

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-----	76
表 6-3 臺中市政府水患災害人員傷亡、建物損失-----	80
表 6-4 臺中市政府地震災害人員傷亡、建物損失-----	84
表 6-5 臺中市政府其他天然人員傷亡、建物損失-----	88
 七、火災案件	
提要分析-----	93
表 7-1 臺中市政府火災次數分類及時間-----	104

表 7-2 臺中市政府火災人員死傷、財物損失-----	106
表 7-3 臺中市政府起火建築物-----	108
表 7-4 臺中市政府火災次數按起火處所分-----	110
表 7-5 臺中市政府火災次數按起火原因分-----	112
表 7-6 臺中市政府火災出動人員、車輛、船艇、直昇機	114
八、緊急救護	
提要分析-----	117
表 8-1 臺中市政府消防緊急救護服務-----	124
表 8-2 臺中市政府消防緊急救護急救處置-----	126
九、其他	
提要分析-----	129
表 9-1 臺中市政府消防員工傷亡慰問暨急難濟助-----	132
表 9-2 臺中市政府消防人員講習訓練-----	134
表 9-3 臺中市政府義勇消防人員傷亡-----	138

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 103 年度為主，並將 93 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



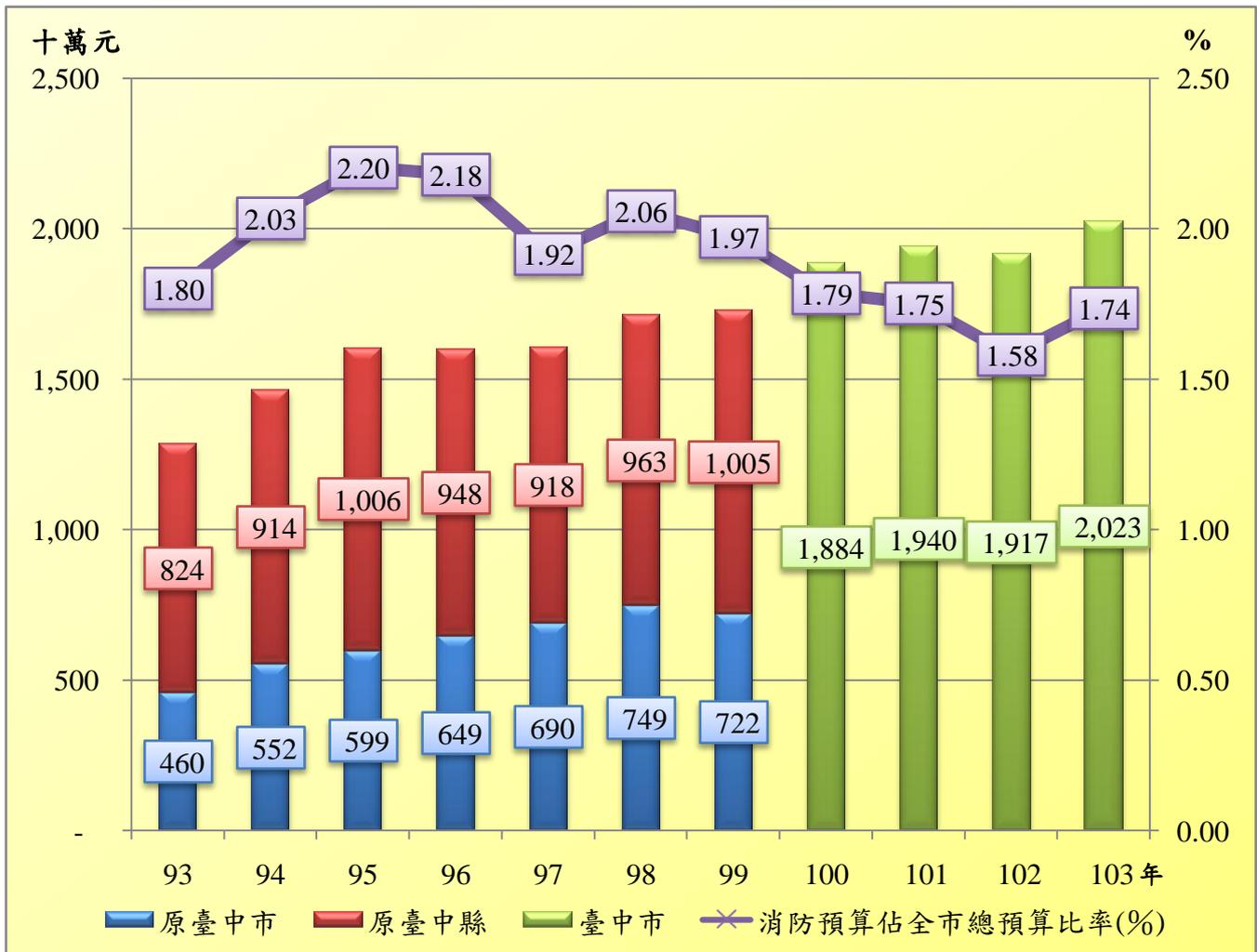
壹、消防預算

一、提要分析

(一) 消防預算占全市總預算之比率：

103年度臺中市政府歲出總預算為1,165億1,578萬5千元，其中消防局歲出預算20億2,271萬7千元，約占全市歲出總預算1.74%，相較於102年度消防局歲出預算增加1億619萬1仟元，本局103年度歲出預算占全市總預算比率增加0.16個百分點。本局93至103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。

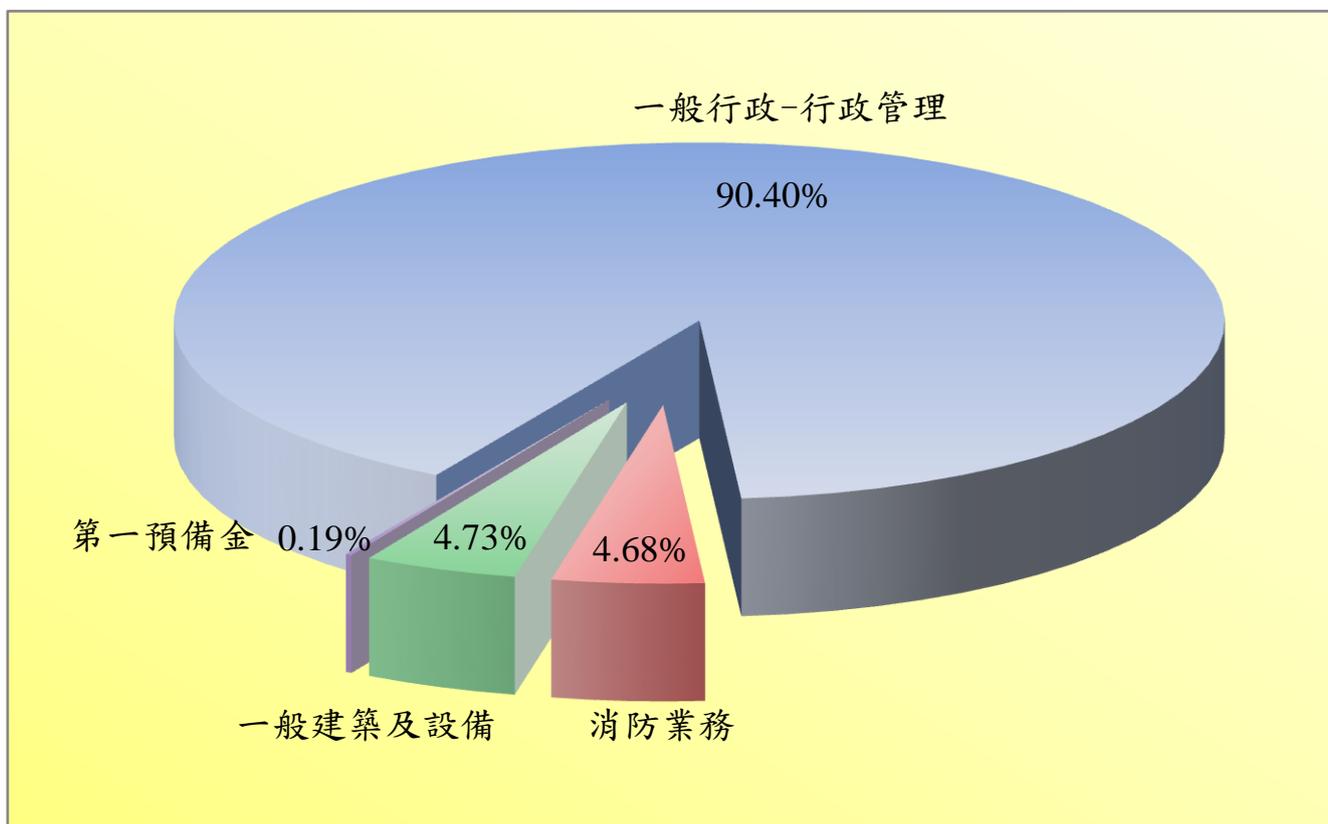
(二) 103 年度歲出預算編列情形：

(1) 本局 103 年度歲出預算數 20 億 2,271 萬 7 千元，較 102 年度預算 19 億 1,652 萬 6 千元，增加 5.54%。

(2) 歲出預算中，若依計畫別分析，一般行政—行政管理 18 億 2,845 萬元，占歲出預算數 90.40%；消防業務 9,470 萬 4 千元，占歲出預算數 4.68%；第一預備金 380 萬元，占歲出預算 0.19%；一般建築及設備 9,576 萬 3 千元，占歲出預算數 4.73%，詳圖 1-2。

若依經資門分析，經常門 19 億 2,695 萬 4 千元，占歲出預算數 95.27%；資本門 9,576 萬 3 千元，占歲出預算數 4.73%。

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 17 億 3,041 萬 8 千元，占歲出預算 85.55%；業務費 1 億 7,400 萬 3 千元，占歲出預算 8.60%；獎補助費占 2,011 萬 2 千元，占 0.99%；第一預備金 380 萬元，占歲出預算 0.19%；設備及投資 9,438 萬 4 千元，占歲出預算數 4.67%，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

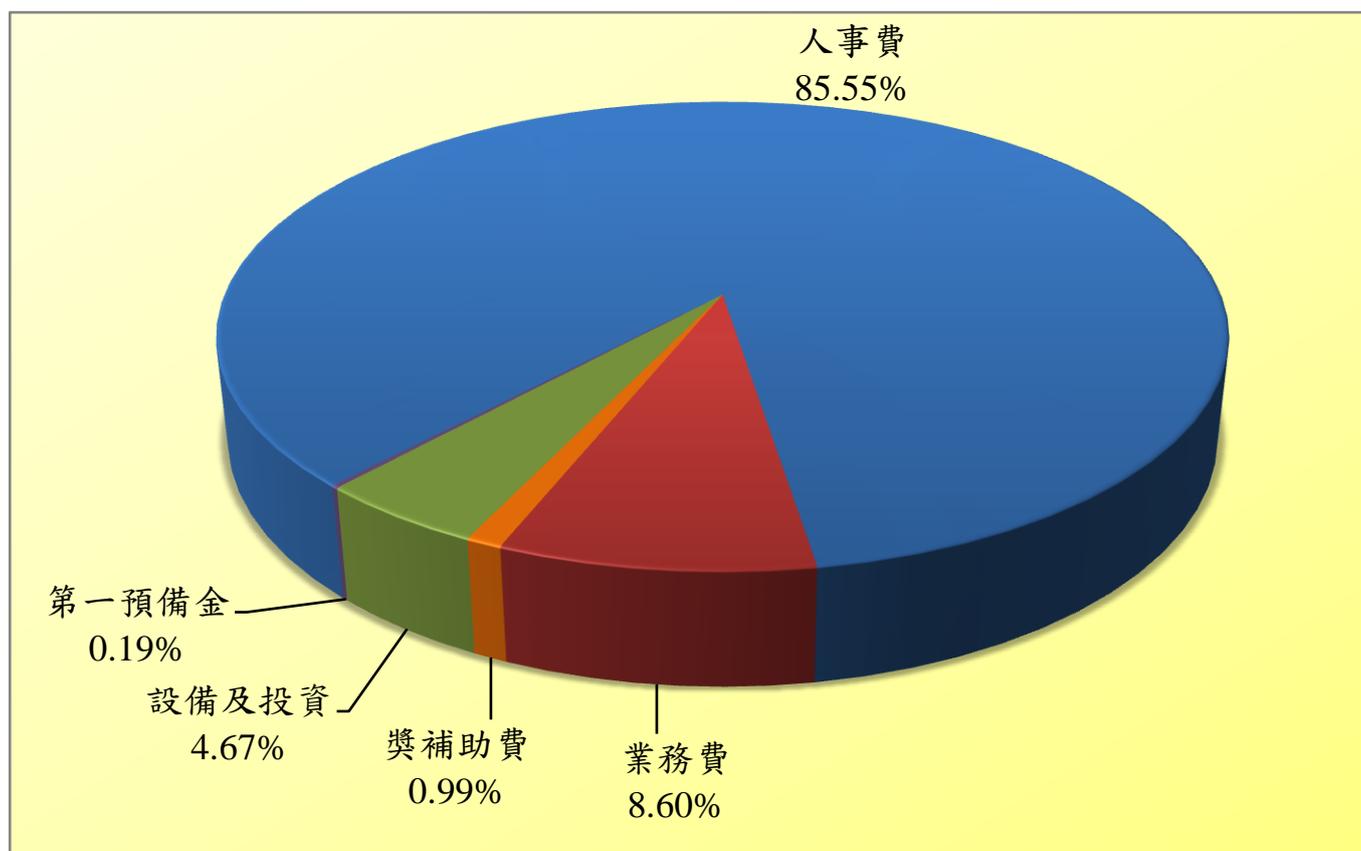


表 1-1 臺中市政府消防歲出預算

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
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
103年	116,515,785	2,022,717	1.74
經常門	-	1,926,954	-
一般行政	-	1,828,450	-
行政管理	-	1,828,450	-
消防業務	-	94,704	-
消防行政工作	-	12,379	-
火災預防	-	5,257	-
危險物品管理	-	7,069	-
災害搶救	-	19,120	-
災害管理	-	6,036	-
緊急救護	-	10,345	-
教育訓練	-	3,908	-
火災調查	-	768	-
救災救護指揮中心	-	12,979	-
特搜大隊	-	1,264	-
各救災救護大隊	-	15,579	-
第一預備金	-	3,800	-
資本門	-	95,763	-
一般建築及設備	-	95,763	-

資料來源：根據本局會計室資料編製。

貳、消防人力

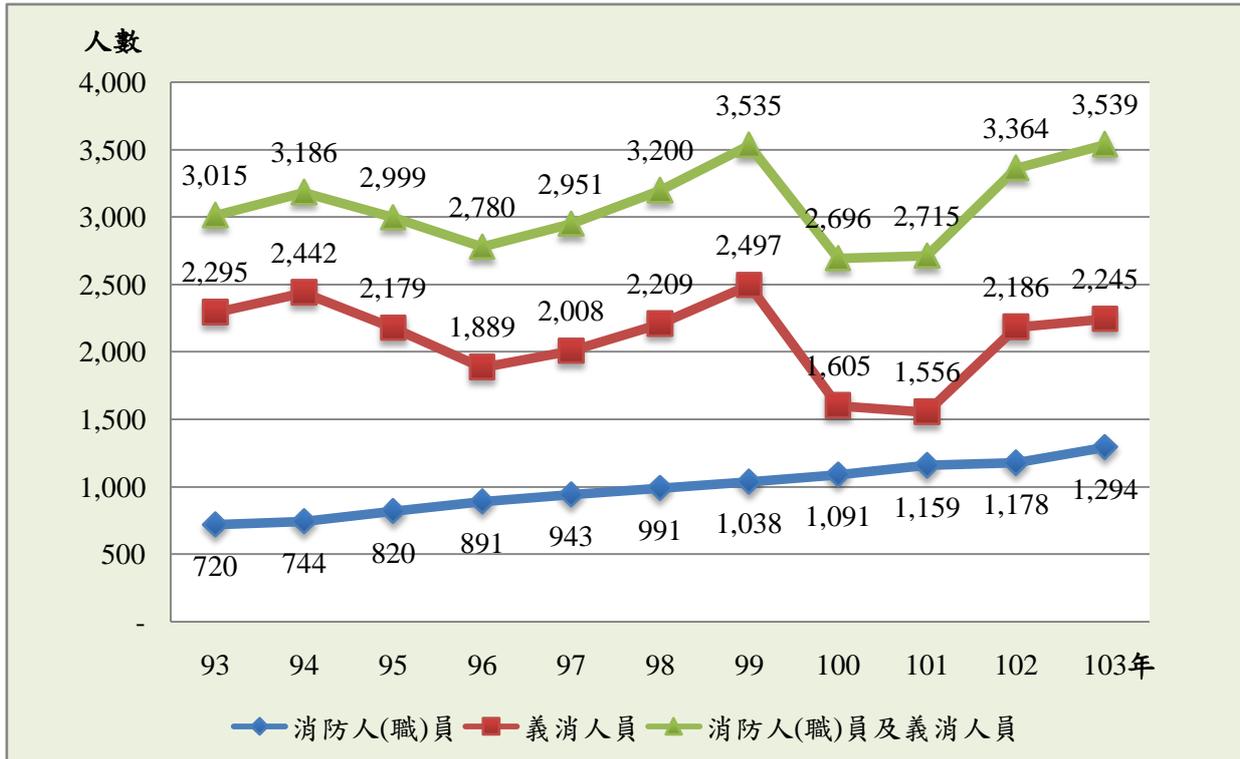
一、提要分析

- (一) 103 年底本局編制員額及預算員額均為 1,472 人，實際進用消防人(職)員及一般行政人員共計 1,294 人，較去(102)年增加 116 人，增幅為 9.85%，其中以警察官制任用者 1,190 人，占 91.96%，簡薦委制任用者 104 人，占 8.04%。本市 103 年底人口數達 2,719,835 人，平均每一消防人力所需服務民眾為 2,102 人，高於六都平均 1,906 人，在六都中排名最低，亦高於全國平均 1,734 人(詳表 2-1)，由於本市人口密集、高樓大廈林立，本局現有人力略顯不足，尚待分年進用，以有效維護本市居民生命及財產之安全。
- (二) 本局自成立以來，進用人數每年呈現微幅成長，除會計、人事、政風及一般行政人員外，消防人員係以警大、警專畢業生分發為主。由於本局近年來積極向上級機關爭取預算補充消防人

表 2-1 103 年底六都及全國消防人力比較

六都及全國	分析	消防人力 (A)	人口數 (B)	每一消防人力 服務人口數 (=(B)/(A))
新北市		2,127	3,966,818	1,865
臺北市		1,570	2,702,315	1,721
臺中市		1,294	2,719,835	2,102
臺南市		935	1,884,284	2,015
高雄市		1,456	2,778,992	1,909
桃園市		1,071	2,058,328	1,922
六都合計		8,453	16,110,572	1,906
全國合計		13,512	23,433,753	1,734

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。

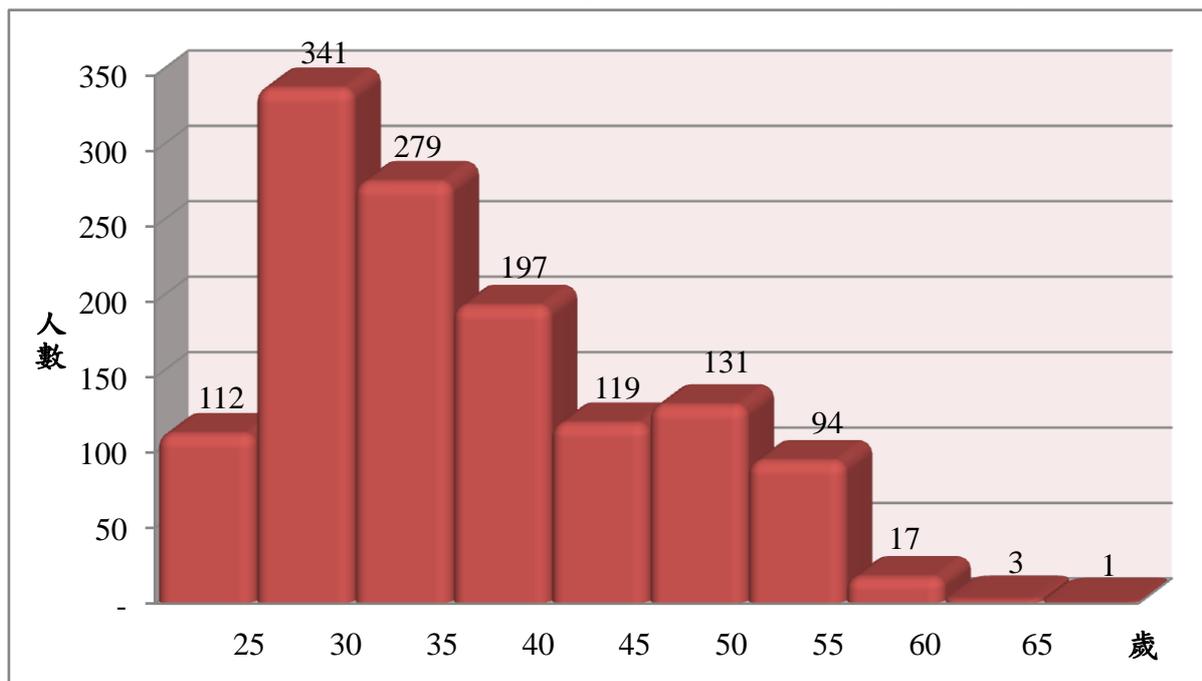
(職)員，因此近年來消防人(職)員均較往年增加，歷年消防人力成長趨勢詳圖 2-1。

(三) 依本局消防人(職)員年齡分析，其中：

未滿 25 歲 112 人，占 8.66%；25-29 歲 341 人，占 26.35%；30-34 歲 279 人，占 21.56%；35-39 歲 197 人，占 15.23%；40-44 歲 119 人，占 9.20%；45-49 歲 131 人，占 10.12%；50-54 歲 94 人，占 7.26%；55-59 歲 17 人，占 1.31%；60-65 歲 3 人，占 0.23%，65 歲以上 1 人，占 0.08%(詳圖 2-2)。

(四) 本局現有人員教育程度，以警察大學(研究所、專、校)畢業 772 人占 59.66%為最多，一般院校(研究所、大學、專科) 522 人，占 40.34%(詳圖 2-3)，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。103 年度本局實際員額共計 1,294 人，局本部(含內勤及車輛保養中心)人員

圖 2-2 臺中市消防人(職)員年齡分布



計 219 人，占 16.92%，外勤人員計 1,075 人，占 83.08%，其中第一大隊配屬 124 人，第二大隊配屬 110 人，第三大隊配屬 155 人，第四大隊配屬 143 人，第五大隊配屬 94 人，第六大隊配屬 117 人，第七大隊配屬 139 人，第八大隊配屬 122 人，特搜大隊配屬 71 人。消防人力整體配置上係以執行救災救護為主，近年來基於預防勝於治療之理念，消防安檢及防火宣導等職務日益受到重視，亦成為消防工作不可或缺的一環。

- (五) 本市於 99 年縣市合併時成立「臺中市義勇消防總隊」，計有 9 個大隊、50 個分隊。自 102 年起義勇消防人數涵蓋婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數，編制為 1 個義消總隊、11 個大隊、5 個中隊、90 個分隊，至 103 年底共計 2,245 人，其中義消總隊及 9 個義消大隊計 1,510 人(佔 67.26%)、婦女防火宣導大隊計 545 人(佔 24.28%)、鳳凰志工大隊計 190 人(佔 8.46%)，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

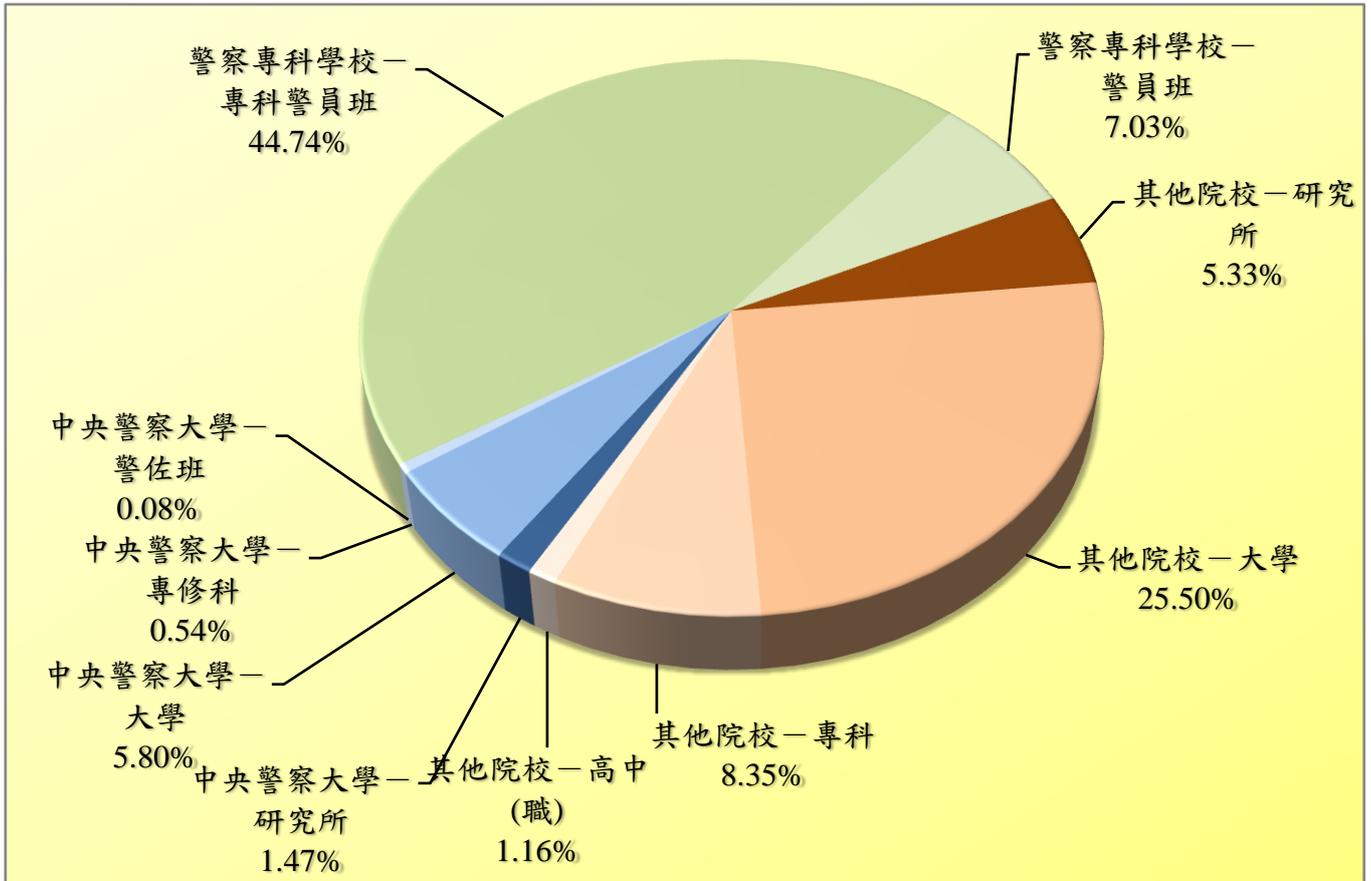
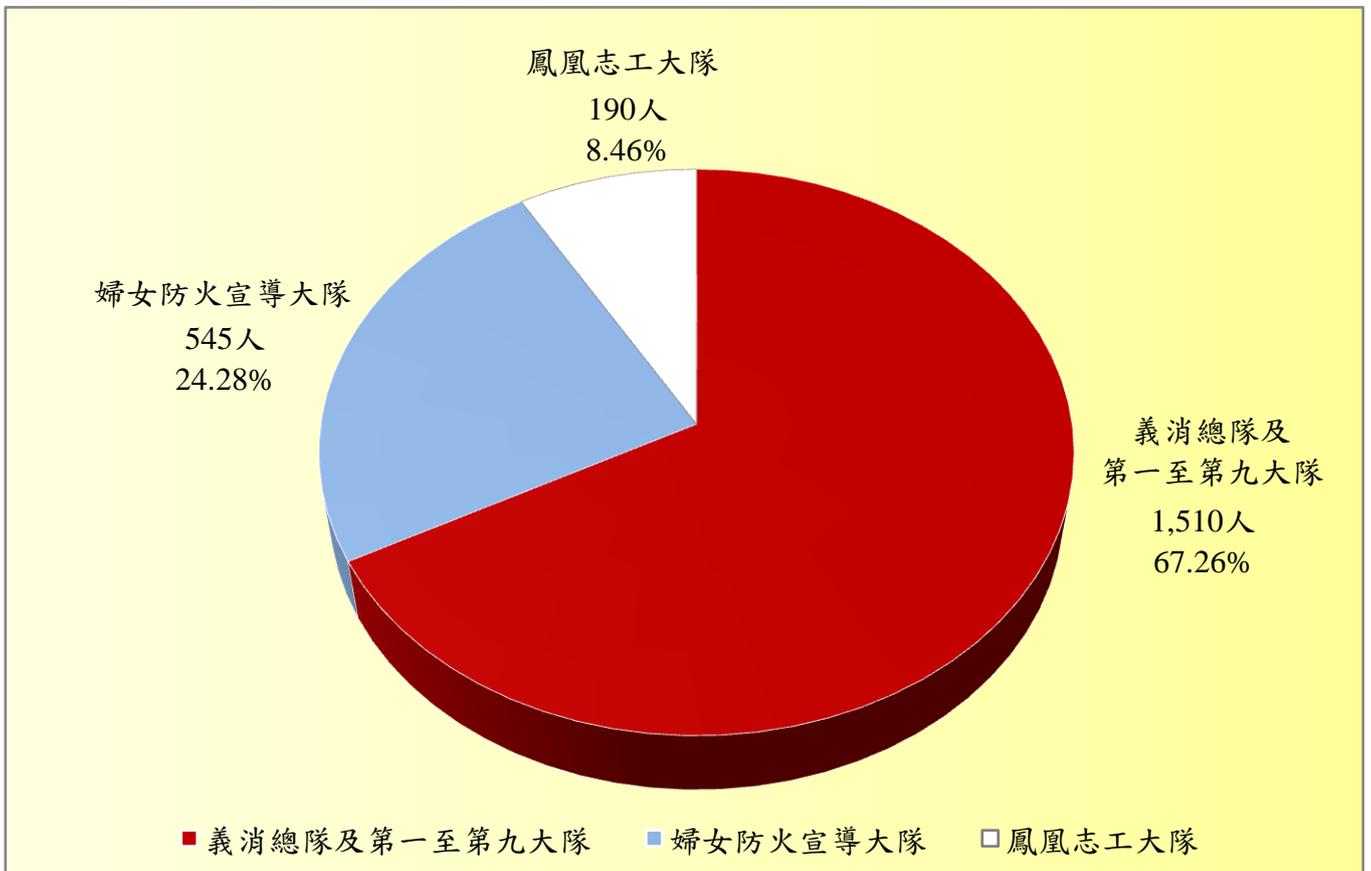


圖 2-4 本市義勇消防人員組成



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									
			計	按 官 等 分			按 官 等 分			按 官 等 分		
				十 職 等 以 上	六 至 九 職 等	五 職 等 以 下	十 職 等 以 上	六 至 九 職 等	五 職 等 以 下	十 職 等 以 上	六 至 九 職 等	五 職 等 以 下
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	1,036	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	1,112	991	2	2	-	442	399	43	547	513	34
99年	1,172	1,172	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
103年	1,472	1,472	1,294	8	4	4	524	458	66	762	728	34
大隊別												
局本部	-	-	219	8	4	4	139	81	58	72	38	34
第一大隊	-	-	124	-	-	-	42	41	1	82	82	-
第二大隊	-	-	110	-	-	-	47	46	1	63	63	-
第三大隊	-	-	155	-	-	-	52	50	2	103	103	-
第四大隊	-	-	143	-	-	-	47	45	2	96	96	-
第五大隊	-	-	94	-	-	-	33	32	1	61	61	-
第六大隊	-	-	117	-	-	-	40	40	-	77	77	-
第七大隊	-	-	139	-	-	-	48	47	1	91	91	-
第八大隊	-	-	122	-	-	-	45	45	-	77	77	-
特搜大隊	-	-	71	-	-	-	31	31	-	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103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			
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	190	205	123	125	142	54	16	3	-	935	103	
136	266	220	136	116	145	59	12	1	-	974	117	
107	287	234	149	118	146	88	26	4	-	1,028	131	
117	298	254	151	115	157	69	13	4	-	1,052	126	
112	341	279	197	119	131	94	17	3	1	1,144	150	
8	32	50	45	27	25	23	5	3	1	150	69	
26	30	24	17	10	8	9	-	-	-	115	9	
5	19	24	21	12	18	9	2	-	-	97	13	
14	46	29	27	12	13	12	2	-	-	145	10	
12	44	32	21	15	11	7	1	-	-	132	11	
5	27	22	10	10	16	4	-	-	-	84	10	
15	39	20	18	5	11	8	1	-	-	110	7	
15	43	35	12	9	6	15	4	-	-	123	16	
7	37	25	13	14	18	6	2	-	-	117	5	
5	24	18	13	5	5	1	-	-	-	71	-	

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				
93年	258	367	3	6	7	45	21	1	12	
94年	277	369	1	5	7	57	26	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	
103年	270	760	-	19	3	231	11	-	-	
大隊別										
局本部	90	53	-	19	3	43	11	-	-	
第一大隊	19	86	-	-	-	19	0	-	-	
第二大隊	22	66	-	-	-	22	-	-	-	
第三大隊	23	107	-	-	-	25	-	-	-	
第四大隊	26	98	-	-	-	19	-	-	-	
第五大隊	13	62	-	-	-	19	-	-	-	
第六大隊	23	77	-	-	-	17	-	-	-	
第七大隊	19	93	-	-	-	27	-	-	-	
第八大隊	26	78	-	-	-	18	-	-	-	
特搜大隊	9	40	-	-	-	22	-	-	-	

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103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	
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	-	
19	75	7	1	579	91	69	330	108	15	-	
11	42	2	-	50	8	31	57	17	1	-	
0	6	1	-	59	7	2	38	9	2	-	
-	3	-	-	42	17	4	29	14	1	-	
2	5	-	-	76	10	4	41	16	1	-	
2	6	1	-	55	7	5	53	10	4	-	
1	3	1	-	41	12	4	26	6	-	-	
2	2	-	1	72	10	5	18	7	-	-	
-	4	1	-	71	7	8	29	17	2	-	
1	1	1	-	72	8	4	22	9	4	-	
-	3	-	-	41	5	2	17	3	-	-	

表 2-2 臺 中 市 政 府 義

年 別 及 大 隊 別	計	按性別分		按						
		男	女	總 隊						大 隊 長
				總 隊 長	副 總 隊 長	總 幹 事	副 總 幹 事	幹 事	顧 問	
93年	2,295	...	...	2	4	2	4	6	4	7
94年	2,442	...	...	2	4	2	4	7	6	8
95年	2,161	...	...	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	2,494	2,382	112	2	5	2	2	9	5	9
100年	1,605	1,493	112	1	5	1	2	6	-	8
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
103年	2,245	1,559	686	1	5	1	2	-	2	10
大隊別										
總 隊	11	10	1	1	5	1	2	-	2	-
第一大隊	151	151	-	-	-	-	-	-	-	1
第二大隊	151	151	-	-	-	-	-	-	-	1
第三大隊	195	193	2	-	-	-	-	-	-	1
第四大隊	213	213	-	-	-	-	-	-	-	-
第五大隊	162	162	-	-	-	-	-	-	-	1
第六大隊	143	143	-	-	-	-	-	-	-	1
第七大隊	145	144	1	-	-	-	-	-	-	1
第八大隊	191	191	-	-	-	-	-	-	-	1
第九大隊	148	81	67	-	-	-	-	-	-	1
婦女防火 宣導大隊	545	-	545	-	-	-	-	-	-	1
鳳凰志工 大隊	190	120	70	-	-	-	-	-	-	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103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												
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		
12	5	8	12	3	60	6	9	8	-	5		
13	5	9	14	5	120	7	9	8	-	6		
16	5	9	14	4	22	8	8	7	-	8		
15	5	10	13	3	21	7	8	6	-	9		
16	5	10	13	4	7	7	9	5	-	12		
13	4	9	10	5	36	8	9	5	-	12		
16	5	11	13	2	135	8	10	6	-	6		
14	7	17	18	5	36	4	3	4	-	2		
16	9	18	20	5	18	-	-	-	-	-		
21	10	25	26	21	-	5	9	5	1	-		
20	11	24	27	19	1	5	7	3	3	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	1	3	3	2	-	-	-	-	-	-		
1	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-		
2	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-		
2	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-		
1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-		
2	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-		
2	1	2	3	3	-	-	-	-	-	-		
2	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-		
2	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-		
2	1	1	-	-	-	5	7	3	3	-		
2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表 2-2 臺 中 市 政 府 義

年 別 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
93年	44	65	44	44	655	135	134	1,017
94年	45	69	45	45	759	139	135	976
95年	46	69	46	45	549	141	139	958
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	25	150	150	943
101年	45	73	65	53	3	145	149	914
102年	87	120	72	72	2	240	186	1,263
103年	87	127	69	73	2	240	186	1,320
大隊別								
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	5	10	5	4	-	16	16	83
第二大隊	4	8	5	4	-	17	16	85
第三大隊	7	12	6	7	-	20	20	112
第四大隊	7	13	6	7	-	19	21	131
第五大隊	5	9	5	5	-	16	16	98
第六大隊	5	5	5	5	-	14	13	83
第七大隊	5	5	5	5	-	15	15	83
第八大隊	6	6	6	6	2	18	18	116
第九大隊	5	8	5	5	-	15	15	82
婦女防火 宣導大隊	27	38	12	21	-	67	27	330
鳳凰志工 大 隊	11	13	9	4	-	23	9	117

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103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 (續)

單位：人

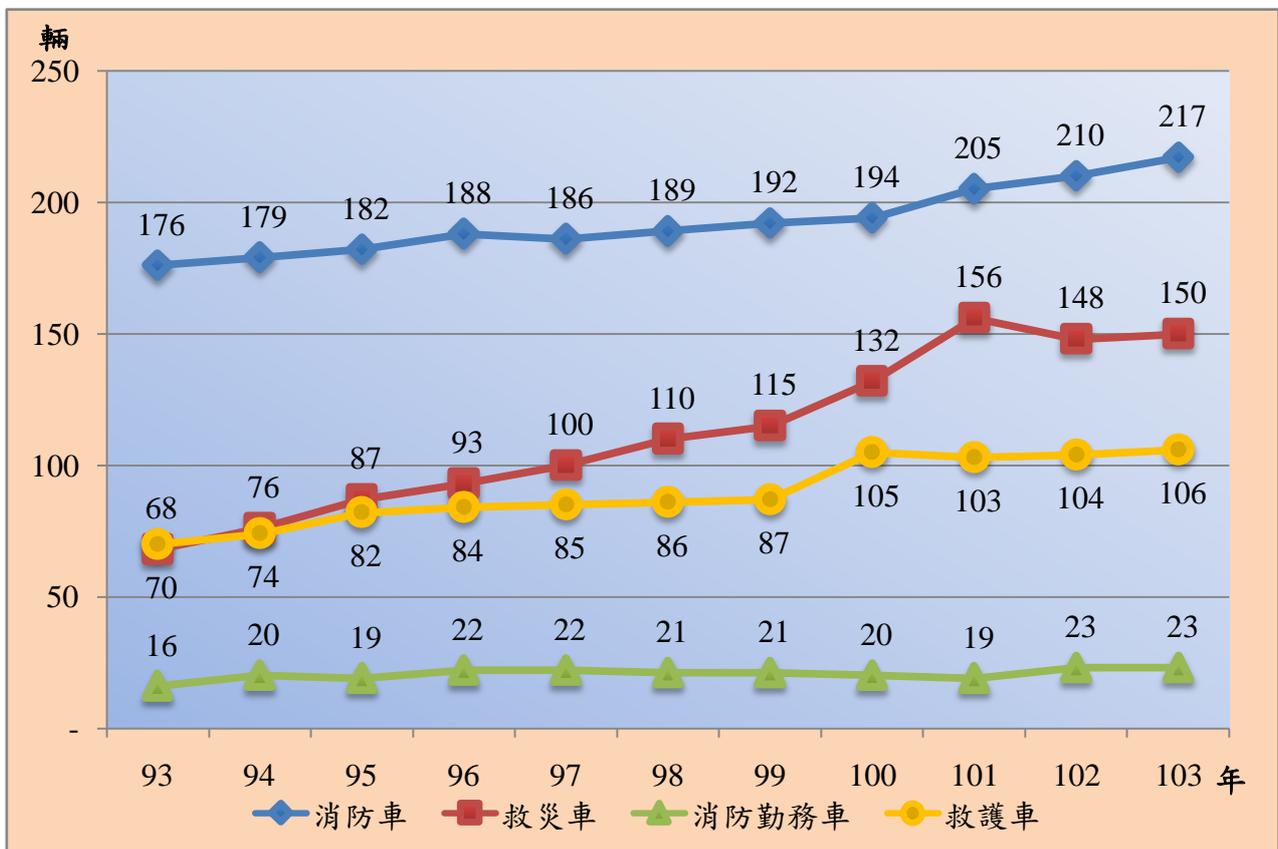
	按 年 齡 分									
	未 滿 25 歲	25 | 29 歲	30 | 34 歲	35 | 39 歲	40 | 44 歲	45 | 49 歲	50 | 54 歲	55 | 59 歲	60 | 64 歲	65 歲 以 上
	12	100	226	312	427	430	400	276	77	35
	35	99	165	254	437	439	415	287	200	111
	26	96	181	282	380	449	429	216	74	28
	25	110	178	259	324	404	339	190	52	8
	23	100	178	274	355	419	346	240	58	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
	25	69	149	265	317	457	502	370	87	4
	-	-	-	-	1	1	1	5	1	2
	2	8	13	22	13	28	31	25	9	-
	-	2	14	20	30	18	39	21	7	-
	6	15	17	37	36	34	30	17	3	-
	-	5	20	38	33	43	43	24	6	1
	1	2	15	36	21	35	35	12	5	-
	-	8	10	22	21	29	27	22	4	-
	2	1	12	23	35	24	26	18	3	1
	5	12	17	18	32	43	31	24	9	-
	-	1	9	8	13	31	47	30	9	-
	-	1	5	22	55	136	153	144	29	-
	9	14	17	19	27	35	39	28	2	-

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，103年底居民達2,719,835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，103年底總計消防、救護車輛共496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。103 年度共購置雲梯消防車 1 輛、水箱消防車 2 輛，另民間捐贈警備車 5 輛，以強化消防服務品質；救護車由民間捐贈 8 輛。本市人口截至 103 年底已達 2,719,835 人，現有消防車 217 輛，救災車 150 輛，救護車 106 輛，勤務車 23 輛(不含機車)，共計 496 輛，平均每萬人 1.82 輛，低於六都平均 2.34 輛，在六都排名最低，亦低於全國平均 2.43 輛，詳表 3-1；其中 217 輛消防車係以水箱消防車 132 輛為主(佔 60.83%)，150 輛救災車以消防警備車 99 輛為主(佔 66.00%)，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 (詳表 3-1)

表 3-1 103 年底六都及全國消防車輛資源比較

分析 六都 及全國	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	276	385	41	118	820	396.68	2.07
臺北市	260	108	74	78	520	270.23	1.92
臺中市	217	150	23	106	496	271.98	1.82
臺南市	194	81	54	84	413	188.43	2.19
高雄市	269	153	42	177	641	277.90	2.31
桃園市	154	64	35	128	381	205.83	1.85
六都合計	1,370	941	269	691	3,271	1,400.62	2.34
全國總計	2,366	1,598	584	1,142	5,690	2,343.38	2.43

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
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
103年底	217	22	-	26	132	34	-	3	-	150	15	-	5	1	16	-	6	4	4	99	-
大隊別																					
局 本 部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	2	-	4	-	4	5	-
第一大隊	28	3	-	3	16	6	-	-	-	20	3	-	1	-	2	-	1	1	-	12	-
第二大隊	23	1	-	1	20	1	-	-	-	18	-	-	1	-	2	-	1	-	-	14	-
第三大隊	35	5	-	6	19	5	-	-	-	20	1	-	1	-	1	-	-	-	-	17	-
第四大隊	29	3	-	4	19	3	-	-	-	18	1	-	-	-	2	-	-	1	-	14	-
第五大隊	21	1	-	3	15	2	-	-	-	16	1	-	1	-	1	-	-	-	-	13	-
第六大隊	25	1	-	5	14	5	-	-	-	12	1	-	-	1	2	-	-	-	-	8	-
第七大隊	23	3	-	2	12	5	-	1	-	10	2	-	1	-	2	-	-	-	-	5	-
第八大隊	23	2	-	1	13	5	-	2	-	10	2	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-
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103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														
-	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
-	23	17	3	3	-	-	-	248	106	106	-	-	985	38	1,535	10	86	24	73	61	137
-	16	13	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
-	1	-	-	1	-	-	-	32	12	12	-	-	111	7	176	-	9	2	6	7	15
-	-	-	-	-	-	-	-	28	13	13	-	-	110	7	133	-	11	3	17	7	18
-	1	-	-	1	-	-	-	39	18	18	-	-	153	6	185	6	11	3	8	10	18
-	-	-	-	-	-	-	-	34	10	10	-	-	120	7	209	3	12	2	2	8	21
-	-	-	-	-	-	-	-	27	9	9	-	-	103	4	105	-	12	-	8	6	18
-	1	1	-	-	-	-	-	25	11	11	-	-	102	1	178	1	10	3	-	7	15
-	1	-	-	1	-	-	-	26	12	12	-	-	117	1	187	-	8	5	-	5	14
-	2	2	-	-	-	-	-	24	11	11	-	-	86	2	188	-	7	2	-	5	14
-	1	1	-	-	-	-	-	6	10	10	-	-	83	3	174	-	6	4	2	6	4

肆、消防水源

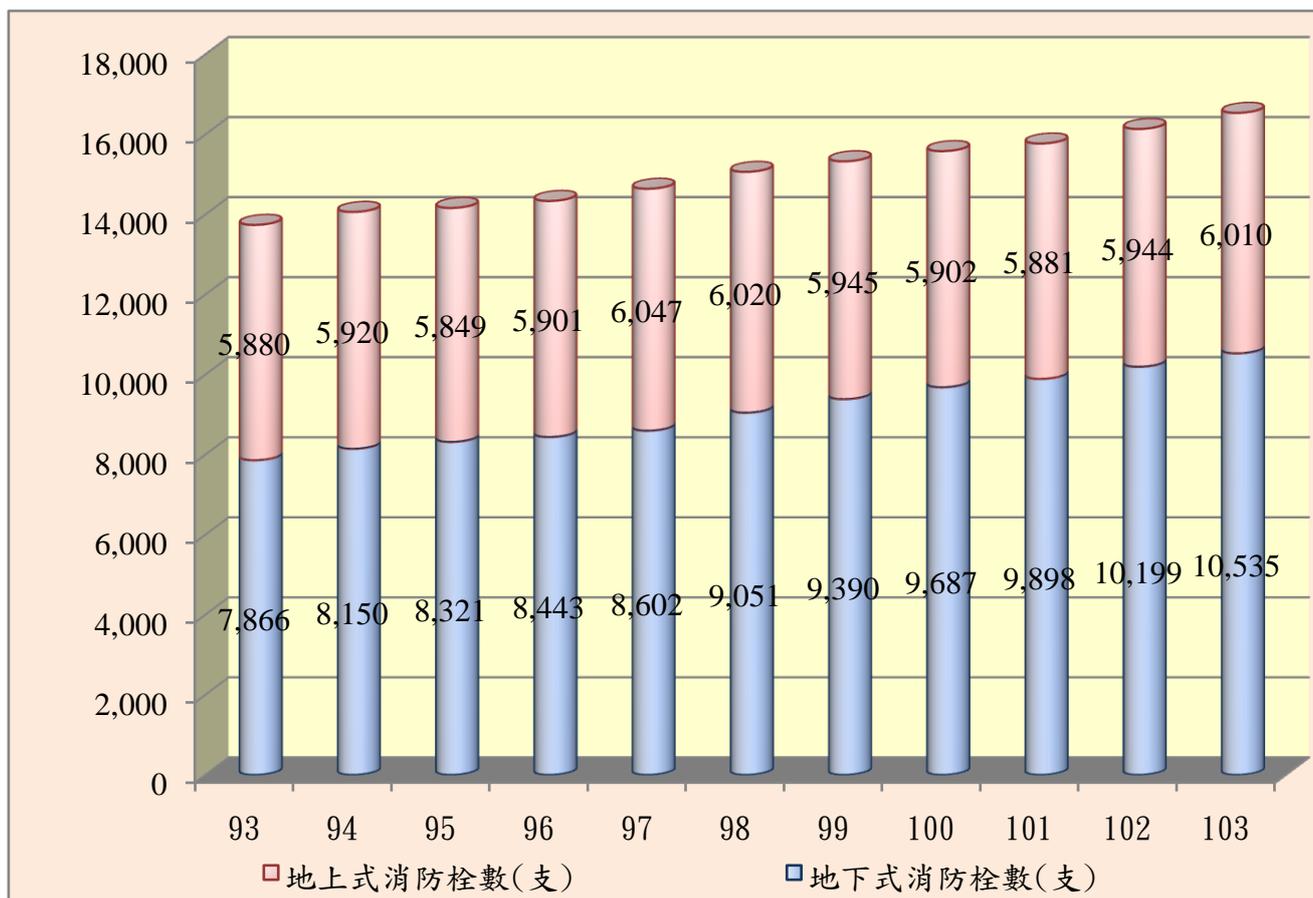
一、提要分析

(一) 本市轄區內主要之消防水源為消防栓，截至 103 年底，地上式及地下式消防栓共計 16,545 處，較去年增加 402 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

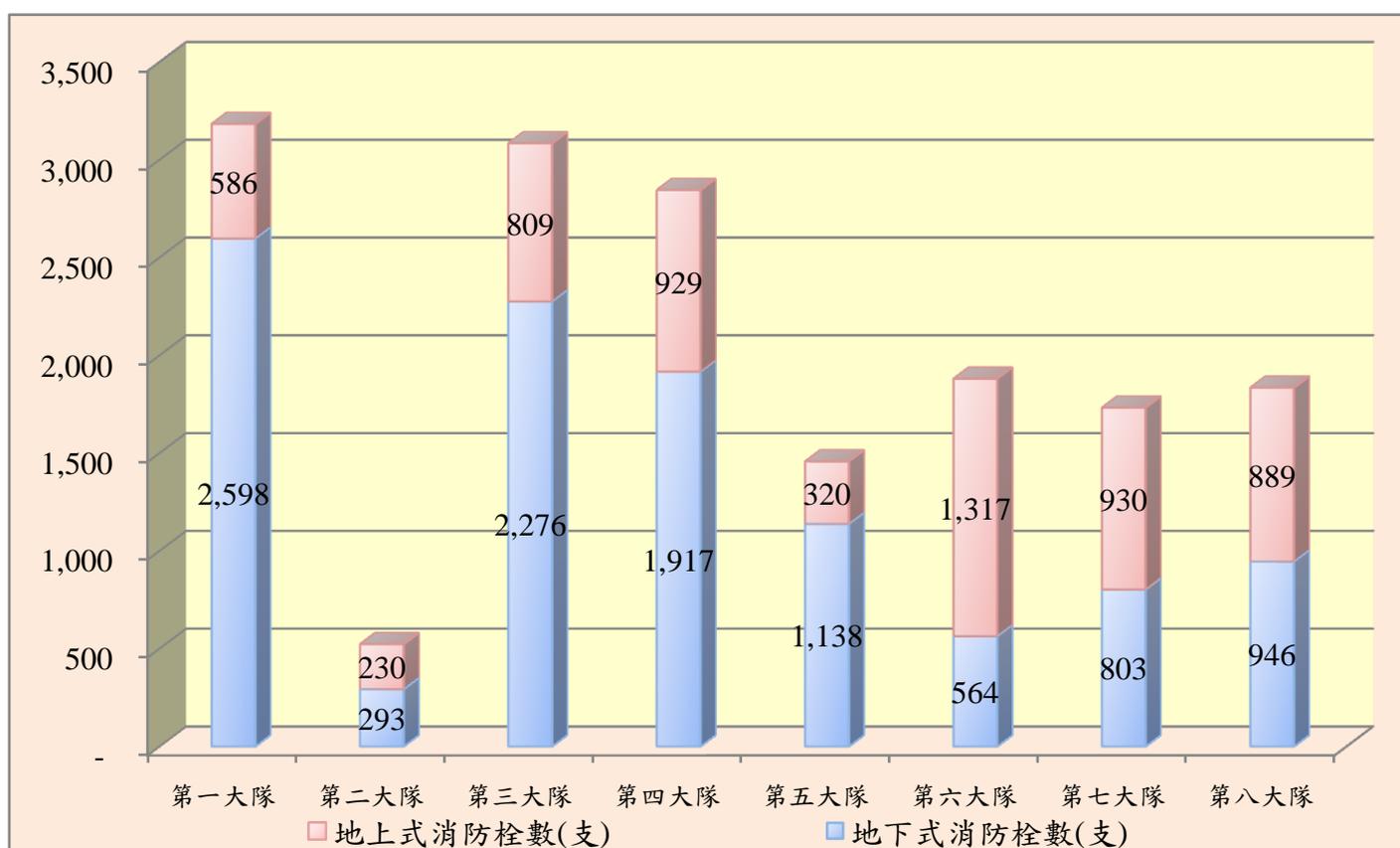
消防栓數(支)			蓄水池數 (處)	游泳池數 (處)	深水井數 (口)	其他
合計	地上式	地下式				
16,545	6,010	10,535	2,398	51	0	103

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 1,215 處為最多，其次超過 600 處者依序為大雅、神岡、大里、烏日、沙鹿分隊，其餘各區均未滿 600 處，並以雙崎分隊(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。

圖 4-2 103 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
主要轄區	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	429,207	102,957	523,871	362,870	183,167	380,446	477,575	259,742
面積(公頃)	12,899	117,778	26,679	20,883	15,978	6,939	2,898	5,947

二、統計表

臺中市政府消防水源（詳表 4-1）

表 4-1 臺中市政府消防水源

單位：支、處、口

年 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				
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	2,151	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
103年			16,545	6,010	10,535	2,398	51	-	103
	1月		16,234	6,023	10,211	2,400	59	3	99
	2月		16,264	6,011	10,253	2,394	60	3	99
	3月		16,419	6,030	10,389	2,398	53	3	100
	4月		16,425	6,032	10,393	2,398	53	3	100
	5月		16,419	6,028	10,391	2,398	53	3	100
	6月		16,448	6,014	10,434	2,399	52	2	103
	7月		16,457	6,010	10,447	2,399	52	2	103
	8月		16,472	6,008	10,464	2,399	52	2	103
	9月		16,499	6,009	10,490	2,399	52	2	103
	10月		16,538	6,018	10,520	2,397	51	2	103
	11月		16,548	6,013	10,535	2,397	51	-	103
	12月		16,545	6,010	10,535	2,398	51	-	103
	大隊別								
	第一大隊		3,184	586	2,598	122	9	-	14
	第二大隊		523	230	293	25	3	-	5
	第三大隊		3,085	809	2,276	85	6	-	6
	第四大隊		2,846	929	1,917	111	7	-	13
	第五大隊		1,458	320	1,138	70	3	-	16
	第六大隊		1,881	1,317	564	465	7	-	8
	第七大隊		1,733	930	803	885	6	-	14
	第八大隊		1,835	889	946	635	10	-	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103年12月統計數。

伍、火災預防

一、提要分析

- (一) 本市 103 年度應設消防安全設備之列管建築物計 23,887 棟，較上年略增加 3.32%；其中 1 至 5 層 17,858 棟占 74.76%，6 至 10 層 3,991 棟占 16.71%，11 層以上 2,038 棟占 8.53%。
- (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。103 年度列管對象共 25,641 家，較上年增加 3.14%，各類場所中以工作場所 8,194 家最多(占 31.96%)，集合住宅 5,105 家次之(占 19.91%)，補習班 2,735 家(占 10.67%)再次之，如圖 5-1。
- (三) 本市消防安全設備檢查之成果，103 年度全年執行消防安全檢查總件數為 35,293 件，較 102 年 39,958 件減少 4,665 件，檢查合格率为 78.57%；複查件數為 7,742 件，較去年 6,866 件，增加 876 件；罰鍰件數為 243 件，較去年 315 件減少 72 件；罰鍰總金額為 438 萬 9 千元，較去年 546 萬 9 千元減少 108 萬元；公告停止使用或停業者共 5 家，與去年 7 家相比減少 2 家。

圖 5-1 臺中市 103 年消防安全檢查列管對象

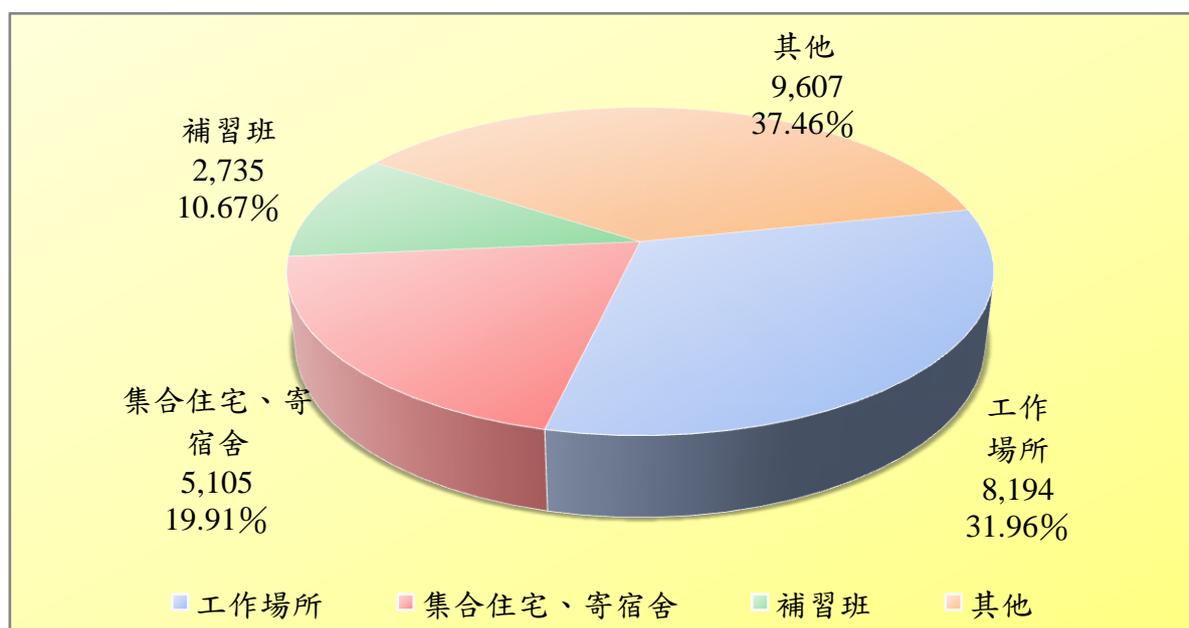


圖 5-2 臺中市近年消防安全檢查情形

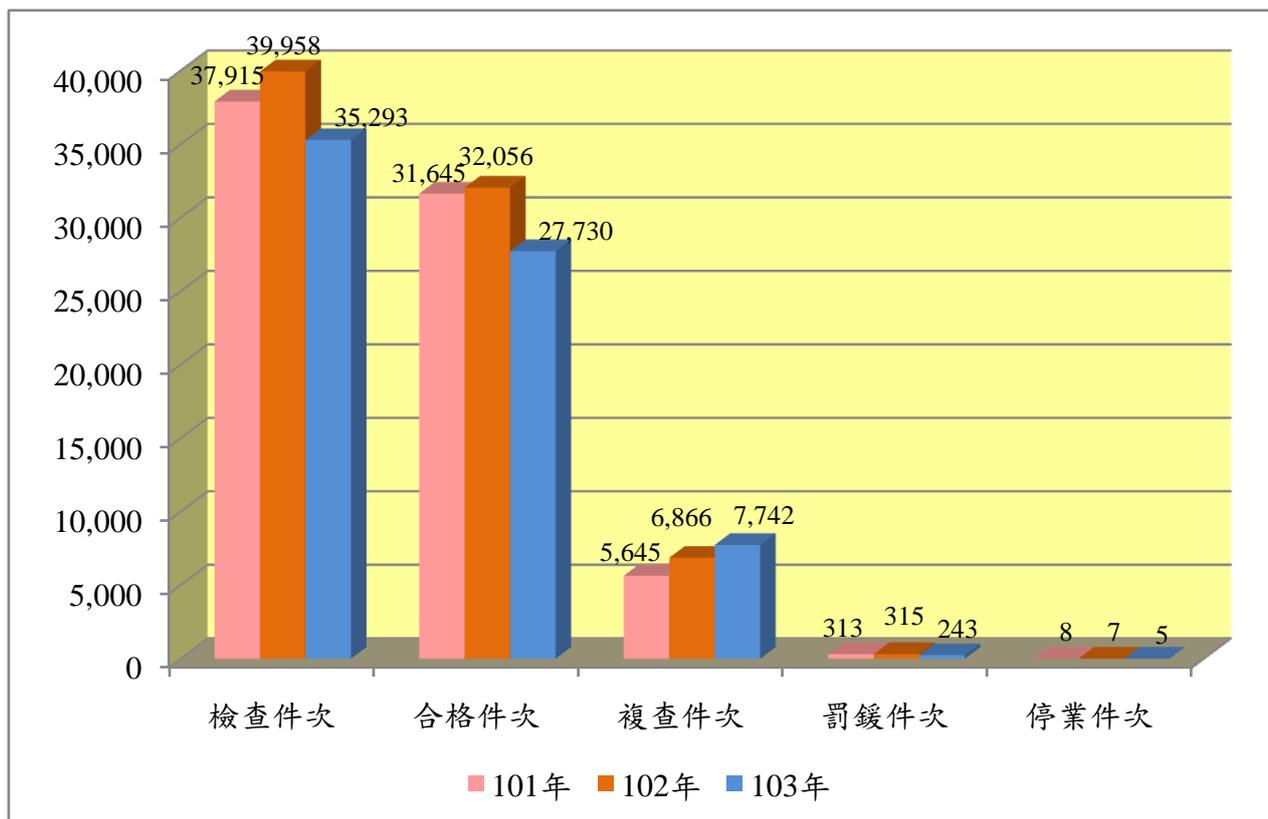
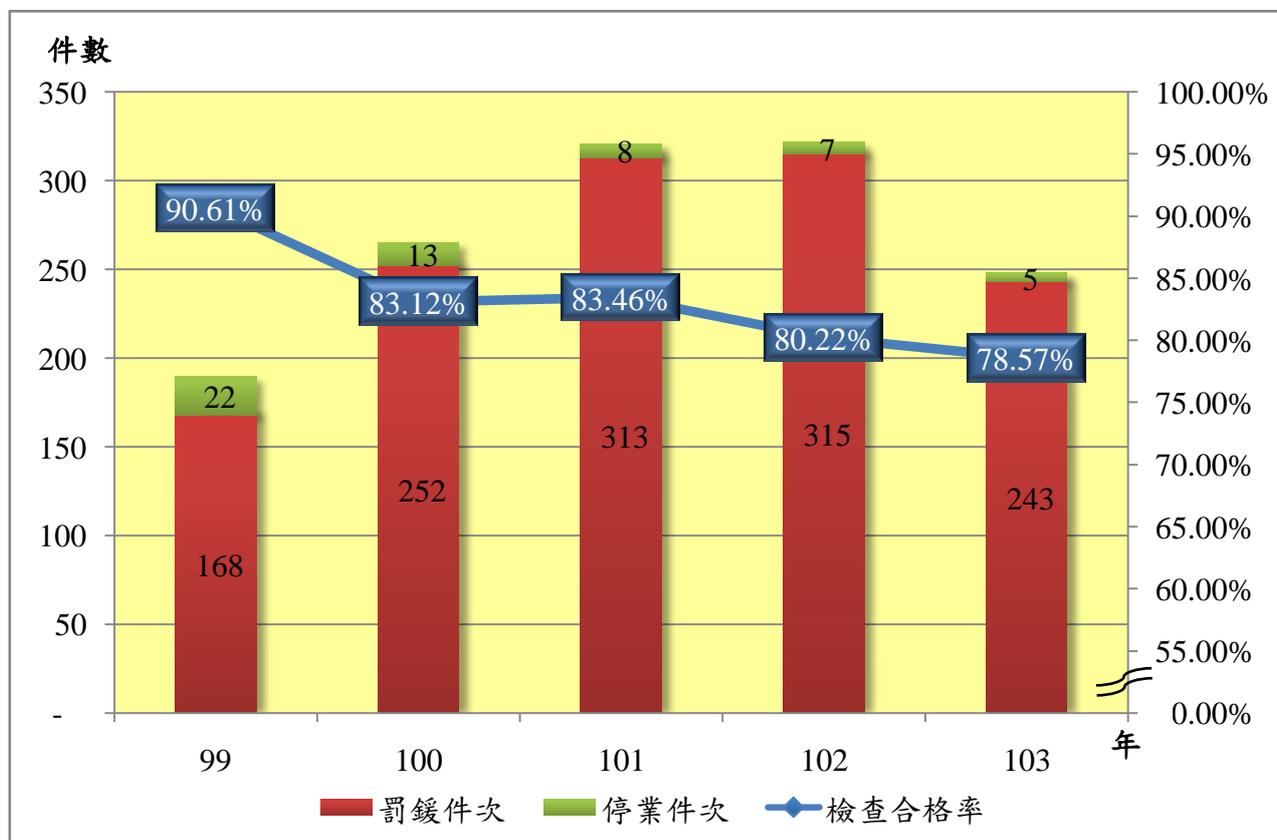


圖 5-3 臺中市近年消防安全檢查裁罰情形



本市近 3 年來消防安全檢查情形詳圖 5-2、圖 5-3。

- (四) 103 年本市應設防火管理人 6,155 家，已遴派防火管理人家數 5,819 家，遴派率達 94.54%，已製定提報消防防護計畫 5,806 家，提報率達 94.33%。本年度未依規定實施防火管理經開立限期改善單者計 2,320 件，經複查不合格予以處罰鍰者計 30 件。
- (五) 103 年底液化石油氣消防安全檢查列管家數 871 家，其中串接使用場所 595 家最多(占 68.31%)，其次為分銷商 251 家(佔 28.82%)；103 年檢查次數計 5,653 次，其中合格件次 5,616 次，合格率達 99.35%，另違規裁罰計 37 件。本局持續加強宣導及查察取締業者違規事項(包括分裝場違規灌氣，分銷商違規超存、使用逾期鋼瓶，違反其他安全管理規定事項等)，以維護消費者權益，保障消費者使用液化石油氣安全。(詳圖 5-4)。

圖 5-4 臺中市近年取締液化石油氣情形

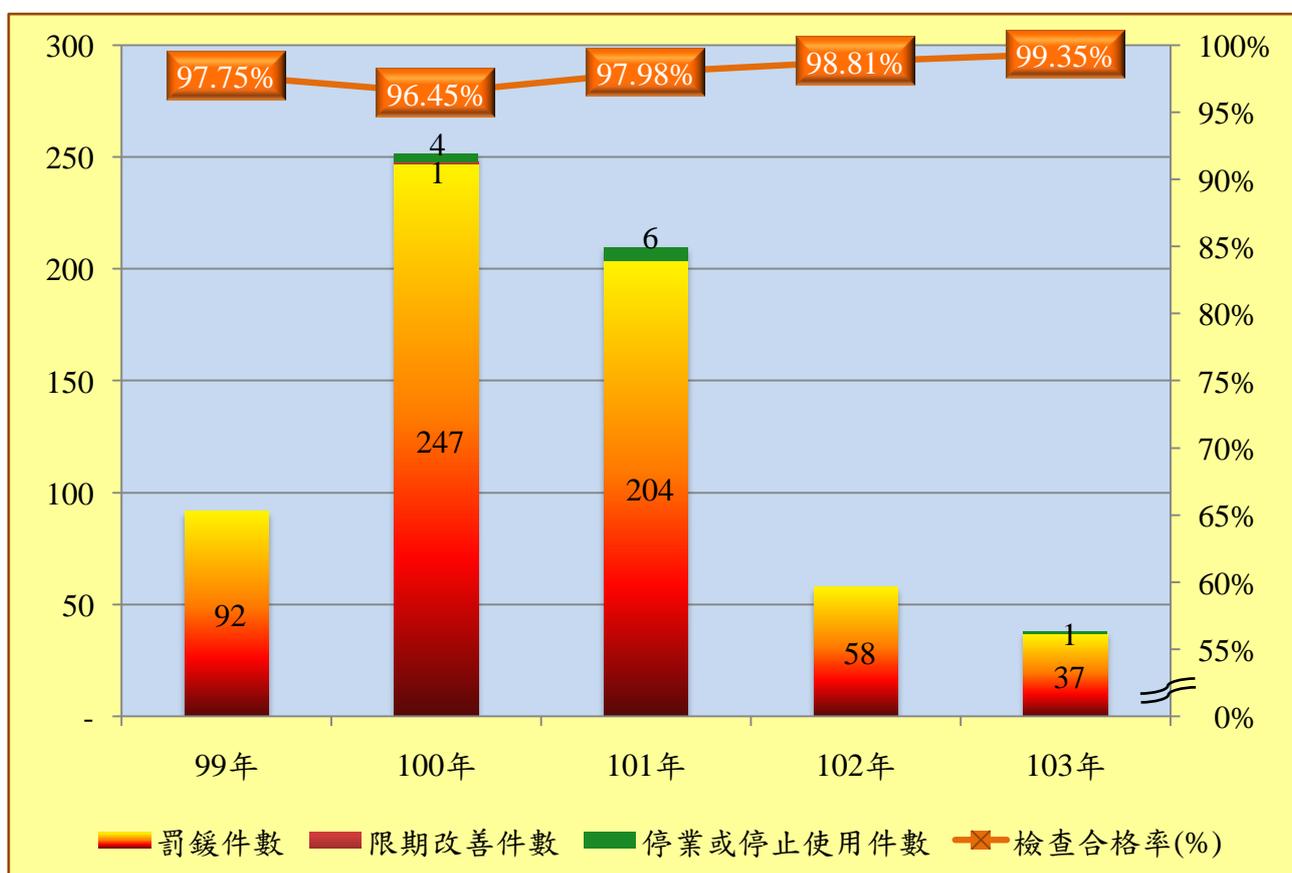
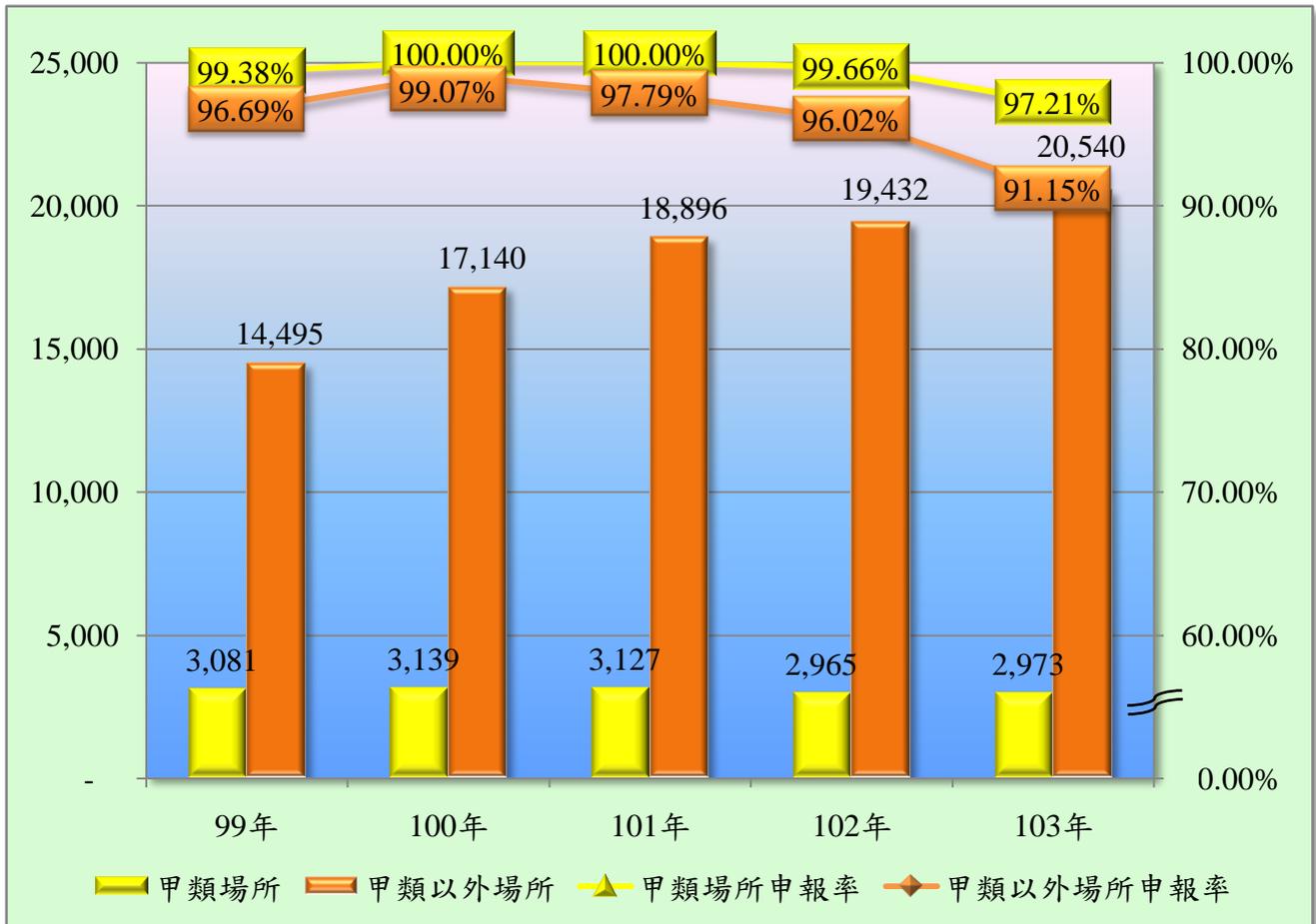


圖 5-5 臺中市近 5 年推動消防安全設備檢修申報情形



(六) 有關當期推動消防安全設備檢修申報制度之成果詳圖 5-5。本局持續推動供公眾使用建築物消防安全設備檢修申報制度，103 年度甲類場所應檢修申報 2,973 家，已申報 2,890 家，申報率 97.21%；103 年度甲類以外場所應申報 20,540 家，已申報 18,723 家，申報率達 91.15%。

(七) 本市列管防焰性能認證合格廠商 172 家，103 年共檢查列管廠商 216 次，不合規定者 0 家，合格率为 100%；列管應設置防焰物品場所 6,362 處，103 年共檢查列管場所 9,701 件次，不合規定者 243 件次，合格率为 97.50%。對於依法應使用防焰物品但不合格之場所，本局除開立限改單要求管理權人儘速改善外，並持續加強宣導及複查以落實推動本項制度。近三年推動使用防焰物品成果詳圖 5-6、5-7。

圖 5-6 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品場所

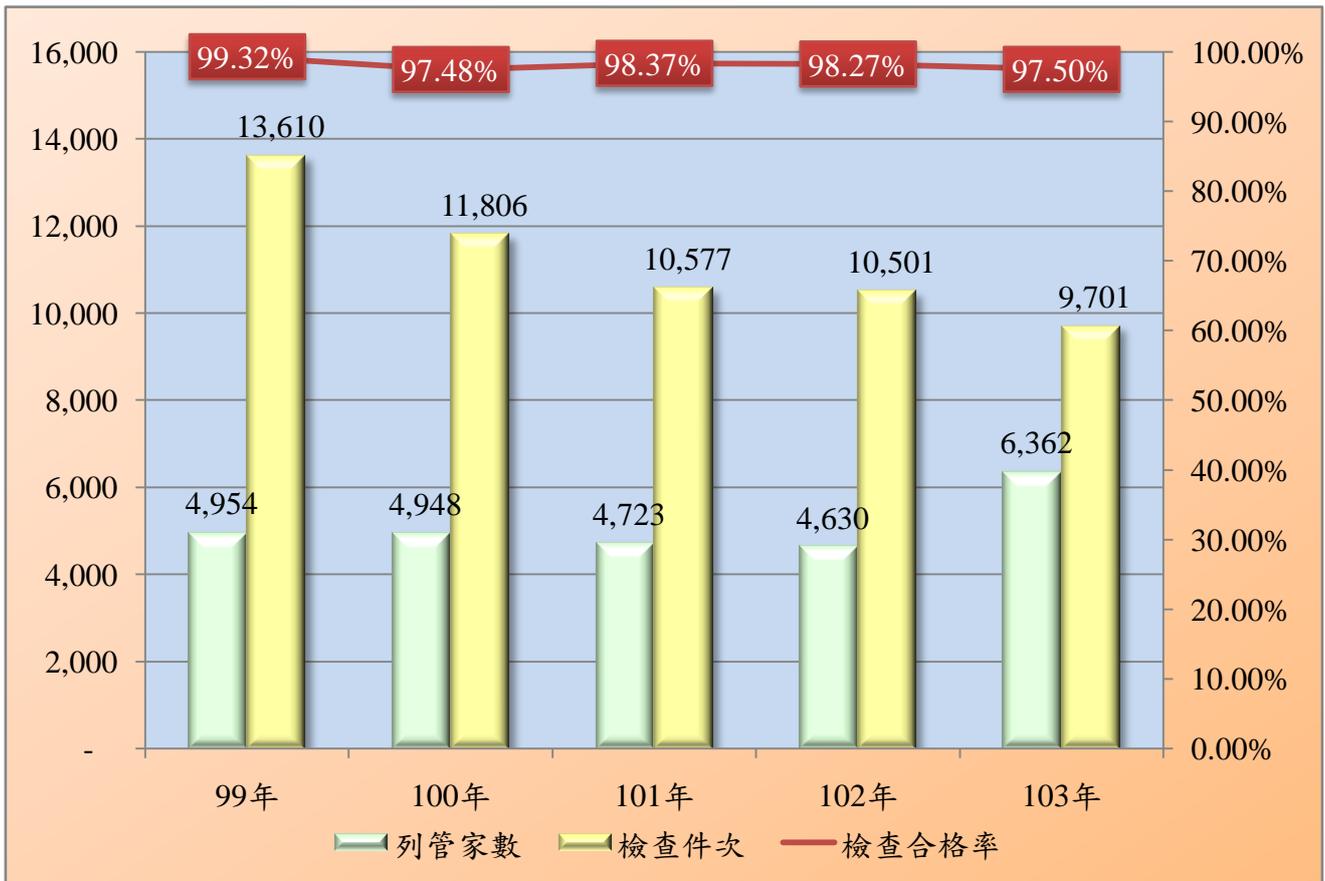


圖 5-7 臺中市近年推動使用防焰物品成果-防焰物品廠商

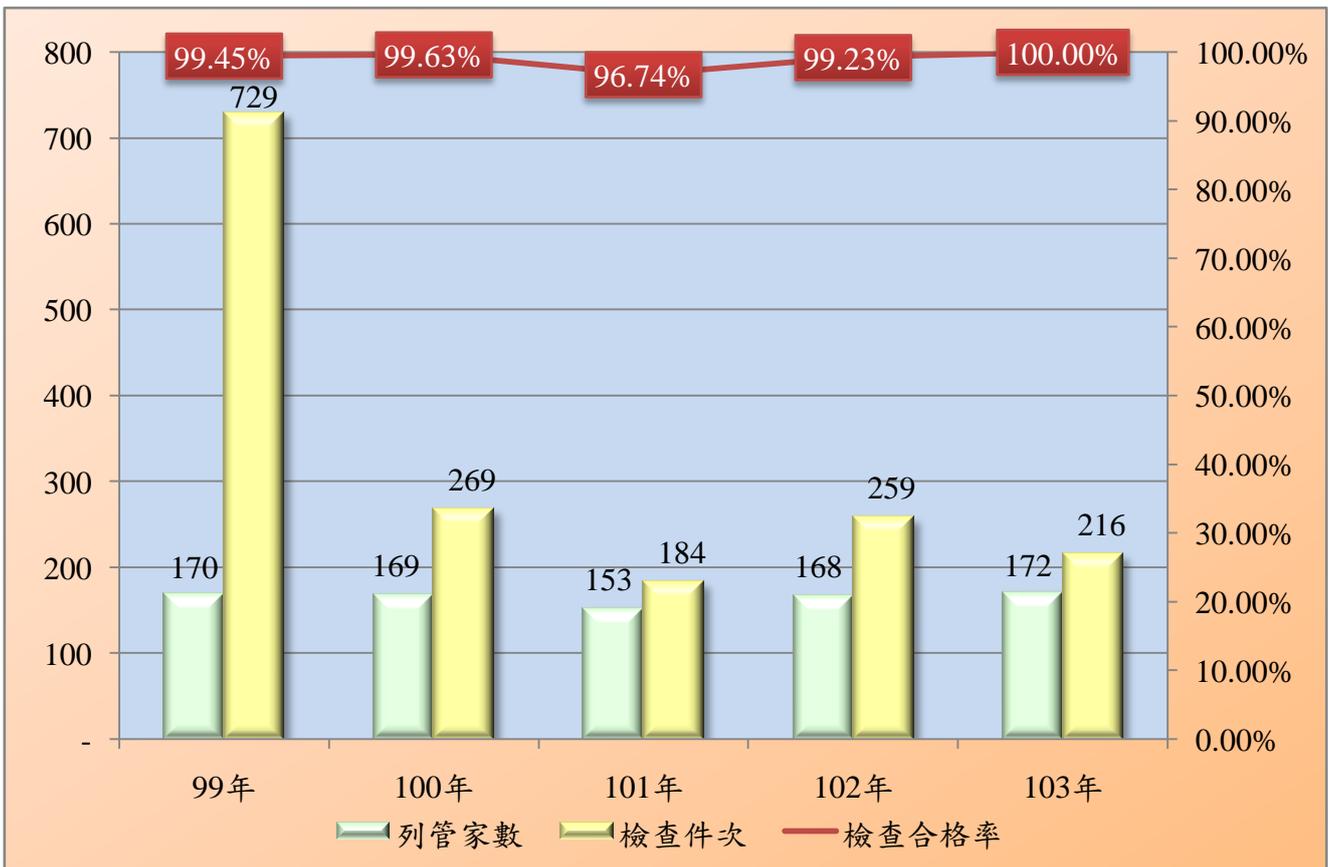
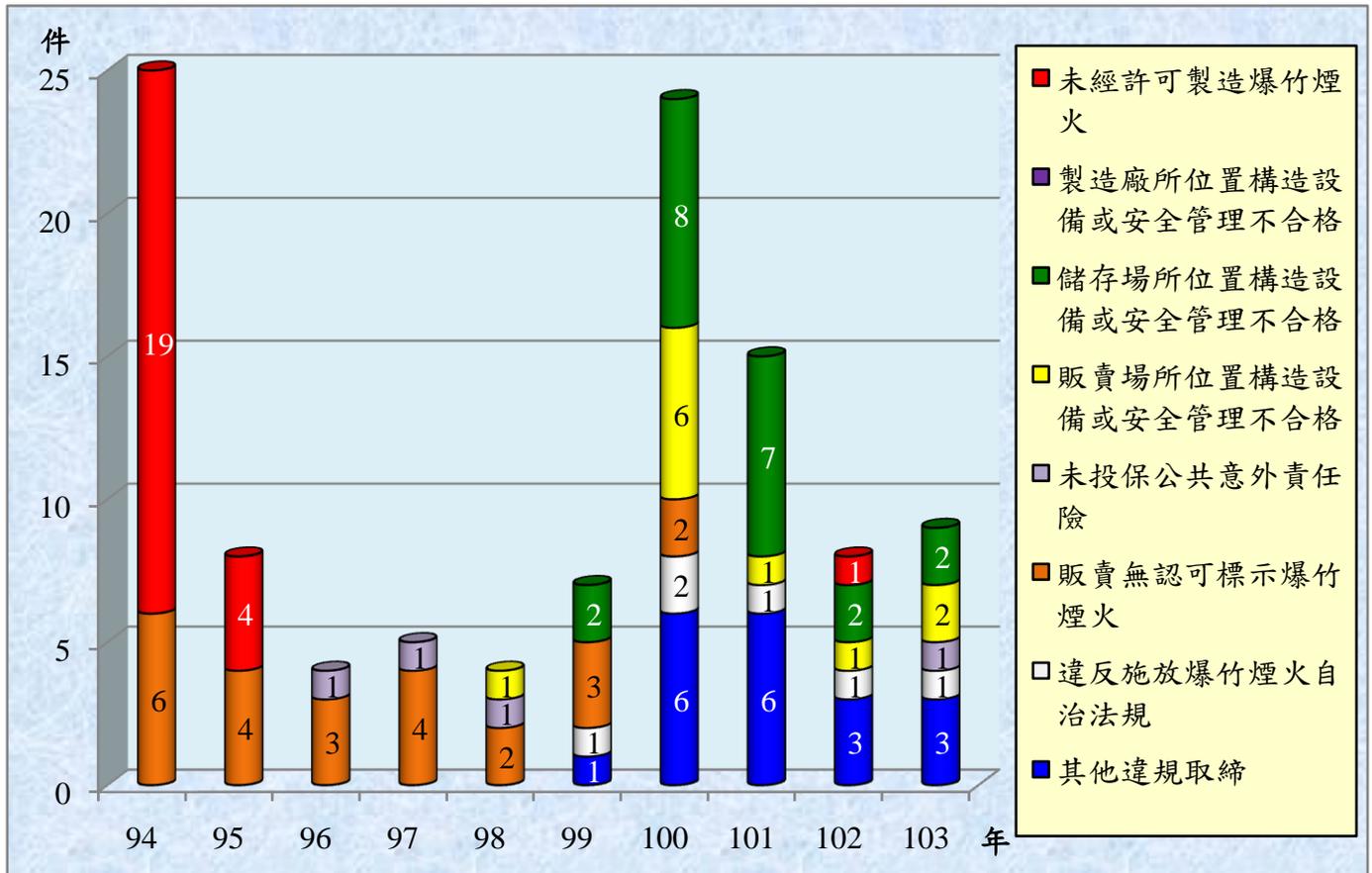


圖 5-7 臺中市近年爆竹煙火違法取締件次



(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，103 年底列管家數計 568 家，其中販賣場所計 296 處(佔 52.11%)，其次為宗教廟會活動地點計 179 處(佔 31.51%)，年度間檢查次數計 1,512 次，取締件次 10 件，裁處件次共計 16 件，裁罰金額共計 75 萬。近 3 年爆竹煙火違法取締件次如圖 5-7。

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
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
103年底	23,887	17,858	804	2,054	598	318	217	143	646	229	396
大隊別											
第一大隊	3,469	3,064	76	124	70	32	23	8	21	19	18
第二大隊	555	519	10	12	5	4	2	-	2	-	1
第三大隊	4,675	4,160	121	175	36	25	33	18	56	18	20
第四大隊	3,195	2,802	153	77	71	31	23	12	5	8	11
第五大隊	1,659	1,601	16	21	11	1	4	2	1	1	-
第六大隊	2,841	1,655	104	291	97	53	24	18	127	52	157
第七大隊	3,847	1,838	123	827	184	95	62	50	305	68	92
第八大隊	3,646	2,219	201	527	124	77	46	35	129	63	97
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103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	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
149	151	37	29	43	31	24	32	19	26	18	20	7	11	8	19
4	5	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	49	11	11	27	9	9	12	15	11	9	13	3	8	6	9
39	63	14	12	5	16	9	13	2	6	4	2	4	3	2	9
36	29	10	6	9	5	6	7	2	9	3	5	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-2 臺 中 市 政 府 消 防

年 別	總 計	戲 院 、 電 影 院	歌 廳 、 舞 廳 總 會	俱 樂 部	理 容 院	指 壓 按 摩 場 所	錄 影 節 目 帶 播 場 所 (M T V 等)	視 聽 歌 唱 場 所 (K T V 等)	酒 家 、 酒 吧 、 酒 店
93年	18,990	11	25	4	85	139	609	7	83
94年	19,045	10	23	3	77	129	573	8	131
95年	19,310	11	22	-	61	137	543	2	134
96年	20,192	13	21	-	58	97	564	1	149
97年	20,691	11	14	-	55	113	552	1	109

年 別 及 大 隊 別	總 計	電 影 片 映 演 場 所 (戲 院 、 電 影 院)	歌 廳 、 舞 廳 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 場 所 (M T V 等)	視 聽 歌 唱 場 所 (K T V 等)	酒 家 、 酒 吧 、 酒 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
103年	25,641	12	20	246	1	340	45	39	10
大隊別									
第一大隊	3,469	1	-	28	-	29	-	6	-
第二大隊	555	-	-	1	-	13	-	1	-
第三大隊	4,675	-	1	27	-	39	1	5	-
第四大隊	3,195	1	-	26	-	25	2	5	-
第五大隊	1,659	-	-	25	-	13	-	1	4
第六大隊	4,469	3	4	40	-	32	13	7	2
第七大隊	3,833	6	13	41	1	140	26	9	3
第八大隊	3,786	1	2	58	-	49	3	5	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103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	螢式高練場	遊藝場、遊藝場、電子場	觀光	飯店、旅館(賓)	招待所	商場、百貨商場、超級商場
7	325	4	15	81	1	27	2	633	373	
7	332	5	11	74	1	35	10	455	395	
7	331	2	12	63	2	39	1	484	491	
7	345	4	11	51	1	53	3	281	534	
9	323	4	11	51	1	66	3	275	463	

健身休閒中心(含提供指壓、溫暖等設施之美容瘦身場所)	室內幕爾夫	螢式高練場	遊藝場、遊藝場、電子場	資訊休閒場所	觀光	飯店、旅館(賓)	招待所(限有客房者)	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	
94	-	196	102	11	322	1	689	17	486	
3	-	37	13	2	19	-	82	-	45	
1	-	3	2	-	38	-	16	1	20	
4	-	35	17	-	15	-	98	2	46	
1	-	24	9	1	22	-	70	2	39	
1	-	14	4	1	9	1	38	3	15	
20	-	10	10	3	49	-	133	7	128	
44	-	42	25	4	107	-	126	-	99	
20	-	31	22	-	63	-	126	2	94	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 診 院 所	養老院、 安養中心、 療養院	兒童福利 設施、 幼稚園	托兒所、 育嬰中心	啟明等 特殊學校
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 療 育 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
103年	113	1	77	1	90	76	-	4	64
大隊別									
第一大隊	7	1	15	-	11	6	-	1	6
第二大隊	4	-	3	-	5	-	-	-	2
第三大隊	10	-	10	-	10	6	-	-	14
第四大隊	11	-	8	-	4	3	-	-	6
第五大隊	5	-	4	-	8	-	-	-	5
第六大隊	45	-	5	-	8	28	-	1	10
第七大隊	10	-	15	-	26	12	-	2	13
第八大隊	21	-	17	1	18	21	-	-	8
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103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、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
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	578	386	2,523	32	47

身心障礙福利機構 (限供住宿養護、日間服務臨時及短期照顧者)	身心障礙者職業訓練機構 (限提供住宿或使用特殊機具者)	啟明、啟智、啟聰等特殊教育學校	三溫暖浴室	車站、飛機場、候船室	期貨經濟業、證券交易所、金融機構	學校教室
2	-	11	15	32	573	379
4	-	7	6	32	571	381
6	1	9	3	28	593	385
7	-	10	3	31	633	385
9	-	9	3	23	634	394
13	-	7	4	28	645	398
2	-	3	-	3	102	46
1	-	-	-	-	15	38
1	-	-	-	4	85	76
3	-	-	-	7	59	57
1	-	1	-	4	23	35
1	-	2	-	5	105	40
1	-	-	4	4	154	49
3	-	1	-	1	102	57
-	-	-	-	-	-	-

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
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職業訓練	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
103年	21	2,735	80	2	1	2	79
大隊別							
第一大隊	4	449	4	1	-	1	8
第二大隊	2	46	2	-	-	-	8
第三大隊	3	435	7	-	1	-	11
第四大隊	1	259	5	-	-	-	13
第五大隊	3	127	4	-	-	-	5
第六大隊	-	456	13	-	-	1	8
第七大隊	7	460	24	1	-	-	20
第八大隊	1	503	21	-	-	-	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103年底統計數。

安全檢查列管對象 (續二)

單位：家、所

電機	信室	汽車修護場、飛機修理場、飛機庫	室內停車場 室內停車場	工場	作所	地 下 建 築 物	火 藥 庫	加 油 (氣) 站	礦 油 行	其 他
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

寺廟、教堂、靈塔、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 理 家 庭 輔 導 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 宿 舍
183	866	2	1,044	-	2	1	3	4,243
200	910	2	1,071	1	2	-	2	4,392
227	1,029	9	1,119	3	6	2	3	4,951
253	1,126	6	1,121	6	3	2	3	5,155
213	971	5	85	8	6	1	5	4,999
232	975	5	70	10	6	5	4	5,105
21	88	-	6	-	1	-	-	355
19	56	2	4	-	-	1	-	20
24	105	-	7	6	1	-	-	585
27	82	1	4	2	1	-	1	416
21	47	1	5	-	-	-	1	40
32	171	1	9	-	1	1	2	1,044
47	283	-	18	2	2	2	-	1,330
41	143	-	17	-	-	1	-	1,315
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
103年	5	203	39	4	694	215	614	98	350
大隊別									
第一大隊	2	39	7	1	78	31	118	7	39
第二大隊	-	4	1	-	28	5	27	4	9
第三大隊	2	37	8	1	125	28	119	13	35
第四大隊	-	36	4	1	84	21	76	19	38
第五大隊	-	19	3	-	41	14	51	11	12
第六大隊	-	25	4	-	190	24	81	21	112
第七大隊	-	17	9	-	37	7	60	12	36
第八大隊	1	26	3	1	111	85	82	11	69
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103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規定之場所	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
76	8,194	1	866	311	9	6	103	369
6	1,497	-	100	43	1	-	22	72
3	79	-	18	14	-	-	22	17
4	2,249	-	220	57	-	-	-	86
9	1,481	-	131	55	-	-	-	43
2	915	-	85	31	-	6	-	-
5	1,420	-	70	32	3	-	6	26
25	203	-	85	45	2	-	52	71
22	350	1	157	34	3	-	1	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		
		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	複 查 不 合 格 件 次
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	
103年	25,641	35,293	27,730	7,563	137.64	78.57	7,742	243	
1月	24,648	3,562	2,848	714	14.45	79.96	788	19	
2月	24,693	2,583	1,913	670	10.46	74.06	713	33	
3月	24,775	2,510	2,000	510	10.13	79.68	630	12	
4月	24,965	2,413	1,955	458	9.67	81.02	538	10	
5月	25,091	2,126	1,709	417	8.47	80.39	514	22	
6月	25,187	2,453	1,905	548	9.74	77.66	425	28	
7月	25,222	5,593	4,824	769	22.18	86.25	625	22	
8月	25,320	2,383	1,842	541	9.41	77.30	542	22	
9月	25,428	2,222	1,679	543	8.74	75.56	504	25	
10月	25,581	2,550	1,942	608	9.97	76.16	525	14	
11月	25,682	2,761	1,998	763	10.75	72.37	499	20	
12月	25,641	4,137	3,115	1,022	16.13	75.30	1,439	16	
大隊別									
第一大隊	3,469	4,324	3,530	794	124.65	81.64	572	17	
第二大隊	555	869	681	188	156.58	78.37	161	2	
第三大隊	4,675	5,271	4,021	1,250	112.75	76.29	1,234	48	
第四大隊	3,195	3,741	3,081	660	117.09	82.36	579	32	
第五大隊	1,659	2,948	2,238	710	177.70	75.92	614	23	
第六大隊	4,469	6,691	4,986	1,705	149.72	74.52	2,432	45	
第七大隊	3,833	5,645	4,622	1,023	147.27	81.88	1,032	36	
第八大隊	3,786	5,804	4,571	1,233	153.30	78.76	1,118	40	
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103年全年合計數。

安全設備查察處理

單位：家、%、元、件次

複查不合格率(%)	形違規處理情形 (件次)					罰鍰收繳情形			強制執行件次
	限期改善	罰鍰	停業或停止使用	處罰鍰件次	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(%)	
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	107	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
3.14	7,320	243	5	243	4,389,000	223	3,592,825	81.86	52
2.41	695	19	1	19	363,000	21	296,608	81.71	7
4.63	637	33	1	33	528,000	20	266,000	50.38	3
1.90	498	12	-	12	180,000	18	240,000	133.33	-
1.86	448	10	-	10	168,000	13	197,684	117.67	5
4.28	395	22	-	22	336,000	17	283,583	84.40	-
6.59	520	28	-	28	516,000	18	261,550	50.69	4
3.52	747	22	-	22	396,000	24	427,400	107.93	14
4.06	519	22	-	22	396,000	20	409,464	103.40	5
4.96	518	25	-	25	450,000	19	299,136	66.47	-
2.67	594	14	-	14	306,000	21	329,400	107.65	9
4.01	743	20	3	20	408,000	20	390,000	95.59	2
1.11	1,006	16	-	16	342,000	12	192,000	56.14	3
2.97	777	17	-	17	288,000	21	346,000	120.14	1
1.24	186	2	-	2	24,000	2	25,150	104.79	-
3.89	1,202	48	-	48	690,000	38	515,398	74.70	10
5.53	628	32	-	32	609,000	23	401,774	65.97	3
3.75	687	23	1	23	354,000	21	292,086	82.51	2
1.85	1,660	45	4	45	924,000	48	931,000	100.76	9
3.49	987	36	-	36	744,000	38	583,417	78.42	14
3.58	1,193	40	-	40	756,000	32	498,000	65.87	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (%)
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
103年	6,155	5,819	94.54	-1.25	6,155	5,806	94.33	-1.46	1,763	1,740	98.70
1月	5,976	5,740	96.05	-1.53	5,976	5,648	94.51	-3.22	1,695	1,687	99.53
2月	5,991	5,825	97.23	-0.32	5,991	5,820	97.15	-0.53	1,691	1,684	99.59
3月	6,026	5,882	97.61	0.15	6,026	5,882	97.61	0.08	1,712	1,704	99.53
4月	6,036	5,915	98.00	0.38	6,036	5,914	97.98	0.59	1,715	1,709	99.65
5月	6,052	5,941	98.17	0.49	6,052	5,934	98.05	0.65	1,716	1,710	99.65
6月	6,039	5,919	98.01	-0.16	6,039	5,916	97.96	-0.19	1,718	1,713	99.71
7月	6,010	5,867	97.62	-0.20	6,010	5,866	97.60	-0.19	1,722	1,713	99.48
8月	6,042	5,878	97.29	-0.44	6,042	5,875	97.24	-0.53	1,722	1,713	99.48
9月	6,067	5,921	97.59	0.05	6,067	5,923	97.63	0.05	1,731	1,719	99.31
10月	6,096	5,968	97.90	0.62	6,096	5,965	97.85	0.47	1,751	1,746	99.71
11月	6,130	5,918	96.54	0.45	6,130	5,920	96.57	0.36	1,753	1,739	99.20
12月	6,155	5,819	94.54	-1.25	6,155	5,806	94.33	-1.46	1,763	1,740	98.70
大隊別											
第一大隊	806	754	93.55	-5.40	806	746	92.56	-6.39	63	63	100.00
第二大隊	205	195	95.12	0.30	205	199	97.07	2.25	3	3	100.00
第三大隊	889	847	95.28	2.06	889	846	95.16	2.30	114	114	100.00
第四大隊	650	638	98.15	1.32	650	638	98.15	1.32	19	19	100.00
第五大隊	455	405	89.01	-1.77	455	405	89.01	-1.77	2	2	100.00
第六大隊	1,149	1,103	96.00	-1.84	1,149	1,097	95.47	-2.63	566	552	97.53
第七大隊	1,129	1,045	92.56	-4.71	1,129	1,045	92.56	-4.71	561	559	99.64
第八大隊	872	832	95.41	2.47	872	830	95.18	2.24	435	428	98.39
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103年12月份統計數。

管理執行情形

單位：家、%、元、件數

製定情形 已製定比例與上年 同期比較 增減(%)	自衛消防編組訓練		本期罰鍰收繳情形				本期 強制 執行 件次	本年度累計違反防火管理件數			
	件數	人數	處罰鍰 總金額 (元)	罰鍰 收繳 件次	已收繳 金額 (元)	罰鍰金 額收繳 率(%)		限期改 善件數	與上年度 同期比較 增減 (件數)	處以 罰鍰 件次	與上年度 同期比較 增減 (件數)
0.10	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	-	809	155	7	-15
0.09	11,676	291,876	410,000	4	80,000	19.51	1	716	-87	17	10
0.03	12,156	311,950	410,000	3	45,000	10.98	12	851	135	17	-
-0.53	11,173	243,575	810,000	15	300,000	37.04	7	1,615	764	38	21
-0.10	10,340	228,832	370,000	8	150,000	40.54	3	1,348	-267	17	-21
0.25	12,798	292,922	790,000	29	415,051	52.54	11	1,672	324	33	16
-0.83	11,698	274,151	700,000	22	427,306	61.04	9	2,320	648	30	-3
0.86	160	3,616	-	1	20,000	-	1	236	-117	-	-3
0.73	163	1,988	170,000	1	3,306	1.94	1	401	-16	7	2
0.62	557	10,055	-	2	40,000	-	-	456	-87	7	-
0.49	1,070	21,576	60,000	2	40,000	66.67	-	582	-73	10	-1
0.01	1,225	25,210	120,000	3	60,000	50.00	-	637	-144	16	3
0.01	2,004	48,199	-	2	40,000	-	-	746	-35	16	2
-0.04	659	16,900	-	1	20,000	-	5	1,309	289	16	1
-0.22	395	6,004	80,000	1	20,000	25.00	-	1,513	360	20	-
-0.39	669	9,794	80,000	2	40,000	50.00	-	1,591	373	23	-2
0.19	1,387	27,267	80,000	2	42,000	52.50	-	1,685	313	27	1
0.03	1,130	34,470	60,000	4	82,000	136.67	-	1,902	337	29	-4
-0.83	2,279	69,072	50,000	1	20,000	40.00	2	2,320	648	30	-3
-	1,559	53,229	-	-	-	-	-	150	-	-	-2
-	208	4,436	-	-	-	-	-	47	-	-	-
0.93	1,046	37,637	190,000	-	-	-	2	240	-	6	-1
0.00	1,001	35,725	80,000	2	40,000	50.00	2	270	-	4	1
-	812	27,490	-	-	-	-	-	139	-	-	-
-1.74	2,794	65,843	140,000	8	160,000	114.29	-	629	-	7	1
0.01	2,256	26,487	120,000	8	147,306	122.76	1	550	-	6	2
-1.37	2,022	23,304	170,000	4	80,000	47.06	4	295	-	7	-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (%)	
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	99.87	-
97年	185	732	729	3	99.59	-
98年	184	774	773	1	99.87	-
99年	170	729	725	4	99.45	-
100年	169	269	268	1	99.63	-
101年	153	184	178	6	96.74	-
102年	168	259	257	2	99.23	-
103年	172	216	216	-	100.00	-
第1季	169	6	6	-	100.00	-
第2季	169	31	31	-	100.00	-
第3季	171	100	100	-	100.00	-
第4季	172	79	79	-	100.00	-
大隊別						
第一大隊	22	27	27	-	100.00	-
第二大隊	5	14	14	-	100.00	-
第三大隊	23	1	1	-	100.00	-
第四大隊	24	36	36	-	100.00	-
第五大隊	5	5	5	-	100.00	-
第六大隊	32	48	48	-	100.00	-
第七大隊	16	32	32	-	100.00	-
第八大隊	45	53	53	-	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103年全年合計數。

情形 - 防焰性能認證合格廠商

單位：家、%、元、件次

違 規 處 理 情 形			罰 鍰 收 繳 情 形				強 制 執 行 件 次
停 止 核 發 防 焰 標 示	罰 鍰	處 罰 鍰 總 金 額 (元)	罰 鍰 收 繳 件 次	已 收 繳 金 額 (元)	罰 鍰 金 額 收 繳 率 (%)		
-	-	-		-	-	-	-
4	3	80,000		2	60,000	75.00	-
-	2	60,000		2	60,000	100.00	-
1	1	20,000		1	20,000	100.00	-
2	3	70,000		1	30,000	42.85	-
-	1	20,000		1	20,000	100.00	-
-	3	100,000		3	100,000	100.00	-
-	1	40,000		1	40,000	100.00	-
-	6	200,000		3	120,000	60.00	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-

表 5-6 臺中市政府防焰規制

年 季 別 及 大 隊 別	列 管 家 數 (家)	檢 查 情 形				複 查 次 數
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 合 格 率 (%)	
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	11,824	11,818	6	99.95	7
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
103年	6,362	9,701	9,458	243	97.50	1
第1季	5,852	1,858	1,813	45	97.58	-
第2季	5,999	2,129	2,073	56	97.37	1
第3季	6,271	2,962	2,882	80	97.30	-
第4季	6,362	2,752	2,690	62	97.75	-
大隊別						
第一大隊	565	933	910	23	97.53	-
第二大隊	147	285	274	11	96.14	-
第三大隊	644	921	881	40	95.66	-
第四大隊	489	751	735	16	97.87	-
第五大隊	278	522	512	10	98.08	-
第六大隊	1,344	1,844	1,778	66	96.42	-
第七大隊	1,626	2,248	2,209	39	98.27	-
第八大隊	1,269	2,197	2,159	38	98.27	1
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103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 次 數
限期改善件	停業或停止使用件	罰鍰件次	處罰金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	罰鍰金額收繳率(%)	
17	-	11	129,000	2	21,000	16.28	5
6	-	5	57,000	2	32,000	56.14	2
6	-	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	9,000	-	-	-	-
171	-	1	9,000	1	9,000	100.00	-
175	-	11	201,000	4	54,000	26.87	4
239	-	6	123,000	1	12,000	9.76	-
41	-	4	84,000	1	12,000	14.29	-
56	-	1	30,000	-	-	-	-
80	-	1	9,000	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
39	-	1	12,000	1	12,000	100.00	-
15	-	2	21,000	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-
36	-	3	90,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-7 臺中市政府液化

年 月 別 大 隊 別	列管家數						檢 查 件				
	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所	合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所
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
103年	871	251	9	2	14	595	5,653	3,794	565	45	623
1月	881	254	9	2	14	602	328	287	9	2	14
2月	883	254	9	2	14	604	376	297	9	2	14
3月	884	256	9	2	14	603	366	317	9	2	14
4月	884	254	9	2	14	605	407	333	24	2	27
5月	884	255	9	2	14	604	482	341	54	2	59
6月	885	254	9	2	14	606	524	330	55	2	60
7月	890	254	9	2	14	611	537	323	55	2	60
8月	881	254	9	2	14	602	518	333	57	2	63
9月	887	252	9	2	14	610	535	347	59	2	64
10月	876	253	9	2	14	598	572	303	55	2	60
11月	871	252	9	2	14	594	437	298	55	2	59
12月	871	251	9	2	14	595	571	285	124	23	129
大隊別											
第一大隊	96	91	40	1	-	1	49	572	491	12	-
第二大隊	73	74	12	-	-	1	61	264	146	-	-
第三大隊	188	190	50	2	1	4	133	1,161	944	25	12
第四大隊	119	120	57	5	1	6	51	1,844	701	516	33
第五大隊	73	75	38	-	-	2	35	540	475	-	-
第六大隊	47	51	6	-	-	-	45	428	388	-	-
第七大隊	91	90	29	-	-	-	61	412	352	-	-
第八大隊	199	180	19	1	-	-	160	432	297	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103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	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							
...	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	1	10
783	4,804	3,674	118	27	205	780	58	49	2	2	2	2	3
626	5,616	3,768	557	44	621	626	37	26	8	1	2	2	-
16	325	285	8	2	14	16	3	2	1	-	-	-	-
54	373	294	9	2	14	54	3	3	-	-	-	-	-
24	363	314	9	2	14	24	3	3	-	-	-	-	-
21	401	331	22	1	26	21	6	2	2	1	1	1	-
26	480	340	53	2	59	26	2	1	1	-	-	-	-
77	517	325	54	2	59	77	7	5	1	-	1	1	-
97	534	321	54	2	60	97	3	2	1	-	-	-	-
63	514	329	57	2	63	63	4	4	-	-	-	-	-
63	534	346	59	2	64	63	1	1	-	-	-	-	-
152	571	302	55	2	60	152	1	1	-	-	-	-	-
23	434	296	54	2	59	23	3	2	1	-	-	-	-
10	570	285	123	23	129	10	1	-	1	-	-	-	-
12	57	566	486	12	-	11	57	6	5	-	-	-	1
12	106	263	145	-	-	12	106	1	1	-	-	-	-
49	131	1,148	934	24	11	48	131	13	10	1	1	1	1
526	68	1,836	700	509	33	526	68	8	1	7	-	-	-
24	41	539	474	-	-	24	41	1	1	-	-	-	-
-	40	427	387	-	-	-	40	1	1	-	-	-	-
-	60	407	347	-	-	-	60	5	5	-	-	-	-
-	123	430	295	12	-	-	123	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 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
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	-	-	-	-	-	-
103年	99.35	99.31	98.58	97.78	99.68	100.00	-	-	-	-	-	-
1月	99.09	99.30	88.89	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
2月	99.20	98.99	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
3月	99.18	99.05	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
4月	98.53	99.40	91.67	50.00	96.30	100.00	-	-	-	-	-	-
5月	99.59	99.71	98.15	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
6月	98.66	98.48	98.18	100.00	98.33	100.00	-	-	-	-	-	-
7月	99.44	99.38	98.18	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
8月	99.23	98.80	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
9月	99.81	99.71	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
10月	99.83	99.67	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
11月	99.31	99.33	98.18	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
12月	99.82	100.00	99.19	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
大隊別												
第一大隊	98.95	98.98	100.00	-	91.67	100.00	-	-	-	-	-	-
第二大隊	99.62	99.32	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
第三大隊	98.88	98.94	96.00	91.67	97.96	100.00	-	-	-	-	-	-
第四大隊	99.57	99.86	98.64	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
第五大隊	99.81	99.79	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
第六大隊	99.77	99.74	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
第七大隊	98.79	98.58	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
第八大隊	99.54	99.33	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103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						形	已收繳 罰 件	強 制 執 行 次 件
	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 使 用 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	容 器 使 用 場	申 接 使 用 場 所	申 接 使 用 場 所					
...	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				
-	150	136	7	5	-	2	4	1	2	1	-	-	-	-	-	58	44				
-	204	188	-	5	1	10	6	4	-	2	-	-	-	-	-	150	93				
-	58	49	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	9				
-	37	26	8	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	6	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	7	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	6	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	13	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

表 5-8 臺 中 市 政 府 消

年 月 及 隊 別	甲 類 場 所					甲 類 以 外 場 所				
	應 報 數	申 家 數	上 年 同 期 申 報 率 (%)	本 期 申 報 數	本 期 申 報 率 (%)	應 報 數	上 年 同 期 申 報 率 (%)	上 年 同 期 申 報 率 (%)	本 期 申 報 數	本 期 申 報 率 (%)
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
103年6月底	2,983	3,147	100.00	2,811	94.23	19,968	5,668	27.32	5,306	26.57
103年12月底	2,973	2,955	99.66	2,890	97.21	20,540	18,658	96.02	18,723	91.15
大隊別										
第一大隊	309	329	100.00	305	98.71	2,891	2,600	98.26	2,596	89.80
第二大隊	97	92	100.00	92	94.85	382	371	97.89	365	95.55
第三大隊	337	324	99.69	323	95.85	3,945	3,461	97.74	3,642	92.32
第四大隊	254	267	99.26	252	99.21	2,743	2,442	95.06	2,608	95.08
第五大隊	149	154	100.00	148	99.33	1,361	1,281	97.64	1,272	93.46
第六大隊	522	512	99.81	502	96.17	3,700	3,435	96.03	3,317	89.65
第七大隊	757	732	99.32	739	97.62	2,701	2,476	93.29	2,450	90.71
第八大隊	548	545	99.82	529	96.53	2,817	2,592	94.12	2,473	87.79
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103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103年統計數。

防安全設備檢修申報

單位：家、件次、%

複查情形			違規處理情形				罰鍰收繳情形			強制執行件次
本期申報總家數	本期複查總家數	本期複查率(%)	未檢修申報限改件次	未檢修申報罰鍰件次	消防專技人員不實檢修罰鍰件次	處罰鍰總金額(元)	罰鍰收繳件次	已收繳金額(元)	罰鍰收繳率(%)	
11,392	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
8,117	4,480	55.19	1,720	153	44	3,432,000	64	1,322,000	38.52	19
21,613	13,119	60.70	1,244	150	25	2,820,000	87	1,240,000	43.97	57
2,901	2,320	79.97	345	-	10	320,000	8	270,000	84.38	-
457	504	110.28	60	-	1	40,000	1	40,000	100.00	-
3,965	2,864	72.23	566	48	18	1,272,000	33	512,000	40.25	14
2,860	1,791	62.62	459	2	9	260,000	7	160,000	61.54	-
1,420	1,729	121.76	117	-	5	160,000	3	90,000	56.25	1
3,819	2,736	71.64	647	10	5	370,000	6	150,000	40.54	-
3,189	2,613	81.94	392	239	11	3,490,000	87	1,180,000	33.81	61
3,002	3,042	101.33	378	4	10	340,000	6	160,000	47.06	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-9 臺 中 市 政 府

年 月 別 大 隊 別	期 底 場 所 家 數								
	管 場 所				未 達 管 制 量		進 口 貿 易 商 營 業 場 所	宗 教 廟 會 活 動 地 點	可 疑 處 所
	製 場	造 所	達 管 制 量		儲 場	存 所				販 場	賣 所
儲 場			存 所	販 場			賣 所		
98年	-	-	1	-	200	1	103	238	
99年	-	-	1	-	210	1	102	214	
100年	-	-	2	-	305	1	109	140	
101年	-	-	2	-	312	3	124	109	
102年	-	-	-	-	311	3	178	101	
103年	-	-	1	-	296	3	179	89	
1月	-	-	-	-	301	3	179	90	
2月	-	-	-	-	303	3	179	89	
3月	-	-	-	-	302	3	179	89	
4月	-	-	-	-	302	3	179	91	
5月	-	-	-	-	302	4	179	89	
6月	-	-	-	-	299	4	179	89	
7月	-	-	-	-	293	4	179	89	
8月	-	-	-	-	293	3	179	89	
9月	-	-	1	-	294	3	179	89	
10月	-	-	1	-	295	3	179	89	
11月	-	-	1	-	296	3	179	89	
12月	-	-	1	-	296	3	179	89	
大隊別									
第一大隊	-	-	-	-	63	-	16	13	
第二大隊	-	-	-	-	26	-	25	17	
第三大隊	-	-	-	-	43	1	24	29	
第四大隊	-	-	-	-	46	1	70	22	
第五大隊	-	-	-	-	19	-	17	6	
第六大隊	-	-	-	-	23	1	13	-	
第七大隊	-	-	-	-	43	-	6	-	
第八大隊	-	-	1	-	33	-	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103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				進 口 商 場 所	宗 教 廟 會 活 動 地 點	可 疑 處 所		
		製 場	造 所	達 管 制 量	賣 所				儲 場	存 所	販 場	賣 所
2,730	-	-	13	-	1,149	1	310	1,257		
2,145	-	-	12	-	1,014	10	139	970		
2,761	-	-	25	1	1,558	14	327	836		
1,464	-	-	24	-	862	32	290	256		
1,687	-	-	5	-	912	36	520	214		
1,512	-	-	4	-	914	39	377	178		
252	-	-	-	-	180	3	39	30		
159	-	-	-	-	111	3	37	8		
66	-	-	-	-	34	3	20	9		
92	-	-	-	-	19	3	50	20		
79	-	-	-	-	20	4	39	16		
101	-	-	-	-	77	4	10	10		
96	-	-	-	-	45	4	27	20		
73	-	-	-	-	54	3	14	2		
216	-	-	1	-	145	3	43	24		
160	-	-	1	-	96	3	40	20		
22	-	-	1	-	5	3	13	-		
196	-	-	1	-	128	3	45	19		
298	-	-	-	-	221	-	43	34		
190	-	-	-	-	95	-	54	41		
253	-	-	-	-	121	12	66	54		
249	-	-	-	-	110	12	93	34		
156	-	-	-	-	94	-	50	12		
86	-	-	-	-	49	12	24	1		
168	-	-	-	-	142	3	23	-		
112	-	-	4	-	82	-	24	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	-	-
103年	10	-	-	2	2	1	-
1月	3	-	-	-	1	1	-
2月	2	-	-	1	1	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
5月	1	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
7月	1	-	-	-	-	-	-
8月	1	-	-	1	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
11月	1	-	-	-	-	-	-
12月	1	-	-	-	-	-	-
大隊別							
第一大隊	1	-	-	-	1	-	-
第二大隊	-	-	-	-	-	-	-
第三大隊	2	-	-	2	-	-	-
第四大隊	4	-	-	-	1	-	-
第五大隊	1	-	-	-	-	-	-
第六大隊	2	-	-	-	-	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103年統計數。

爆竹煙火違法取締

單位：家、件次

違 反 施 其 放 爆 竹 違 煙 火 自 取 治 法 規		次	處 件							次	已 收 繳 罰 件 鏹 次	強 制 執 行 件 次
			合 計 (2) [(2)>=(1)]	移 送 法 機	司 關 處 罰 辦	處 罰 鏹	限 改	期 善	沒 裁				入 處	停 業 或 工 處
-	-		49	19	6	-	24	-	-	-	-	-
-	-		13	4	2	-	7	-	-	-	-	-
-	-		4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
-	-		5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
-	-		7	-	4	-	3	-	-	-	-	-
1	1		11	-	6	-	5	-	-	-	-	-
2	6		45	-	24	-	21	-	-	-	-	-
1	6		23	-	14	-	9	-	-	-	4	-
1	3		11	1	6	-	4	-	-	-	6	2
1	4		16	-	10	-	6	-	-	-	7	2
-	1		4	-	3	-	1	-	-	-	-	-
-	-		4	-	2	-	2	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	1		1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	1		2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-		2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1		2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	-		2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		4	-	2	-	2	-	-	-	1	-
1	2		6	-	4	-	2	-	-	-	3	1
-	1		2	-	1	-	1	-	-	-	1	1
-	1		2	-	2	-	-	-	-	-	1	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

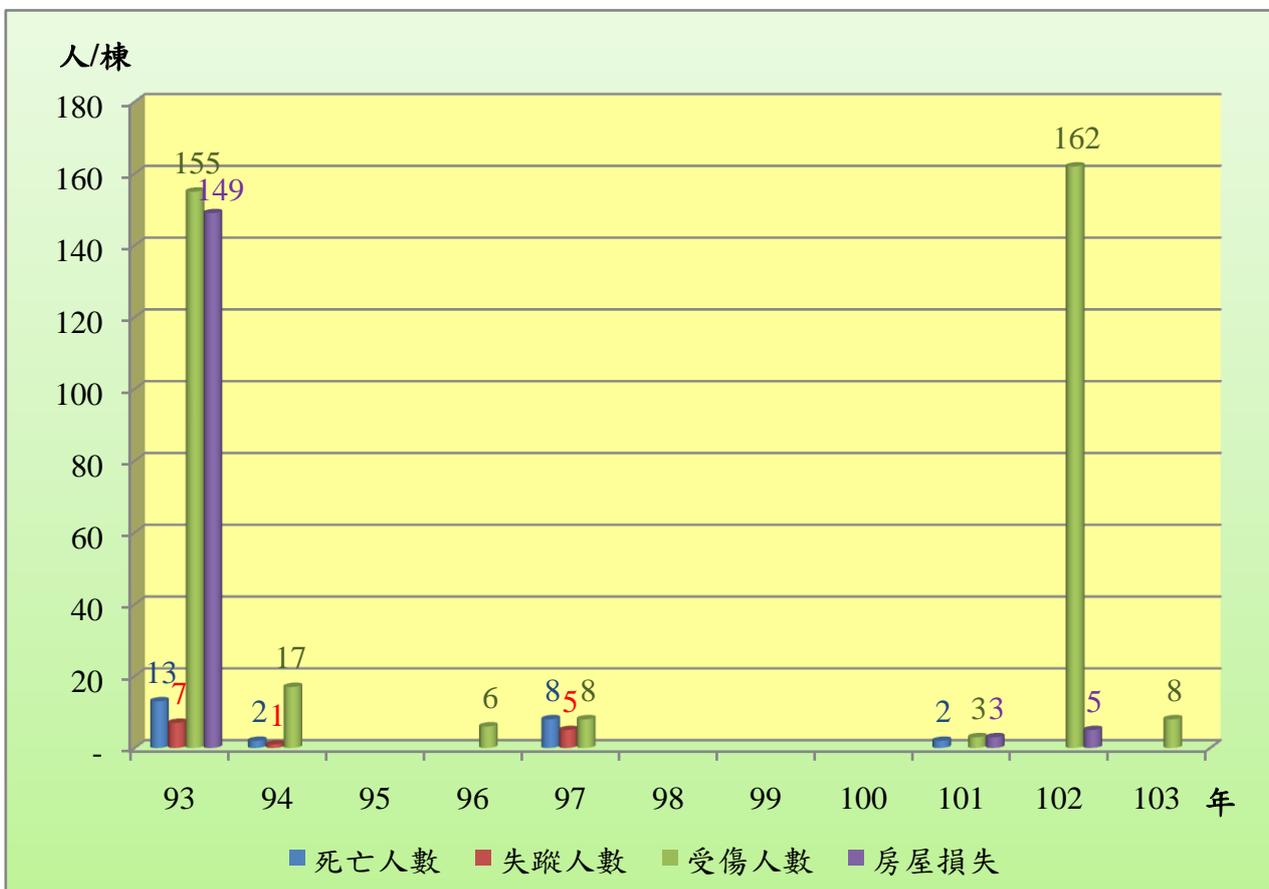
陸、天然災害

一、提要分析

(一) 天然災害依類型可分為颱風、水患、地震及其他天然災害等四類，103年本市天然災害總計造成8人受傷，0人失蹤，0人死亡(如圖6-1)。

(二) 103年全台共計發佈3個颱風警報，分別為6月14日哈吉貝颱風、7月21日麥德姆颱風、9月19日鳳凰颱風。其中麥德姆颱風及鳳凰颱風因暴風路徑預計對本市造成威脅，本市均於颱風侵襲前成立災害應變中心因應，展開各項防颱應變整備工作，期能妥善維護本市市民生命財產安全。麥德姆颱風造成4人輕傷、1人重傷；鳳凰颱風造成3人輕傷，如圖6-2。

圖 6-1 臺中市近年天然災害人員傷亡、房屋損失



(三) 103 年本市並無水患、地震或其他天然災害發生，歷年來相關資料詳如圖 6-2、6-3、6-4。

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

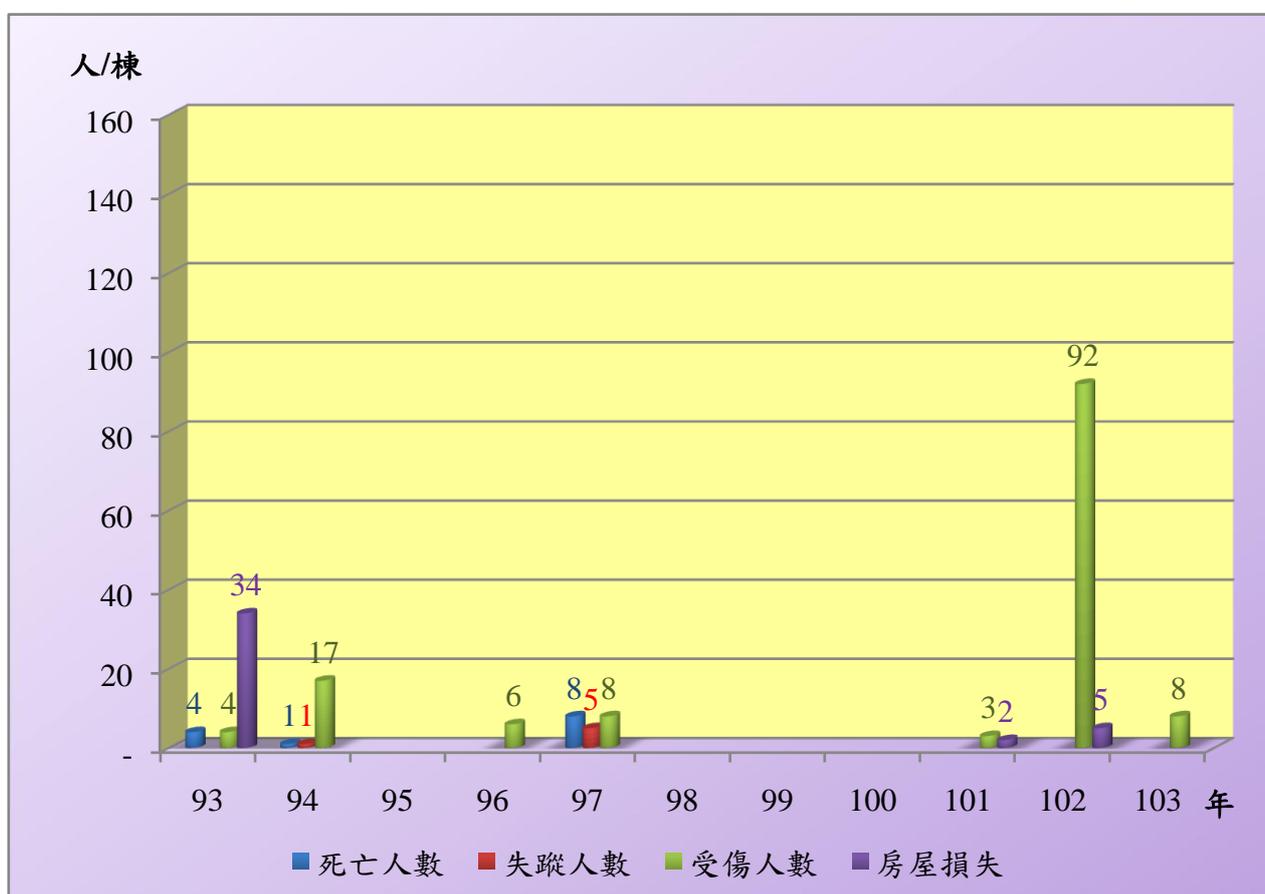


圖 6-3 臺中市近年水患災害人員傷亡、房屋損失



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															
		總 計	死亡人數										合 計	男			
			合 計	男					女					合 計	0~ 未 滿 12 歲	12~ 未 滿 18 歲	
				0~ 未 滿 12 歲	12~ 未 滿 18 歲	18~ 未 滿 65 歲	65歲 以上	0~ 未 滿 12 歲	12~ 未 滿 18 歲	18~ 未 滿 65 歲	65歲 以上						
93年	8	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
94年	19	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
95年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
96年	6	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
97年	21	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
101年	3	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
102年	162	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
103年	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
區域別		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
屯區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西南區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
豐原區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東勢區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大甲區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
清水區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
沙鹿區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
梧棲區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
后里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
潭子區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大雅區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新社區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外埔區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大安區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
烏日區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大肚區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
龍井區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
霧峰區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
太平區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和平區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：根據本局公務統計報表「1140-00-01-2」編製。

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				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男				女					(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
93年		4	...	...	...	...	...	...	...	...	-	34	-	-
94年		16	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
95年		-	-	-	-	-	
96年		6	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
97年		8	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
98年		-	-	-	-	-	
99年		-	-	-	-	-	
100年		-	-	-	-	-	
101年		3	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	2	2
102年		158	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	4
103年		7	-	-	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
區域別		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
屯區		2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
南區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區		2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
后里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
新社區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大烏日區		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1140-00-01-2」編製。

害人員傷亡、建物損失（續）

單位：人次、棟、戶、輛、艘、架

搶救災民人數 (人)	出 動 救 災 人 員 (人 次)							出 動 救 災 裝 備			
	總 計	消 防 人	義 人 員	消 員 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	7,936	1,483	312	4,721	1,072	348	626	12	-	-	
31	2,281	168	-	1,936	108	69	85	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	62	-	-	54	-	8	8	-	-	-	
-	52	-	-	52	-	-	-	-	-	-	
-	114	21	-	93	-	-	6	-	-	-	
-	112	-	-	108	-	4	12	-	-	-	
-	102	-	-	102	-	-	-	-	-	-	
-	323	30	-	288	-	5	11	-	-	-	
-	95	-	-	95	-	-	-	-	-	-	
-	140	15	-	125	-	-	4	-	-	-	
-	38	-	-	38	-	-	-	-	-	-	
-	63	-	-	20	43	-	1	-	-	-	
-	63	21	-	42	-	-	10	-	-	-	
-	267	5	-	238	-	24	1	-	-	-	
-	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	
-	78	-	-	78	-	-	-	-	-	-	
-	26	4	-	22	-	-	1	-	-	-	
-	28	-	-	28	-	-	-	-	-	-	
-	27	7	-	20	-	-	3	-	-	-	
-	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-	
-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	
-	23	4	-	15	-	4	2	-	-	-	
-	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	
-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	
-	39	14	-	25	-	-	5	-	-	-	
-	21	2	-	17	-	2	1	-	-	-	
-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	
-	59	-	-	37	-	22	-	-	-	-	
-	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	
-	65	45	-	20	-	-	17	-	-	-	
31	171	-	-	106	65	-	3	-	-	-	

表 6-2 臺 中 市 政 府 颱 風 災

年 區	別 及 域 別	人 員															
		總 計	死亡人數										合 計	男			
			合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
				0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
93年	8	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
94年	19	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
95年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
96年	6	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
97年	21	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
101年	3	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
102年	92	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
103年	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
區域別																	
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
屯區	區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
梧棲區	區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大雅區	區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大安區	區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
烏日區	區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-2」編製。

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				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男				女					(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
93年		4	...	...	...	...	...	...	...	...	-	34	-	-
94年		16	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
95年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
96年		6	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
97年		8	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
101年		3	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	2	2
102年		89	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	4
103年		7	-	-	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西南區	區	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大烏日區	區	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-2」編製。

害人員傷亡、建物損失（續）

單位：人次、棟、戶、輛、艘、架

搶救災 民人數 (人)	出 動 救 災 人 員 (人 次)							出 動 救 災 裝 備			
	總 計	消 防 人	義 人 員	消 員 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	-	-	
31	2,281	168	-	1,936	108	69	85	-	-	-	
-	62	-	-	54	-	8	8	-	-	-	
-	52	-	-	52	-	-	-	-	-	-	
-	114	21	-	93	-	-	6	-	-	-	
-	112	-	-	108	-	4	12	-	-	-	
-	102	-	-	102	-	-	-	-	-	-	
-	323	30	-	288	-	5	11	-	-	-	
-	95	-	-	95	-	-	-	-	-	-	
-	140	15	-	125	-	-	4	-	-	-	
-	38	-	-	38	-	-	-	-	-	-	
-	63	-	-	20	43	-	1	-	-	-	
-	63	21	-	42	-	-	10	-	-	-	
-	267	5	-	238	-	24	1	-	-	-	
-	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	
-	78	-	-	78	-	-	-	-	-	-	
-	26	4	-	22	-	-	1	-	-	-	
-	28	-	-	28	-	-	-	-	-	-	
-	27	7	-	20	-	-	3	-	-	-	
-	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-	
-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	
-	23	4	-	15	-	4	2	-	-	-	
-	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	
-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	
-	39	14	-	25	-	-	5	-	-	-	
-	21	2	-	17	-	2	1	-	-	-	
-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	
-	59	-	-	37	-	22	-	-	-	-	
-	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	
-	65	45	-	20	-	-	17	-	-	-	
31	171	-	-	106	65	-	3	-	-	-	

表 6-3 臺 中 市 政 府 水 患 災

年 別 及 域 別	人 員															
	總 計	死亡人數										總 計	男			
		合 計	男					女					合 計	0~ 12歲	12~ 18歲	
			0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上	0~ 12歲	12~ 18歲	18~ 65歲	65歲 以上						
93年	167	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
94年	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
95年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
96年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
101年	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
102年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
區域別																
中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
梧棲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
龍井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
太平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：根據本局公務統計報表「1143-01-01-2」編製。

表 6-3 臺中市政府水患災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男				女					(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
93年	148	...	...	...	...	...	...	...	...	33	33	82	82
94年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
95年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
96年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
97年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
98年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
99年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
100年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
101年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	-	-
102年	-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
區域別															
中區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
屯區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
南區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
豐原區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東勢區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
清水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
沙鹿區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
梧棲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
后里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
神岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
潭子區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大雅區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新社區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
石岡區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
外埔區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大安區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
烏日區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大肚區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
龍井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
霧峰區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
太平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
和平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

資料來源：根據本局公務統計報表「1143-01-01-2」編製。

表 6-4 臺 中 市 政 府 地 震 災

年 區	別 及 域 別	人 員																
		總 計	死亡人數										合 計	男				
			合 計	男					女					合 計	男			
				0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	合 計			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	
93年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
94年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
95年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
96年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
101年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
102年	70	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
區域別																		
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「1141-01-01-2」編製。

表 6-4 臺中市政府地震災

年 區	別 及 域 別	人員傷亡(人)									建 物 損 失				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上					
93年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
94年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
95年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
96年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
97年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
101年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
102年		69	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
103年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西南屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1141-01-01-2」編製。

表 6-5 臺中市政府其他天然

年 區	別 及 域 別	人 員																
		總 計	死亡人數										合 計	男				
			合 計	男					女					合 計	男			
				0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	65歲 以上	合 計			0~ 未滿 12歲	12 ~ 未滿 18歲	18 ~ 未滿 65歲	
93年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
94年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
95年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
96年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
97年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
98年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
99年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
100年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
101年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
102年	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...
103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
區域別																		
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西南屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大鳥日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「1149-90-01-2」編製。

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				
		輕傷人數									建物全倒		建物半倒		
		合計	男					女				(棟)	(戶)	(棟)	(戶)
			0~ 未滿 12歲	12~ 未滿 18歲	18~ 未滿 65歲	65歲 以上	0~ 未滿 12歲	12~ 未滿 18歲	18~ 未滿 65歲	65歲 以上					
93年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
94年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
95年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
96年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
97年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
98年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
99年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
100年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
101年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
102年		-	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
103年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
區域別															
中區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西北區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西南屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北屯區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
豐原區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東勢區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大甲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
清水區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沙鹿區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
梧棲區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
后里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
潭子區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大雅區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
新社區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
石岡區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外埔區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大安區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
烏日區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大肚區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
龍井區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
霧峰區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大里區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和平區	區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料來源：根據本局公務統計報表「1149-90-01-2」編製。

柒、火災案件

一、提要分析

(一) 臺中市 103 年火災發生數：

臺中市 103 年共發生火災 80 件，造成 14 人死亡(男性 11 人、女性 3 人)，28 人受傷(男性 12 人、女性 16 人)，房屋燬損 111 間，燬損汽車 23 輛、機車 22 輛，財物損失估值新臺幣 3,919 萬 5 千元；與 102 年作比較，火災發生數減少 4 件(即 5.00%)，死亡人數增加 4 人、受傷人數增加 13 人，財物損失減少新臺幣 2,484 萬 7 千元，房屋燬損減少 19 間，汽車燬損增加 3 輛，機車燬損減少 38 輛(詳表 7-1、圖 7-1)。103 年本市火災死傷人數共 42 人，為六都最多，占全國火災死傷人員 11.41%；火災次數計 80 次，在六都中排名第二少，占全國火災件數 5.65%(詳表 7-2)。

表 7-1 臺中市 103 年與 102 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)
103 年		80	14	28	3,919.5 萬元	111	23	22
102 年		84	10	15	6,404.2 萬元	130	20	60
比較	增	-	4	13	-	-	3	-
	減	4	-	-	2,484.7 萬元	19	-	38

圖 7-1 臺中市近 2 年火災次數、死傷人數及財物損失

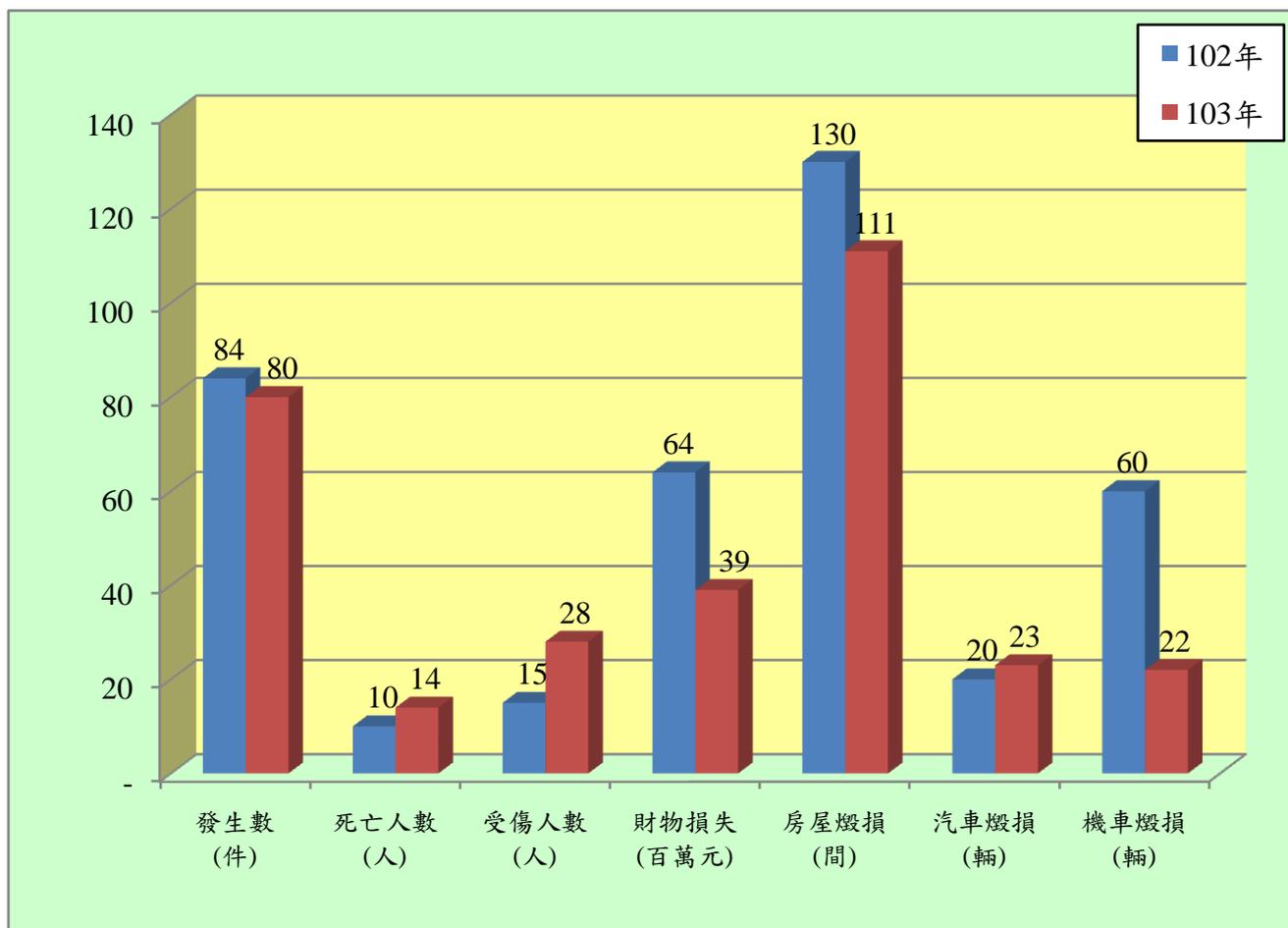


表 7-2 103 年六都及全國火災死傷人數及火災次數比較

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	12	4	4	3	90	6.35%
臺北市	6	4	14	4	101	7.13%
臺中市	11	3	12	16	80	5.65%
臺南市	5	6	15	5	105	7.41%
高雄市	2	2	6	4	63	4.44%
桃園市	2	3	18	3	103	7.27%
六都合計	38	22	69	35	542	38.25%
全國合計	80	44	163	81	1,417	100.00%

(二) 本市 103 年火災發生場所分析：

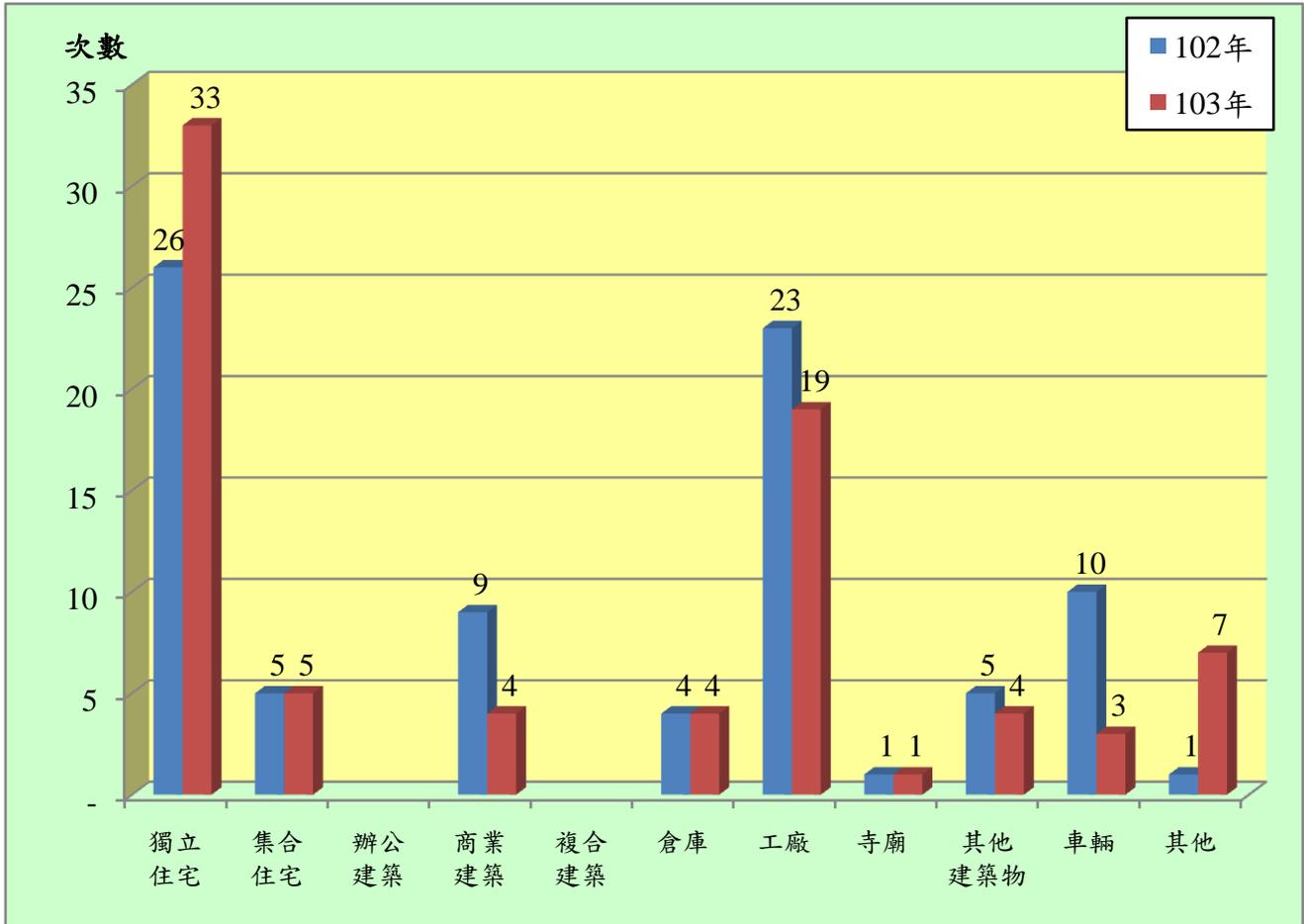
本市 103 年發生 80 件火災，起火場所建築物火災共 70 件，其中以住宅用途(獨立式住宅 33 件、集合住宅 5 件)建築物發生之比率最高共 38 件(佔 54.29%)；非建築物火災共 10 件，其中其他火災計 7 件，車輛火災計 3 件(詳表 7-3、圖 7-2)。從統計分析資料顯示，火災發生場所以住宅之比率最高，以臺中市目前人口眾多的居住型態，供人居住使用之建築隨處可見，因此若住宅防火管理及住戶防火觀念未確實建立，一旦釀成火災後的財物損失及人員傷亡則會相當慘重。

而住宅火災又以獨立住宅火災發生率較集合住宅為高(獨立住宅 33 件、集合住宅 5 件)，探究其原因，都會區集合住宅大多有配置警衛管理人員、監視錄影設備與火警自動警報設備，一旦有火警發生時較易於第一時間察覺並報警，且集合住宅其消防安全設備設置較為完善；而獨立住宅大多為 5 樓以下建築物，依據「各類場所消防安全設備設置標準」無須設置消防安全設備，一旦發生火警時，若家中無人或只有避難弱者在家時，相較之下對火警發生之警覺性自然降低，又無相關警報設備或滅

表 7-3 臺中市 103 年與 102 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
103 年		33	5	0	4	0	4	19	1	4	3	7	80
102 年		26	5	0	9	0	4	23	1	5	10	1	84
比較	增	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	減	-	-	-	5	-	-	4	-	1	7	-	4

圖 7-2 臺中市近 2 年火災發生場所

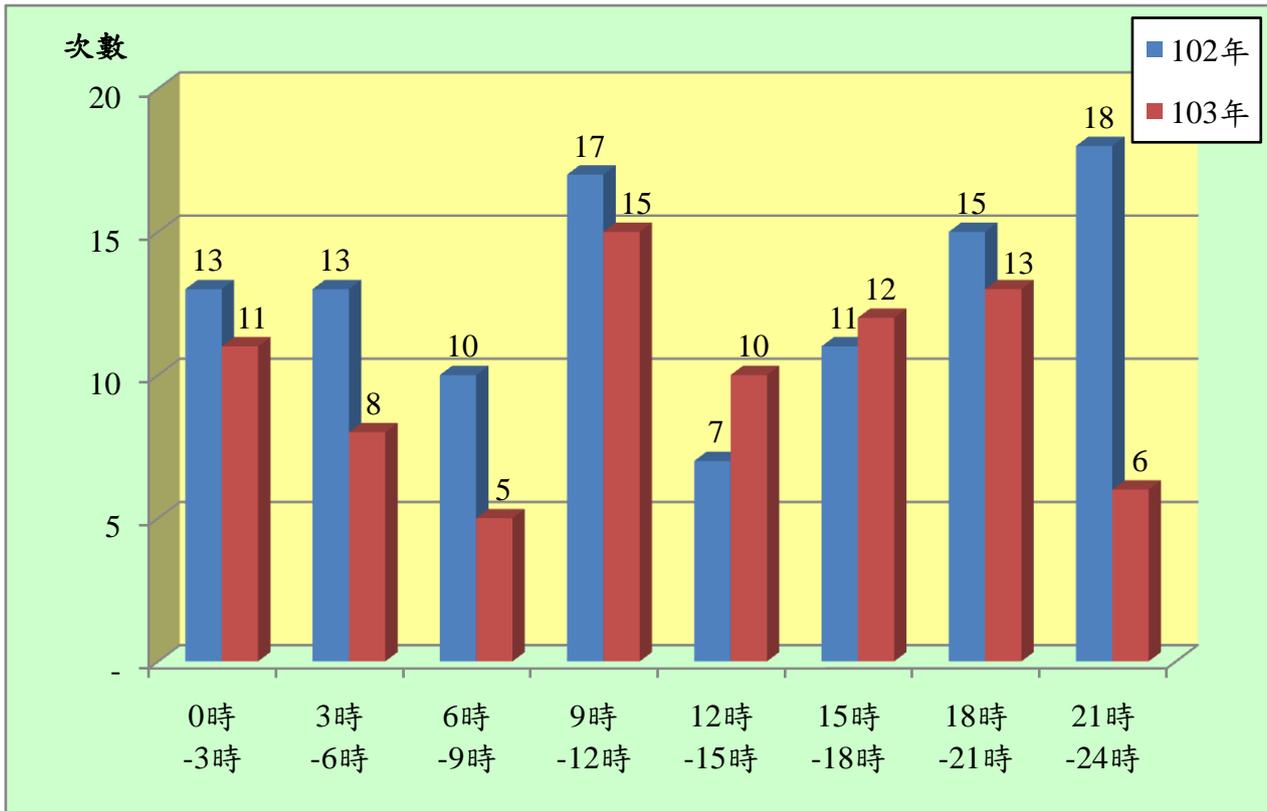


火器材，則易造成人員傷亡。所以本局將住宅防火列為定期宣導重點項目，特別呼籲家中有避難弱者應加強防火概念及憂患意識，並設置住宅用火災警報器。

表 7-4 臺中市 103 年與 102 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
103 年	11	8	5	15	10	12	13	6
102 年	12	15	9	9	7	13	7	12
比較	增	-	-	6	3	-	6	-
	減	1	7	4	-	-	1	6
103 年各時段火災發生率(%)	13.75	10.00	6.25	18.75	12.50	15.00	16.25	7.50

圖 7-3 臺中市近 2 年火災發生時段



(三) 本市 103 年火災發生時段分析：

本市 103 年發生 80 件火災，其發生時段以上午 9 時至 12 時之時段 15 件為最多(佔 18.75%)，晚間 18 時至 21 時之 13 件居次(佔 16.25%)(詳表 7-4、圖 7-3)。

(四) 本市 103 年火災起火處所分析：

本市 103 年發生之 80 件火災，其起火處所除其他用途計 35 件(佔 43.75%)外，以臥室 18 件(佔 22.5%)最高；其次為客廳 8 件(佔 10.00%)(詳表 7-5、圖 7-4)。顯示臥室為一般人休息睡眠場所，一旦發生火災，可能為白天無人在場，亦或是夜間及凌晨時間市民正熟睡之時，較易因無人察覺而擴大延燒。而客廳為一般人長時滯留處所，使用影視聽設備致用電量大(電氣設備引燃火災計 4 件為最多)，或使用人可能有吸菸之習慣而遺留火種(菸蒂引燃火災計 2 件居次)，易引致

火災。

表 7-5 臺中市 103 年與 102 年火災起火處所

處所 期間	客	餐	臥	書	廚	浴	神	陽	庭	辦	教	倉	機	攤	工	樓	電	管	走	停	騎	路	墓	其	合
	廳	廳	室	房	房	廁	龕	台	院	公	室	庫	房	位	寮	梯	道	道	廊	車	樓	邊	地	他	計
103 年	8	0	18	0	4	2	1	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	35	80
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
比較	增	2	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	減	-	-	-	3	1	-	4	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	4

圖 7-4 臺中市近 2 年火災起火處所

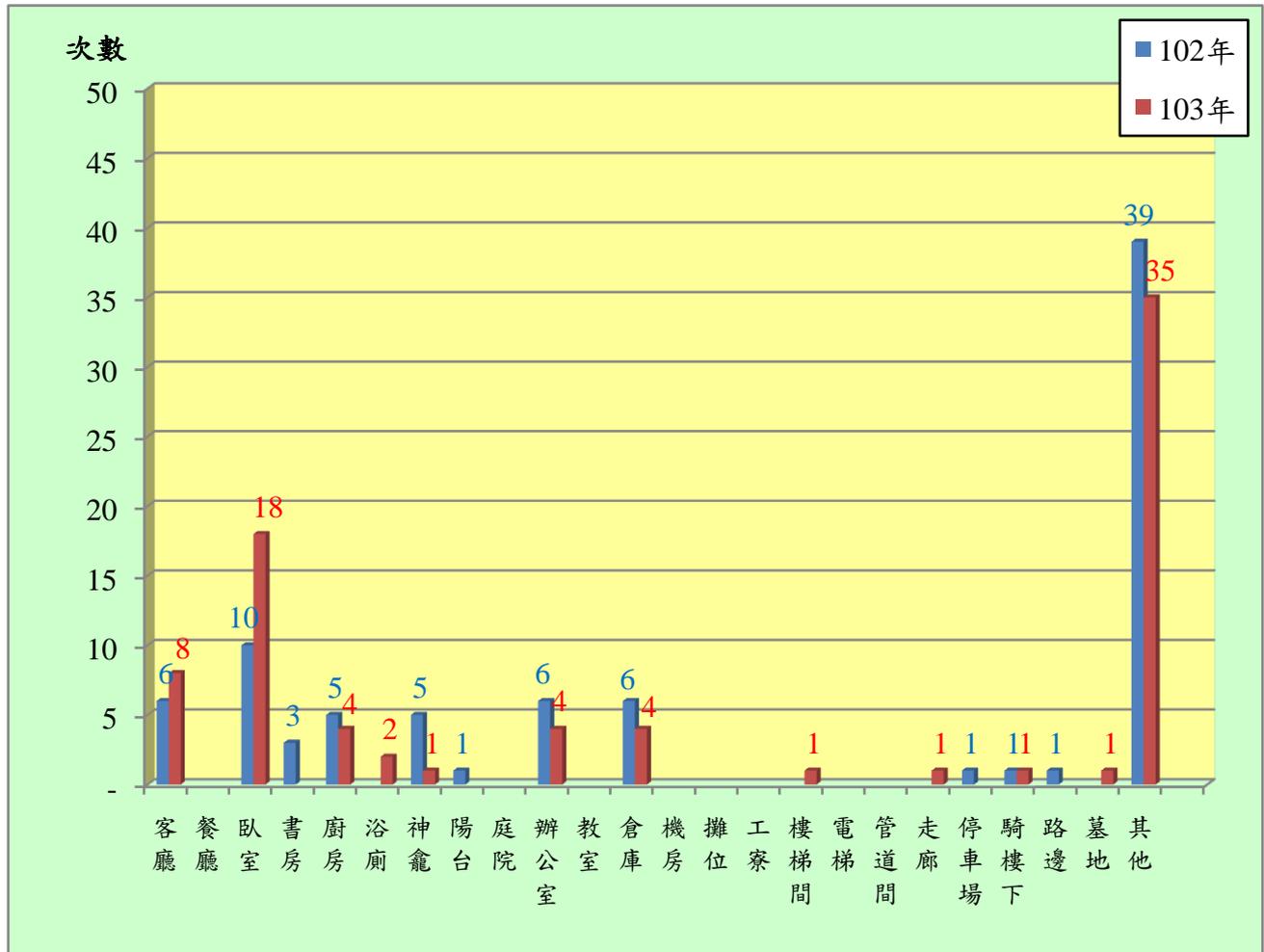
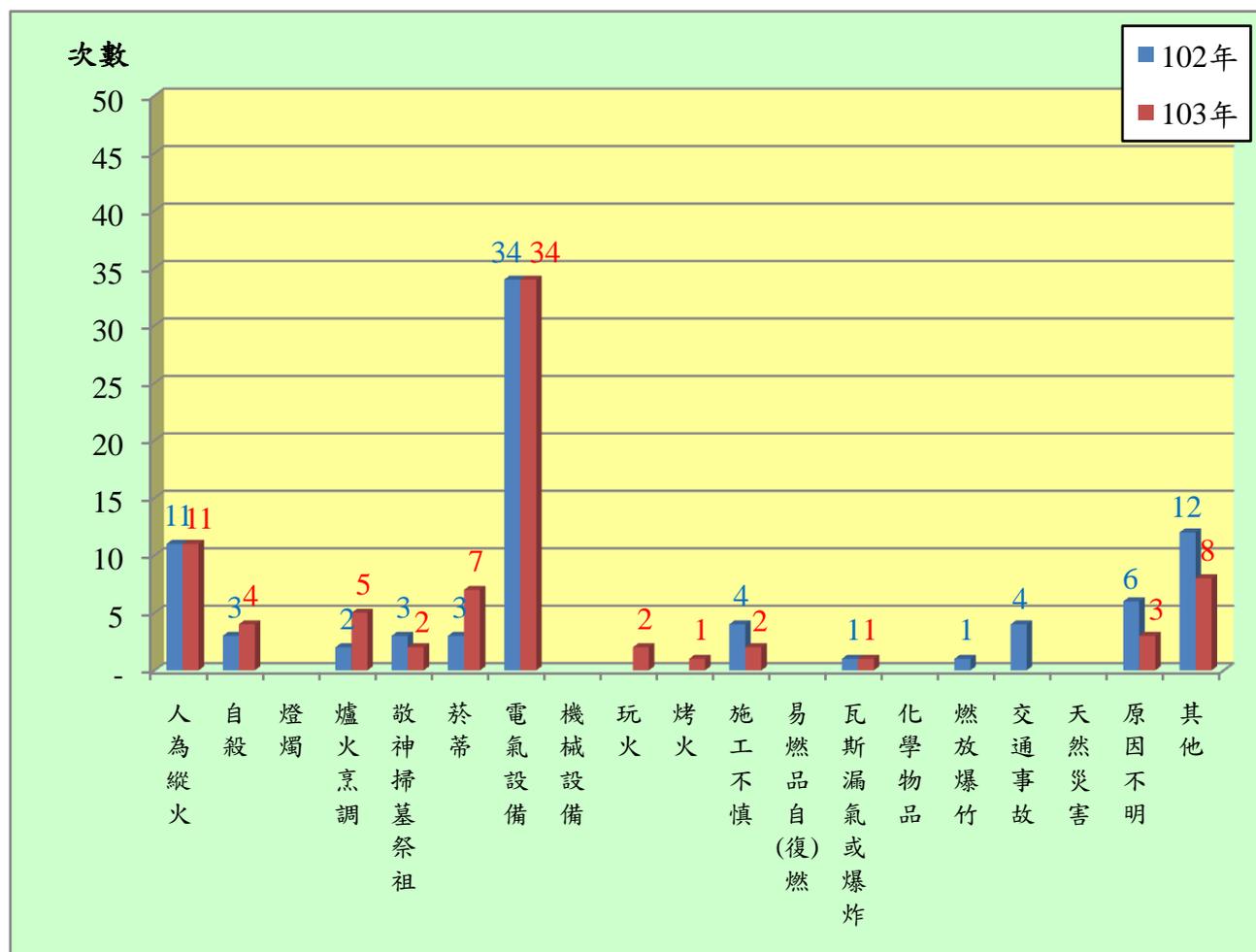


表 7-6 臺中市 103 年與 102 年火災發生原因

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
	103 年	11	4	0	5	2	7	34	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	3	8
102 年	11	3	0	2	3	3	34	0	0	0	4	0	1	0	1	4	0	6	12
比較	增	-	1	-	3	-	4	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	減	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	4	-	3	4

圖 7-5 臺中市近 2 年火災發生原因



(五) 本市 103 年火災發生原因分析：

本市 103 年共發生之 80 件火災，其起火原因以電氣設備引起火災 34 件(佔 42.50%)，所佔比率高居第一位；其次為人為縱火引起火災 11 件(佔 13.75%)。如與 102 年作比較(詳表 7-6、圖 7-5)，減少最多之起火原因以交通事故及其他減少 4 件居首，原因不明減少 3 件次之，施工不慎減少 2 件再次之；增加最多之起火原因以菸蒂增加 4 件居首，爐火烹調增加 3 件次之，玩火增加 2 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，用電負載過高易造成短路，部分電器產品使用時亦會產生高熱，故購買產品時應選用合

圖 7-6 臺中市近年火災出動車輛數

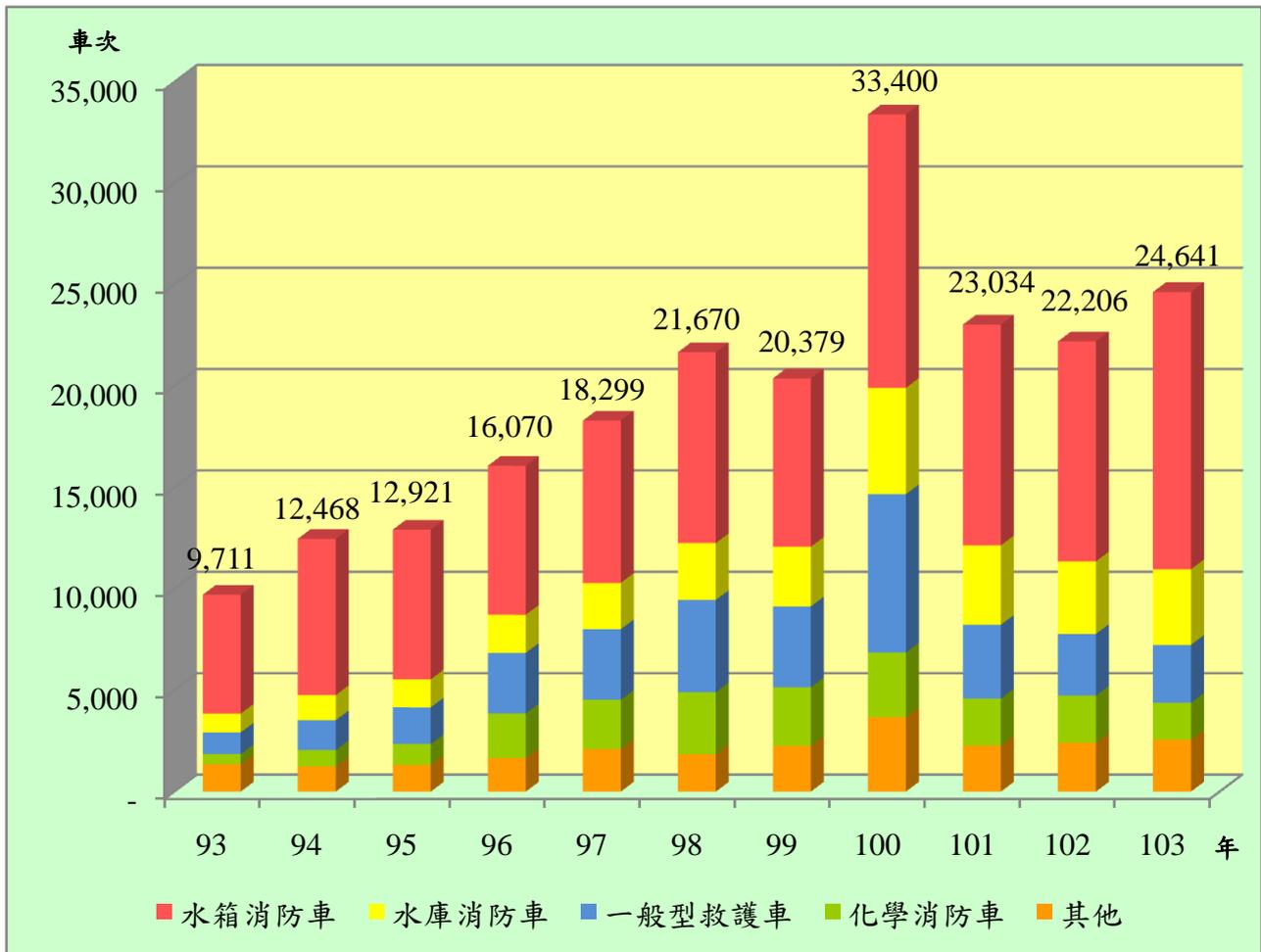
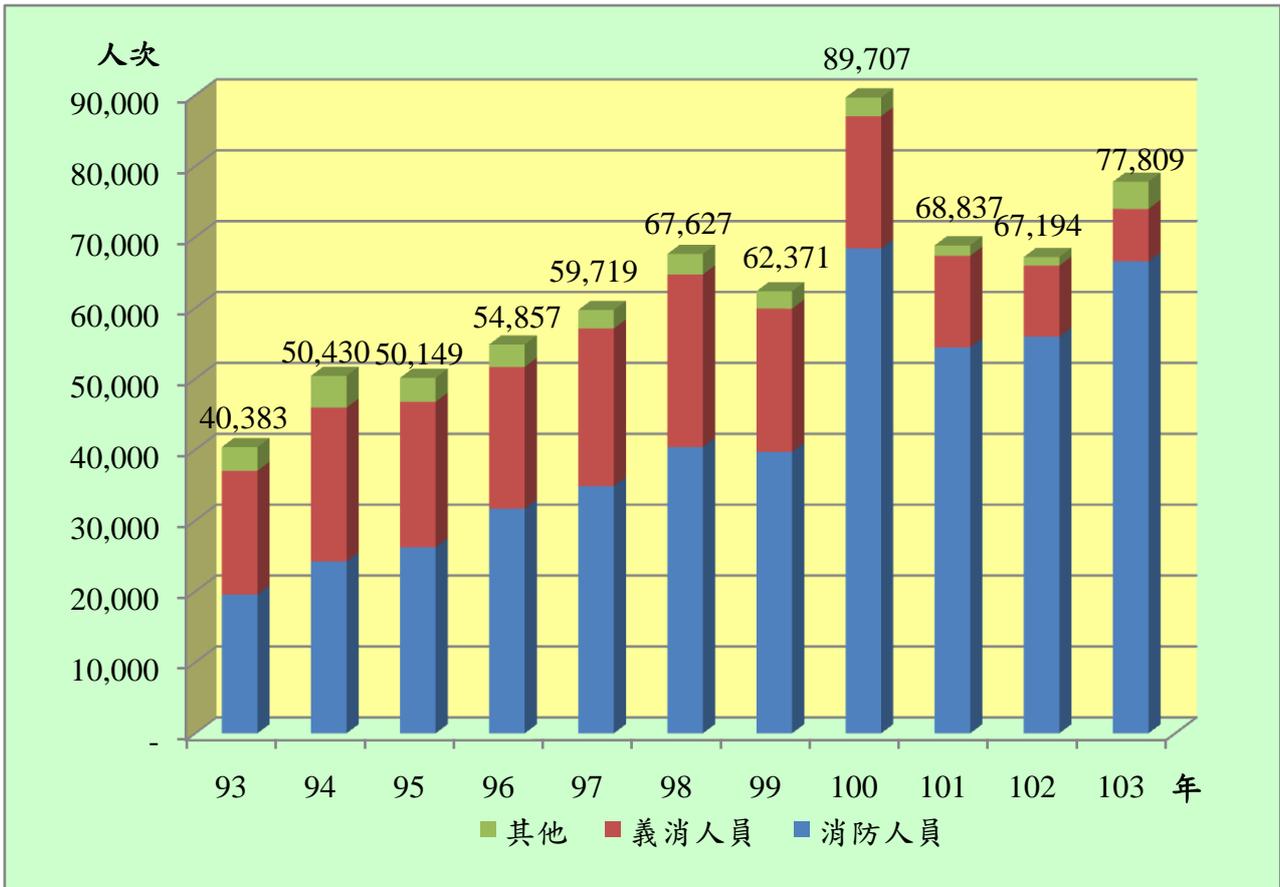


圖 7-7 臺中市近年火災出動人員數



格之廠牌，並詳讀使用說明書；使用時應隨時注意電器狀況，勿放置於易燃物品附近，或於同一延長線上插接過多電器產品，使用後應拔除電源插頭；一旦有故障現象發生，應送至廠商指定之維修站維修或更換，並應注意定期保養，以確保使用安全。

(六) 103 年火災出動人員車輛、船艇、直昇機共計 24,641 次，以水箱消防車計 13,673 車次最多(佔 55.49%)，水庫消防車計 3,731 車次次之(佔 15.14%)，一般型救護車 2,860 車次再次之(佔 11.61%)。現行搶救火災派遣車輛方式係以兩車為一車組出動救災，如兩輛水箱車、或水箱車搭配水庫車、或雲梯車搭配水箱車等方式，故水箱消防車出勤車次最多(詳圖 7-6)。另一方面，103 年火災出動人員計 77,809 人次，其中消防人員出動計 66,575 人次，義消人員出動計 7,406 人次，

出動比例約為 9：1，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
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
103年	80	70	1	3	-	-	6
1月	9	7	1	-	-	-	1
2月	9	8	-	-	-	-	1
3月	4	4	-	-	-	-	-
4月	7	6	-	1	-	-	-
5月	7	7	-	-	-	-	-
6月	3	3	-	-	-	-	-
7月	4	4	-	-	-	-	-
8月	5	4	-	-	-	-	1
9月	3	2	-	1	-	-	-
10月	7	6	-	-	-	-	1
11月	7	5	-	1	-	-	1
12月	15	14	-	-	-	-	1
大隊別							
第一大隊	15	12	1	-	-	-	2
第二大隊	7	5	-	-	-	-	2
第三大隊	9	9	-	-	-	-	-
第四大隊	12	11	-	1	-	-	-
第五大隊	6	5	-	1	-	-	-
第六大隊	10	8	-	1	-	-	1
第七大隊	13	12	-	-	-	-	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103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						
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						
11	8	5	15	10	12	13	6						
1	1	1	2	2	2	-	-						
3	-	1	1	1	1	2	-						
-	-	-	-	2	1	1	-						
3	3	-	1	-	-	-	-						
2	1	-	2	-	-	2	-						
1	-	1	-	-	-	1	-						
-	-	-	1	-	-	1	2						
-	1	1	-	1	1	1	-						
-	-	1	2	-	-	-	-						
-	1	-	1	1	1	2	1						
-	-	-	1	2	2	1	1						
1	1	-	4	1	4	2	2						
3	2	1	2	2	2	3	-						
-	2	-	2	-	-	1	2						
1	1	2	3	-	-	1	1						
1	1	-	-	4	2	4	-						
2	-	-	2	-	1	1	-						
2	-	1	2	1	3	-	1						
2	1	1	2	1	3	2	1						
-	1	-	2	2	1	1	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	
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
103年	11	3	12	16	42	13	19	-	-	-	9	1	111
1月	2	-	2	1	5	3	1	-	-	-	1	-	18
2月	3	2	-	2	7	1	6	-	-	-	-	-	13
3月	-	-	3	5	8	1	-	-	-	-	7	-	8
4月	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	16
5月	-	1	3	2	6	1	4	-	-	-	-	1	7
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7月	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	5
8月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	16
9月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
10月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7
11月	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
12月	2	-	3	4	9	2	7	-	-	-	-	-	14
大隊別													
第一大隊	4	-	1	-	5	2	2	-	-	-	1	-	20
第二大隊	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	6
第三大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
第四大隊	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	12
第五大隊	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	7
第六大隊	3	1	2	3	9	2	7	-	-	-	-	-	7
第七大隊	-	2	2	3	7	2	3	-	-	-	1	1	27
第八大隊	1	-	6	9	16	2	7	-	-	-	7	-	16
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103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)
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
45	-	23	-	22	-	39,195	20,597	18,598	11	291,099
-	-	-	-	-	-	3,280	2,150	1,130	-	-
7	-	2	-	5	-	5,050	2,620	2,430	-	-
-	-	-	-	-	-	3,000	1,250	1,750	-	-
8	-	4	-	4	-	8,702	4,150	4,552	1	17,500
2	-	-	-	2	-	1,490	477	1,013	-	-
-	-	-	-	-	-	2,120	850	1,270	2	127,899
-	-	-	-	-	-	1,350	590	760	-	-
1	-	-	-	1	-	3,550	2,450	1,100	1	1,000
1	-	1	-	-	-	12	5	7	-	-
5	-	4	-	1	-	2,800	1,650	1,150	1	2,000
8	-	7	-	1	-	2,670	1,650	1,020	3	75,700
13	-	5	-	8	-	5,171	2,755	2,416	3	67,000
21	-	12	-	9	-	8,900	4,350	4,550	-	-
1	-	-	-	1	-	2,680	1,840	840	-	-
4	-	3	-	1	-	5,030	2,205	2,825	4	81,399
2	-	-	-	2	-	4,622	2,000	2,622	3	84,200
3	-	2	-	1	-	2,102	1,300	802	1	106,000
1	-	1	-	-	-	2,550	1,230	1,320	1	1,000
6	-	4	-	2	-	7,211	3,872	3,339	1	17,500
7	-	1	-	6	-	6,100	3,800	2,300	1	1,000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
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	-
103年	70	67	1	2	-	-	33	5	-
1月	7	6	-	1	-	-	4	1	-
2月	8	8	-	-	-	-	5	-	-
3月	4	4	-	-	-	-	2	-	-
4月	6	6	-	-	-	-	4	-	-
5月	7	7	-	-	-	-	4	-	-
6月	3	3	-	-	-	-	-	-	-
7月	4	4	-	-	-	-	3	-	-
8月	4	4	-	-	-	-	3	-	-
9月	2	2	-	-	-	-	2	-	-
10月	6	6	-	-	-	-	-	1	-
11月	5	4	1	-	-	-	1	1	-
12月	14	13	-	1	-	-	5	2	-
大隊別									
第一大隊	12	12	-	-	-	-	5	-	-
第二大隊	5	5	-	-	-	-	4	-	-
第三大隊	9	9	-	-	-	-	3	-	-
第四大隊	11	11	-	-	-	-	5	-	-
第五大隊	5	5	-	-	-	-	2	-	-
第六大隊	8	8	-	-	-	-	3	-	-
第七大隊	12	10	1	1	-	-	8	2	-
第八大隊	8	7	-	1	-	-	3	3	-
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103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
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
4	-	4	19	1	4	34	5	18	4	4	1	4
-	-	-	2	-	-	4	-	1	-	1	-	1
-	-	-	3	-	-	5	-	3	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	1	-	-
1	-	-	-	-	1	3	1	-	-	1	-	1
2	-	1	-	-	-	4	2	-	1	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-
-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2	-	2	1	-	2	1	-	1	1
1	-	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	-
-	-	1	4	1	1	7	1	4	1	-	-	1
1	-	-	5	-	1	5	1	5	-	-	-	1
-	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-
-	-	-	5	-	1	3	1	5	-	-	-	-
-	-	1	5	-	-	4	-	5	1	1	-	-
-	-	-	2	-	1	2	-	2	-	-	-	1
-	-	2	2	-	1	3	-	1	2	-	1	1
2	-	-	-	-	-	7	2	-	-	3	-	-
1	-	-	-	1	-	6	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-4 臺 中 市 政 府 火

年 月 別 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
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
103年	80	8	-	18	-	4	2	1	-	-	4
1月	9	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-
2月	9	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1
3月	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
4月	7	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
5月	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
6月	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8月	5	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1
9月	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月	7	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
11月	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
12月	15	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-
大隊別											
第一大隊	15	1	-	1	-	2	-	1	-	-	2
第二大隊	7	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-
第三大隊	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第四大隊	12	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
第五大隊	6	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
第六大隊	10	2	-	2	-	-	1	-	-	-	1
第七大隊	13	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
第八大隊	8	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1
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103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
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
-	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
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	-
103年	80	11	4	-	5	2	7	34	-
1月	9	1	-	-	1	-	1	3	-
2月	9	-	-	-	2	1	2	4	-
3月	4	-	-	-	-	-	-	2	-
4月	7	1	-	-	1	1	-	2	-
5月	7	1	-	-	-	-	2	3	-
6月	3	-	-	-	-	-	-	2	-
7月	4	-	-	-	1	-	-	3	-
8月	5	-	1	-	-	-	1	3	-
9月	3	1	1	-	-	-	-	-	-
10月	7	1	1	-	-	-	-	2	-
11月	7	4	-	-	-	-	-	1	-
12月	15	2	1	-	-	-	1	9	-
大隊別									
第一大隊	15	-	1	-	2	2	3	5	-
第二大隊	7	1	-	-	1	-	2	1	-
第三大隊	9	-	-	-	-	-	-	6	-
第四大隊	12	5	-	-	1	-	-	4	-
第五大隊	6	1	1	-	-	-	-	4	-
第六大隊	10	-	1	-	-	-	1	6	-
第七大隊	13	1	-	-	-	-	1	6	-
第八大隊	8	3	1	-	1	-	-	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103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(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
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	1	2	-	1	-	-	-	-	3	8
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	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				
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
103年	77,809	66,575	7,406	3,828	50	24,641	173	786	-	1,820	13,673	3,731
1月	8,961	7,368	1,135	458	14	2,773	19	88	-	258	1,547	422
2月	5,576	4,606	695	275	1	1,868	13	66	-	169	998	278
3月	6,448	5,263	696	489	3	2,210	13	49	-	153	1,360	299
4月	6,656	5,542	692	422	5	2,007	20	81	-	114	1,103	294
5月	4,680	3,947	400	333	5	1,514	13	64	-	107	743	239
6月	4,756	4,073	436	247	3	1,489	10	72	-	88	736	230
7月	5,853	4,920	593	340	-	1,781	10	62	-	135	962	235
8月	5,250	4,740	285	225	2	1,653	17	59	-	94	872	266
9月	5,356	4,837	389	130	2	1,719	14	57	-	108	975	251
10月	8,266	7,121	900	245	5	2,590	14	62	-	193	1,500	421
11月	8,347	7,341	647	359	8	2,722	15	68	-	216	1,598	416
12月	7,660	6,817	538	305	2	2,315	15	58	-	185	1,279	380
大隊別												
第一大隊	9,772	7,633	1,336	803	-	3,167	-	93	-	472	1,669	469
第二大隊	2,256	1,866	299	91	-	864	-	4	-	4	616	38
第三大隊	8,836	7,403	1,014	419	-	2,930	-	36	-	317	1,651	540
第四大隊	18,705	14,724	2,123	1,858	13	5,446	-	79	-	426	3,842	391
第五大隊	8,091	5,964	1,778	349	2	2,415	-	24	-	439	1,472	223
第六大隊	7,053	6,572	427	54	13	2,105	-	57	-	42	1,206	488
第七大隊	10,104	9,700	171	233	9	3,162	173	130	-	120	1,272	849
第八大隊	9,042	8,823	198	21	13	2,911	-	123	-	-	1,397	535
特搜大隊	3,950	3,890	60	-	-	1,641	-	240	-	-	548	198

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103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
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	-	79	-	-	38	3,706	-	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	-	-
2	-	-	830	-	10	10	113	-	3	1	-	626	-	-	-	2,860	-	3	-	-
2	-	-	77	-	-	1	15	-	-	-	-	69	-	-	-	275	-	-	-	-
-	-	-	58	-	-	2	6	-	2	-	-	53	-	-	-	223	-	-	-	-
-	-	-	53	-	-	5	5	-	-	-	-	61	-	-	-	212	-	-	-	-
-	-	-	78	-	1	2	16	-	-	1	-	65	-	-	-	232	-	-	-	-
-	-	-	57	-	-	-	14	-	-	-	-	43	-	-	-	234	-	-	-	-
-	-	-	58	-	5	-	5	-	-	-	-	40	-	-	-	245	-	-	-	-
-	-	-	75	-	-	-	6	-	-	-	-	63	-	-	-	233	-	-	-	-
-	-	-	80	-	-	-	12	-	-	-	-	34	-	-	-	219	-	-	-	-
-	-	-	62	-	-	-	4	-	-	-	-	35	-	-	-	213	-	-	-	-
-	-	-	72	-	4	-	10	-	-	-	-	58	-	-	-	255	-	1	-	-
-	-	-	86	-	-	-	8	-	1	-	-	55	-	-	-	257	-	2	-	-
-	-	-	74	-	-	-	12	-	-	-	-	50	-	-	-	262	-	-	-	-
-	-	-	22	-	-	1	29	-	-	-	-	23	-	-	-	389	-	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	4	-	3	-	-	84	-	-	-	106	-	3	-	-
-	-	-	-	-	4	1	6	-	-	-	-	28	-	-	-	347	-	-	-	-
-	-	-	58	-	-	-	49	-	-	-	-	212	-	-	-	389	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	8	9	-	-	-	-	39	-	-	-	197	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	19	-	-	-	288	-	-	-	-
-	-	-	66	-	1	-	4	-	-	-	-	45	-	-	-	502	-	-	-	-
2	-	-	252	-	-	-	8	-	-	-	-	101	-	-	-	493	-	-	-	-
-	-	-	431	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	149	-	-	-	-

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。103 年度本局緊急救護總出勤件數 122,629 件，平均每日出勤次數約 336 次，急救總人數計 99,877 人，未送醫次數 27,792 次，如表 8-1、圖 8-1~8-3；救護空跑率為 22.66%，低於六都平均 24.67%，在六都中排名第四高，略高於全國平均 22.11%，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%
103 年度	122,629 次	99,877 人	27,792 次	336 次	↑ 6.55%	22.66%

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

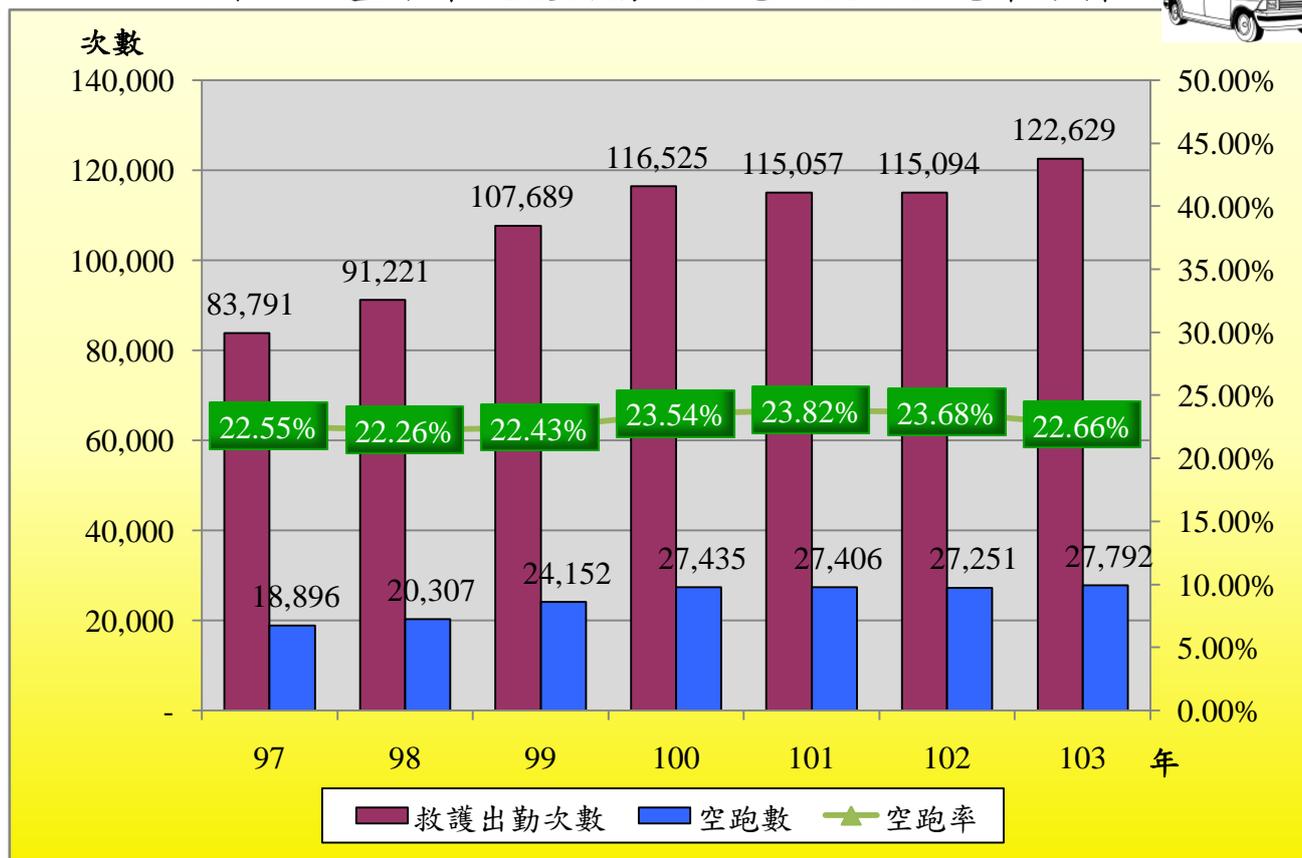


表 8-2 六都及全國 103 年空跑率比較

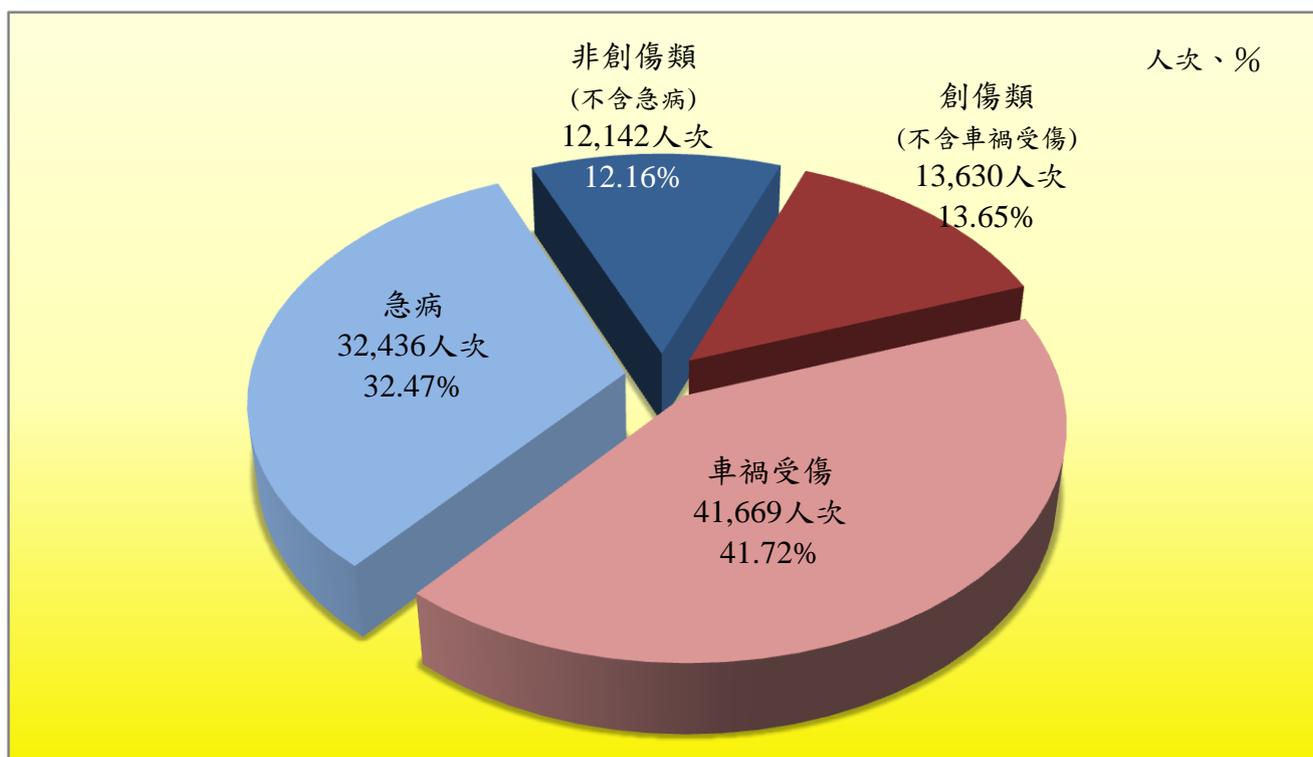
分析	救護出勤次數	未運送次數	空跑率
六都及全國			
新北市	178,649	49,536	27.73%
臺北市	138,452	40,892	29.54%
臺中市	122,629	27,792	22.66%
臺南市	91,745	14,488	15.79%
高雄市	132,977	33,251	25.01%
桃園市	89,756	20,090	22.38%
六都合計	754,208	186,049	24.67%
全國合計	1,079,073	238,535	22.11%

(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。103

年緊急送醫人數共計 99,877 人，可分為創傷及非創傷兩大類，創傷類共計 55,299 人(佔 55.37%)，非創傷類共計 44,578 人(佔 44.63%)；倘以細項分類，則以車禍受傷人數最多，計 41,669 人(佔 41.72%)；急病人數次之，計 32,436 人(佔 32.47%)，詳如圖 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	103 年
OHCA 案件人數	1,641	1,805	1,851	1,940	2,153	2,210	2,146	2,379
2 小時存活人數	343	403	393	422	411	393	382	469
存活率(%)	20.90	22.33	21.23	21.75	19.09	17.78	17.80	19.71

圖 8-5 臺中市 OHCA 案件 2 小時存活率分析圖

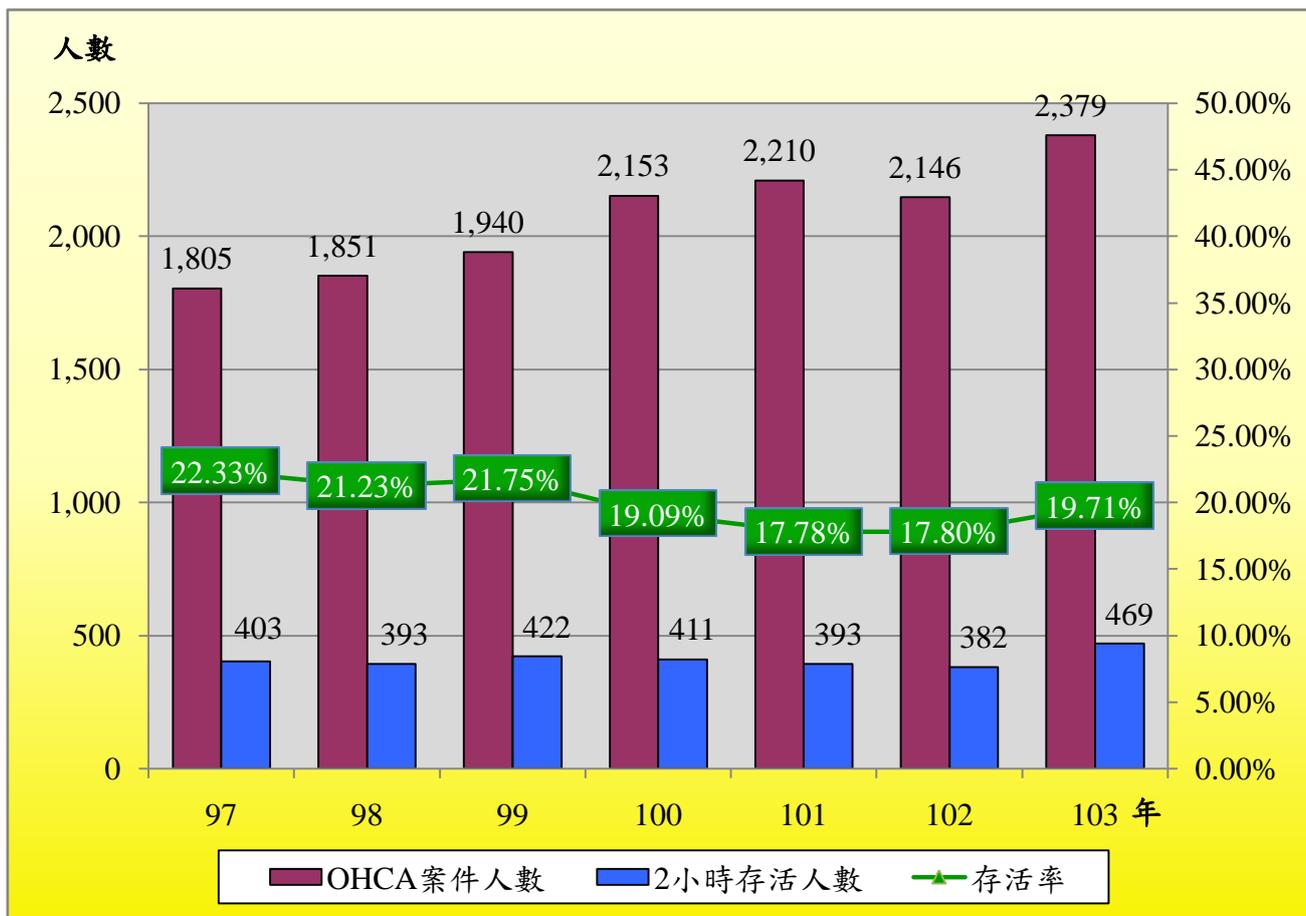
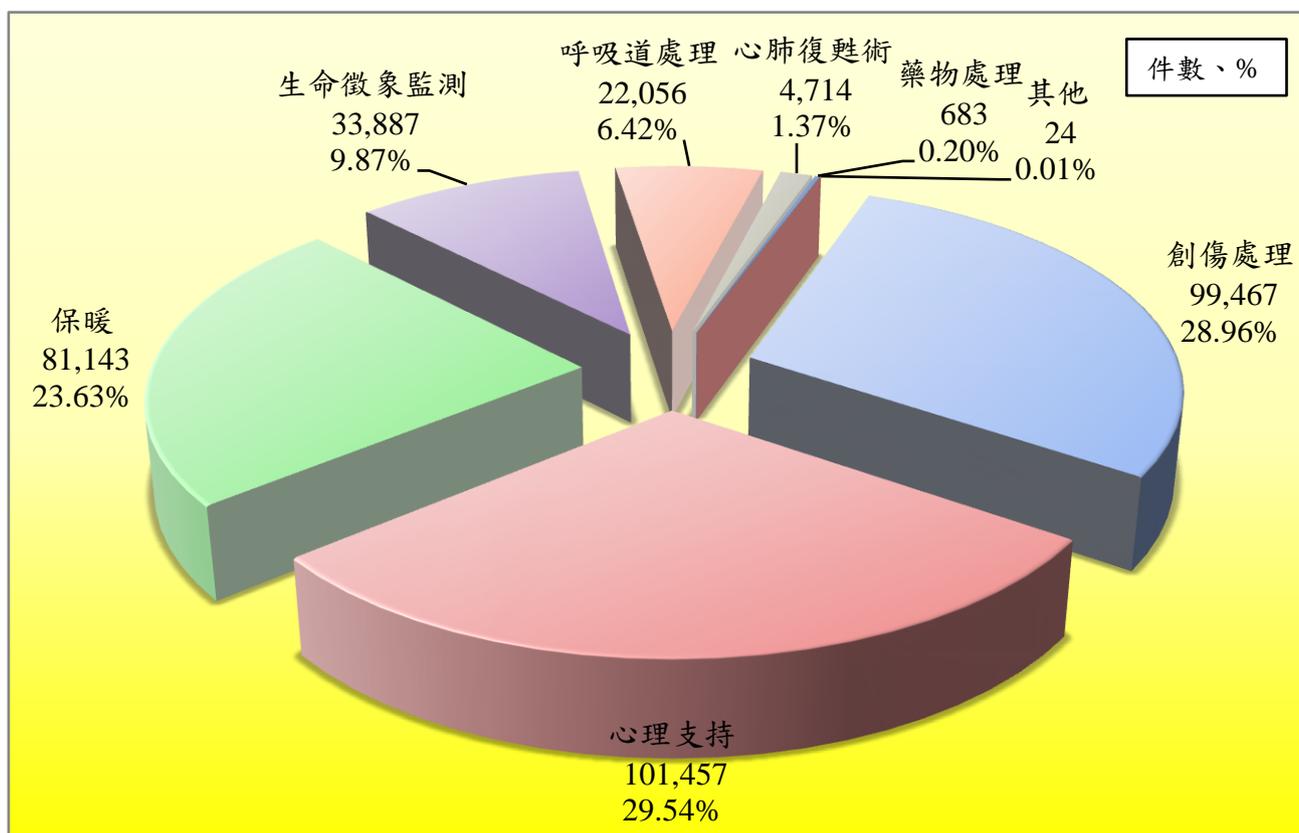


圖 8-6 臺中市緊急救護急救處置分析



(三) 緊急救護急救處置分析

103 年緊急救護急救處置共計 343,431 件，以提供心理支持居首，計 101,457 件(佔 29.54%)，其次為創傷處置，計 99,467 件(佔 28.96%)，第三為提供保暖，計 81,143 件(佔 23.63%)，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
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
103年	122,629	94,837	27,792	99,877	44,578	32,436	367	55	1,975	1,623	1,877
1月	11,188	8,613	2,575	9,023	4,135	3,013	17	8	190	140	164
2月	9,402	7,281	2,121	7,588	3,794	2,819	20	10	150	114	117
3月	10,398	8,037	2,361	8,408	3,985	2,952	28	3	171	131	166
4月	9,577	7,383	2,194	7,806	3,422	2,476	41	3	144	135	148
5月	10,089	7,805	2,284	8,196	3,680	2,688	38	5	152	144	178
6月	9,982	7,830	2,152	8,276	3,638	2,590	37	6	190	136	170
7月	10,374	8,075	2,299	8,551	3,792	2,747	39	2	154	138	180
8月	10,056	7,718	2,338	8,132	3,574	2,655	34	3	150	123	161
9月	9,970	7,785	2,185	8,250	3,636	2,660	35	2	166	131	150
10月	10,518	8,131	2,387	8,606	3,643	2,574	29	4	186	157	139
11月	10,093	7,749	2,344	8,184	3,429	2,474	24	2	156	136	145
12月	10,982	8,430	2,552	8,857	3,850	2,788	25	7	166	138	159
大隊別											
第一大隊	16,985	13,925	3,060	14,742	6,630	4,569	57	9	348	367	252
第二大隊	5,037	4,175	862	4,304	2,370	1,685	12	3	99	50	102
第三大隊	19,745	16,288	3,457	17,439	7,288	5,302	62	10	340	221	356
第四大隊	13,700	9,299	4,401	9,663	4,963	3,603	65	8	189	141	241
第五大隊	6,666	4,678	1,988	4,849	2,647	1,953	18	3	102	106	104
第六大隊	12,571	10,050	2,521	10,709	3,977	2,943	19	7	171	101	136
第七大隊	21,111	15,828	5,283	16,655	7,109	5,197	60	6	312	335	284
第八大隊	16,237	12,589	3,648	13,083	6,205	4,627	44	5	265	195	274
特搜大隊	10,577	8,005	2,572	8,433	3,389	2,557	30	4	149	107	128

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103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
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
198	8	2,110	3,929	55,299	675	41,669	3,650	273	183	18	132	269	8,430
23	-	218	362	4,888	60	3,637	231	22	14	-	7	20	897
19	-	204	341	3,794	50	2,812	225	11	13	-	5	15	663
12	-	167	355	4,423	55	3,313	248	28	9	2	6	11	751
16	-	167	292	4,384	49	3,327	204	27	12	1	9	19	736
14	1	149	311	4,516	59	3,347	299	19	11	-	6	21	754
13	2	184	310	4,638	77	3,533	302	19	9	2	18	18	660
13	1	184	334	4,759	61	3,595	308	24	25	-	11	31	704
6	2	146	294	4,558	56	3,410	326	28	19	4	17	28	670
21	2	148	321	4,614	60	3,474	345	28	27	3	15	31	631
24	-	176	354	4,963	61	3,750	366	22	10	2	26	28	698
22	-	167	303	4,755	57	3,614	362	24	21	4	8	17	648
15	-	200	352	5,007	30	3,857	434	21	13	-	4	30	618
27	1	312	688	8,112	74	5,977	755	47	23	1	17	38	1,180
11	-	138	270	1,934	35	1,257	297	21	7	1	25	15	276
36	1	383	577	10,151	80	7,728	686	53	36	3	22	47	1,496
27	1	255	433	4,700	25	3,214	771	45	28	3	22	33	559
13	1	132	215	2,202	3	1,458	171	13	13	5	8	18	513
18	2	219	361	6,732	65	5,481	141	12	20	1	7	33	972
25	-	313	577	9,546	70	7,412	333	22	29	1	11	33	1,635
25	1	215	554	6,878	259	5,250	232	32	13	3	13	33	1,043
16	1	143	254	5,044	64	3,892	264	28	14	-	7	19	756

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
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 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
103年	295	87	142	3,139	11,311	1,918	2,936	2,198	4	25	1	3,448	44,384
1月	39	6	10	241	1,193	212	292	218	-	2	-	314	3,576
2月	34	9	17	229	1,070	154	260	199	-	2	-	230	2,777
3月	15	14	11	249	1,084	161	226	174	2	6	1	253	3,429
4月	19	6	13	243	898	152	230	177	2	-	-	279	3,594
5月	16	3	14	282	956	145	224	150	-	2	-	276	3,655
6月	26	4	11	278	943	178	235	182	-	1	-	299	3,876
7月	26	5	16	286	904	172	259	199	-	2	-	305	4,062
8月	17	7	8	305	869	129	220	162	-	1	-	274	3,832
9月	24	9	10	299	854	149	209	159	-	1	-	285	3,929
10月	28	11	12	257	874	139	253	194	-	1	-	305	4,161
11月	22	6	11	232	809	136	229	167	-	1	-	315	3,817
12月	29	7	9	238	857	191	299	217	-	6	-	313	3,676
大隊別													
第一大隊	40	10	11	561	2,216	268	474	343	-	5	-	546	6,741
第二大隊	7	5	10	213	513	110	169	129	1	1	-	133	1,496
第三大隊	64	22	33	714	2,116	366	500	397	-	5	-	792	8,467
第四大隊	46	12	34	330	1,553	189	357	257	-	2	-	507	3,883
第五大隊	12	2	17	228	843	106	206	140	-	4	-	243	1,803
第六大隊	23	5	11	269	1,129	161	297	228	1	3	-	318	5,450
第七大隊	53	7	9	329	995	341	431	321	1	1	1	403	7,182
第八大隊	26	13	11	349	1,352	242	307	232	1	2	-	324	5,110
特搜大隊	24	11	6	146	594	135	195	151	-	2	-	182	4,252

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103年統計數。

急救護急救處置

單位：次

項 目										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		
1,382	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	-
40,230	2,938	7,458	882	127	2,348	2,175	191	21	587	75	81,143	101,457	33,887	21	3	-
3,215	288	746	91	15	235	217	19	-	77	9	7,965	9,186	3,173	1	1	-
2,573	190	602	65	7	215	199	19	-	60	5	6,635	7,648	2,661	1	-	-
3,079	219	589	86	13	178	170	12	3	59	10	7,262	8,562	2,787	1	-	-
3,275	228	599	80	19	186	170	13	5	62	5	6,424	7,938	2,631	2	-	-
3,330	251	592	82	6	166	153	13	-	52	10	6,763	8,318	2,661	2	1	-
3,493	213	615	68	6	195	182	15	3	35	8	6,474	8,375	2,667	2	1	-
3,686	221	635	68	11	218	198	18	3	64	7	6,484	8,669	3,003	1	-	-
3,489	248	575	70	4	176	169	10	-	44	7	6,130	8,276	2,828	-	-	-
3,563	227	579	62	10	179	160	12	1	37	2	6,209	8,332	2,784	4	-	-
3,771	299	617	54	17	204	198	13	3	30	4	6,693	8,758	2,872	3	-	-
3,452	270	609	75	10	176	159	23	1	31	6	6,576	8,353	2,845	2	-	-
3,304	284	700	81	9	220	200	24	2	36	2	7,528	9,042	2,975	2	-	-
6,741	449	1,261	11	28	361	348	36	2	99	7	14,698	14,756	12,429	7	1	-
1,414	91	351	3	11	135	134	10	5	17	8	4,148	4,158	3,554	1	-	-
7,883	607	1,594	98	36	435	397	33	-	177	14	13,368	17,322	524	3	-	-
3,866	340	1,080	-	21	280	270	24	5	100	6	9,272	9,499	4,630	2	-	-
1,793	150	694	1	16	152	143	14	-	48	-	4,767	4,837	4,287	-	-	-
4,904	357	704	134	4	249	222	16	2	32	9	9,177	10,708	1,509	1	-	-
5,360	420	736	220	4	344	298	30	2	44	11	9,524	18,612	4,173	3	-	-
4,573	328	574	351	6	242	222	19	2	51	14	10,519	12,892	2,133	3	2	-
3,696	196	464	64	1	150	141	9	3	19	6	5,670	8,673	648	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 103 年消防員工傷亡慰問及急難濟助案件共 11 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，103 年共計 3 人傷亡，其中因公受傷 0 人，意外死亡 1 人，因病死亡 2 人。近 10 年來義勇消防人員傷亡情形詳圖 9-2。
- (三) 本局 103 年消防人員講習訓練並取得證書者共計 195 人次，分別為災害搶救 89 人次、緊急救護 40 人次、教育訓練 66 人次。

圖 9-1 臺中市近年消防員工傷亡情形

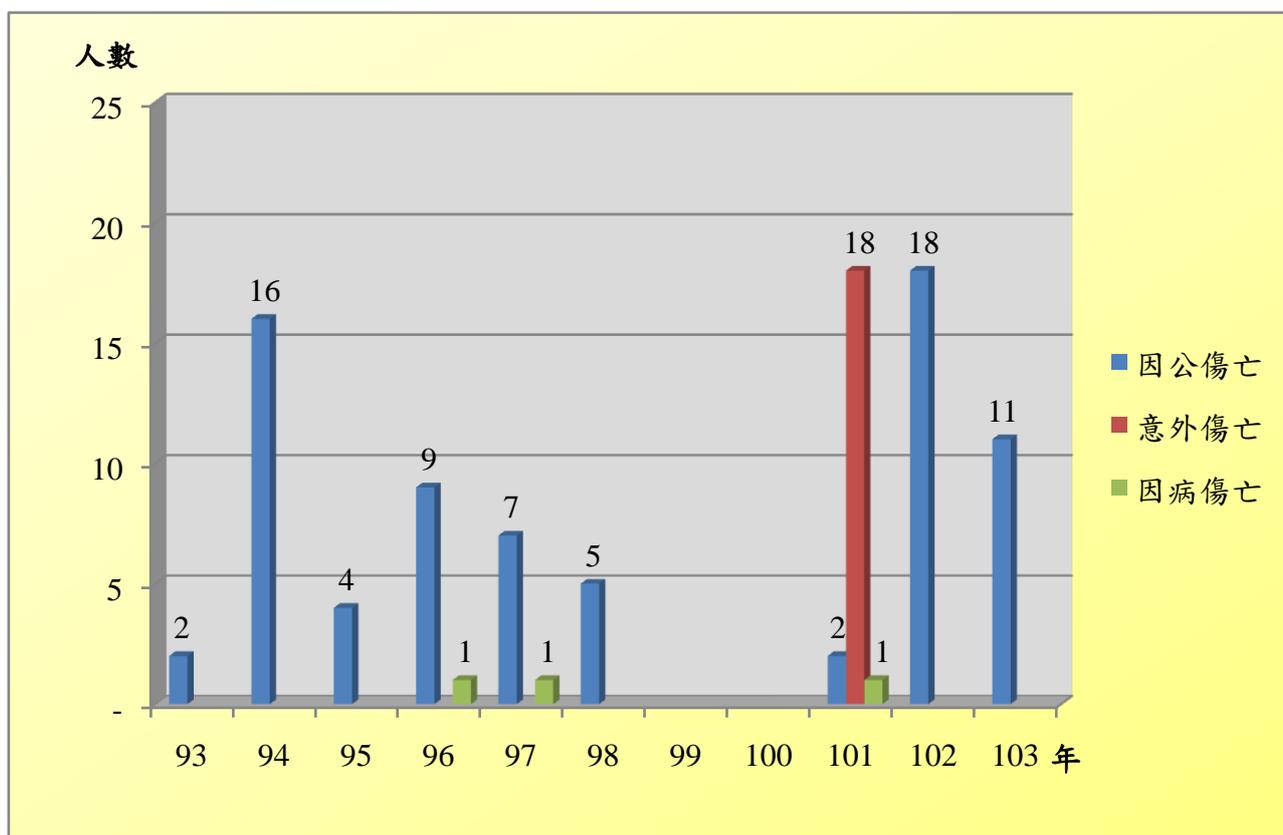
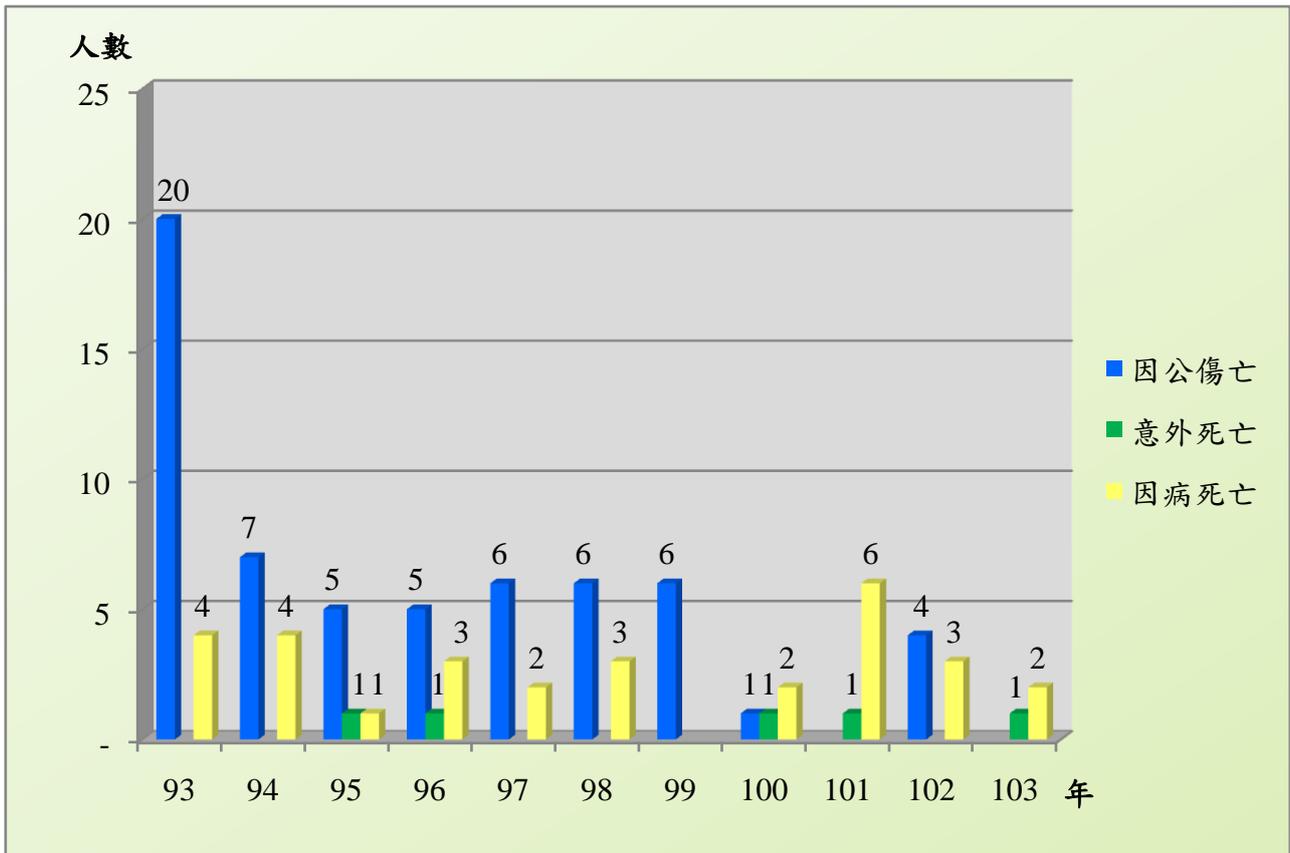


圖 9-2 臺中市近年義勇消防人員傷亡情形



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)

臺中市政府消防人員講習訓練 (詳表 9-2)

臺中市政府消防局義勇消防人員傷亡 (詳表 9-3)

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
93年	2	2	-	-	-	-
94年	16	16	-	-	-	-
95年	4	4	-	-	-	-
96年	10	9	-	-	-	-
97年	8	7	-	1	-	-
98年	5	5	-	-	-	-
99年	-	-	-	-	-	-
100年	-	-	-	-	-	-
101年	21	2	-	-	-	-
102年	18	18	-	-	-	-
103年	11	11	-	-	-	-
大隊別						
局 本 部	-	-	-	-	-	-
第 一 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 二 大 隊	-	-	-	-	-	-
第 三 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 四 大 隊	2	2	-	-	-	-
第 五 大 隊	-	-	-	-	-	-
第 六 大 隊	1	1	-	-	-	-
第 七 大 隊	3	3	-	-	-	-
第 八 大 隊	2	2	-	-	-	-
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103年統計數。

傷 亡 慰 問 暨 急 難 濟 助

單位：人

亡	意外死亡	意外受傷	因病死亡	因病住院	急 難 濟 助		
					合 計	眷 屬 死 亡	眷 屬 重 病 院 住
2	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	1	-	-	-	-
6	-	-	1	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	18	1	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-

表 9-2 臺 中 市 政 府

年 別 大 隊 別	合 計	火 災 預 防				危 險 物 品 管 理				災		
		計	消 防 安 全 檢 查	預 防 專 家	其 他	計	危 險 物 品 管 理 基 礎 班	危 險 物 品 管 理 進 修 班	其 他	計	化 災 災 害 訓 練	立 體 救 災 訓 練
103年	195	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-
大隊別												
局本部	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一大隊	21	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
第二大隊	23	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
第三大隊	29	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
第四大隊	24	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
第五大隊	11	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
第六大隊	17	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
第七大隊	14	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
第八大隊	24	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
特搜大隊	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1765-00-01-2」編製。
二、大隊別為103年統計數。

消防人員講習訓練

單位：人次

害						搶救							
消防戰術	救助隊訓練	義消講習	潛水救生訓練	水上救生	其他	計	緊急			救護			其他
							初級救護員	中級救護員	高級救護員	緊急救護派遣員	緊急救護訓練教官	緊急救護訓練助教	
-	40	-	-	49	-	40	-	40	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	5	-	-	5	-	8	-	8	-	-	-	-	-
-	5	-	-	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	6	-	-	9	-	7	-	7	-	-	-	-	-
-	4	-	-	7	-	7	-	7	-	-	-	-	-
-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	6	-	-	6	-	3	-	3	-	-	-	-	-
-	4	-	-	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-
-	6	-	-	6	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-

表 9-2 臺 中 市 政 府

年 別 及 大 隊 別	火 災 調 查				計	高 級 幹 部 講 習
	計	火 災 原 因 調 查 鑑 定 基 礎 班	火 災 原 因 調 查 鑑 定 進 修 班	儀 器 操 練 作 訓 練			其 他
103年	-	-	-	-	66	-
大 隊 別						
局 本 部	-	-	-	-	-	-
第 一 大 隊	-	-	-	-	3	-
第 二 大 隊	-	-	-	-	9	-
第 三 大 隊	-	-	-	-	7	-
第 四 大 隊	-	-	-	-	6	-
第 五 大 隊	-	-	-	-	4	-
第 六 大 隊	-	-	-	-	2	-
第 七 大 隊	-	-	-	-	-	-
第 八 大 隊	-	-	-	-	10	-
特 搜 大 隊	-	-	-	-	25	-

資料來源：一、根據本局公務統計報表「1765-00-01-2」編製。
二、大隊別為103年統計數。

消防人員講習訓練(續)

單位：人次

教 育 訓 練							其 他		
中級幹部 講習	初級幹部 講習	小隊長儲 備訓練	常年訓 練教官	車輛器 材保養	心理 輔導	其他	計	資訊	其他
-	-	-	66	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
-	-	-	25	-	-	-	-	-	-

表 9-3 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					公 傷
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	
103年	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
大隊別															
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第一大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第二大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
第三大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第四大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第五大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
第六大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第七大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第八大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
第九大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
婦女防火 宣導大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鳳凰志工 大隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

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103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 103 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：104 年 5 月

創刊年月：104 年 5 月

定價：新台幣 400 元

GPN：1010400687

ISBN：978-986-04-4996-9

著作權利管理資訊：版權屬臺中市政府消防局所有