5,950	10,163	2,376	60	4	97
	12月		16,143	5,944	10,199	2,386	59	4	99
	大隊別								
	第一大隊		3,177	590	2,587	122	9	-	14
	第二大隊		519	221	298	25	4	-	5
	第三大隊		2,880	788	2,092	72	6	2	6
	第四大隊		2,801	924	1,877	109	7	-	13
	第五大隊		1,402	316	1,086	71	2	-	12
	第六大隊		1,789	1,246	543	465	8	2	8
	第七大隊		1,723	940	783	887	6	-	14
	第八大隊		1,852	919	933	635	17	-	27
	特搜大隊		-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1762-02-01-2」編製。

二、大隊別為102年12月統計數。

## 伍、火災預防

### 一、提要分析

- (一) 本市 102 年度應設消防安全設備之列管建築物計 23,120 棟，較上年略減少 0.90%；其中 1 至 5 層 17,218 棟占 74.47%，6 至 10 層 3,913 棟占 16.92%，11 層以上 1,989 棟占 8.60%。
- (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，按其危險程度加以分類列管。102 年度列管對象共 24,837 家，較上年減少 6.62%，各類場所中以工作場所 7,554 家最多(占 30.41%)。
- (三) 本市消防安全設備檢查之成果，102 年度全年執行消防安全檢查總件數為 39,958 件，較 101 年 37,915 件增加 2,043 件，檢查合格率为 80.22%；複查件數為 6,866 件，較去年 5,645 件，增加 1,221 件；罰鍰件數為 315 件，較去年 313 件增加 2 件；罰鍰總金額為 546 萬 9 千元，較去年 595 萬 2 千元減少 48 萬 3 千元；公告停止使用或停業者共 7 家，與去年 8 家相比減少 1 家。

圖 5-1 臺中市近年消防安全檢查情形

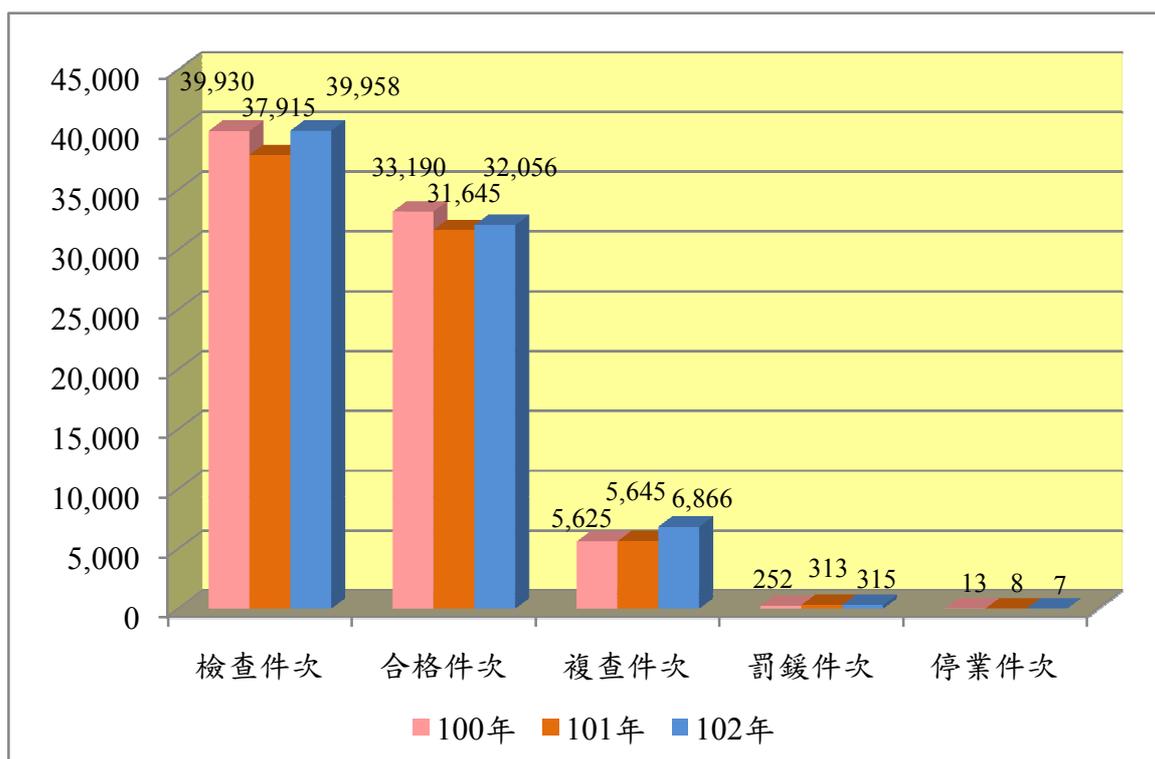
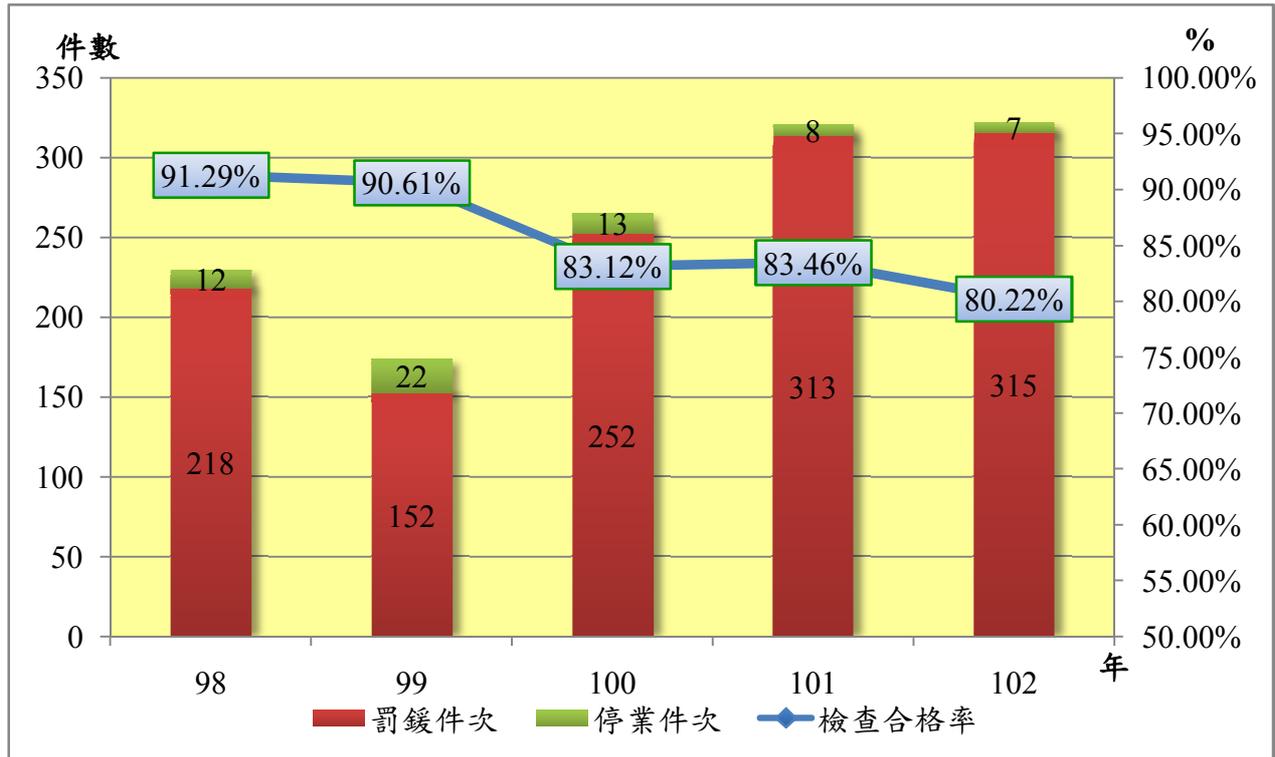


圖 5-2 臺中市近年消防安全檢查裁罰情形



本市近 3 年來消防安全檢查情形詳圖 5-1、圖 5-2。

- (四) 102 年本市應設防火管理人 5,982 家，已遴派防火管理人家數 5,730 家，遴派率達 95.79%，已制定提報消防防護計畫 5,730 家，提報率達 95.79%。本年度未依規定實施防火管理經開立限期改善單者計 1,672 件，經複查不合格予以處罰鍰者計 33 件。
- (五) 取締違規液化石油氣業部分(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)，本局均持續加強宣導及查察取締業者違規事項，以維護消費者權益，保障消費者使用液化石油氣安全。(詳圖 5-3)。
- (六) 有關當期推動消防安全設備檢修申報制度之成果詳圖 5-4。持續推動供公眾使用建築物消防安全設備檢修申報制度，102 年度甲類場所應檢修申報 2,965 家，已申報 2,955 家，申報率 99.66%；102 年度甲類以外場所應申報 19,432 家，已申報 18,658 家，申報率達 96.02%。

圖 5-3 臺中市近年取締液化石油氣情形

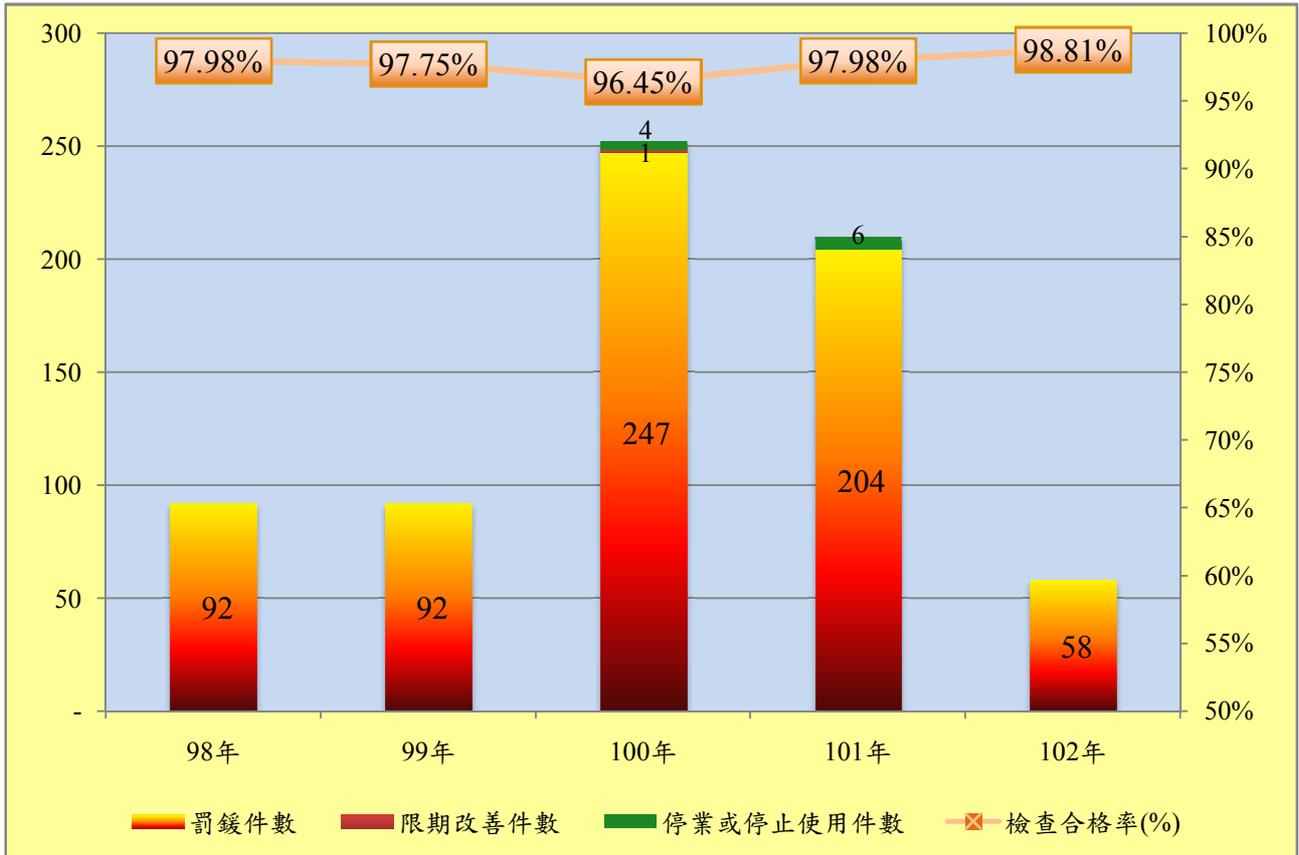
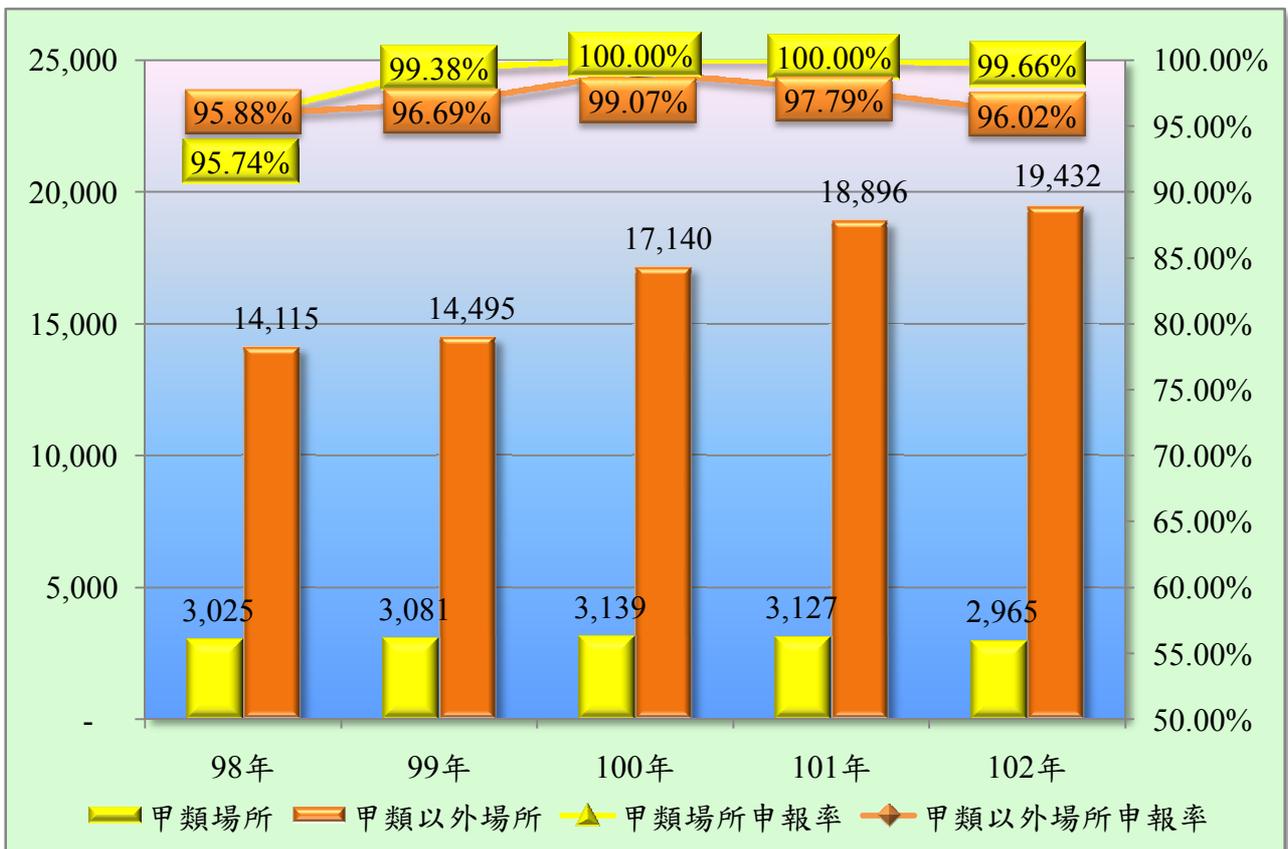


圖 5-4 臺中市近 5 年推動檢修申報情形



- (七) 本市列管防焰性能認證合格廠商 168 家，102 年共檢查列管廠商 259 次，不合規定者 2 家，合格率为 99.23%；列管應設置防焰物品場所 4,630 處，102 年共檢查列管場所 10,501 件次，不合規定者 182 件次，合格率为 98.27%。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 5-5。
- (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，102 年底列管家數計 593 家，年度間檢查次數計 1,687 次，取締件次 8 件，裁處件次共計 11 件，裁罰金額共計 51 萬。近 3 年爆竹煙火違法取締件次如圖 5-7。

圖 5-5 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品場所

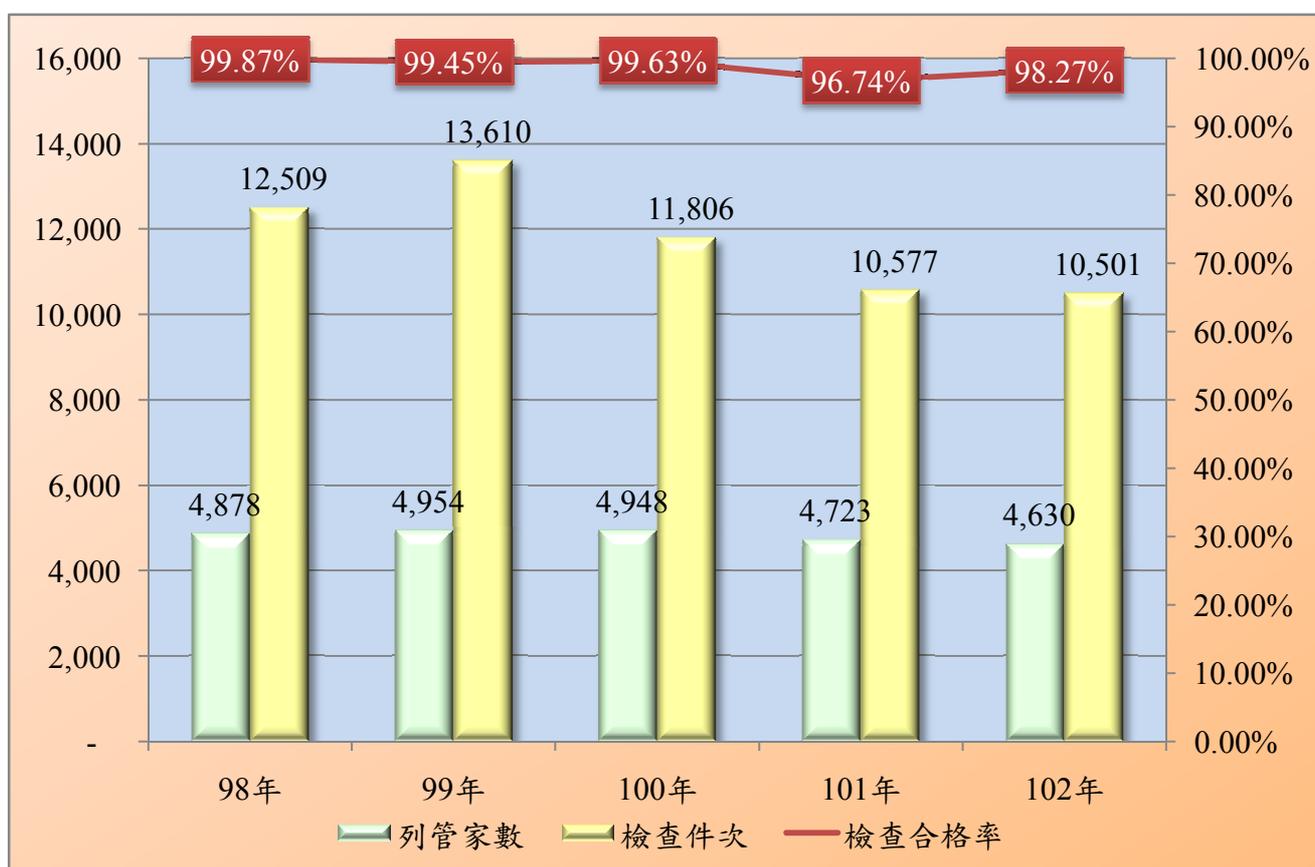


圖 5-6 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品廠商

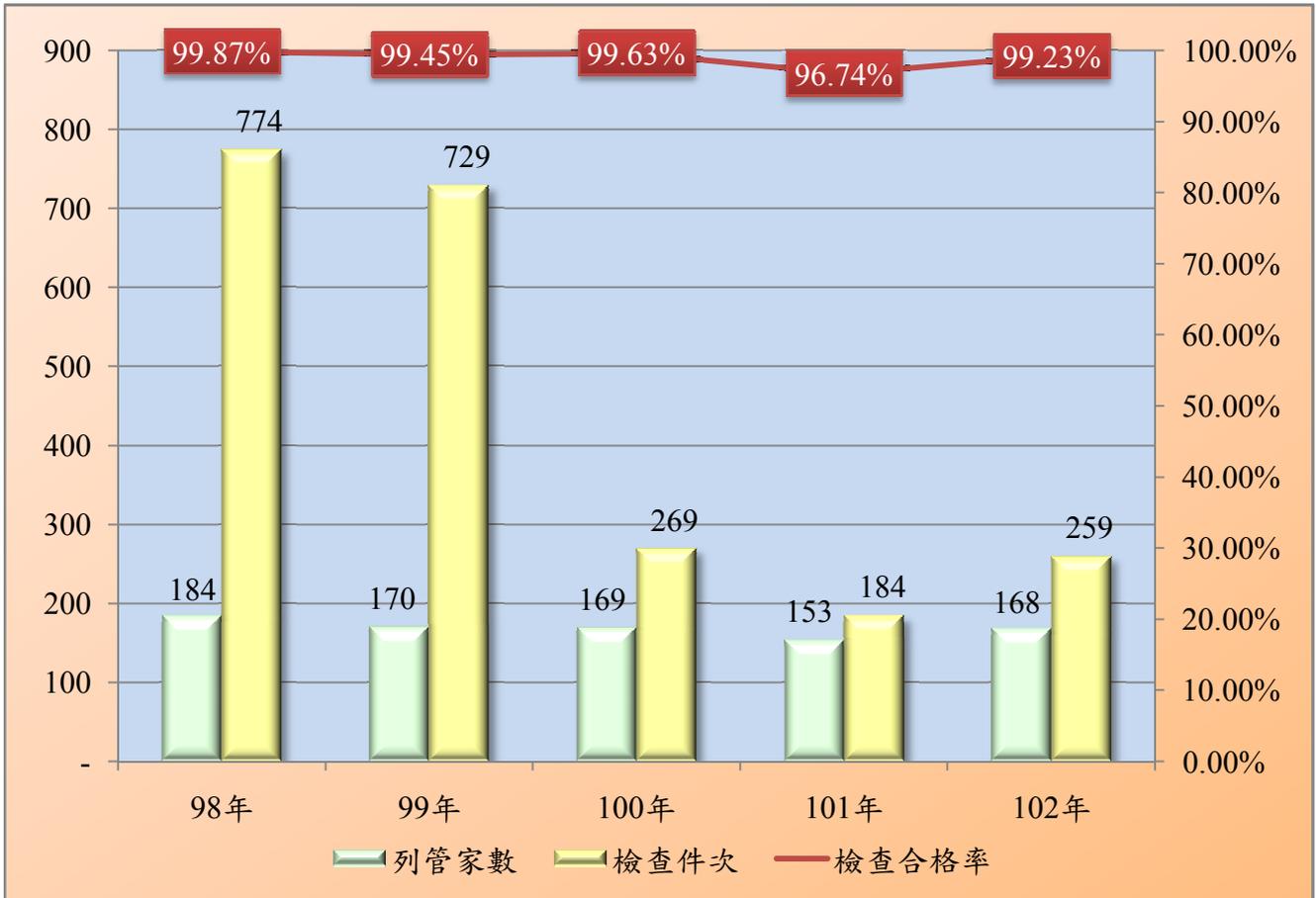
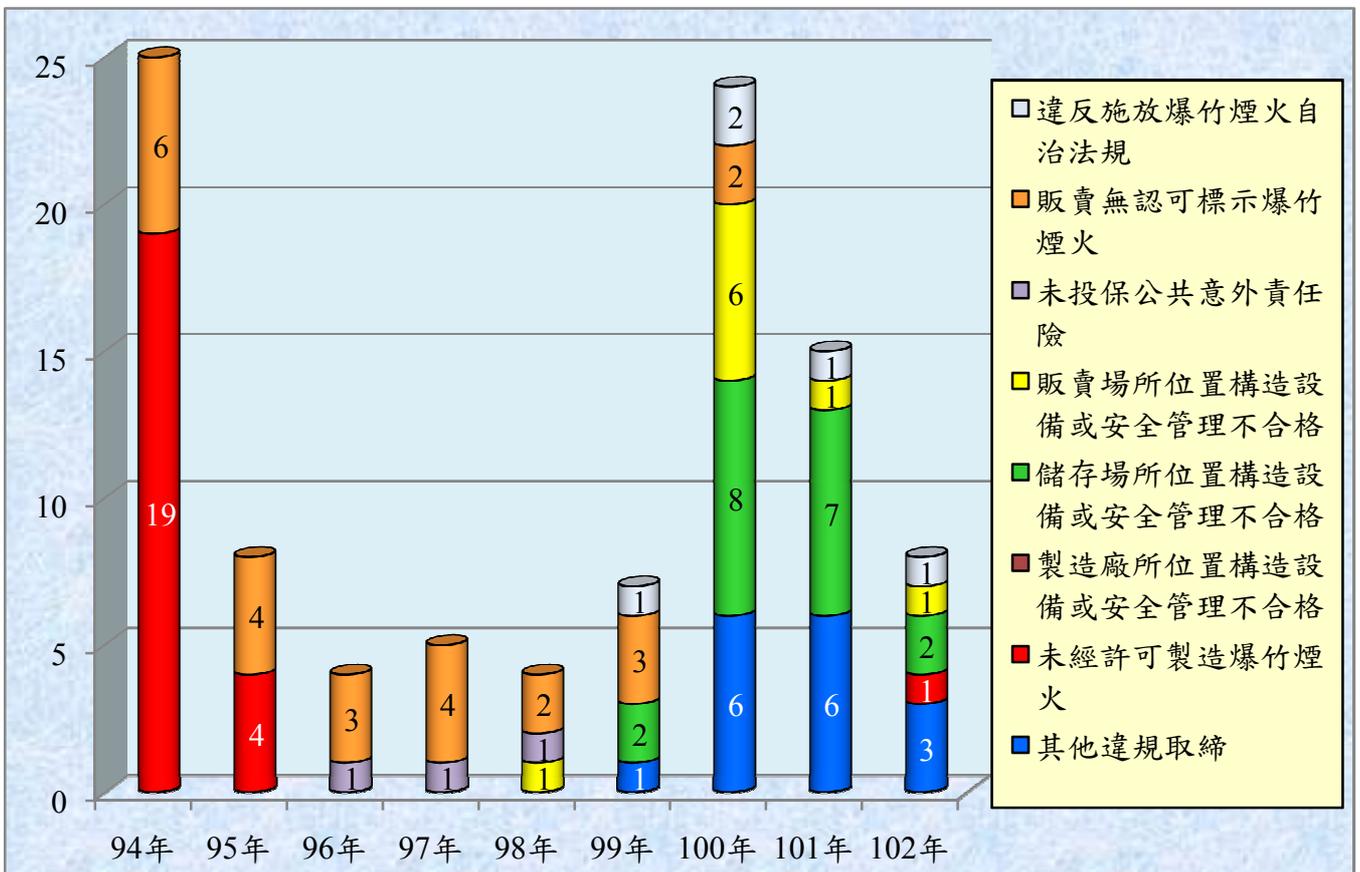


圖 5-6 臺中市近年爆竹煙火違法取締件次



## 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
92年底	16,700	11,992	658	1,580	496	241	142	111	563	186	267
93年底	17,315	12,571	665	1,582	505	244	146	112	561	186	275
94年底	17,631	12,803	672	1,602	513	252	154	117	566	186	281
95年底	17,997	13,129	679	1,603	515	250	157	117	569	191	290
96年底	18,864	13,839	713	1,637	537	258	166	126	550	199	316
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
大隊別											
第一大隊	3,289	2,899	78	116	69	31	22	6	20	18	17
第二大隊	546	510	10	12	5	4	2	-	2	-	1
第三大隊	4,331	3,856	112	159	33	26	32	18	55	18	14
第四大隊	3,136	2,750	153	77	71	29	22	9	4	8	11
第五大隊	1,576	1,520	15	20	11	1	4	2	1	1	-
第六大隊	2,716	1,557	101	290	97	53	23	17	122	49	151
第七大隊	3,925	1,914	123	827	184	95	62	50	304	67	92
第八大隊	3,601	2,212	207	506	111	74	46	38	129	64	98
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-01-01-2」編製。  
二、大隊別為102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
119	129	39	17	22	27	25	16	12	13	18	7	4	4	3	9
119	129	39	18	22	29	25	16	12	13	18	7	4	4	3	10
122	130	41	29	22	29	25	16	12	13	18	7	4	4	3	10
131	127	41	29	23	28	25	17	13	13	18	7	4	5	4	12
147	130	37	30	27	30	25	17	14	13	18	10	4	5	4	12
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
3	5	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	49	11	11	27	9	9	12	15	10	10	13	2	8	5	4
40	63	14	12	5	16	9	13	2	6	4	2	4	2	2	13
29	29	10	6	9	5	5	7	2	8	1	4	-	-	-	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
92年	7,081	5	119	53	431	17	68	229	219
93年	7,450	5	130	48	430	15	76	223	214
94年	7,602	3	110	41	423	27	78	194	262
95年	7,724	2	113	24	376	27	84	210	255
96年	8,443	2	74	18	357	24	142	253	221
97年	8,610	2	85	21	350	29	106	243	195

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 館 撞 球 館	集 會 堂
98年	21,077	12	16	162	2	503	129	61	-
99年	21,528	11	18	183	1	477	156	54	1
100年	24,898	11	18	216	1	487	61	48	5
101年	26,599	12	22	209	1	399	67	45	5
102年	24,837	11	20	230	1	373	46	40	9
大隊別									
第一大隊	3,289	1	-	30	-	32	-	6	-
第二大隊	546	-	-	-	-	10	-	1	-
第三大隊	4,332	-	1	24	-	61	3	6	-
第四大隊	3,132	1	-	23	-	30	2	6	-
第五大隊	1,576	-	-	20	-	17	-	1	3
第六大隊	4,341	3	5	40	-	38	9	7	1
第七大隊	3,854	5	13	44	1	136	25	9	4
第八大隊	3,767	1	1	49	-	49	7	4	1
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。  
二、大隊別為102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	室內幕爾夫	螢高練場	遊藝場、電子遊藝場	觀光館	飯店、旅館(賓)	招待所	商場、百貨商場、超級商場
10	57	4	427	201	260	3	131	61	125	
13	57	3	390	235	243	3	122	53	138	
9	64	2	222	253	234	3	127	47	151	
9	60	2	262	319	230	2	129	35	173	
8	77	1	55	329	229	2	134	27	208	
8	84	1	79	245	203	2	134	28	221	

健身休閒中心(含提供指壓、三溫暖等設施之美容瘦身場所)	室內幕爾夫	螢高練場	遊藝場、電子遊藝場	資訊休閒場所	觀光館	飯店、旅館(賓)	招待所(限客房)	商場、百貨商場、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	
3	-	38	14	2	18	-	89	-	43	
-	-	3	1	-	39	-	12	-	19	
2	-	34	19	-	14	-	93	2	43	
3	-	25	10	1	10	-	75	4	39	
-	-	14	5	1	10	1	41	2	16	
21	-	10	11	3	47	-	135	5	128	
33	-	43	26	4	105	-	126	-	102	
22	-	36	24	-	62	-	133	2	87	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 診 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
92年	34	246	378	27	1,119	143	251	644	7
93年	16	267	399	29	1,146	83	257	644	9
94年	18	265	379	30	1,076	86	229	652	8
95年	14	316	402	13	1,188	84	220	629	11
96年	7	354	437	5	1,184	111	192	675	9
97年	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、 養 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 家 機 構 、 產 後 護 理 機 構
98年	336	7	84	7	87	34	-	-	24
99年	324	6	78	1	92	39	-	3	29
100年	431	5	77	7	89	46	-	4	42
101年	442	2	77	5	87	50	-	4	49
102年	178	1	75	1	88	62	-	3	54
大隊別									
第一大隊	14	1	15	-	10	3	-	1	3
第二大隊	5	-	3	-	5	-	-	-	2
第三大隊	14	-	10	-	10	5	-	-	13
第四大隊	10	-	8	-	4	2	-	-	6
第五大隊	6	-	4	-	8	-	-	-	4
第六大隊	45	-	5	1	6	27	-	-	10
第七大隊	21	-	15	-	27	11	-	2	10
第八大隊	63	-	15	-	18	14	-	-	6
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

二、大隊別為102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	感化院學校	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
11	19	509	359	1,614	36	41
12	18	552	364	1,862	37	41
9	21	548	371	2,118	31	41
8	21	570	376	2,309	27	44
7	28	571	376	2,430	32	44
7	32	608	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
2	-	3	-	2	105	46
1	-	-	-	-	16	38
-	-	-	-	4	76	76
2	-	-	-	5	57	58
1	-	1	-	3	22	35
-	-	2	-	5	102	38
-	-	1	3	3	156	48
3	-	2	-	1	100	55
-	-	-	-	-	-	-

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
92年	107	584	3,841	71	42	4
93年	115	568	3,951	82	42	2
94年	124	582	3,947	95	41	3
95年	134	757	3,892	109	41	3
96年	150	801	4,111	122	41	3
97年	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 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	6	2,628	37	4	1	-	53
99年	12	2,630	40	5	5	4	54
100年	20	2,718	58	54	1	4	62
101年	20	2,816	67	6	4	2	70
102年	19	2,757	75	3	7	2	76
大隊別							
第一大隊	4	458	6	1	4	-	8
第二大隊	1	45	2	-	-	-	8
第三大隊	1	423	5	-	1	-	9
第四大隊	1	264	4	-	-	-	12
第五大隊	3	126	4	-	-	-	5
第六大隊	-	467	9	-	-	1	8
第七大隊	8	469	25	2	1	-	21
第八大隊	1	505	20	-	1	1	5
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。  
二、大隊別為102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
43		329	38	3,966	1	-	-	271	41	944
49		330	44	4,287	1	-	-	280	43	1,029
60		336	42	4,293	-	-	6	280	41	1,034
66		321	44	4,148	-	-	-	305	40	876
71		338	55	4,503	-	-	9	305	36	992
75		338	57	4,580	1	-	-	308	23	1,420
<hr/>										
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 機 構	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 機 構 、 甲 類 第 6 目 以 外 之 老 人 服 務 機 構	集 合 住 宅 、 寄 舍 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		
21	110	-	9	-	-	-	-	352		
19	60	2	4	-	-	-	-	20		
20	88	-	7	4	1	-	-	570		
25	82	1	6	2	1	-	-	402		
20	45	1	3	-	-	-	1	41		
28	170	1	11	1	1	1	2	1,014		
46	295	-	27	1	2	-	1	1,309		
34	121	-	18	-	1	-	1	1,291		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表 5-2 臺 中 市 政 府 消 防

年 別 及 大 隊 別	康 之 復 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 機 器 室	汽 車 修 護 場、飛 機 修 理 場、 飛 機 庫
98年	3	142	39	3	212	164	743	80	301
99年	3	185	37	3	266	166	710	82	301
100年	4	248	39	4	457	220	647	90	366
101年	5	286	39	5	509	227	633	97	369
102年	4	183	39	4	594	208	620	100	329
大隊別									
第一大隊	2	36	7	1	53	20	105	7	29
第二大隊	-	3	-	-	27	4	27	4	9
第三大隊	2	38	7	1	101	27	117	13	36
第四大隊	-	26	4	1	79	18	77	19	39
第五大隊	-	13	2	-	36	13	62	11	12
第六大隊	-	22	4	-	162	33	83	21	102
第七大隊	-	16	11	-	38	7	62	12	36
第八大隊	-	29	4	1	98	86	87	13	66
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

二、大隊別為102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	地 下 建 築 物	公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法之場所	加 油 站	加 氣 站	天 然 氣 儲 槽 及 可 燃 性 高 壓 氣 體 儲 槽	爆 竹 煙 火 製 造、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
5	1,300	-	135	44	1	-	3	87
3	82	-	17	13	-	-	22	19
4	2,001	-	203	45	-	-	6	92
7	1,418	-	188	55	-	-	5	15
2	794	-	130	29	-	8	-	-
5	1,363	-	63	32	2	-	6	25
29	219	-	81	45	2	-	48	68
18	377	-	139	28	1	-	7	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 件	查 次
92年	18,175	35,723	33,637	2,086	196.55	94.16	2,200	213	
93年	18,945	38,476	37,105	1,371	203.09	96.44	1,854	120	
94年	19,024	37,159	35,625	1,534	195.33	95.87	2,351	168	
95年	19,310	37,790	35,904	1,886	195.70	95.01	1,948	172	
96年	20,192	38,293	35,302	2,991	189.64	92.19	2,308	245	
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	
1月	26,445	4,897	3,863	1,034	18.52	78.89	868	20	
2月	26,516	2,421	1,960	461	9.13	80.96	649	13	
3月	26,673	2,659	2,092	567	9.97	78.68	614	41	
4月	26,828	2,755	2,230	525	10.27	80.94	520	23	
5月	27,015	2,548	2,044	504	9.43	80.22	454	32	
6月	27,256	2,710	2,200	510	9.94	81.18	457	16	
7月	27,302	5,055	4,316	739	18.52	85.38	461	55	
8月	27,452	3,262	2,754	508	11.88	84.43	656	20	
9月	27,549	2,419	1,962	457	8.78	81.11	485	16	
10月	24,966	2,856	2,237	619	11.44	78.33	503	19	
11月	24,765	3,518	2,677	841	14.21	76.09	482	30	
12月	24,837	4,858	3,721	1,137	19.56	76.60	717	30	
大隊別									
第一大隊	3,289	4,296	3,546	750	130.62	82.54	732	23	
第二大隊	546	1,042	851	191	190.84	81.67	184	6	
第三大隊	4,332	5,691	4,251	1,440	131.37	74.70	1,166	53	
第四大隊	3,132	4,596	3,770	826	146.74	82.03	671	22	
第五大隊	1,576	3,259	2,680	579	206.79	82.23	577	21	
第六大隊	4,341	7,925	6,274	1,651	182.56	79.17	1,280	85	
第七大隊	3,854	6,597	5,535	1,062	171.17	83.90	1,059	59	
第八大隊	3,767	6,552	5,149	1,403	173.93	78.59	1,197	46	
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-02-01-2」編製。

二、大隊別為102年全年合計數。

# 安全設備查察處理

單位：家、%、元、件次

形	違規處理情形 (件次)					罰鍰收繳情形			強制執行件次
	複查不合格率(%)	限期改善	罰鍰	停業或停止使用	處罰鍰件次	處罰鍰總金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	
9.68	2,054	221	8	221	3,934,000	141	2,234,701	56.80	225
6.47	1,355	182	27	182	3,229,000	102	1,662,114	51.47	152
7.15	1,477	165	14	165	2,807,000	117	1,702,489	60.65	74
8.83	1,714	180	9	180	2,903,000	114	1,591,375	54.82	70
10.62	2,729	271	3	271	4,437,900	107	1,982,000	44.66	41
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
2.30	1,014	20	-	20	435,000	24	560,000	128.74	9
2.00	448	13	-	13	234,000	26	473,220	202.23	-
6.68	526	41	-	41	636,000	24	466,684	73.38	13
4.42	502	23	-	23	423,000	36	573,000	135.46	2
7.05	472	32	-	32	612,000	25	432,000	70.59	3
3.50	494	16	-	16	342,000	16	227,447	66.50	6
11.93	684	55	3	55	675,000	16	264,000	39.11	5
3.05	488	20	2	20	348,000	34	310,000	89.08	10
3.30	441	16	-	16	282,000	20	269,000	95.39	6
3.78	600	19	-	19	348,000	16	202,000	58.05	18
6.22	811	30	2	30	552,000	27	391,000	70.83	18
4.18	1,107	30	-	30	582,000	30	482,439	82.89	8
3.14	727	23	-	23	363,000	26	355,184	97.85	2
3.26	185	6	-	6	90,000	8	132,000	146.67	-
4.55	1,387	53	2	53	933,000	43	607,989	65.16	22
3.28	804	22	-	22	282,000	28	326,830	115.90	8
3.64	558	21	3	21	420,000	11	180,000	42.86	13
6.64	1,566	85	-	85	1,431,000	88	1,701,439	118.90	15
5.57	1,003	59	1	59	1,203,000	46	760,901	63.25	24
3.84	1,357	46	1	46	747,000	44	586,447	78.51	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		
	應遵用 家數 (家)	已遵用 家數 (家)	已遵 用比 例 (%)	已遵用比 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 (%)
92年	3,979	3,965	99.65	0.63	2,162	2,150	99.44	1.35	1,113	1,022	91.82
93年	4,116	4,107	99.78	0.13	4,116	4,107	99.78	0.34	1,286	1,118	91.92
94年	4,289	4,224	98.48	-1.30	4,289	4,224	98.48	-1.30	1,293	1,218	94.20
95年	4,538	4,518	99.56	1.07	4,538	4,511	99.41	0.92	1,381	1,310	94.86
96年	4,890	4,824	98.65	-0.91	4,890	4,824	98.65	-0.75	1,404	1,396	99.43
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
1月	5,785	5,645	97.58	0.66	5,785	5,654	97.74	0.79	1,653	1,631	98.67
2月	5,796	5,654	97.55	-0.46	5,796	5,661	97.67	-0.16	1,657	1,638	98.85
3月	5,825	5,677	97.46	0.05	5,825	5,681	97.53	0.22	1,654	1,636	98.91
4月	5,860	5,720	97.61	0.68	5,860	5,707	97.39	0.67	1,659	1,645	99.16
5月	5,890	5,753	97.67	0.55	5,890	5,737	97.40	0.56	1,663	1,657	99.64
6月	5,915	5,807	98.17	1.39	5,915	5,806	98.16	1.44	1,665	1,660	99.70
7月	5,881	5,753	97.82	0.98	5,881	5,751	97.79	1.10	1,666	1,658	99.52
8月	5,902	5,768	97.73	0.87	5,902	5,770	97.76	1.08	1,669	1,664	99.70
9月	5,933	5,787	97.54	-0.45	5,933	5,789	97.57	-0.32	1,673	1,668	99.70
10月	5,946	5,784	97.28	-1.09	5,946	5,790	97.38	-0.77	1,680	1,672	99.52
11月	5,939	5,707	96.09	-2.29	5,939	5,714	96.21	-2.30	1,689	1,675	99.17
12月	5,982	5,730	95.79	-2.27	5,982	5,730	95.79	-2.89	1,691	1,683	99.53
大隊別											
第一大隊	761	753	98.95	1.17	761	753	98.95	1.17	63	63	100.00
第二大隊	193	183	94.82	0.18	193	183	94.82	-4.69	3	3	100.00
第三大隊	855	797	93.22	-5.06	855	794	92.87	-5.16	108	107	99.07
第四大隊	631	611	96.83	-1.20	631	611	96.83	-1.20	21	21	100.00
第五大隊	434	394	90.78	-8.74	434	394	90.78	-8.74	2	2	100.00
第六大隊	1,108	1,084	97.83	-0.85	1,108	1,087	98.10	-0.58	544	540	99.26
第七大隊	1,136	1,105	97.27	-0.19	1,136	1,105	97.27	-2.73	540	538	99.63
第八大隊	864	803	92.94	-5.27	864	803	92.94	-5.27	410	409	99.76
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-04-01-2」編製。

二、大隊別為102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)
4.77	5,927	146,169	480,000	13	255,000	53.13	19	508	155	29	13
0.10	8,147	233,090	480,000	8	135,526	28.23	19	477	-31	23	-6
2.28	7,613	223,715	720,000	8	160,000	22.22	7	496	19	27	4
0.66	10,183	326,375	270,000	4	80,000	29.63	9	629	133	30	3
4.57	11,453	344,104	450,000	6	100,000	22.22	7	648	19	22	-8
-0.13	10,366	258,712	160,000	4	80,000	50.00	-	803	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
-0.45	367	8,119	60,000	-	-	-	2	353	175	3	3
-0.46	333	3,858	40,000	6	60,000	150	-	417	-18	5	5
-0.53	1,035	14,058	40,000	-	-	-	-	543	40	7	6
-0.10	1,032	22,499	80,000	3	60,000	75	1	655	67	11	9
0.20	1,265	32,555	40,000	-	-	-	-	781	120	13	10
0.57	2,244	58,728	40,000	1	20,000	50.00	-	781	115	14	10
0.76	284	8,384	20,000	1	20,000	100	1	1,020	19	15	8
0.19	352	5,929	130,000	2	26,763	21	1	1,153	94	20	13
0.63	881	11,647	130,000	6	45,288	35	-	1,218	115	25	16
0.27	1,299	23,440	40,000	2	40,000	100.00	-	1,372	215	26	15
0.03	1,188	25,156	170,000	1	20,000	12	3	1,565	323	33	17
0.25	2,518	78,549	-	7	123,000	0.00	3	1,672	324	33	16
-	1,439	70,107	40,000	2	40,000	100	-	106	-	2	1
-	264	4,728	-	-	-	-	-	49	4	-	-
0.01	1,229	36,544	160,000	2	40,000	25.00	4	253	135	7	3
0.00	738	33,616	60,000	2	40,000	67	2	243	139	3	2
-	709	26,242	-	-	-	-	-	113	14	-	-
0.22	2,775	59,010	120,000	10	122,288	102	1	179	-24	6	4
0.39	3,703	38,316	80,000	5	66,763	83.45	-	361	-160	4	-2
0.25	1,941	24,359	330,000	8	106,000	32.12	4	368	216	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 ( % )	
92年	205	698	698	-	100.00	-
93年	205	351	351	-	100.00	-
94年	210	334	330	4	98.80	-
95年	210	714	712	2	99.72	-
96年	191	798	797	1	99.77	-
97年	185	732	729	3	99.49	-
98年	184	774	732	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	-
第1季	150	7	7	-	100.00	-
第2季	166	75	75	-	100.00	-
第3季	174	103	101	2	98.06	-
第4季	168	74	74	-	100.00	-
大隊別						
第一大隊	19	32	32	-	100.00	-
第二大隊	2	4	4	-	100.00	-
第三大隊	22	20	20	-	100.00	-
第四大隊	24	67	67	-	100.00	-
第五大隊	5	10	10	-	100.00	-
第六大隊	30	27	25	2	92.59	-
第七大隊	16	32	32	-	100.00	-
第八大隊	50	67	67	-	100.00	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-02-03-2」編製。

二、大隊別為102年全年合計數。



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 件 次
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 合 格 率 ( % )	
92年	3,938	6,034	5,391	643	89.34	11
93年	4,360	7,002	6,990	12	99.83	-
94年	4,608	10,085	10,079	6	99.94	6
95年	4,599	9,184	9,180	4	99.96	4
96年	4,688	11,275	11,262	13	99.88	2
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
第1季	4,755	2,189	2,153	36	98.36	-
第2季	4,731	2,507	2,467	40	98.40	-
第3季	4,729	3,257	3,209	48	98.53	4
第4季	4,630	2,548	2,490	58	97.72	5
大隊別						
第一大隊	533	1,148	1,138	10	99.13	1
第二大隊	149	270	246	24	91.11	-
第三大隊	532	1,377	1,352	25	98.18	22
第四大隊	475	1,072	1,067	5	99.53	-
第五大隊	302	676	674	2	99.70	3
第六大隊	789	1,601	1,561	40	97.50	5
第七大隊	1,089	2,605	2,574	31	98.81	27
第八大隊	854	1,828	1,793	35	98.09	20
特搜大隊	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-02-04-2」編製。

二、大隊別為102年第4季統計數。

# 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 件 次
限 期 改 善 件	停 業 或 停 止 使 用 件	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 金 額 收 繳 率 (%)		
26	-	20	326,000	18	275,610	84.54	12	
17	-	11	129,000	2	21,000	16.28	5	
6	-	5	57,000	2	32,000	56.14	2	
4	-	4	54,000	4	54,000	100.00	-	
13	-	2	21,000	2	21,000	100.00	-	
95	1	-	12,000	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	
93	-	2	24,000	1	12,000	50.00	1	
296	1	1	9,000	1	-	-	-	
171	-	1	9,000	1	9,000	100.00	-	
175	-	11	201,000	4	54,000	26.87	4	
36	-	-	-	-	-	-	-	
38	-	2	21,000	1	9,000	42.86	-	
48	-	4	81,000	1	18,000	22.22	-	
53	-	5	99,000	2	27,000	27.27	4	
10	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	
39	-	1	9,000	1	9,000	100.00	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	
35	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	

表 5-7 臺中市政府液化

年 月 及 大 隊 別	管 家 數						檢 查 件				
	檢 查 合 格 率 ( % )	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
92年	282	272	10	...	...	...	3,326	...	...	...	...
93年	295	285	10	...	...	...	4,433	...	...	...	...
94年	300	290	10	...	...	...	3,863	...	...	...	...
95年	300	290	10	...	...	...	3,903	...	...	...	...
96年	302	292	10	...	...	...	3,957	...	...	...	...
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
1月	652	267	9	2	14	360	435	363	9	2	19
2月	649	267	9	2	14	357	418	332	9	2	15
3月	661	267	9	2	14	369	412	328	9	2	17
4月	676	264	9	2	14	387	391	340	9	2	16
5月	698	263	9	2	14	410	387	318	11	2	17
6月	746	264	9	2	14	457	421	310	11	3	17
7月	782	264	9	2	14	493	402	288	9	2	18
8月	819	262	9	2	14	532	385	277	9	2	18
9月	823	261	9	2	14	537	352	282	10	2	14
10月	841	260	9	2	14	556	464	295	11	5	21
11月	874	259	9	2	14	590	432	310	14	3	21
12月	886	253	9	2	14	608	363	280	9	2	14
大隊別											
第一大隊	96	40	1	-	1	54	680	554	16	1	13
第二大隊	73	11	-	-	1	61	320	167	-	-	39
第三大隊	188	50	2	1	4	131	930	668	27	14	52
第四大隊	119	57	5	1	6	50	1,005	786	65	14	79
第五大隊	73	38	-	-	2	33	572	495	-	-	24
第六大隊	47	6	-	-	-	41	431	375	-	-	-
第七大隊	91	28	-	-	-	63	416	360	-	-	-
第八大隊	199	23	1	-	-	175	508	318	12	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-03-01-2」編製。

二、大隊別為102年全年合計數。

# 石油氣消防安全檢查

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
...	3,212	...	...	...	...	...	114	...	...	...	...	...	
...	4,201	...	...	...	...	...	232	...	...	...	...	...	
...	3,794	...	...	...	...	...	69	...	...	...	...	...	
...	3,835	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	...	
...	3,854	...	...	...	...	...	103	...	...	...	...	...	
...	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	
42	430	358	9	2	19	42	5	5	-	-	-	-	
60	415	330	9	2	15	59	3	2	-	-	-	1	
56	409	325	9	2	17	56	3	3	-	-	-	-	
24	377	329	8	2	16	22	14	11	1	-	-	2	
39	387	318	11	2	17	39	-	-	-	-	-	-	
80	418	308	11	2	17	80	3	2	-	1	-	-	
85	399	285	9	2	18	85	3	3	-	-	-	-	
79	385	277	9	2	18	79	-	-	-	-	-	-	
44	344	276	9	2	13	44	8	6	1	-	1	-	
132	457	290	11	4	20	132	7	5	-	1	1	-	
84	425	303	14	3	21	84	7	7	-	-	-	-	
58	358	275	9	2	14	58	5	5	-	-	-	-	
96	670	546	16	-	13	95	10	8	-	1	-	1	
114	314	162	-	-	38	114	6	5	-	-	1	-	
169	919	658	26	14	52	169	11	10	1	-	-	-	
61	997	781	64	13	78	61	8	5	1	1	1	-	
53	571	494	-	-	24	53	1	1	-	-	-	-	
56	428	372	-	-	-	56	3	3	-	-	-	-	
56	406	352	-	-	-	54	10	8	-	-	-	2	
178	499	309	12	-	-	178	9	9	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 5-7 臺中市政府液化

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	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所		合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗	容 器 儲 存 場 所
92年	96.57	...	...	...	...	...	46	1	...	...	...	...
93年	94.77	...	...	...	...	...	-	1	...	...	...	...
94年	98.21	...	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
95年	98.26	...	...	...	...	...	-	1	...	...	...	...
96年	97.40	...	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
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	-	-	-	-	-	-
1月	98.85	98.62	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
2月	99.28	99.40	100.00	100.00	100.00	98.33	-	-	-	-	-	-
3月	99.27	99.09	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
4月	96.42	96.76	88.89	100.00	100.00	91.67	-	-	-	-	-	-
5月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
6月	99.29	99.35	100.00	66.67	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
7月	99.25	98.96	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
8月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
9月	97.73	97.87	90.00	100.00	92.86	100.00	-	-	-	-	-	-
10月	98.49	98.31	100.00	80.00	95.24	100.00	-	-	-	-	-	-
11月	98.38	97.74	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
12月	98.62	98.21	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
大隊別												
第一大隊	98.53	98.56	100.00	-	100.00	98.96	-	-	-	-	-	-
第二大隊	98.13	97.01	-	-	97.44	100.00	-	-	-	-	-	-
第三大隊	98.82	98.50	96.30	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
第四大隊	99.20	99.36	98.46	92.86	98.73	100.00	-	-	-	-	-	-
第五大隊	99.83	99.80	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
第六大隊	99.30	99.20	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
第七大隊	97.60	97.78	-	-	-	96.43	-	-	-	-	-	-
第八大隊	98.23	97.17	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-03-01-2」編製。

二、大隊別為102年全年合計數。

# 石油氣消防安全檢查(續完)

單位：家、件次、%

善罰	處						理						情	已收繳 罰件	強制 執行 次
	申 接 使 用 場 所	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 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		
...	114	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	80	36
...	231	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	197	167
...	69	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	83	127
...	67	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	71	35
...	103	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	68	58
...	83	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	76	28
-	92	75	9	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	58	23
-	92	81	5	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	39	17
-	247	235	8	4	-	-	4	1	2	1	-	-	-	58	44
-	204	188	-	5	1	10	6	4	-	2	-	-	-	150	93
-	58	49	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	79	9
-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
-	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
-	14	11	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	14	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
-	8	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1
-	7	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2
-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	10	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	1
-	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
-	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3
-	8	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
-	10	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	2
-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-8 臺 中 市 政 府 消

年 大	月 及 隊	別 別	甲 類 場 所					甲 類 以 外 場 所				
			應 報 數	申 家 數	上 同 年 期 申 報 數	上 年 同 期 申 報 率 (%)	本 期 申 報 數	本 期 申 報 率 (%)	應 報 數	申 家 數	上 年 同 期 申 報 數	上 年 同 期 申 報 率 (%)
		92年12月底	2,849	1,875	71.24	2,233	78.38	11,556	7,276	66.80	7,977	69.03
		93年12月底	2,935	2,233	78.38	2,539	86.51	12,045	7,977	69.03	8,853	73.50
		94年6月底	3,035	2,726	92.25	2,698	88.90	12,491	10,161	85.99	203	1.63
		94年12月底	2,982	2,539	86.51	2,686	90.07	12,431	8,853	73.50	9,786	78.72
		95年6月底	2,966	2,698	88.90	2,340	78.89	12,617	203	1.63	1,789	14.18
		95年12月底	2,867	2,686	90.07	2,679	93.44	12,505	9,786	78.72	10,993	87.91
		96年6月底	2,950	2,340	78.89	2,691	91.22	12,755	1,789	14.18	1,394	10.93
		96年12月底	2,981	2,679	93.44	2,915	97.79	12,950	10,993	87.91	11,855	91.54
		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
		大隊別										
		第一大隊	329	380	100.00	329	100.00	2,646	2,570	99.00	2,600	98.26
		第二大隊	92	128	100.00	92	100.00	379	456	100.00	371	97.89
		第三大隊	325	388	100.00	324	99.69	3,541	3,383	99.59	3,461	97.74
		第四大隊	269	275	100.00	267	99.26	2,569	2,451	99.88	2,442	95.06
		第五大隊	154	178	100.00	154	100.00	1,312	1,356	100.00	1,281	97.64
		第六大隊	513	513	100.00	512	99.81	3,577	3,322	97.16	3,435	96.03
		第七大隊	737	720	100.00	732	99.32	2,654	2,425	92.98	2,476	93.29
		第八大隊	546	545	100.00	545	99.82	2,754	2,515	96.36	2,592	94.12
		特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-02-02-2」編製。

二、大隊別於甲類場所及甲類以外場所為102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102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	本期複查查總家數	本期複查查率(%)	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(%)	
10,210	5,569	65.19	189	14	6	500,000	22	913,835	182.77	22
11,392	5,982	52.51	214	12	23	960,000	20	459,950	47.91	21
2,901	3,419	117.86	787	7	4	240,000	5	100,000	41.67	3
12,472	10,379	83.22	1,026	20	2	612,000	11	232,000	37.91	9
4,129	2,905	70.36	617	10	1	240,000	4	100,000	41.67	-
13,672	10,423	76.24	568	12	2	340,000	1	20,000	5.88	10
4,085	4,235	103.67	-	-	-	-	-	-	-	-
14,770	12,749	86.32	266	14	12	620,000	13	330,000	53.23	1
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
2,929	2,602	88.84	66	-	-	-	-	-	-	-
463	677	146.22	16	-	2	40,000	2	40,000	100.00	-
3,785	3,255	86.00	93	29	-	554,000	24	464,000	83.75	5
2,709	1,928	71.17	148	14	17	710,000	27	640,000	90.14	3
1,435	1,611	112.26	38	-	10	360,000	4	120,000	33.33	3
3,947	3,678	93.18	187	16	3	404,000	15	324,000	80.20	4
3,208	3,438	107.17	221	27	18	730,000	19	430,000	58.90	3
3,137	3,644	116.16	193	9	44	1,580,000	41	1,170,000	74.05	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 造 場 所	達 管 制 量			儲 存 場 所	販 賣 場 所	儲 存 場 所			
98年		-	-	-				1	-	200
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	
1月	-	-	-	1	-	310	3	124	89	
2月	-	-	-	1	-	309	3	124	89	
3月	-	-	-	1	-	312	3	171	89	
4月	-	-	-	1	-	311	3	173	89	
5月	-	-	-	1	-	311	3	173	98	
6月	-	-	-	-	-	311	3	173	101	
7月	-	-	-	-	-	311	3	174	101	
8月	-	-	-	-	-	311	3	175	101	
9月	-	-	-	-	-	311	3	177	101	
10月	-	-	-	-	-	312	3	177	101	
11月	-	-	-	-	-	311	3	177	101	
12月	-	-	-	-	-	311	3	178	101	
大隊別										
第一大隊	-	-	-	-	-	60	-	15	14	
第二大隊	-	-	-	-	-	32	-	25	27	
第三大隊	-	-	-	-	-	43	1	23	29	
第四大隊	-	-	-	-	-	57	1	70	22	
第五大隊	-	-	-	-	-	19	-	17	6	
第六大隊	-	-	-	-	-	23	1	13	1	
第七大隊	-	-	-	-	-	41	-	7	-	
第八大隊	-	-	-	-	-	36	-	8	2	
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1761-03-02-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 爆竹煙火安全檢查

單位：家、件次

本		期				場				所				檢		查		次		數			
合	計	管				場				所				未		達		管		制		量	
		製	造	達	管	管	制	管	制	管	制	管	制	管	制	管	制	管	制	管	制	管	制
		場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	所	場	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														
72	-	-	-	1	-	38	3	14	16														
419	-	-	-	1	-	282	3	108	25														
58	-	-	-	1	-	21	3	32	1														
96	-	-	-	1	-	26	3	53	13														
116	-	-	-	1	-	45	3	42	25														
71	-	-	-	-	-	25	3	25	18														
44	-	-	-	-	-	12	3	26	3														
180	-	-	-	-	-	97	3	60	20														
324	-	-	-	-	-	191	3	93	37														
188	-	-	-	-	-	110	3	39	36														
46	-	-	-	-	-	20	3	10	13														
73	-	-	-	-	-	45	3	18	7														
267	-	-	-	5	-	189	-	47	26														
248	-	-	-	-	-	117	-	81	50														
286	-	-	-	-	-	145	12	70	59														
345	-	-	-	-	-	124	12	150	59														
122	-	-	-	-	-	59	-	51	12														
180	-	-	-	-	-	92	12	72	4														
130	-	-	-	-	-	101	-	29	-														
109	-	-	-	-	-	85	-	20	4														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														

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
94年	25	19	-	-	-	-	6
95年	8	4	-	-	-	-	4
96年	4	-	-	-	-	1	3
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	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
2月	2	-	-	-	1	-	-
3月	2	1	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
10月	2	-	-	1	-	-	-
11月	1	-	-	-	-	-	-
12月	1	-	-	1	-	-	-
大隊別							
第一大隊	-	-	-	-	-	-	-
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-
第三大隊	1	-	-	-	1	-	-
第四大隊	3	-	-	1	-	-	-
第五大隊	3	1	-	1	-	-	-
第六大隊	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「1761-03-03-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 爆竹煙火違法取締

單位：家、件次

違 放 煙 治	反 爆 火 法	施 竹 自 規	其 違 取	他 規 締	合 計 (2) [(2)>=(1)]	處 件					已 收 繳 次	強 制 執 行 件 次	
						移 法 偵	送 機 辦	司 關 處 罰 銀	限 改	期 善			沒 裁
-	-	-	-	-	49	19	6	-	-	24	-	-	-
-	-	-	-	-	13	4	2	-	-	7	-	-	-
-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7	-	4	-	-	3	-	-	-
1	1	1	1	1	11	-	6	-	-	5	-	-	-
2	6	6	6	6	45	-	24	-	-	21	-	-	-
1	6	6	6	6	23	-	14	-	-	9	-	4	-
1	3	3	3	3	11	1	6	-	-	4	-	6	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	-
-	1	1	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-
-	1	1	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	1	2	-	1	-	-	1	-	2	1
-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	4	-	3	-	-	1	-	2	-
-	1	1	1	1	4	1	1	-	-	2	-	-	-
-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

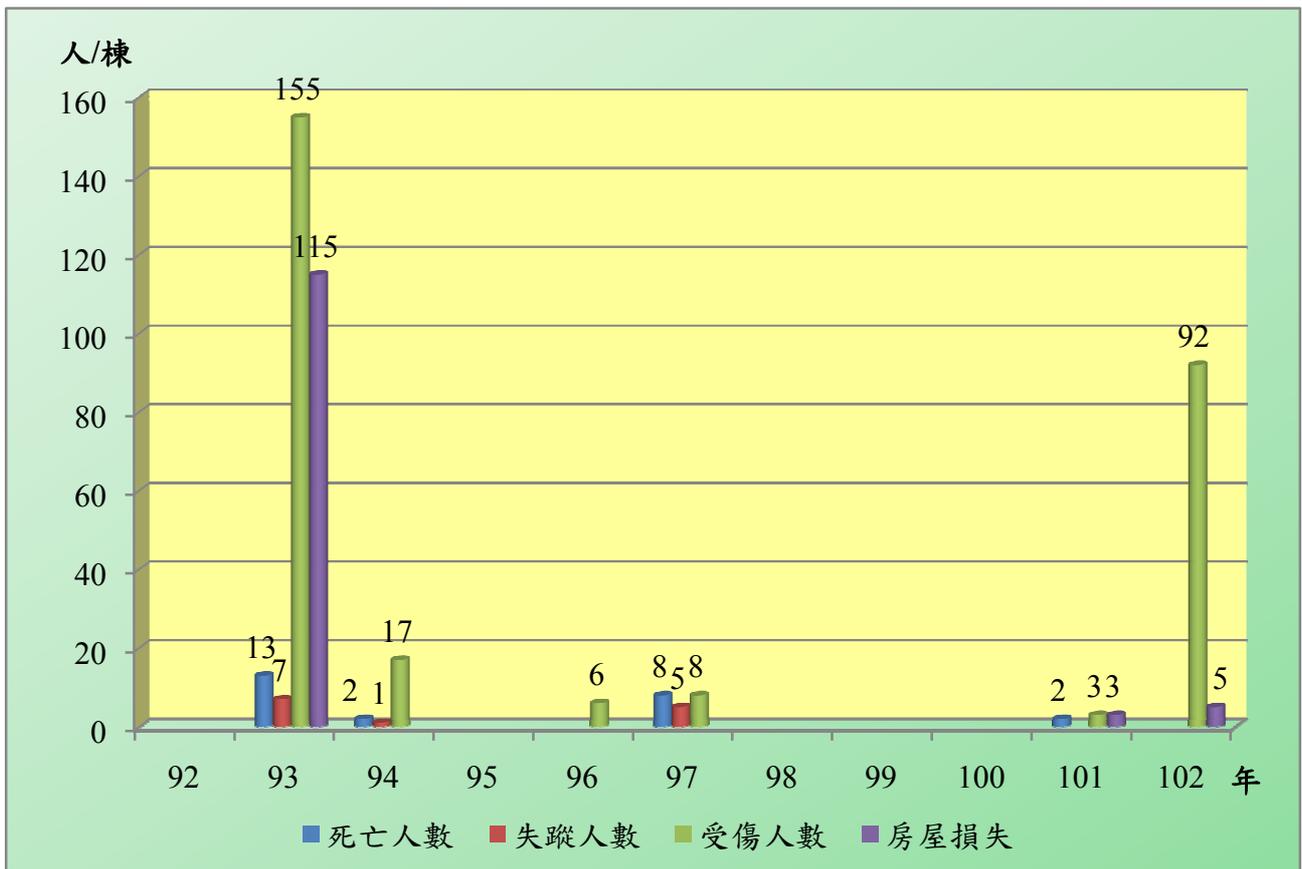


# 陸、天然災害

## 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。102 年全台共計發佈 6 個颱風警報，分別為 7 月 11 日蘇力颱風、7 月 17 日西馬隆颱風、8 月 20 日潭美颱風、8 月 27 日康芮颱風、9 月 19 日天兔颱風、10 月 4 日菲特颱風。其中蘇力颱風、潭美颱風、康芮颱風、天兔颱風、菲特颱風因暴風路徑預計對本市造成威脅，本市均成立災害應變中心，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。蘇力颱風造成 67 人輕傷、3 人重傷、4 棟建築物半倒；潭美颱風造成 8 人輕傷；康芮颱風造成 14 人輕傷、1 棟建築物全倒，如圖 6-2。

圖 6-1 臺中市近年天然災害人員傷亡、房屋損失



(二) 除颱風造成災害外，102年3月27日10時3分，南投縣仁愛鄉發生芮氏規模6.2地震，本市地震震度達4級，造成69人輕傷、1人重傷，如圖6-4。

(三) 此外，本市近10年來並無地震或其他天然災害發生。

## 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）

臺中市政府颱風災害人員傷亡、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）

圖6-2 臺中市近年颱風災害人員傷亡、房屋損失

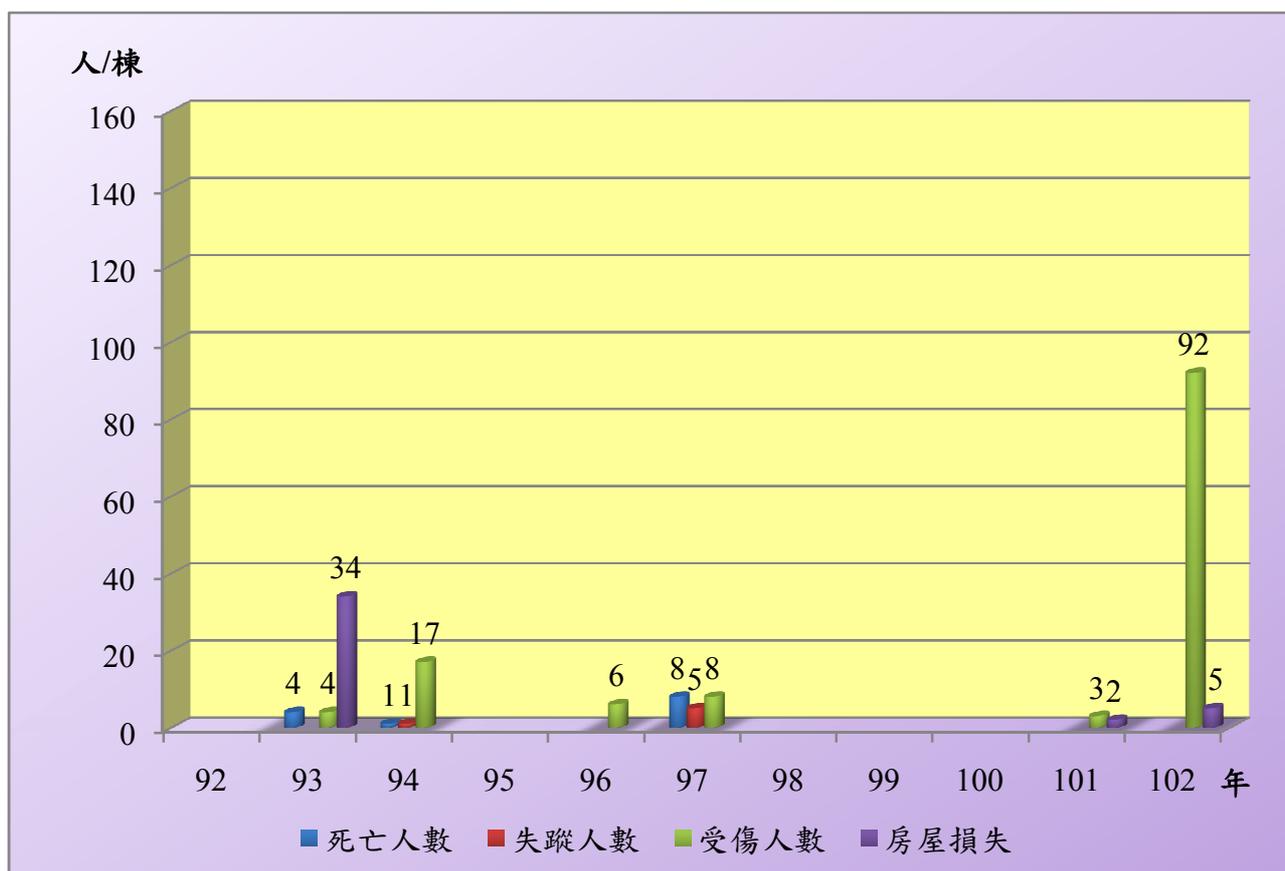


圖 6-3 臺中市近年水患災害人員傷亡、房屋損失

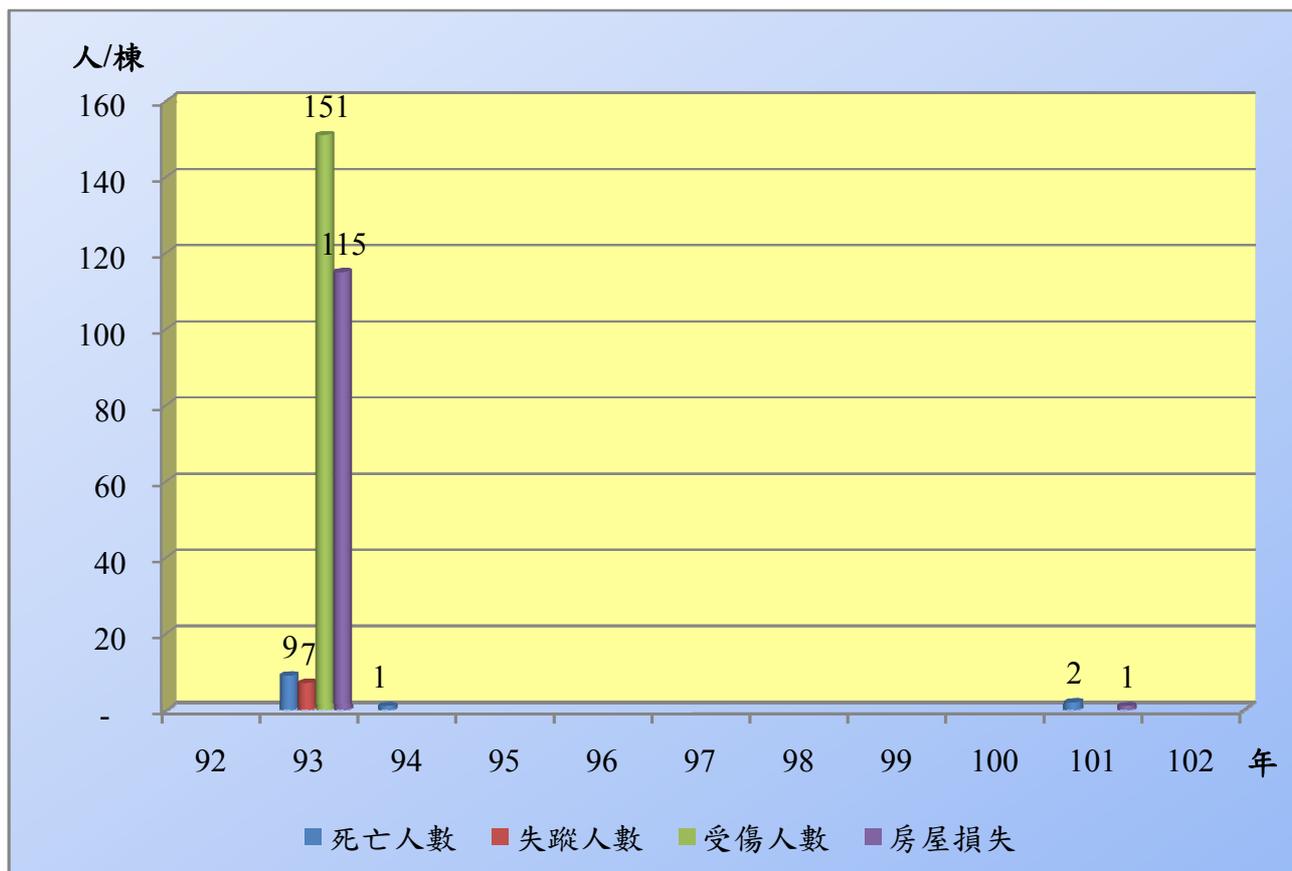


圖 6-4 臺中市近年地震災害人員傷亡、房屋損失

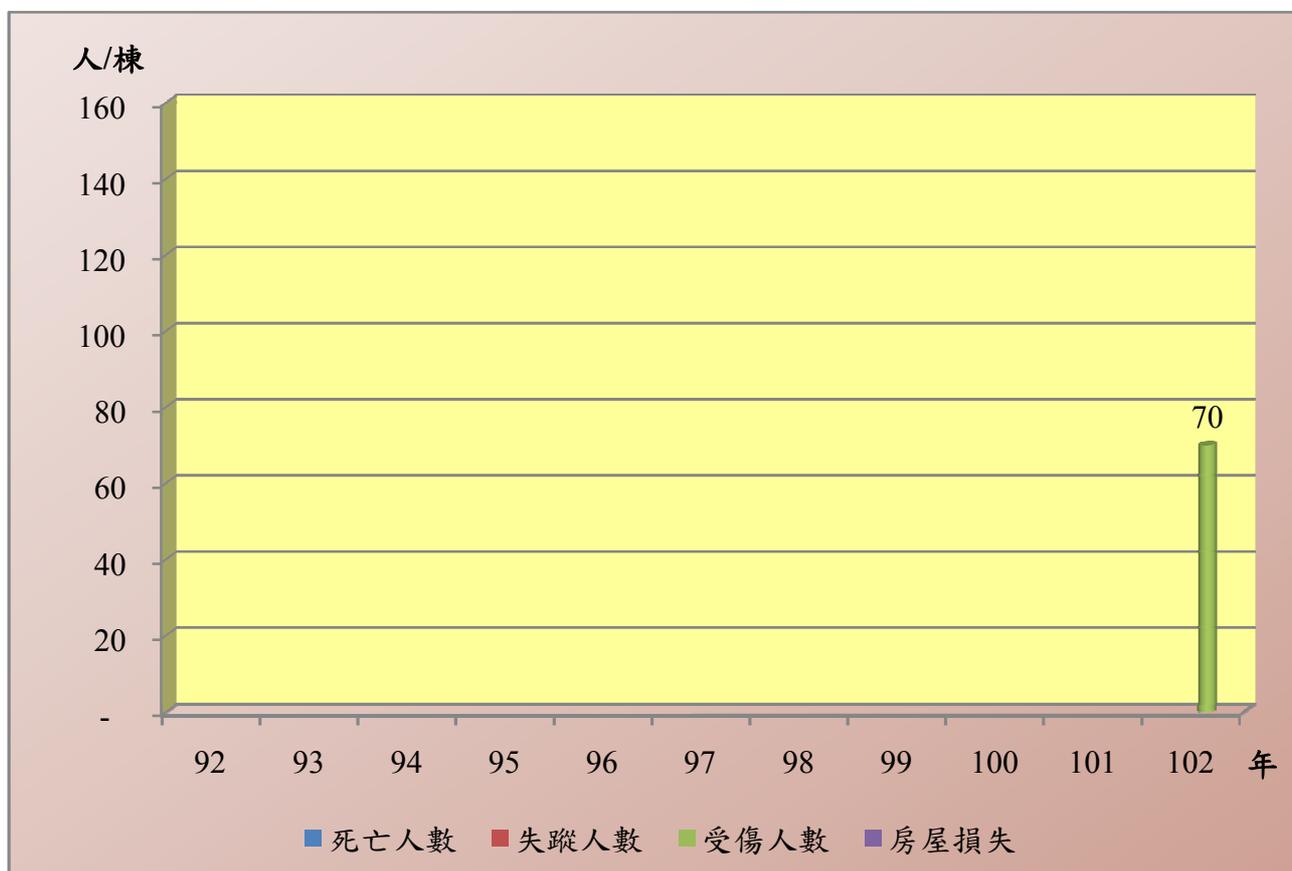


表 6-1 臺中市政府天然災

年 區	別 及 域 別	人 員 傷 亡 ( 人 )							建 物 損 失					
		總 計	死 人	亡 數	失 人	蹤 數	重 人	傷 數	輕 人	傷 數	建 物 全 倒		建 物 半 倒	
											( 棟 )	( 戶 )	( 棟 )	( 戶 )
92年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93年		175	13	7	3	152	33	67	82	82				
94年		20	2	1	1	16	-	-	-	-				
95年		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
96年		6	-	-	-	6	-	-	-	-				
97年		21	8	5	-	8	-	-	-	-				
98年		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
99年		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
100年		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
101年		5	2	-	-	3	1	1	2	2				
102年		162	-	-	-	4	158	1	1	4	4			
區域別														
中區	區	4	-	-	-	4	-	-	-	-				
東區	區	2	-	-	-	2	-	-	-	-				
南區	區	12	-	-	-	12	-	-	-	-				
西區	區	9	-	-	-	9	-	-	-	-				
北區	區	14	-	-	-	14	-	-	-	-				
西北屯區	區	16	-	-	-	16	-	-	1	1				
西南屯區	區	5	-	-	-	5	-	-	-	-				
北屯區	區	2	-	-	-	2	-	-	1	1				
豐原區	區	7	-	-	-	7	1	1	-	-				
東勢區	區	5	-	-	-	3	-	-	-	-				
大甲區	區	15	-	-	-	15	-	-	-	-				
清水區	區	3	-	-	-	3	-	-	-	-				
沙鹿區	區	13	-	-	-	13	-	-	-	-				
梧棲區	區	14	-	-	-	14	-	-	1	1				
后里區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
神岡區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
潭子區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
大雅區	區	4	-	-	-	4	-	-	-	-				
新社區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
石岡區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大肚區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
龍井區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
霧峰區	區	1	-	-	-	1	-	-	-	-				
太平區	區	12	-	-	-	12	-	-	-	-				
大里區	區	16	-	-	-	16	-	-	-	-				
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	1	1				

資料來源：依據本市各區公所及本局各分隊所報，經由本局災害管理科彙編「臺中市天然災害人員傷亡、建物損失」。

# 害人員傷亡、建物損失

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 員	義 人 員	消 員 及	警 義 察 警	駐 軍	其 他	車 輛 ( 輛 )	船 艇 ( 艘 )	直 昇 機 ( 架 )	其 他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,895	101,168	3,123	1,767	51,618	40,117	4,543	1,749	15	410	-	
-	11,157	1,510	224	7,315	2,090	18	663	-	66	3	
406	644	464	31	2	95	52	163	4	53	5	
-	7,412	1,454	841	4,716	200	201	519	3	-	19	
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	-	-	-	
83	3,752	437	73	3,061	54	127	173	19	3	12	
124	7,936	1,483	312	4,721	1,072	348	626	12	-	-	
-	101	22	-	71	-	8	10	-	-	-	
-	295	29	-	256	-	10	14	-	-	-	
1	379	8	-	332	-	39	32	-	-	-	
-	134	12	-	119	-	3	3	-	-	-	
7	153	68	-	85	-	-	17	-	-	-	
-	1,212	86	-	1,123	-	3	25	-	-	-	
3	347	118	16	199	-	14	44	-	-	-	
10	477	59	13	405	-	-	17	-	-	-	
-	602	122	120	310	-	50	44	-	-	-	
-	150	58	-	54	38	-	20	3	-	-	
-	145	81	3	61	-	-	27	-	-	-	
6	246	38	-	145	60	3	18	1	-	-	
31	501	54	-	131	316	-	22	2	-	-	
-	115	21	11	83	-	-	8	1	-	-	
-	184	40	-	108	36	-	15	-	-	-	
-	475	66	25	206	140	38	24	-	-	-	
-	326	83	-	158	45	40	34	-	-	-	
-	324	44	-	198	40	42	16	-	-	-	
-	226	18	-	54	154	-	9	-	-	-	
1	92	8	3	51	30	-	3	-	-	-	
-	144	30	40	64	10	-	15	-	-	-	
4	36	5	-	31	-	-	3	-	-	-	
3	200	77	42	77	4	-	27	1	-	-	
1	86	20	4	32	30	-	7	2	-	-	
8	71	34	-	37	-	-	11	2	-	-	
3	108	49	-	49	10	-	10	-	-	-	
-	131	52	1	39	30	9	15	-	-	-	
11	355	154	26	94	-	81	112	-	-	-	
35	321	27	8	149	129	8	24	-	-	-	

表 6-2 臺中市政府颱風災

年 區	別 及 域 別	人 員 傷 亡 ( 人 )								建 物 損 失				
		總 計	死 人	亡 數	失 人	蹤 數	重 人	傷 數	輕 人	傷 數	建 物 全 倒		建 物 半 倒	
											( 棟 )	( 戶 )	( 棟 )	( 戶 )
92年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93年		8	4	-	-	-	-	4	-	34	-	-	-	
94年		19	1	1	1	1	1	16	-	-	-	-	-	
95年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96年		6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
97年		21	8	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
98年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101年		3	-	-	-	-	-	3	-	-	2	2	-	
102年		92	-	-	-	-	3	89	1	1	4	4	-	
區域別														
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
南區	區	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
西區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
西屯區	區	11	-	-	-	-	-	11	-	-	1	1	-	
南屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北屯區	區	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	
豐原區	區	3	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	
東勢區	區	5	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	
大甲區	區	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
清水區	區	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	10	-	-	-	-	-	10	-	-	1	1	-	
后里區	區	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
潭子區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
大雅區	區	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
新社區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
石岡區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
龍井區	區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
大里區	區	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-2」編製。

# 害人員傷亡、建物損失

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 )	其 他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	2,737	394	10	2,103	190	40	140	-	9	-	-	
-	11,157	1,510	224	7,315	2,090	18	663	-	66	3	-	
-	261	249	10	-	-	2	75	-	-	1	-	
-	5,636	1,149	806	3,532	-	149	366	-	-	-	-	
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	7,726	1,459	312	4,711	1,072	172	494	12	-	-	-	
-	81	10	-	71	-	-	-	-	-	-	-	
-	285	29	-	256	-	-	10	-	-	-	-	
1	340	8	-	332	-	-	1	-	-	-	-	
-	129	12	-	117	-	-	-	-	-	-	-	
7	153	68	-	85	-	-	17	-	-	-	-	
-	1,205	86	-	1,119	-	-	21	-	-	-	-	
3	333	118	16	197	-	2	37	-	-	-	-	
10	477	59	13	405	-	-	17	-	-	-	-	
-	602	122	120	310	-	50	44	-	-	-	-	
-	150	58	-	54	38	-	20	3	-	-	-	
-	145	81	3	61	-	-	27	-	-	-	-	
6	243	38	-	145	60	-	16	1	-	-	-	
31	501	54	-	131	316	-	22	2	-	-	-	
-	115	21	11	83	-	-	8	1	-	-	-	
-	184	40	-	108	36	-	15	-	-	-	-	
-	475	66	25	206	140	38	24	-	-	-	-	
-	326	83	-	158	45	40	34	-	-	-	-	
-	324	44	-	198	40	42	16	-	-	-	-	
-	226	18	-	54	154	-	9	-	-	-	-	
1	92	8	3	51	30	-	3	-	-	-	-	
-	144	30	40	64	10	-	15	-	-	-	-	
4	36	5	-	31	-	-	3	-	-	-	-	
3	200	77	42	77	4	-	27	1	-	-	-	
1	86	20	4	32	30	-	7	2	-	-	-	
8	71	34	-	37	-	-	11	2	-	-	-	
3	108	49	-	49	10	-	10	-	-	-	-	
-	116	46	1	39	30	-	8	-	-	-	-	
11	266	148	26	92	-	-	51	-	-	-	-	
35	313	27	8	149	129	-	21	-	-	-	-	

表 6-3 臺中市政府水患

年 別 及 區 域 別	人 員 傷 亡 ( 人 )							建 物 損 失					
	總 計	死 人	亡 數	失 人	蹤 數	重 人	傷 數	輕 人	傷 數	建 物 全 倒		建 物 半 倒	
										( 棟 )	( 戶 )	( 棟 )	( 戶 )
92年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93年	167		9		7		3		148	33	33	82	82
94年	1		1		-		-		-	-	-	-	-
95年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
96年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
97年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
98年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
99年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
100年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
101年	2		2		-		-		-	1	1	-	-
102年	-		-		-		-		-	-	-	-	-
區域別													
中 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
東 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
南 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
西 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
北 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
屯 區	-		-		-		-		-	-	-	-	-
西 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「1143-01-01-2」編製。



表 6-4 臺中市政府地震災害

年 區	別 及 域 別	人 員 傷 亡 ( 人 )							建 物 損 失					
		總 計	死 人	亡 數	失 人	蹤 數	重 人	傷 數	輕 人	傷 數	建 物 全 倒		建 物 半 倒	
											( 棟 )	( 戶 )	( 棟 )	( 戶 )
92年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102年		70	-	-	-	-	1	-	69	-	-	-	-	
區域別														
中區	區	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
西區	區	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
北區	區	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
西北屯區	區	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
西南屯區	區	5	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
梧棲區	區	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
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	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
太平區	區	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
大里區	區	13	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1141-01-01-2」編製。

# 人員傷亡、建物損失

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	察警	駐	軍	其他	車輛 (輛)	船艇 (艘)	直昇機 (架)	其他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	210	24	-	-	-	10	-	-	176	132	-	-	-
-	20	12	-	-	-	-	-	-	8	10	-	-	-
-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-
-	39	-	-	-	-	-	-	-	39	31	-	-	-
-	5	-	-	-	-	2	-	-	3	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	7	-	-	-	-	4	-	-	3	4	-	-	-
-	14	-	-	-	-	2	-	-	12	7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	15	6	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-	-
-	89	6	-	-	-	2	-	-	81	61	-	-	-
-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-

表 6-5 臺中市政府其他天然

年 區	別 及 域 別	人 員 傷 亡 ( 人 )							建 物 損 失					
		總 計	死 人	亡 數	失 人	蹤 數	重 人	傷 數	輕 人	傷 數	建 物 全 倒		建 物 半 倒	
											( 棟 )	( 戶 )	( 棟 )	( 戶 )
92年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別														
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
后區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1149-90-01-2」編製。





## 柒、火災案件

### 一、提要分析

#### (一) 臺中市 102 年火災發生數：

臺中市 102 年共發生火災 84 件，造成 10 人死亡(男性 8 人、女性 2 人)，15 人受傷(男性 12 人、女性 3 人)，房屋燬損 130 間，燬損汽車 20 輛、機車 60 輛，財物損失估值新臺幣 6,404 萬 2 千元；與 101 年作比較，火災發生數減少 20 件(即 19.23%)，死亡人數減少 11 人、受傷人數減少 12 人，財物損失增加新臺幣 2,208 萬 3 千元，房屋燬損增加 40 間，汽車燬損增加 4 輛，機車燬損增加 39 輛(詳表 7-1、圖 7-1)。102 年本市火災死傷人數共 25 人，在五都中排名第 3 多；火災次數計 84 次，為五都中最少，占全國火災件數 5.79%(詳表 7-2)。

表 7-1 臺中市 102 年與 101 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)
102 年		84	10	15	6,404.2 萬元	130	20	60
101 年		104	21	27	4,195.9 萬元	90	16	21
比較	增	—	—	—	2,208.3 萬元	40	4	39
	減	20	11	12	—	—	—	—

圖 7-1 臺中市近 2 年火災發生數

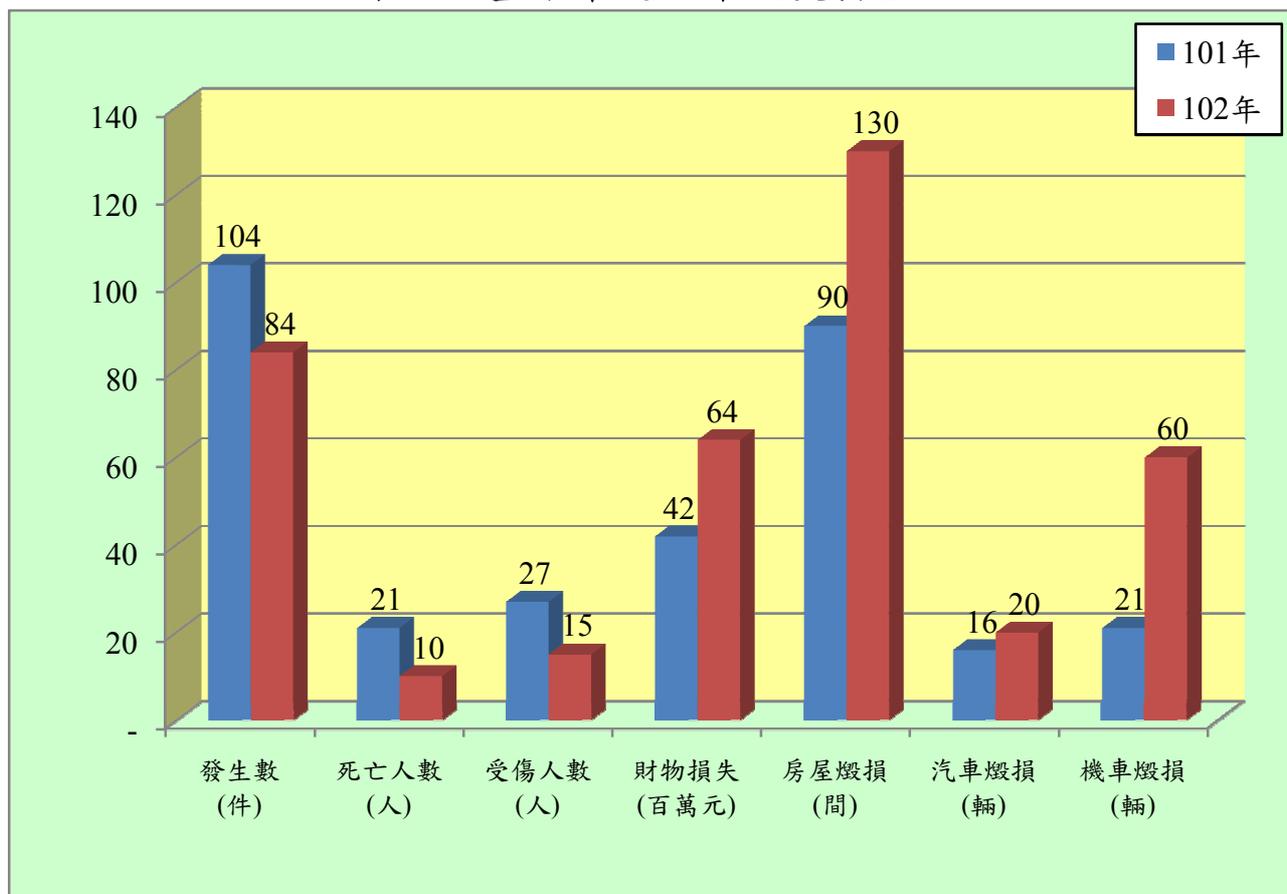


表 7-2 102 年五都及全國火災死傷人數及火災次數比較

分析 地區	死亡人數		受傷人數		火災次數	火災次數 佔全國比例
	男	女	男	女		
新北市	7	1	3	5	113	7.79%
臺北市	6	4	5	5	142	9.79%
臺中市	8	2	12	3	84	5.79%
臺南市	6	5	17	8	117	8.06%
高雄市	5	6	22	8	88	6.06%
五都合計	32	18	59	29	544	37.49%
全國合計	63	29	124	65	1,451	100.00%

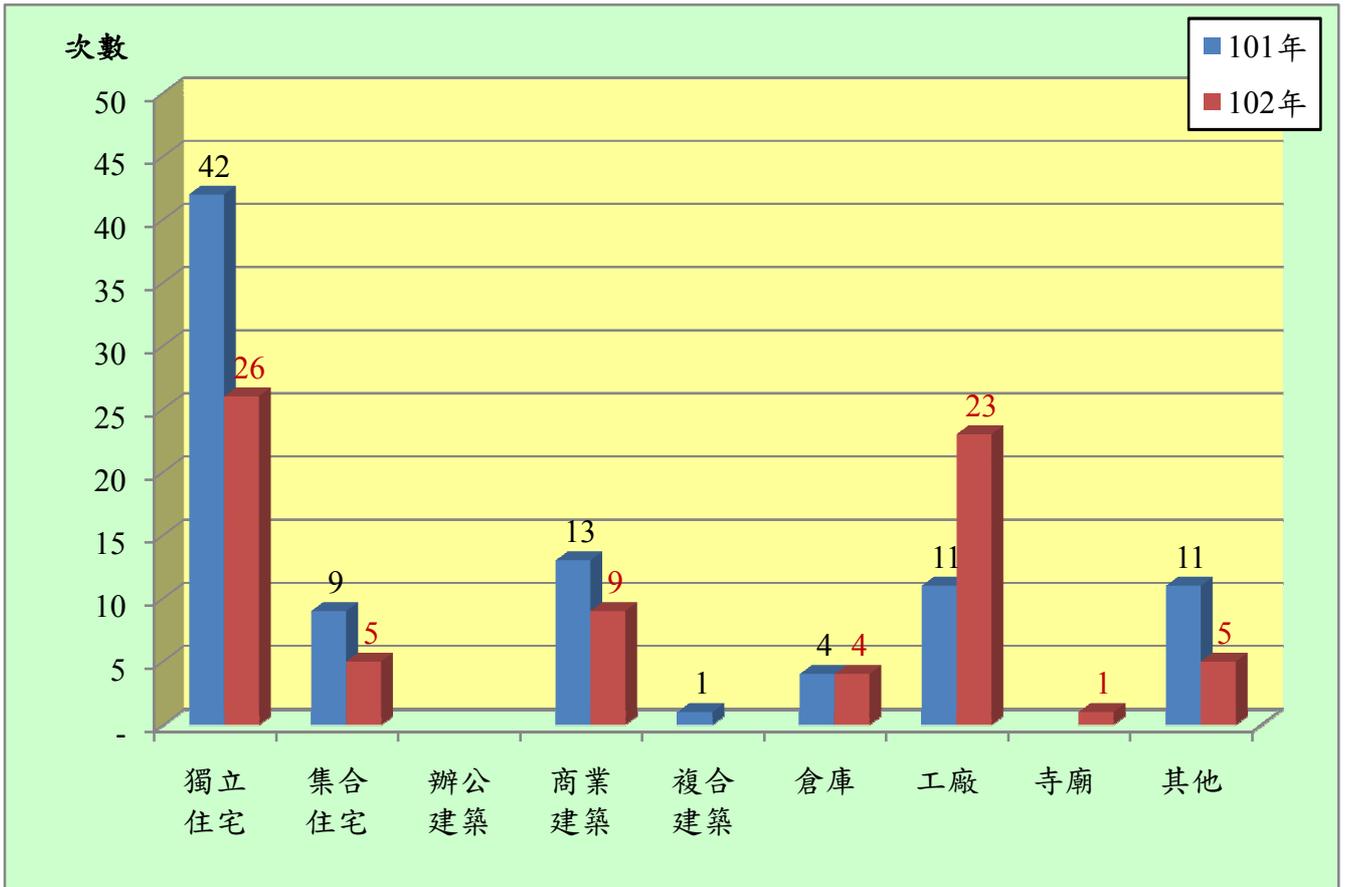
(二) 本市 102 年火災發生場所分析：

本市 102 年發生 84 件火災，起火場所建築物火災共 73 件，其中以住宅用途(獨立式住宅 26 件、集合住宅 5 件)建築物發生之比率最高共 31 件(佔 42.47%)；非建築物火災共 11 件，其中以車輛火災為最多計 10 件(佔 90.91%) (詳圖 7-2)。從統計分析資料顯示，火災發生場所以「住宅」用途之比率最高，由於本市人口眾多，作為居住使用的建築櫛比鱗次，若未能落實住宅防火準備，一旦釀成火災，將會造成相當嚴重的財物損失及人員傷亡。在住宅火災中，獨立式住宅的火災發生率及傷亡損失均較集合式住宅為高，探究其原因，都會區之集合式住宅於一樓大都有設置警衛管理人員及監視器與火警受信總機，一旦有火警發生時，較易於第一時間察覺並報警處理，並且集合式住宅其消防安全設備設置相對較為完善；而獨立式住宅一旦發生火警時，若家中無人或只有避難弱者(如：幼童、老人或身心障礙人士)在家時，相較之下對火警發生之警覺性自然降低，故易造成人員傷亡。所以本局除將住宅防火列為定期宣導重點項目外，特別呼籲家中有避難弱者應加強防火概念及

表 7-3 臺中市 102 年與 101 年火災發生場所

期間	類別	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	車輛		其他
102 年		26	5	0	9	0	4	23	1	5	10	1	84
101 年		42	9	0	13	1	4	11	0	11	10	3	104
比較	增	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
	減	16	4	—	4	1	—	—	—	6	—	2	20

圖 7-2 臺中市近 2 年火災發生場所



憂患意識，以確保生命財產安全。

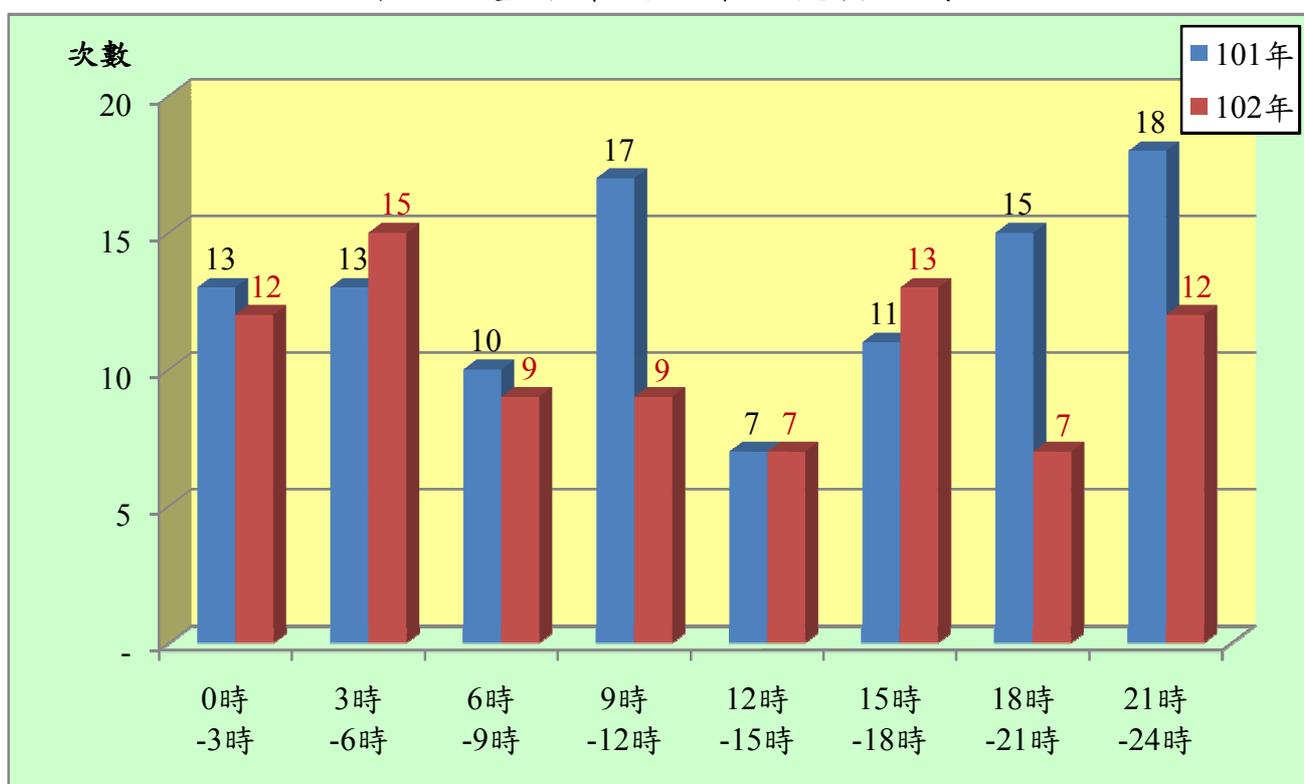
(三) 本市 102 年火災發生時段分析：

本市 102 年發生 84 件火災，其發生時段以凌晨 3 時至 6 時 15 件為最多(佔 17.86%)，其次為下午 15 時至 18 時 13 件(佔 15.48%)居次(詳圖 7-3)；而經統計凌晨 3 時至 6 時發生數居高，係因該時段屬市民熟睡之時，此時對火災發生之應變及逃生能力自然降低許多，亦常造成避難弱者因逃生不及致發生傷亡之情事；另下午 15 時至 18 時發生數亦多，此時段為民眾上班時間，工作場所用電需求量大，稍未留意易致生成電氣設備火災案件，及因施工不慎等原因造成火災。因此，本局仍持續透過各種防火宣導時機呼籲市民應注意正確使用各種電氣設備，以防火災發生。

表 7-4 臺中市 102 年與 101 年火災發生時段

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
102 年	12	15	9	9	7	13	7	12
101 年	13	13	10	17	7	11	15	18
比較	增	—	2	—	—	2	—	—
	減	1	—	1	8	—	8	6
102 年各時段火災發生率(%)	14.29	17.86	10.71	10.71	8.33	15.48	8.33	14.29

圖 7-3 臺中市近 2 年火災發生時段



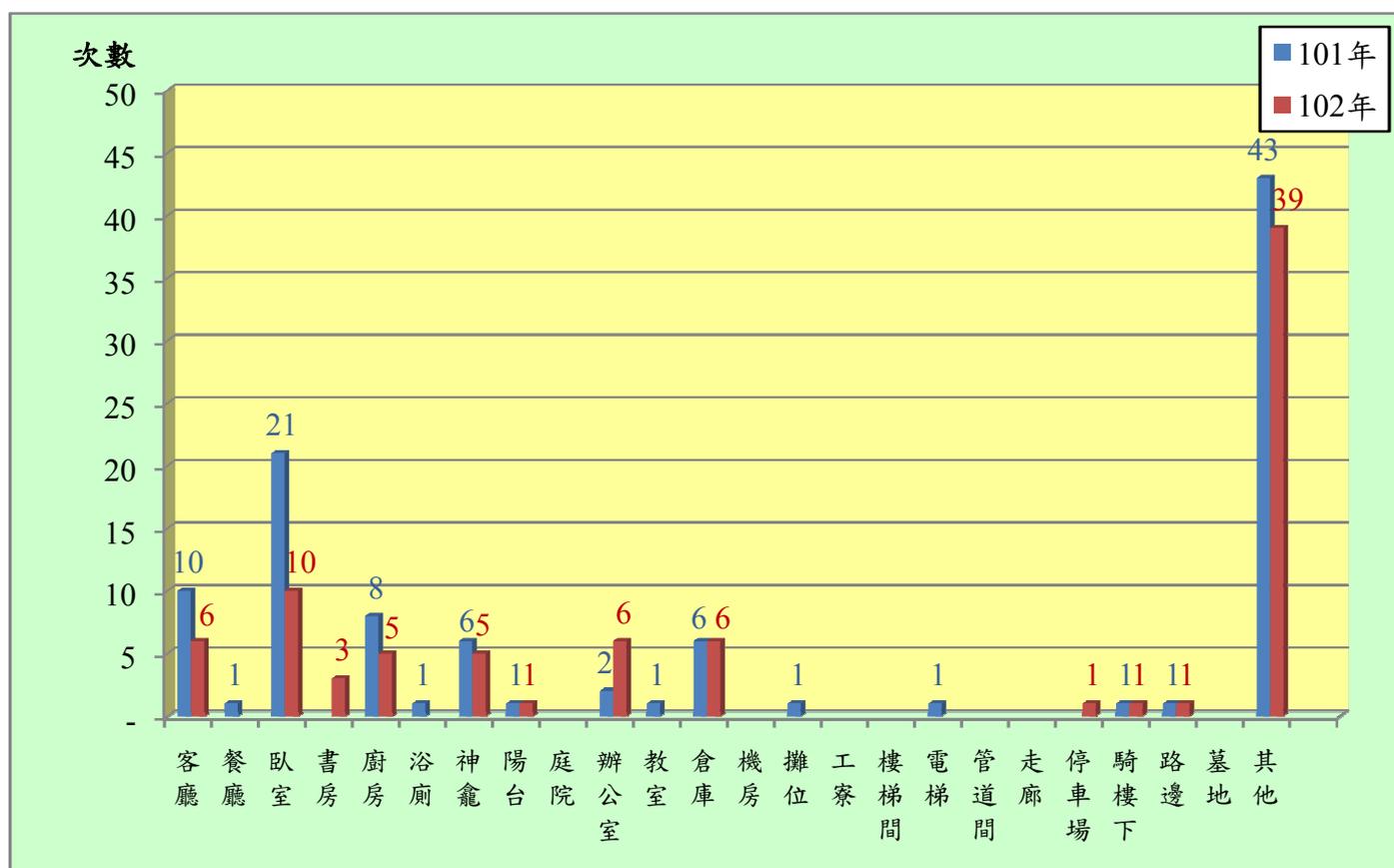
(四) 本市 102 年火災起火處所分析：

本市 102 年發生 84 件火災，其起火處所除「其他」佔 39 件外，以臥室佔 10 件最多(佔 11.90%)，客廳、辦公室及倉庫各 6 件次之，廚房及神龕各 5 件再次之；如與 101 年作比較(詳圖 7-4)，火災起火處所以臥室減少 11 件居首，客廳及其他各減少 4 件次之；增加最多之起火處所以辦公室增加 4 件居首，書房增加 3 件次之。

表 7-5 臺中市 102 年與 101 年火災起火處所

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
102 年	6	0	10	3	5	0	5	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	39	84
101 年	10	1	21	0	8	1	6	1	0	2	1	6	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	43	104
比較	增	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	減	4	11	-	3	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	20

圖 7-4 臺中市近 2 年火災起火處所



(五) 本市 102 年火災發生原因分析：

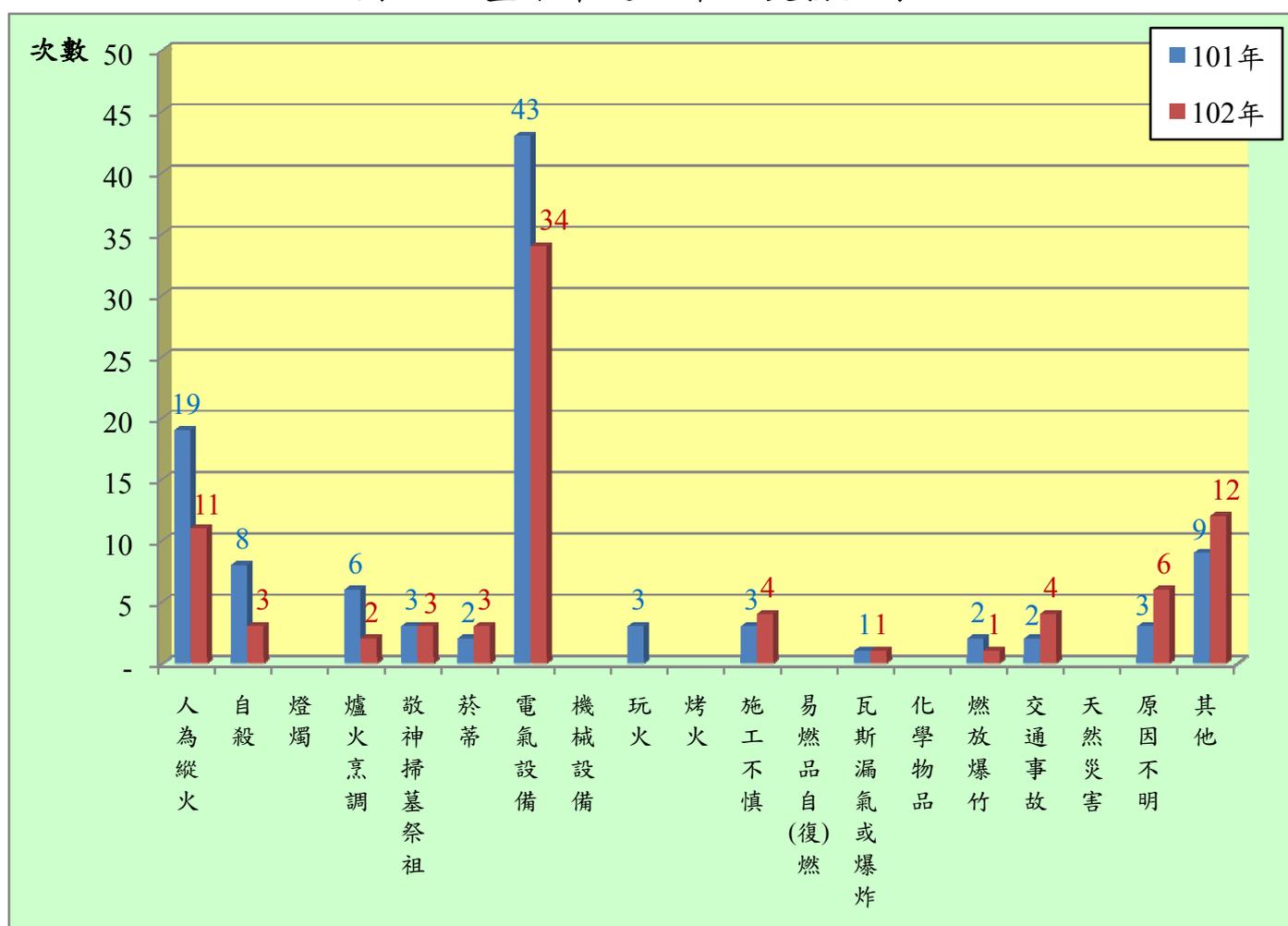
本市 102 年共發生 84 件火災，分析起火原因以電氣設備引發火災計 34 件高居第一位（佔 40.48%），其他原因發生計 12 件次之（佔 14.28%），再其次為人為縱火計 11 件（佔 13.10%）。如與 101 年作比較(詳圖 7-5)，減少最多之起火原因以

電氣設備減少 9 件居首，人為縱火減少 8 件次之，自殺減少 5 件再次之；增加最多之起火原因以原因不明及其他各增加 3

表 7-6 臺中市 102 年與 101 年火災發生原因

原因 期間	人為縱火	自殺	燈燭	爐火烹調	敬神掃墓祭祖	菸蒂	電氣設備	機械設備	玩火	烤火	施工不慎	易燃品自(復)燃	瓦斯漏氣或爆炸	化學物品	燃放爆竹	交通事故	天然災害	原因不明	其他
	102 年	11	3	0	2	3	3	34	0	0	0	4	0	1	0	1	4	0	6
101 年	19	8	0	6	3	2	43	0	3	0	3	0	1	0	2	2	0	3	9
比較	增	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	3	3
	減	8	5	—	4	—	9	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

圖 7-5 臺中市近 2 年火災發生原因



件居首，交通事故增加 2 件次之，菸蒂及施工不慎各增加 1 件再次之。本市近 2 年因電氣設備引發火災比率仍居高不下，顯示因科技日新月異，民眾對於電氣設備的依賴及使用率日趨上升，故使用時應隨時注意電器狀況，勿放置於易燃物品附近，一旦有故障現象發生，應送至廠商指定之維修站維修，切勿自行拆開修理，並應注意定期保養，以確保使用安全。

(六) 102 年火災出動人員車輛、船艇、直昇機共計 22,206 次，以水箱消防車計 10,852 車次最多(佔 48.87%)，水庫消防車計 3,575 車次次之(佔 16.10%)，一般型救護車 3,043 車次再次之(佔 13.70%)。現行搶救火災派遣車輛方式係以兩車為一車組出動救災，如兩台水箱車、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 7-6 臺中市近年火災出動車輛數

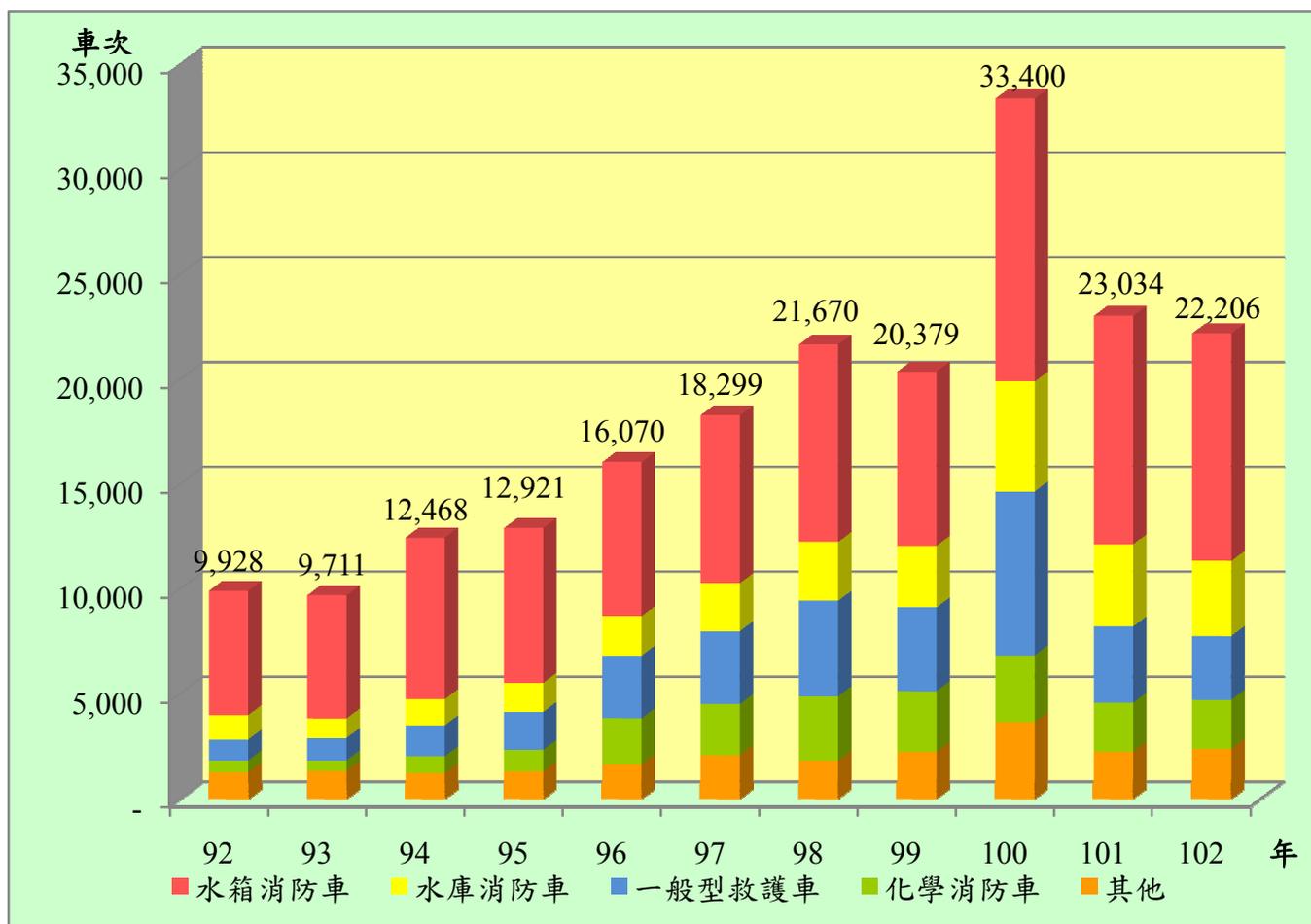


圖 7-7 臺中市近年火災出動人員數

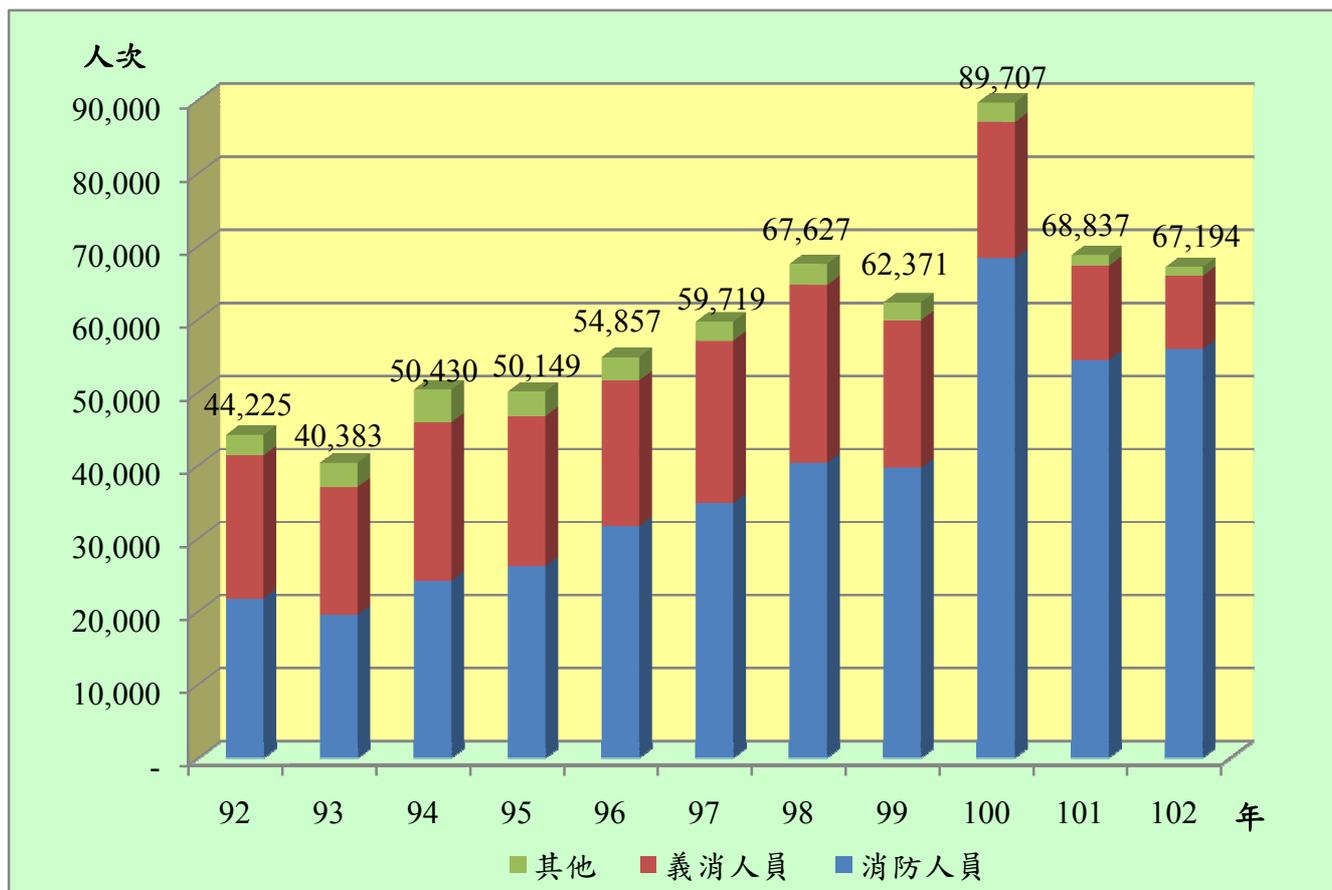


圖 7-6)。另一方面，關於 102 年火災出動人員中，消防人員出動計 55,958 人次，義消人員出動計 10,015 人次，出動比例約為 5.6：1，主要係因本市消防人員逐年增加人力並走向專業救災，逐步減少義消人員協助救災之比重所致。(詳圖 7-7)。

## 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 臺中市政府火災

年 月 別 及 大 隊 別	火災次數	火 災 分 類					
		建 築 物	森 林 田 野	車 輛	船 舶	航 空 器	其 他
92年	531	324	24	144	-	-	39
93年	196	120	4	66	-	-	6
94年	254	174	18	55	-	-	7
95年	215	169	6	35	-	-	5
96年	227	182	3	36	-	-	6
97年	161	136	2	20	-	-	3
98年	124	104	9	8	-	-	3
99年	100	78	10	6	-	-	6
100年	92	84	-	7	-	-	1
101年	104	91	-	10	-	-	3
102年	84	73	-	10	-	-	1
1月	9	9	-	-	-	-	-
2月	8	7	-	1	-	-	-
3月	9	8	-	1	-	-	-
4月	3	3	-	-	-	-	-
5月	8	6	-	2	-	-	-
6月	7	7	-	-	-	-	-
7月	5	4	-	-	-	-	1
8月	5	4	-	1	-	-	-
9月	8	7	-	1	-	-	-
10月	7	7	-	-	-	-	-
11月	11	8	-	3	-	-	-
12月	4	3	-	1	-	-	-
大隊別							
第一大隊	12	12	-	-	-	-	-
第二大隊	3	2	-	1	-	-	-
第三大隊	18	17	-	1	-	-	-
第四大隊	16	14	-	2	-	-	-
第五大隊	7	6	-	1	-	-	-
第六大隊	8	5	-	3	-	-	-
第七大隊	12	9	-	2	-	-	1
第八大隊	8	8	-	-	-	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1764-00-01-02」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 次數分類及時間

單位：次

								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							
83	67	43	77	77	66	62	56							
37	25	17	23	25	20	24	25							
51	27	15	40	35	32	34	20							
34	33	14	36	15	31	31	21							
26	17	23	41	22	34	30	34							
26	14	16	26	25	18	23	13							
14	14	13	22	12	19	19	11							
17	11	6	19	8	16	10	13							
14	6	8	19	13	14	4	14							
13	13	10	17	7	11	15	18							
12	15	9	9	7	13	7	12							
-	2	-	-	-	2	2	3							
1	2	1	-	1	2	-	1							
2	1	-	2	1	1	-	2							
-	-	-	1	1	1	-	-							
1	2	1	2	-	2	-	-							
1	2	1	-	-	-	1	2							
1	2	-	-	1	1	-	-							
3	-	-	-	-	-	1	1							
1	2	1	-	-	-	3	1							
1	1	1	1	-	2	-	1							
-	1	3	2	3	1	-	1							
1	-	1	1	-	1	-	-							
1	4	1	2	1	1	-	2							
1	-	-	1	-	1	-	-							
4	-	2	1	3	3	1	4							
2	5	1	1	-	3	2	2							
1	2	-	2	-	1	1	-							
1	2	1	-	1	1	1	1							
2	-	3	1	1	1	2	2							
-	2	1	1	1	2	-	1							
-	-	-	-	-	-	-	-							

表 7-2 臺中市政府火災

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	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	
92年	31	15	71	45	162	73	71	-	-	-	18	-	215
93年	13	5	56	22	96	40	40	4	2	1	9	-	89
94年	23	9	63	32	127	60	54	1	4	-	8	-	98
95年	17	4	45	24	90	30	47	3	1	-	9	-	89
96年	12	10	31	24	77	31	26	4	2	-	14	-	122
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
1月	2	1	1	-	4	2	1	-	-	-	1	-	11
2月	-	-	2	1	3	-	3	-	-	-	-	-	16
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
4月	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
5月	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	7
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
7月	2	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	6
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9月	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	26
10月	-	-	3	2	5	1	4	-	-	-	-	-	13
11月	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	10
12月	2	1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	9
大隊別													
第一大隊	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	2	-	16
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
第三大隊	-	-	4	2	6	1	5	-	-	-	-	-	35
第四大隊	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	26
第五大隊	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	12
第六大隊	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	5
第七大隊	3	2	2	-	7	6	1	-	-	-	-	-	20
第八大隊	1	-	1	1	3	-	3	-	-	-	-	-	11
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1764-00-02-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 人員死傷、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)
477	16	154	1	306	-	123,933	50,711	73,222	23	349,840
134	6	78	2	48	-	52,097	22,070	30,027	42	1,318,237
151	3	73	1	74	-	95,160	40,844	54,316	39	1,759,090
77	2	41	1	33	-	67,645	24,704	42,941	46	3,908,052
78	-	36	-	42	-	53,360	24,185	29,175	66	2,433,934
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
-	-	-	-	-	-	7,680	3,955	3,725	2	1,868,420
1	-	1	-	-	-	7,150	3,730	3,420	1	14,000
4	-	2	-	2	-	11,470	5,375	6,095	2	62,000
-	-	-	-	-	-	1,300	650	650	1	5,000
8	-	2	-	6	-	3,215	1,080	2,135	2	4,807,336
-	-	-	-	-	-	5,002	2,400	2,602	-	-
-	-	-	-	-	-	3,030	1,515	1,515	-	-
11	-	1	-	10	-	7,240	3,690	3,550	2	737,460
8	-	3	-	5	-	6,335	2,632	3,703	2	98,500
11	-	5	1	5	-	6,330	2,155	4,175	1	10,500
20	-	2	-	18	-	3,270	1,430	1,840	-	-
17	-	3	-	14	-	2,020	1,205	815	1	1,150
1	-	1	-	-	-	10,680	5,605	5,075	2	112,000
1	-	1	-	-	-	1,800	650	1,150	1	5,000
13	-	8	-	5	-	11,702	5,580	6,122	1	500
11	-	2	1	8	-	22,255	9,790	12,465	7	331,800
11	-	1	-	10	-	5,795	2,912	2,883	-	-
9	-	3	-	6	-	2,190	465	1,725	2	5,515,826
34	-	3	-	31	-	5,470	2,785	2,685	1	1,639,240
-	-	-	-	-	-	4,150	2,030	2,120	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
92年	324	292	24	7	1	-	154	37	2
93年	120	106	8	5	1	-	47	18	2
94年	174	135	31	6	2	-	60	39	1
95年	169	138	22	5	4	-	59	25	6
96年	182	146	27	9	-	-	58	33	5
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	-
1月	9	7	2	-	-	-	1	2	-
2月	7	6	1	-	-	-	3	1	-
3月	8	7	1	-	-	-	3	1	-
4月	3	2	1	-	-	-	1	1	-
5月	6	6	-	-	-	-	2	-	-
6月	7	7	-	-	-	-	3	-	-
7月	4	4	-	-	-	-	3	-	-
8月	4	4	-	-	-	-	-	-	-
9月	7	7	-	-	-	-	3	-	-
10月	7	7	-	-	-	-	2	-	-
11月	8	8	-	-	-	-	3	-	-
12月	3	3	-	-	-	-	2	-	-
大隊別									
第一大隊	12	12	-	-	-	-	1	-	-
第二大隊	2	2	-	-	-	-	1	-	-
第三大隊	17	16	1	-	-	-	8	1	-
第四大隊	14	13	1	-	-	-	5	1	-
第五大隊	6	6	-	-	-	-	2	-	-
第六大隊	5	4	1	-	-	-	1	1	-
第七大隊	9	7	2	-	-	-	3	2	-
第八大隊	8	8	-	-	-	-	5	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1764-00-03-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 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
26	2	18	60	1	24	186	32	60	19	12	1	14
18	2	4	22	1	6	59	19	23	6	8	-	5
35	2	1	26	-	10	94	34	21	7	11	2	5
23	-	14	28	2	12	76	24	28	16	4	4	17
25	-	12	34	1	14	81	31	28	14	12	1	15
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
3	-	1	-	-	2	3	3	-	1	1	-	1
-	-	1	1	1	-	4	-	1	1	-	-	1
-	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-
2	-	-	1	-	1	1	2	1	-	1	-	1
1	-	-	2	-	1	3	1	2	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-
1	-	1	2	-	-	3	1	2	1	-	-	-
-	-	-	5	-	-	2	-	5	-	-	-	-
1	-	-	3	-	1	3	1	3	-	1	-	-
-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
2	-	2	6	-	1	1	2	6	2	1	-	-
-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
1	-	-	6	-	1	8	1	6	-	1	-	1
2	-	1	5	-	-	5	2	5	1	1	-	-
-	-	1	3	-	-	2	-	3	1	-	-	-
-	-	-	1	-	2	2	-	1	-	1	-	1
3	-	-	1	-	-	5	3	1	-	-	-	-
1	-	-	-	1	1	5	1	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
92年	531	23	2	96	5	18	5	33	3	8	8
93年	196	11	2	34	4	9	-	3	1	2	7
94年	254	17	1	54	1	17	2	5	2	1	2
95年	215	20	1	38	1	6	1	8	1	1	8
96年	227	8	-	45	-	26	4	8	4	-	11
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
1月	9	-	-	1	-	2	-	-	1	-	1
2月	8	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
3月	9	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1
4月	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5月	8	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1
6月	7	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1
7月	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8月	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9月	8	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
10月	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	11	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1
12月	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
大隊別											
第一大隊	12	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
第二大隊	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
第三大隊	18	2	-	1	1	-	-	1	-	-	3
第四大隊	16	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-
第五大隊	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
第六大隊	8	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
第七大隊	12	1	-	1	1	1	-	2	1	-	1
第八大隊	8	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1764-00-04-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 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
3	22	12	5	1	3	-	-	4	9	21	95	15	140
1	12	4	-	-	1	-	-	-	4	5	21	-	75
-	14	3	-	-	2	-	-	-	8	9	13	14	89
1	26	2	1	1	4	-	-	3	2	3	4	7	76
3	21	-	2	1	1	-	-	1	-	2	3	-	87
-	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
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-5 臺 中 市 政 府 火 災

年 月 別 及 大 隊 別	總 計	人 為 縱 火	自 殺	燈 燭	爐 火 烹 調	敬 掃 祭	神 墓 菸 蒂	電 氣 設 備	機 械 設 備
92年	531	135	16	5	17	38	31	148	15
93年	196	46	10	1	8	2	6	68	4
94年	254	57	11	4	9	19	11	98	3
95年	215	48	7	2	3	10	12	90	3
96年	227	22	7	2	19	1	18	99	3
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	-
1月	9	1	-	-	1	-	-	3	-
2月	8	1	-	-	-	-	-	5	-
3月	9	1	-	-	-	-	1	4	-
4月	3	-	-	-	-	1	-	1	-
5月	8	-	-	-	-	-	-	4	-
6月	7	-	-	-	-	2	-	4	-
7月	5	2	1	-	-	-	1	-	-
8月	5	1	-	-	-	-	-	4	-
9月	8	2	-	-	1	-	-	1	-
10月	7	1	-	-	-	-	-	3	-
11月	11	-	2	-	-	-	-	4	-
12月	4	2	-	-	-	-	1	1	-
大隊別									
第一大隊	12	-	-	-	-	-	1	7	-
第二大隊	3	-	-	-	-	1	-	1	-
第三大隊	18	-	2	-	-	-	-	8	-
第四大隊	16	3	-	-	-	-	1	7	-
第五大隊	7	2	-	-	1	-	-	2	-
第六大隊	8	-	1	-	1	-	-	3	-
第七大隊	12	3	-	-	-	2	1	4	-
第八大隊	8	3	-	-	-	-	-	2	-
特搜大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1764-00-05-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 次數按起火原因分

單位：次

玩火	烤火	施工不慎	易燃品自燃(復燃)	瓦斯漏或爆炸	化學物品	燃放爆竹	交通事故	天然災害	原因不明	其他
14	-	10	-	5	1	5	21	-	18	52
4	-	8	-	1	-	-	13	-	6	19
3	2	7	-	4	-	1	3	-	4	18
3	-	5	-	2	-	-	2	-	1	27
4	-	10	-	3	1	2	6	-	-	30
3	-	6	-	1	-	1	-	-	-	13
1	-	3	-	3	1	1	1	-	1	24
2	-	3	-	-	-	1	1	-	1	18
1	-	5	-	4	-	-	2	-	1	12
3	-	3	-	1	-	2	2	-	3	9
-	-	4	-	1	-	1	4	-	6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-6 臺中市政府火災出動

年 月 別 及 大 隊 別	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		水 塔 消 防 車	化 學 消 防 車	水 箱 消 防 車	水 庫 消 防 車
							消 防 車	折				
92年	44,225	21,828	19,576	2,821	108	9,928	19	183	3	567	5,923	1,162
93年	40,383	19,568	17,471	3,344	87	9,711	11	124	211	496	5,863	932
94年	50,430	24,230	21,715	4,485	624	12,468	1	221	35	805	7,707	1,241
95年	50,149	26,248	20,530	3,371	181	12,921	47	145	25	1,034	7,382	1,384
96年	54,857	31,688	19,999	3,170	752	16,070	4	248	6	2,195	7,348	1,881
97年	59,719	34,864	22,245	2,610	486	18,299	24	260	4	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
1月	5,707	4,731	894	82	2	1,833	18	58	-	189	829	322
2月	6,794	5,560	1,169	65	5	2,221	13	74	-	239	1,076	378
3月	7,252	5,652	1,493	107	1	2,511	14	54	-	350	1,242	442
4月	3,556	3,080	435	41	5	1,258	5	66	-	129	553	204
5月	4,945	4,147	733	65	5	1,695	11	74	-	147	758	255
6月	4,520	3,798	681	41	-	1,519	15	57	-	177	681	216
7月	5,057	4,230	746	81	1	1,696	18	50	-	208	738	276
8月	4,380	3,634	688	58	-	1,491	10	46	-	151	706	237
9月	4,661	4,083	523	55	10	1,571	15	62	-	130	758	255
10月	6,816	5,708	1,025	83	10	2,259	16	67	-	249	1,209	334
11月	7,273	6,043	959	271	8	2,225	10	64	-	221	1,232	334
12月	6,233	5,292	669	272	6	1,927	6	57	-	132	1,070	322
大隊別												
第一大隊	9,585	7,391	2,011	183	3	3,333	-	104	-	719	1,238	685
第二大隊	1,937	1,583	302	52	1	885	-	10	-	12	620	43
第三大隊	8,858	6,968	1,633	257	-	2,967	-	52	-	383	1,388	593
第四大隊	12,943	10,044	2,228	671	6	4,505	3	48	-	484	2,825	475
第五大隊	6,082	3,989	2,035	58	5	1,955	-	23	-	381	1,044	154
第六大隊	6,718	6,081	637	-	-	1,965	-	60	-	66	1,005	459
第七大隊	8,962	8,221	741	-	4	2,519	148	113	-	195	1,039	584
第八大隊	7,627	7,308	319	-	34	2,455	-	205	-	-	1,144	361
特搜大隊	4,482	4,373	109	-	-	1,622	-	114	-	82	549	221

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1762-01-01-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 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
-	12	-	195	-	103	42	442	-	14	3	103	-	-	-	3	990	8	-	-	156
36	15	-	81	1	102	44	503	-	11	3	5	-	-	-	21	1,065	-	12	8	167
26	5	-	100	-	84	90	491	2	12	2	-	55	-	-	-	1,473	-	5	-	113
4	1	-	124	1	58	66	664	1	5	3	-	66	-	-	26	1,806	-	13	2	64
-	3	-	310	2	11	117	772	-	1	2	-	76	-	-	3	2,985	-	8	-	98
1	1	-	353	-	6	80	914	-	2	4	29	305	-	-	9	3,480	-	31	4	75
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	-	-
1	-	-	71	-	-	3	18	-	1	1	2	43	-	-	-	264	12	1	-	-
1	-	-	69	-	-	3	26	-	-	-	-	34	-	-	-	308	-	-	-	-
21	-	-	44	-	-	1	28	-	-	1	-	46	-	-	-	268	-	-	-	-
-	-	-	62	-	-	2	13	-	-	-	-	20	-	-	-	203	-	1	-	-
1	-	-	68	-	1	2	32	-	-	-	-	43	-	-	-	301	-	2	-	-
-	-	-	56	-	-	4	28	-	-	-	-	24	-	-	-	258	-	3	-	-
-	-	-	54	-	1	4	15	-	-	-	13	54	-	-	-	265	-	-	-	-
-	-	-	41	-	-	3	20	-	-	-	7	27	-	-	-	243	-	-	-	-
1	-	-	62	-	-	5	16	-	-	-	7	23	-	-	-	237	-	-	-	-
-	-	-	50	-	-	2	19	-	-	-	-	39	-	-	-	267	6	1	-	-
3	-	-	70	-	-	9	11	-	-	-	-	47	-	-	-	224	-	-	-	-
-	-	-	68	-	1	2	10	-	1	-	-	48	-	-	-	205	5	-	-	-
-	-	-	18	-	-	3	48	-	-	-	-	17	-	-	-	501	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5	8	-	2	1	-	51	-	-	-	132	-	1	-	-
-	-	-	4	-	-	19	13	-	-	-	-	52	-	-	-	462	-	1	-	-
-	-	-	39	-	-	-	81	-	-	-	-	168	-	-	-	378	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	12	29	-	-	-	-	71	-	-	-	239	-	2	-	-
-	-	-	2	-	-	1	15	-	-	-	-	30	-	-	-	327	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	22	-	-	-	-	16	-	-	-	399	-	-	-	-
28	-	-	207	-	-	-	20	-	-	-	29	33	-	-	-	428	-	-	-	-
-	-	-	445	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	177	23	-	-	-



# 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。102 年度本局緊急救護總出勤件數 115,094 件，平均每日出勤次數達 315 次，急救總人數計 92,654 人，未送醫次數 27,251 次，如表 8-1、圖 8-1~8-3；救護空跑率為 23.68%，略低於五都平均 24.65%，在五都中排名第四，但高於全國平均 21.90%，如表 8-2。

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	急救人數	未送醫 次數	平均每日 出勤次數	出勤次數 年成長率	空跑率
96 年度	78,926 次	63,219 人	18,924 次	216 次	↑ 6.27%	23.98%
97 年度	83,791 次	68,040 人	18,896 次	230 次	↑ 6.16%	22.55%
98 年度	91,221 次	74,594 人	20,307 次	250 次	↑ 8.87%	22.26%
99 年度	107,689 次	88,270 人	24,152 次	295 次	↑ 18.05%	22.43%
100 年度	116,525 次	94,257 人	27,435 次	319 次	↑ 8.21%	23.54%
101 年度	115,057 次	92,614 人	27,406 次	315 次	↓ 1.26%	23.82%
102 年度	115,094 次	92,654 人	27,251 次	315 次	↑ 0.03%	23.68%

註：99 年 12 月 25 日縣市合併前之統計數字為原臺中縣、市加總計算。

圖 8-1 臺中市緊急救護出勤次數分析

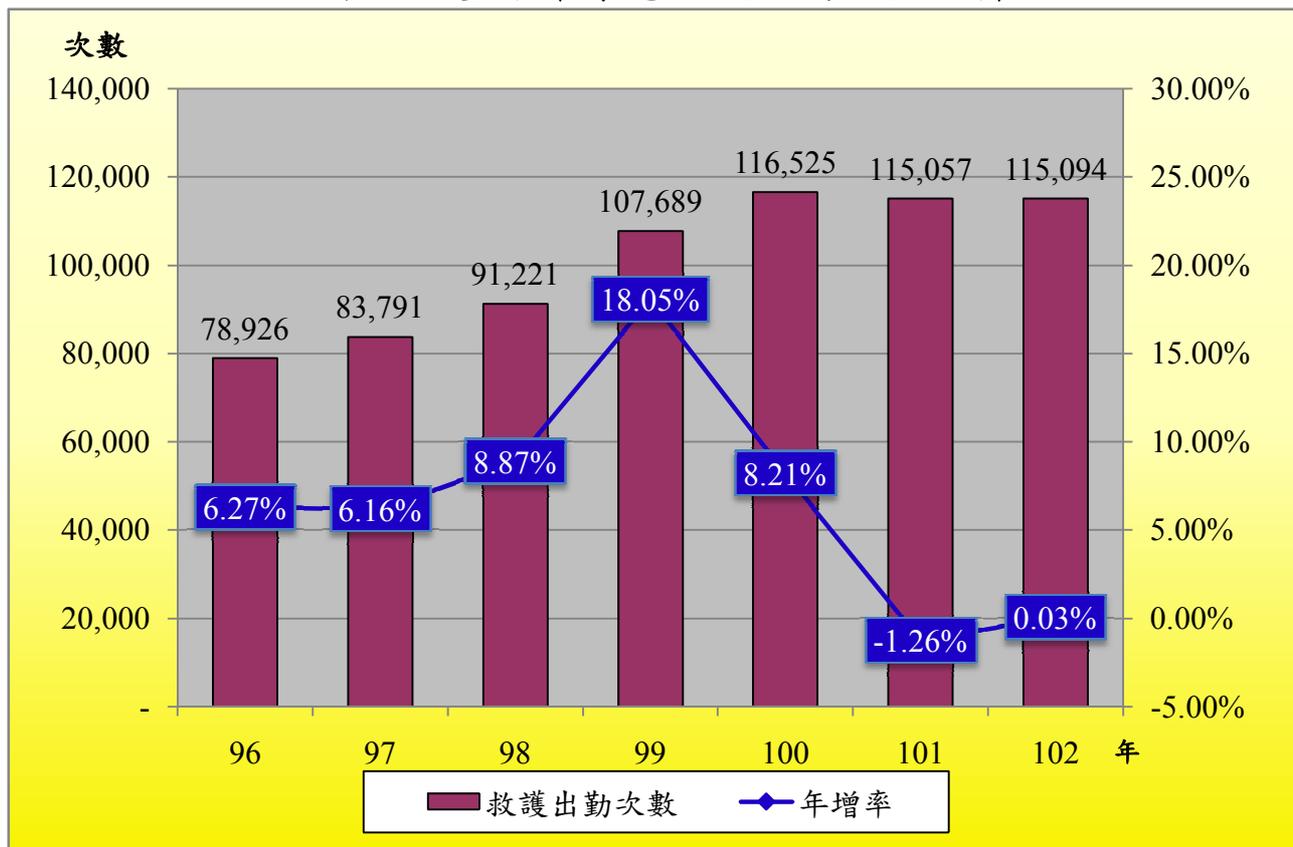


圖 8-2 臺中市緊急救護歷年急救人數分析

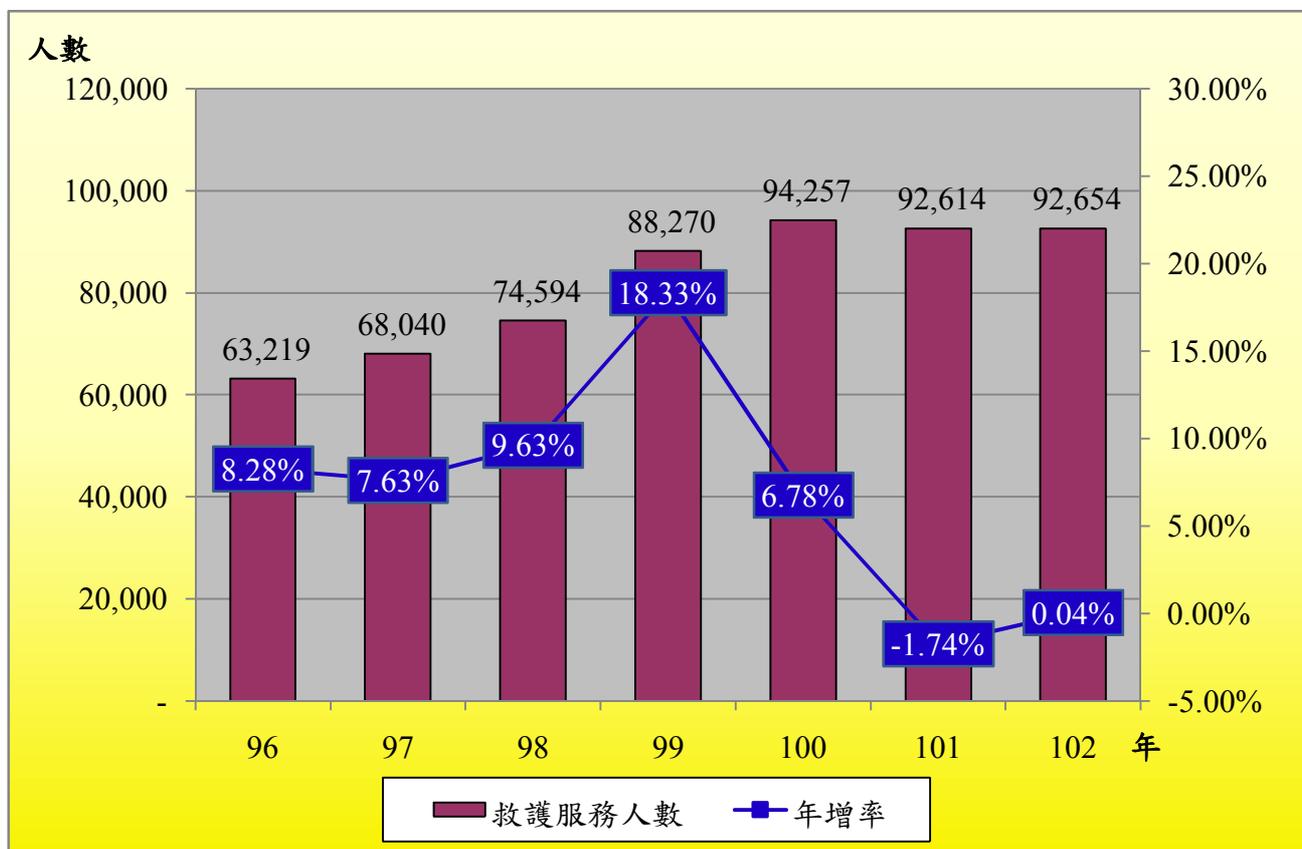


圖 8-3 臺中市救護出勤、空跑次數及空跑率分析

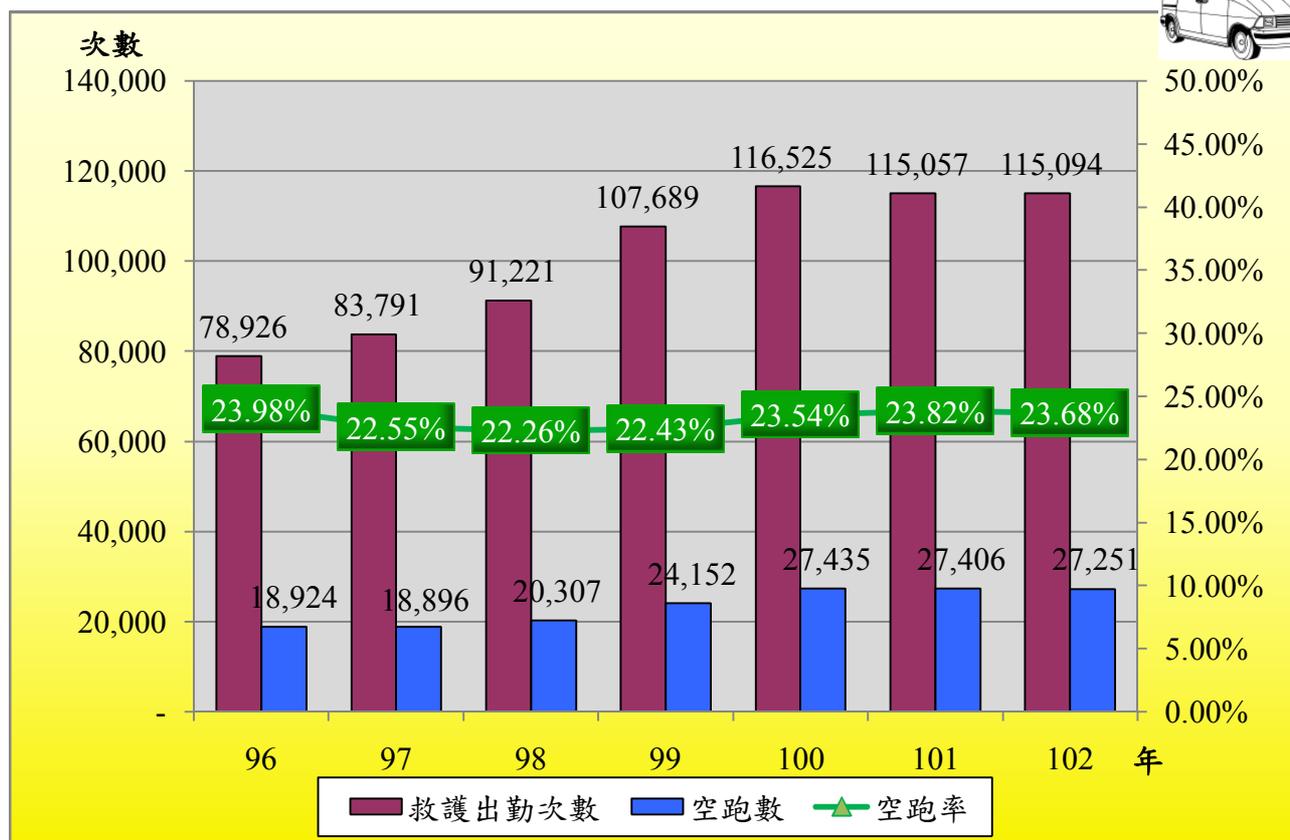


表 8-2 五都及全國 102 年空跑率比較

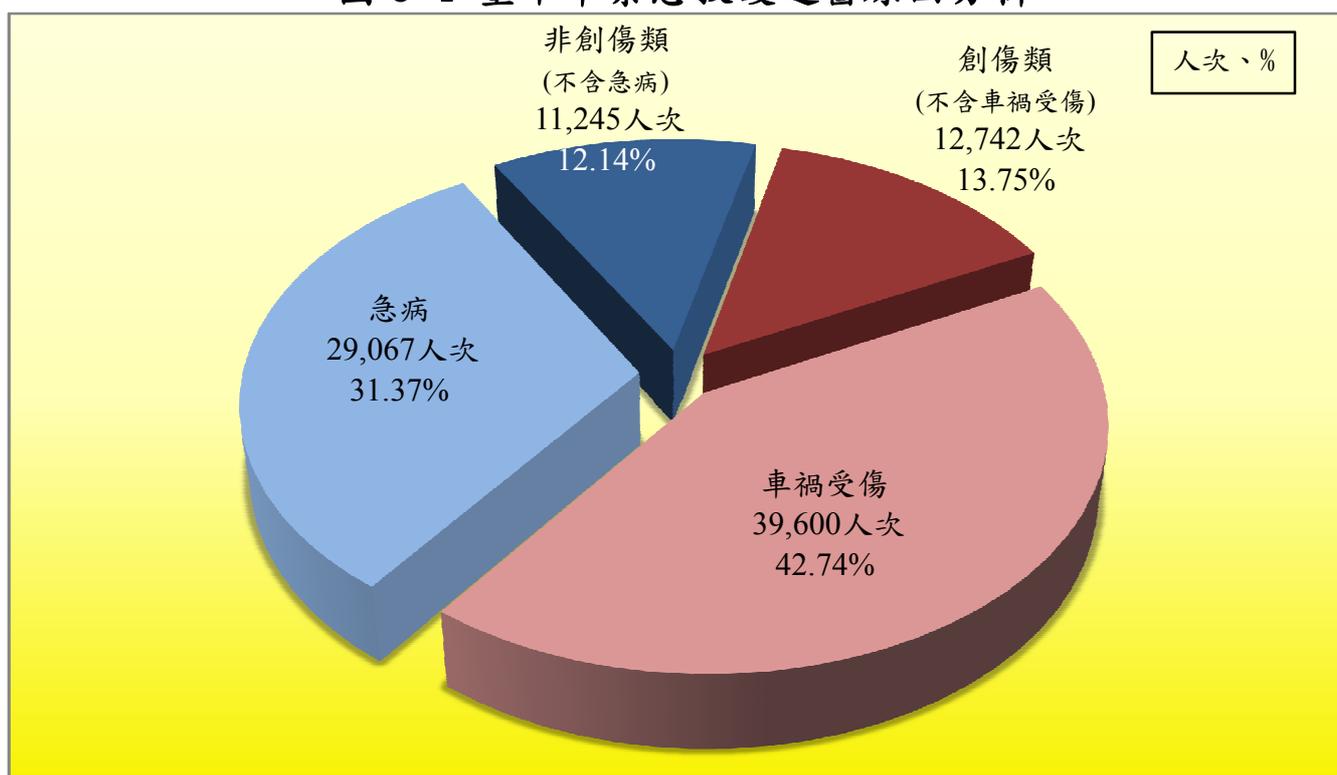
地區	救護出勤次數	未運送次數	空跑率
新北市	163,744	43,873	26.79%
臺北市	132,189	37,523	28.39%
臺中市	115,094	27,251	23.68%
臺南市	86,508	14,364	16.60%
高雄市	126,992	30,932	24.36%
五都合計	624,527	153,943	24.65%
全國合計	1,016,017	222,507	21.90%

(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，並且兩者合計均達總急救送醫人數 70% 以上。102

年以創傷類之車禍受傷人數最多，計 39,600 人(佔 42.74%)；非創傷類之急病人數次之，計 29,067 人(佔 31.37%)；創傷類(不含車禍受傷)，計 12,742 人(佔 13.75%)；非創傷類(不含急病)，計 11,245 人(佔 12.14%)，如圖 8-4。

圖 8-4 臺中市緊急救護送醫原因分析



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 8-3 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	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
OHCA 案件人數	1,641	1,805	1,851	1,940	2,153	2,210	2,146
2 小時存活人數	343	403	393	422	411	393	382
存活率	20.90%	22.33%	21.23%	21.75%	19.09%	17.78%	17.80%

圖 8-5 臺中市 OHCA 案件 2 小時存活率分析圖

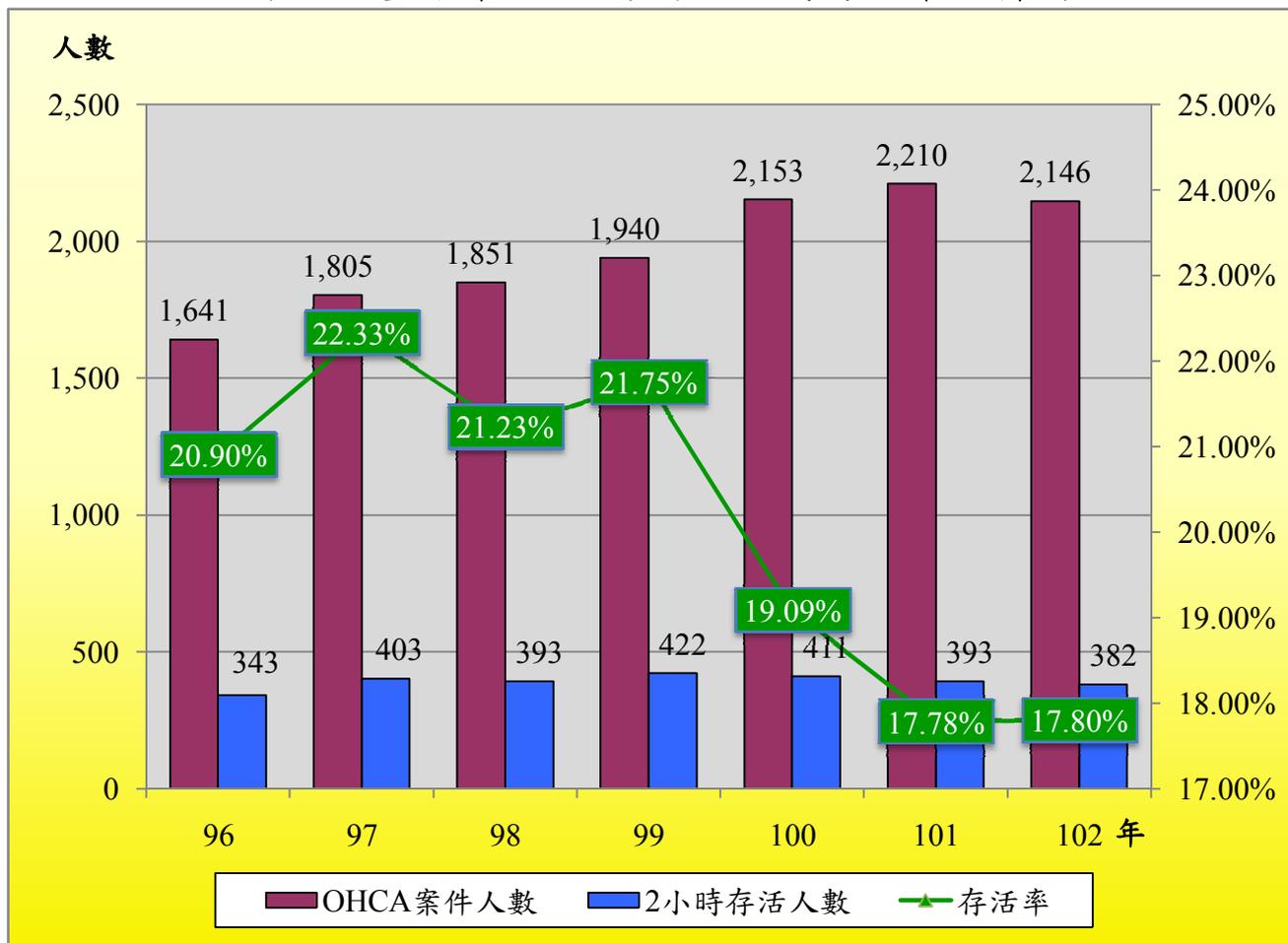
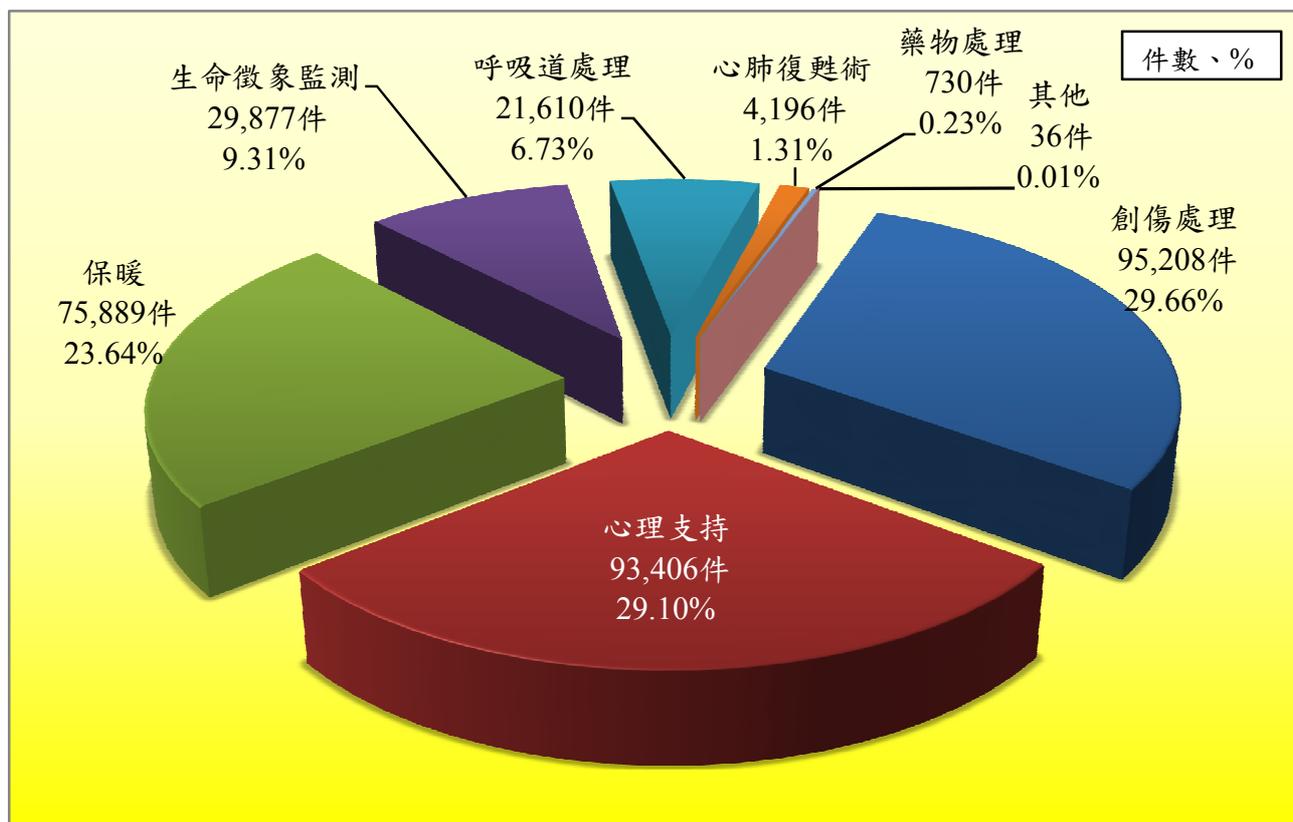


圖 8-6 臺中市緊急救護急救處置分析



102 年緊急急救處置共計 320,952 件，以創傷處理居首，計 95,208 件(佔 29.66%)，其次為提供心理支持，計 93,406 件(佔 29.10%)，第三為提供保暖，計 75,889 件(佔 23.64%)，如圖 8-6。

## 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 別	出 勤 次 數 ( 次 )	空 跑 次 數 ( 次 )	急 救 人				
			合 計	車 禍	急 病	醉 酒 路 倒	孕 婦 待 產
92年	56,528	15,927	42,961	19,924	13,712	1,702	52
93年	63,508	16,788	49,131	22,002	16,621	1,916	73
94年	71,930	18,695	56,030	24,608	19,405	2,253	90

年 月 別 及 大 隊 別	救 護 出 勤			緊 急 送							
	合 計 (1+2)	送 醫 次 數 (1)	空 跑 (未 送 醫) 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
95年	74,979	56,218	18,761	55,680	22,892	16,749	586	155	1,099	1,772	1,058
96年	78,926	60,002	18,924	63,219	26,583	19,494	547	130	1,252	1,954	1,272
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
1月	10,272	7,775	2,497	8,152	3,703	2,724	28	4	147	146	162
2月	8,679	6,640	2,039	6,968	3,367	2,380	21	7	188	138	153
3月	9,417	7,216	2,201	7,605	3,403	2,425	29	2	150	137	180
4月	8,955	6,821	2,134	7,158	3,300	2,383	18	3	155	145	142
5月	9,583	7,366	2,217	7,723	3,395	2,397	28	4	158	147	197
6月	9,533	7,250	2,283	7,682	3,259	2,356	30	3	142	137	157
7月	9,408	7,222	2,186	7,621	3,307	2,409	31	2	143	144	139
8月	9,558	7,297	2,261	7,686	3,333	2,410	35	1	142	139	153
9月	9,339	7,106	2,233	7,520	3,208	2,319	28	2	159	129	151
10月	9,788	7,429	2,359	7,895	3,134	2,255	34	2	138	124	158
11月	9,698	7,319	2,379	7,792	3,121	2,237	22	1	151	134	135
12月	10,864	8,402	2,462	8,852	3,782	2,772	22	5	171	119	131
大隊別											
第一大隊	16,314	13,075	3,239	13,845	6,117	4,236	61	7	292	372	288
第二大隊	4,538	3,627	911	3,793	1,954	1,373	20	1	76	88	82
第三大隊	19,141	15,515	3,626	16,689	6,733	4,925	62	2	326	186	330
第四大隊	12,607	8,511	4,096	8,831	4,569	3,221	46	3	203	175	268
第五大隊	6,334	4,425	1,909	4,601	2,404	1,693	11	3	85	151	104
第六大隊	10,819	8,611	2,208	9,140	3,202	2,264	15	2	188	82	136
第七大隊	20,245	14,783	5,462	15,534	6,454	4,742	56	7	277	267	257
第八大隊	15,636	12,008	3,628	12,517	5,761	4,268	30	3	250	196	260
特搜大隊	9,460	7,288	2,172	7,704	3,118	2,345	25	8	147	122	133

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1763-00-01-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 防 緊 急 救 護 服 務

單位：次、人次

數 ( 人 次 )						
自殺	中毒	摔(兇)傷	觸電	救溺	災害受傷	其他
896	115	4,263	16	23	134	2,124
918	168	4,507	24	16	72	2,814
1,072	222	3,366	22	25	83	4,884

醫 人 數 ( 人 次 )													
				創傷類									
孕婦急產	溺水	心肺功能停止	其他	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
86	11	664	712	32,788	6,737	24,974	431	69	105	22	35	141	274
85	13	579	1,257	36,636	5,791	29,455	385	39	111	13	56	86	700
108	21	1,025	1,766	38,515	7,403	29,210	496	35	119	15	55	133	808
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
16	1	196	279	4,449	49	3,330	94	5	7	-	1	25	938
18	-	194	268	3,601	33	2,645	82	7	16	-	8	19	791
15	-	165	300	4,202	53	3,217	93	10	13	1	6	14	795
12	-	174	268	3,858	39	2,894	81	11	15	2	6	18	792
7	-	164	293	4,328	37	3,275	110	12	15	1	7	24	847
9	-	131	294	4,423	61	3,361	107	10	16	1	9	25	833
19	1	124	295	4,314	64	3,224	145	17	18	1	15	19	811
15	4	142	292	4,353	50	3,241	124	7	17	-	15	25	874
10	2	108	300	4,312	34	3,252	110	10	16	3	17	20	850
12	-	140	271	4,761	69	3,642	156	15	12	1	8	20	838
14	-	154	273	4,671	68	3,612	162	9	17	-	6	26	771
13	1	197	351	5,070	63	3,907	170	13	15	1	5	22	874
18	-	286	557	7,728	27	5,825	120	15	28	2	17	32	1,662
12	2	93	207	1,839	104	1,252	53	8	16	1	13	13	379
28	1	352	521	9,956	51	7,662	453	29	23	1	20	41	1,676
23	-	204	426	4,262	25	2,928	194	7	17	2	12	25	1,052
5	1	139	212	2,197	17	1,435	97	13	14	-	15	21	585
18	-	166	331	5,938	65	4,871	110	9	16	2	3	24	838
22	4	296	526	9,080	73	6,966	125	9	32	1	8	41	1,825
19	-	226	509	6,756	207	5,109	135	15	24	-	10	37	1,219
15	1	127	195	4,586	51	3,552	147	21	7	2	5	23	778

表 8-2 臺 中 市 政 府 消 防 緊

年 別	急 救 處 置							
	包紮止血	頸圈	夾板固定	維持呼吸道	抽吸	鼻管給氧	面罩給氧	哈姆立克法
92年	18,706	1,699	3,258	17,131	235	1,750	8,470	44
93年	22,047	2,031	3,672	22,884	299	3,722	9,821	49
94年	25,052	2,457	3,870	25,231	329	5,207	11,559	62

年 月 別 及 大 隊 別	呼 吸 道 處 理											創	
	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	氣管 內管	哈 姆 立 克 法	其 他	頸圈	清洗 傷口
95年	872	218	296	4,994	10,013	96	1,225	1,214	4	46	1	2,699	22,680
96年	1,004	206	269	5,213	10,344	95	1,567	59	2	29	-	2,852	25,654
97年	1,287	300	235	4,287	10,721	186	1,888	107	2	38	7	3,164	28,191
98年	1,413	286	243	4,440	12,523	370	2,152	261	4	39	7	3,104	31,265
99年	1,251	265	289	4,651	15,301	654	2,448	699	8	49	7	3,964	37,438
100年	1,501	220	266	3,955	16,553	1,042	2,828	760	19	30	17	3,896	40,872
101年	1,194	208	228	3,046	15,040	1,485	2,801	1,155	12	35	11	3,722	41,461
102年	396	110	168	2,274	12,421	1,615	2,686	1,902	2	31	5	3,314	42,267
1月	69	11	24	237	1,234	150	264	160	-	2	-	319	3,374
2月	44	14	15	181	1,073	151	256	186	-	5	-	227	2,789
3月	43	8	16	212	1,103	125	241	157	-	3	-	264	3,338
4月	30	11	11	195	1,017	157	221	174	-	3	1	251	3,010
5月	26	8	14	213	1,081	138	233	167	-	2	-	278	3,548
6月	18	7	9	169	998	134	200	152	-	5	-	280	3,764
7月	35	8	17	186	999	121	185	131	-	1	2	261	3,662
8月	31	6	14	207	992	115	216	144	-	-	1	263	3,681
9月	25	12	7	170	918	129	169	116	-	-	-	282	3,675
10月	24	6	10	167	910	124	209	143	1	1	-	295	3,916
11月	22	11	19	162	928	117	217	171	1	4	-	283	3,755
12月	29	8	12	175	1,168	154	275	201	-	5	1	311	3,755
大隊別													
第一大隊	44	19	19	214	2,773	263	463	310	1	4	-	563	6,517
第二大隊	18	4	4	125	537	77	120	95	-	3	1	124	1,472
第三大隊	101	27	38	713	2,317	332	454	329	-	6	1	743	8,299
第四大隊	43	15	42	271	1,731	103	299	206	-	5	-	455	3,491
第五大隊	44	6	22	169	922	81	201	130	-	3	-	285	1,784
第六大隊	32	4	7	192	1,105	106	232	157	1	3	-	272	4,764
第七大隊	58	12	15	177	1,132	264	409	301	-	4	-	371	7,107
第八大隊	35	15	17	307	1,401	251	326	234	-	3	3	328	5,020
特搜大隊	21	8	4	106	503	138	182	140	-	-	-	173	3,813

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1763-00-02-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 急救護急救處置

單位：次

項 目 次 數									緊急送醫 總次數
CPR	心理支持	長短背板 固定	協助 生產	脊 幹 固 定	電 擊	給舌下硝 酸甘油片	糖水	其他	
1,270	34,499	1,038	115	287	170	3	210	3,036	40,576
1,382	43,359	1,817	48	239	371	13	287	7,086	46,627
1,615	50,678	2,815	58	238	480	11	419	11,844	53,117

傷 處 理					心肺復甦術			藥物處理			其他處置					線 上 指 導 醫 師
包紮 止血	夾板 固定	長短 背板 固定	鏟式 擔架 固定	KED 固定	CPR	使用AED		靜 脈 輸 液	口 服 葡 萄 糖	建 議 給 藥	保 暖	心 理 支 持	生 命 徵 象 監 測	協 助 生 產	A L S 支 援	
						不 建 議 電 擊	電 擊									
23,779	3,970	3,748	2,131	493	1,497	1,016	101	30	450	38	31,101	50,639	8,992	32	2	-
24,648	3,730	4,723	2,807	381	1,614	1,265	100	22	515	44	41,393	57,009	15,716	27	-	-
26,002	3,809	5,356	2,522	272	1,754	1,462	108	38	563	71	49,998	62,564	21,049	61	-	-
28,104	3,735	5,787	2,798	199	1,732	1,614	122	25	490	76	55,208	69,948	24,711	57	3	-
33,431	3,617	6,954	2,201	211	1,863	1,686	157	92	648	111	68,486	84,199	28,682	52	6	-
37,205	3,690	7,570	1,901	180	2,046	1,906	149	58	721	127	74,617	90,931	32,252	40	13	-
37,698	3,486	7,512	1,491	168	2,053	1,973	154	71	686	102	76,125	90,902	30,598	31	3	-
38,169	3,211	7,069	1,041	137	2,091	1,948	157	14	646	70	75,889	93,406	29,877	32	4	-
3,039	307	647	97	9	217	202	8	-	70	8	7,114	8,120	2,625	-	-	-
2,512	245	584	105	15	205	192	13	1	66	4	5,993	6,947	2,285	3	-	-
3,018	273	599	97	15	180	166	14	-	62	6	6,361	7,603	2,240	4	2	-
2,677	239	524	108	11	178	165	14	2	57	7	6,117	7,185	2,144	3	-	-
3,182	284	591	75	7	182	168	17	2	51	5	6,234	7,795	2,305	1	-	-
3,422	292	580	65	8	152	137	17	2	59	5	6,027	7,767	2,373	2	-	-
3,342	256	548	84	5	141	126	17	1	57	9	5,952	7,706	2,489	6	-	-
3,336	242	566	67	15	164	152	11	1	40	6	5,978	7,822	2,650	5	-	-
3,361	270	518	81	8	127	115	13	-	50	7	5,861	7,604	2,562	2	-	-
3,537	264	609	87	16	155	154	10	2	37	2	6,217	7,982	2,613	1	-	-
3,390	271	604	87	10	176	173	8	1	45	6	6,418	7,938	2,667	4	1	-
3,353	268	699	88	18	214	198	15	2	52	5	7,617	8,937	2,924	1	1	-
6,475	387	1,187	19	27	322	307	29	-	90	8	13,711	13,868	12,010	7	-	-
1,443	122	290	14	14	102	92	8	2	28	5	3,603	3,637	2,737	4	-	-
7,684	760	1,483	132	42	389	368	26	1	161	9	12,293	16,393	466	6	-	-
3,468	350	1,010	16	8	222	209	19	2	112	11	8,508	8,669	3,446	6	-	-
1,783	171	779	4	10	162	156	8	-	78	3	4,485	4,558	3,546	-	-	-
4,370	389	565	166	1	188	158	18	2	37	8	8,498	9,059	1,409	-	-	-
5,267	459	713	251	7	318	301	15	2	48	8	9,212	17,218	3,869	5	-	-
4,396	363	600	373	21	254	230	23	2	54	13	10,205	12,247	1,918	3	4	-
3,283	210	442	66	7	134	127	11	3	38	5	5,374	7,757	476	1	-	-

\*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、氣管內管、哈姆立克法、其他等 11 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、鏟式擔架固定、KED 固定等 7 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、建議給藥等 3 項。
  - 1、建議給藥：如 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、生命徵象監測、協助生產、ALS 支援等 5 項。
  - 1、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。
  - 2、其他：如霧化吸入型面罩等。
- (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)關於員工傷亡慰問暨急難濟助，本局 102 年消防員工傷亡慰問及急難濟助案件共 18 人，皆為因公受傷，急難濟助無人申請。近 10 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，102 年共計 7 人傷亡，其中因公受傷 4 人，意外死亡 0 人，因病死亡 3 人。近 10 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

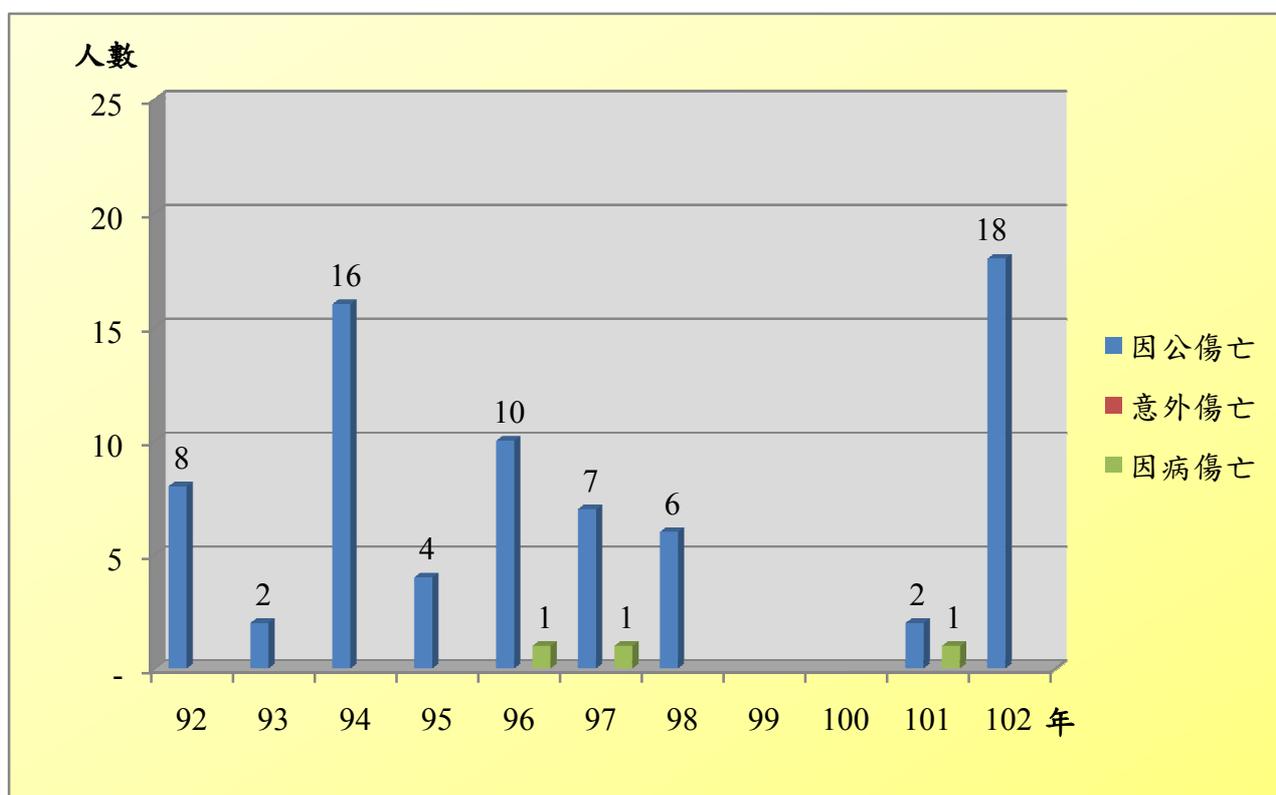
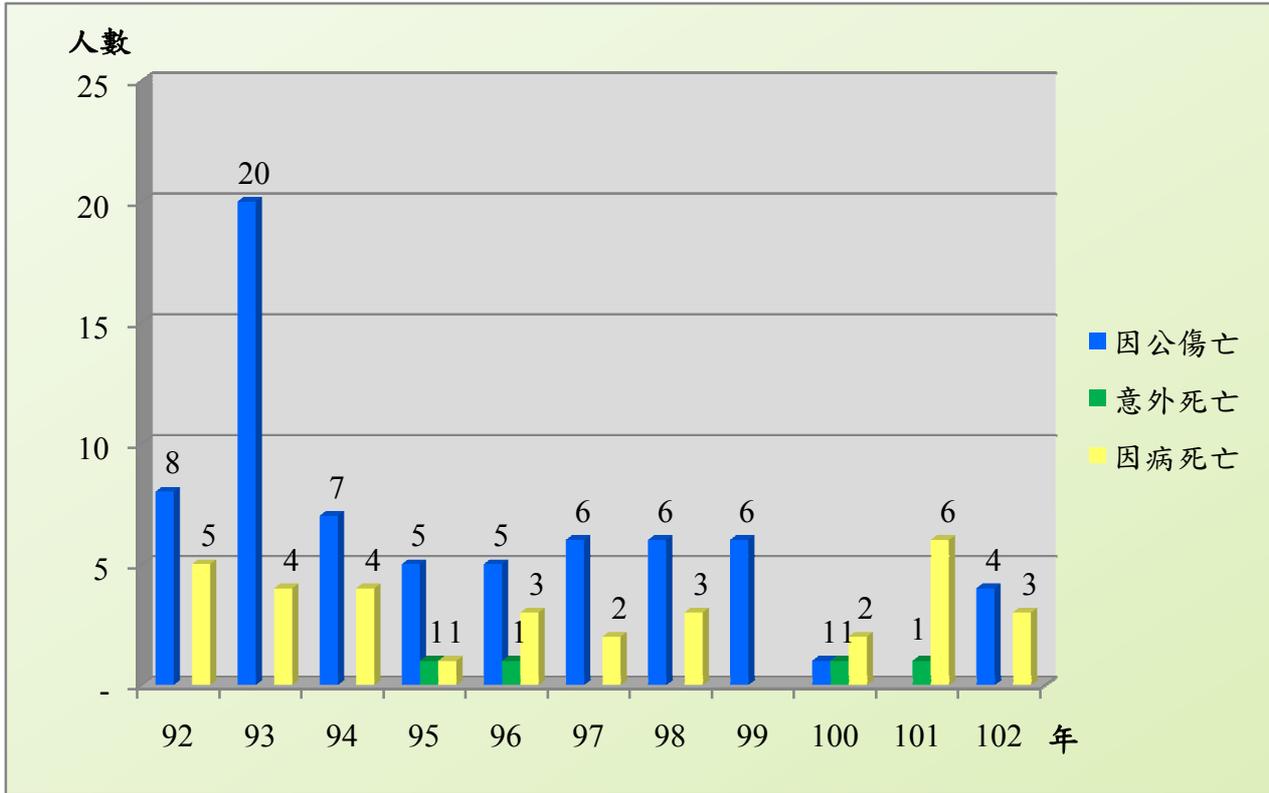


圖 9-2 臺中市近年義勇消防人員傷亡情形



## 二、統計表

臺中市政府消防員工傷亡慰問暨急難濟助 (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 政 府 消 防 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
92年	8	8	-	-	-	-
93年	2	2	-	-	-	-
94年	16	-	-	-	-	-
95年	4	4	-	-	-	-
96年	11	10	-	-	-	-
97年	8	7	-	1	-	-
98年	6	6	-	1	-	-
99年	-	-	-	-	-	-
100年	-	-	-	-	-	-
101年	21	2	-	-	-	-
102年	18	18	-	-	-	-
大隊別						
局 本 部	1	1	-	-	-	-
第 一 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 二 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 三 大 隊	3	3	-	-	-	-
第 四 大 隊	2	2	-	-	-	-
第 五 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 六 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 七 大 隊	4	4	-	-	-	-
第 八 大 隊	3	3	-	-	-	-
特 搜 大 隊	1	1	-	-	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-03-01-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

# 傷 亡 慰 問 暨 急 難 濟 助

單位：人

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 院 住
8	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	1	-	-	-	-
6	-	-	1	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	18	1	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-

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				
92年	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	5	
93年	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	4	
94年	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	4	
95年	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	1	
96年	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	3	
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	
大隊別															
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第三大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
第四大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
第五大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第六大隊	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
第七大隊	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
第八大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第九大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
婦女防火 宣導大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鳳凰志工 大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1769-03-02-2」編製。

二、大隊別為102年統計數。

備 註：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。

中華民國 102 年

## 臺中市消防統計年報

出版機關：臺中市政府消防局

地址：臺中市南屯區文心南九路 119 號

電話：(04) 23811119

網址：<http://www.tccfd.gov.tw/>

編者：臺中市政府消防局

出版年月：103 年 5 月

創刊年月：103 年 5 月

定價：新台幣 400 元

GPN：1010300777

ISBN：978-986-04-1139-3

著作權利管理資訊：版權屬臺中市政府消防局所有