全國火災統計分析

(101 年 1 至 12 月)

壹、火災發生次數分析

一、101 年火災發生次數 1,574 次，與 100 年 1,772 次比較，減少 198 次，降幅 11.2%，其折線圖分析如圖 1。近 6 年火災發生次數如圖 2。

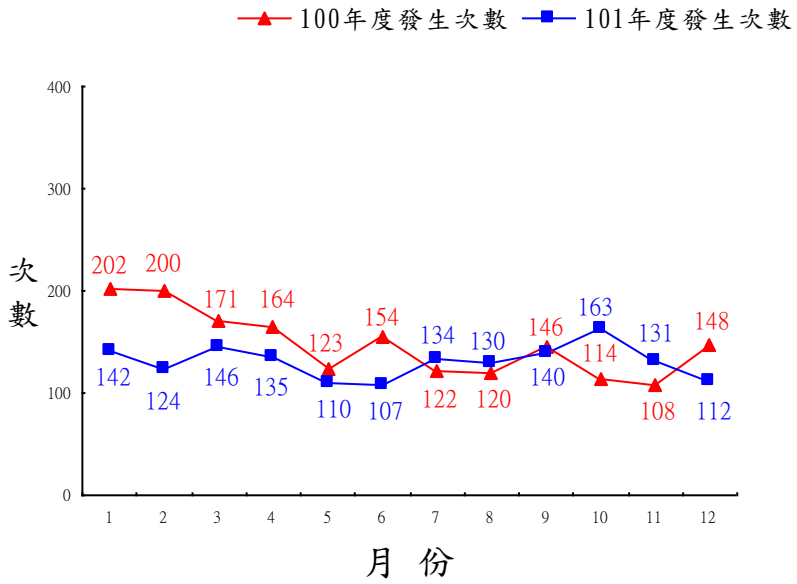


圖 1. 101 年與 100 年各月火災發生次數比較圖

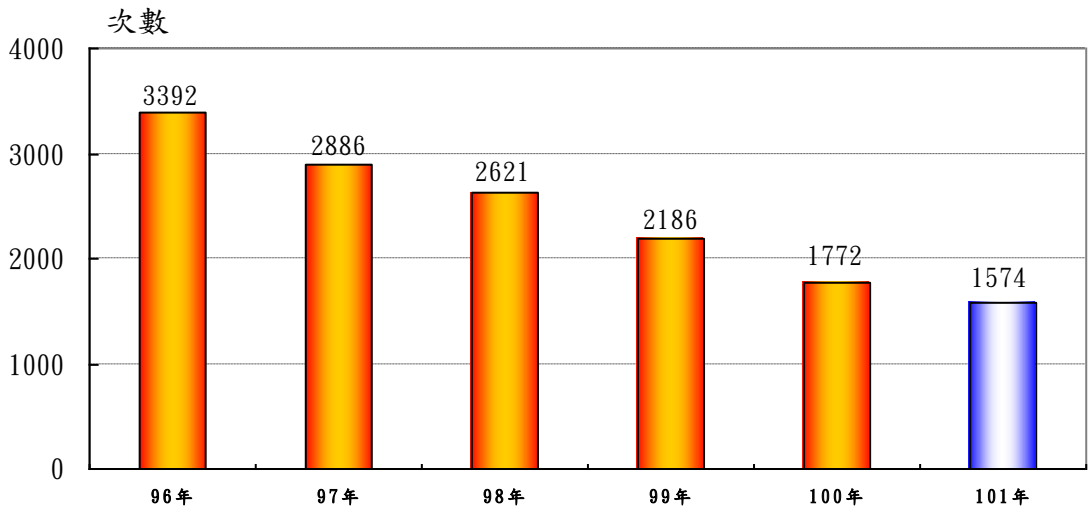


圖 2. 近 6 年火災發生次數統計圖

二、96 年至 101 年各縣市火災次數大致均呈下降趨勢，101 年與 100 年比較，以臺東縣減少 112 次最多；臺北市減少 40 次第 2；新北市減少 37 次第 3，如表 1。

表 1. 96 年至 101 年各縣市火災次數統計表

	96年	97年	98年	99年	100年	101年	增減數
新北市	426	331	272	242	157	120	-37
臺北市	309	309	251	236	177	137	-40
臺中市	227	161	124	100	92	104	12
臺南市	234	190	159	146	99	114	15
高雄市	246	208	177	131	112	90	-22
宜蘭縣	134	136	87	56	55	53	-2
桃園縣	375	303	241	232	138	117	-21
新竹縣	97	98	79	73	75	68	-7
苗栗縣	41	34	35	30	29	37	8
彰化縣	140	130	116	127	93	114	21
南投縣	240	199	185	159	158	139	-19
雲林縣	92	108	81	82	120	148	28
嘉義縣	55	48	33	39	24	28	4
屏東縣	86	81	61	74	59	57	-2
臺東縣	195	174	172	179	151	39	-112
花蓮縣	36	34	28	23	24	25	1
澎湖縣	50	42	41	40	35	28	-7
基隆市	74	63	51	55	48	41	-7
新竹市	80	54	50	55	54	37	-17
嘉義市	41	45	31	39	25	23	-2
金門縣	17	20	19	10	7	14	7
連江縣	22	19	20	14	12	1	-11
基隆港	0	2	1	0	0	0	0
臺中港	6	6	6	3	4	9	5
高雄港	11	7	4	5	2	8	6
花蓮港	0	0	0	0	0	0	0
特殊地區	158	84	297	36	22	23	1
總計	**3392**	**2886**	**2621**	**2186**	**1772**	**1574**	**-198**

貳、火災類型分析

一、統計 96 年至 101 年各類火災均以建築物火災最多。101 年以建築物火災 1,199 次最高，占所有火災數之 76.2 %，如表 2 及圖 3。

表 2. 96 年至 101 年各類火災統計表

		建築物	車輛	森林田野	船舶	其他	合計
96 年	火災次數	2200	546	356	26	264	3392
	百分比	64.9%	16.1%	10.5%	0.8%	7.8%	100%
97 年	火災次數	1885	506	257	21	217	2886
	百分比	65.3%	17.5%	8.9%	0.7%	7.5%	100%
98 年	火災次數	1634	326	484	21	156	2621
	百分比	62.3%	12.4%	18.5%	0.8%	6.0	100%
99 年	火災次數	1458	299	236	11	182	2186
	百分比	66.7%	13.7%	10.8%	0.5%	8.3%	100%
100 年	火災次數	1248	213	166	6	139	1772
	百分比	70.4%	12.0%	9.4%	0.3%	7.8%	100%
101 年	火災次數	1199	204	42	11	118	1574
	百分比	76.2%	13.0%	2.7%	0.7%	7.5%	100%

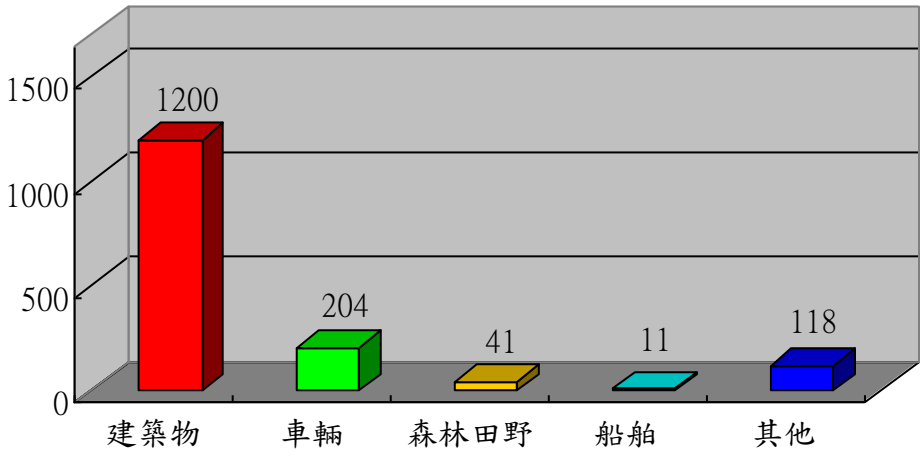


圖 3. 101 年各類火災統計圖

二、統計 96 年至 101 年建築物火災依建築物樓層數區分均以 1 至 5 層之火災最多。101 年以 1 至 5 層建築物火災 1,077 次最高，占所有建築物火災之 89.8%，如表 3 及圖 4。

表 3. 96 年至 101 年建築物火災依樓層數區分統計表

		1-5 層	6-12 層	13-19 層	20-29 層	30 層以上	合 計
96 年	火災次數	1895	234	59	10	2	2200
	百分比	86.1%	10.6%	2.7%	0.5%	0.1%	100%
97 年	火災次數	1629	187	57	10	2	1885
	百分比	86.4%	9.9%	3.0%	0.5%	0.1%	100%
98 年	火災次數	1429	159	40	5	1	1634
	百分比	87.5%	9.7%	2.4%	0.3%	0.1%	100%
99 年	火災次數	1284	138	30	6	0	1458
	百分比	88.1%	9.5%	2.1%	0.4%	0%	100%
100 年	火災次數	1103	122	16	6	1	1248
	百分比	88.4%	9.8%	1.3%	0.5%	0.1%	100%
101 年	火災次數	1077	102	19	0	1	1199
	百分比	89.8%	8.5%	1.6%	0%	0.1%	100%

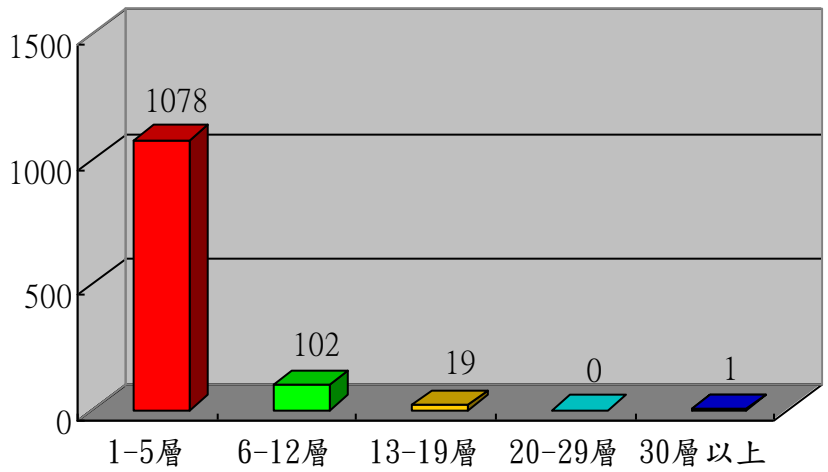


圖 4. 101 年建築物火災依樓層數區分統計圖

三、統計 96 年至 101 年建築物火災依用途類別區分均以獨立住宅火災最多，集合住宅次之。101 年以獨立住宅火災 541 次占第 1 位，占所有建築物火災之 45.1%；集合住宅火災 184 次第 2 位，占 15.3%；工廠火災 170 次居第 3 位，占 14.2%，如表 4 及圖 5。

表 4. 96 年至 101 年建築物火災依用途類別區分統計表

		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	寺廟	其他	合計
96 年	火災次數	889	452	54	126	38	109	309	17	206	2200
	百分比	40.4%	20.5%	2.5%	5.7%	1.7%	5.0%	14.0%	0.8%	9.4%	100%
97 年	火災次數	791	380	44	95	41	121	264	21	128	1885
	百分比	42.0%	20.2%	2.3%	5.0%	2.2%	6.4%	14.0%	1.1%	6.8%	100%
98 年	火災次數	689	330	32	103	35	94	224	17	110	1634
	百分比	42.2%	20.2%	2.0%	6.3%	2.1%	5.8%	13.7%	1.0%	6.7%	100%
99 年	火災次數	592	268	36	73	29	123	211	20	106	1458
	百分比	40.6%	18.4%	2.5%	5.0%	2.0%	8.4%	14.5%	1.4%	7.3%	100%
100 年	火災次數	517	229	26	80	25	94	194	10	73	1248
	百分比	41.4%	18.3%	2.1%	6.4%	2.0%	7.5%	15.5%	0.8%	5.8%	100%
101 年	火災次數	541	184	26	83	19	80	170	13	83	1199
	百分比	45.1%	15.3%	2.2%	6.9%	1.6%	6.7%	14.2%	1.1%	6.9%	100%

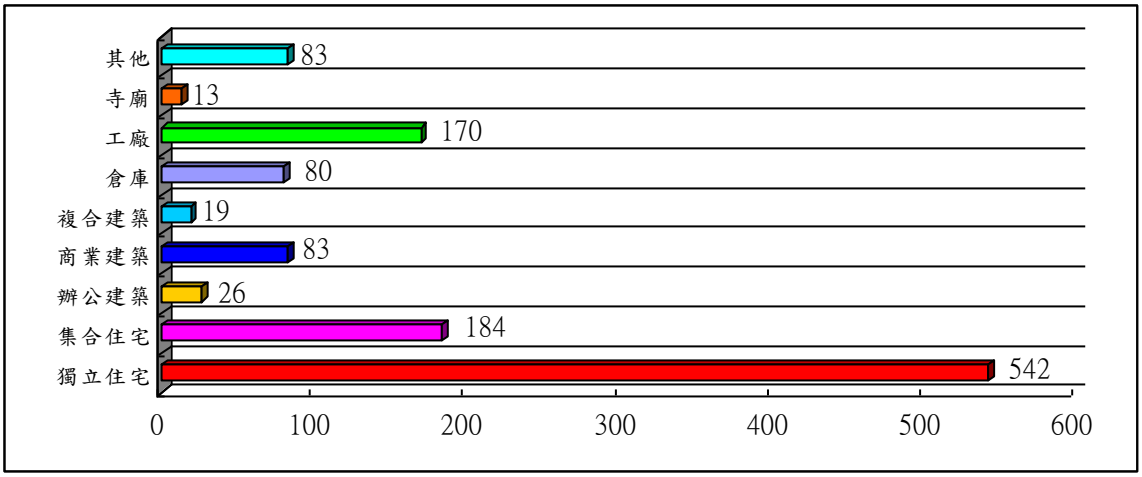


圖 5. 101 年建築物火災依用途類別區分統計圖

參、火災起火原因分析

統計 96 年至 101 年火災起火原因均以電氣設備最多。101 年火災起火原因以電氣設備 508 次占第 1 位，占所有火災數 32.3%；人為縱火 205 次第 2 位，占所有火災數 13.0%；菸蒂 131 次居第 3 位，占所有火災數 8.3%，如表 5。

表 5. 96 年至 101 年火災起火原因統計表

		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	易燃品自燃	瓦斯漏氣爆炸	化學物品	燃放爆竹	交通事故	天然災害	原因不明	其他	合計
96 年	火災次數	419	42	29	197	79	334	1122	127	59	3	85	3	39	14	24	30	3	40	743	3392
	百分比	12.4%	1.2%	0.9%	5.8%	2.3%	9.8%	33.1%	3.7%	1.7%	0.1%	2.5%	0.1%	1.1%	0.4%	0.7%	0.9%	0.1%	1.2%	21.9%	100%
97 年	火災次數	385	32	28	134	47	223	1016	91	37	3	74	4	28	8	26	21	5	39	685	2886
	百分比	13.3%	1.1%	1.0%	4.6%	1.6%	7.7%	35.2%	3.2%	1.3%	0.1%	2.6%	0.1%	1.0%	0.3%	0.9%	0.7%	0.2%	1.4%	23.7%	100%
98 年	火災次數	294	39	18	104	49	347	845	70	24	4	64	5	37	8	35	11	3	66	598	2621
	百分比	11.2%	1.5%	0.7%	4.0%	1.9%	13.2%	32.2%	2.7%	0.9%	0.2%	2.4%	0.2%	1.4%	0.3%	1.3%	0.4%	0.1%	2.5%	22.8%	100%
99 年	火災次數	274	25	16	96	52	167	742	51	28	3	46	4	21	11	31	22	3	18	576	2186
	百分比	12.5%	1.1%	0.7%	4.4%	2.4%	7.6%	33.9%	2.3%	1.3%	0.1%	2.1%	0.2%	1.0%	0.5%	1.4%	1.0%	0.1%	0.8%	26.3%	100%
100 年	火災次數	184	22	8	78	42	103	640	54	34	2	45	3	28	5	24	17	0	18	465	1772
	百分比	10.4%	1.2%	0.5%	4.4%	2.4%	5.8%	36.1%	3.0%	1.9%	0.1%	2.5%	0.2%	1.6%	0.3%	1.4%	1.0%	0%	1.0%	26.2%	100%
101 年	火災次數	205	38	9	76	47	131	508	57	24	5	38	6	26	7	31	15	1	14	336	1574
	百分比	13.0%	2.4%	0.6%	4.8%	3.0%	8.3%	32.3%	3.6%	1.5%	0.3%	2.4%	0.4%	1.7%	0.4%	2.0%	1.0%	0.1%	0.9%	21.3%	100%

註：因「其他」項為多種原因之綜合，故未列入起火原因分析之排序。

肆、火災起火處所分析

統計 96 年至 101 年火災起火處所大多以路邊最多，臥室次之。101 年火災起火處所則以臥室 264 次占第 1 位，占所有火災數 16.8%；客廳 156 次第 2 位，占所有火災數 9.9%；路邊 136 次居第 3 位，占所有火災數 8.6%，如表 6。

表 6. 96 年至 101 年火災起火處所統計表

		客廳	餐廳	臥室	書房	廚房	浴廁	神龕	陽台	庭院	辦公室	教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他	合計
96 年	火災次數	238	17	498	13	270	35	108	55	23	64	22	208	87	26	32	23	38	63	623	49	900	3392
	百分比	7.0%	0.5%	14.7%	0.4%	8.0%	1.0%	3.2%	1.6%	0.7%	1.9%	0.6%	6.1%	2.6%	0.8%	0.9%	0.7%	1.1%	1.9%	18.4%	1.4%	26.5%	100%
97 年	火災次數	218	32	408	13	181	25	101	47	20	61	21	190	42	16	23	17	41	64	498	23	845	2886
	百分比	7.6%	1.1%	14.1%	0.5%	6.3%	0.9%	3.5%	1.6%	0.7%	2.1%	0.7%	6.6%	1.5%	0.6%	0.8%	0.6%	1.4%	2.2%	17.3%	0.8%	29.3%	100%
98 年	火災次數	191	17	392	4	156	21	111	34	18	61	12	158	42	16	32	11	36	46	566	34	663	2621
	百分比	7.3%	0.6%	15.0%	0.2%	6.0%	0.8%	4.2%	1.3%	0.7%	2.3%	0.5%	6.0%	1.6%	0.6%	1.2%	0.4%	1.4%	1.8%	21.6%	1.3%	25.3%	100%
99 年	火災次數	130	6	337	7	139	18	79	38	21	55	11	152	28	9	21	12	32	36	353	52	650	2186
	百分比	5.9%	0.3%	15.4%	0.3%	6.4%	0.8%	3.6%	1.7%	1.0%	2.5%	0.5%	7.0%	1.3%	0.4%	1.0%	0.5%	1.5%	1.6%	16.1%	2.4%	29.7%	100%
100 年	火災次數	126	22	298	8	101	26	62	23	13	28	4	141	31	13	18	8	17	33	273	24	503	1772
	百分比	7.1%	1.2%	16.8%	0.5%	5.7%	1.5%	3.5%	1.3%	0.7%	1.6%	0.2%	8.0%	1.7%	0.7%	1.0%	0.5%	1.0%	1.9%	15.4%	1.4%	28.4%	100%
101 年	火災次數	156	15	264	6	100	17	64	20	11	40	9	123	20	8	11	9	29	32	136	14	490	1574
	百分比	9.9%	1.0%	16.8%	0.4%	6.4%	1.1%	4.1%	1.3%	0.7%	2.5%	0.6%	7.8%	1.3%	0.5%	0.7%	0.6%	1.8%	2.0%	8.6%	0.9%	31.1%	100%

註：因「其他」項為多種處所之綜合，故未列入起火處所分析之排序。

伍、火災發生時段分析

統計 96 年至 101 年火災發生時段大多以 12 時至 15 時最高，6 時至 9 時為最低。101 年火災發生時段則以 9 時至 12 時 236 次最高，占 15.0%；18 時至 21 時 221 次為第 2 位，占 14.0%;6 時至 9 時 161 次最低，占 10.2%，如表 7。

表 7. 96 年至 101 年火災發生時段統計表

		0~3 時	3~6 時	6~9 時	9~12 時	12~15 時	15~18 時	18~21 時	21~24 時	合計
96 年	火災次數	423	365	292	503	490	502	436	381	3392
	百分比	12.5%	10.8%	8.6%	14.8%	14.4%	14.8%	12.9%	11.2%	100%
97 年	火災次數	387	336	241	401	444	412	393	272	2886
	百分比	13.4%	11.6%	8.4%	13.9%	15.4%	14.3%	13.6%	9.4%	100%
98 年	火災次數	299	271	231	365	434	426	323	272	2621
	百分比	11.4%	10.3%	8.8%	13.9%	16.6%	16.3%	12.3%	10.4%	100%
99 年	火災次數	281	237	174	317	340	310	306	221	2186
	百分比	12.9%	10.8%	8.0%	14.5%	15.6%	14.2%	14.0%	10.1%	100%
100 年	火災次數	204	185	173	265	285	245	247	168	1772
	百分比	11.5%	10.4%	9.8%	15.0%	16.1%	13.8%	13.9%	9.5%	100%
101 年	火災次數	197	189	161	236	202	195	221	173	1574
	百分比	12.5%	12.0%	10.2%	15.0%	12.8%	12.4%	14.0%	11.0%	100%

陸、火災死亡人數分析

一、101 年火災死亡人數 142 人，與 100 年 97 人比較，增加 45 人，主要係因人為縱火(死亡 27 人)及自殺(死亡 19 人)死亡增加較多所致，其中 10 月新營醫院北門分院附設護理之家火災案因人為縱火即造成 13 人死亡。折線圖分析如圖 6。近 6 年火災死亡人數如圖 7，均以男性居多。

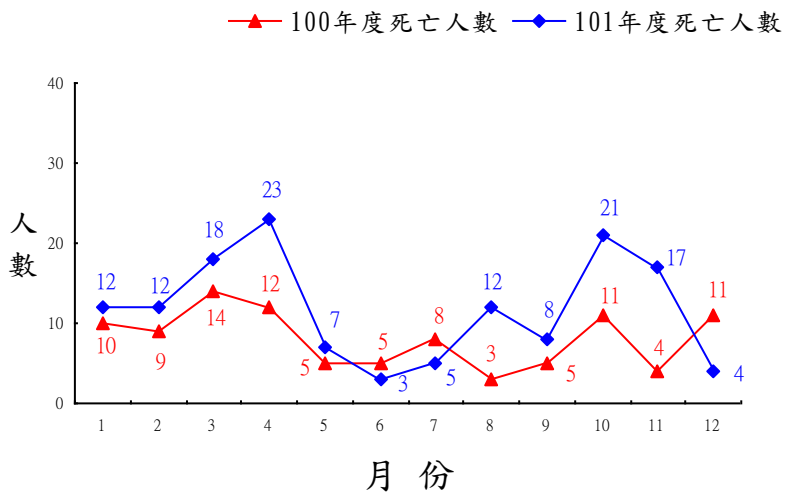


圖 6. 101 年與 100 年各月火災死亡人數比較圖

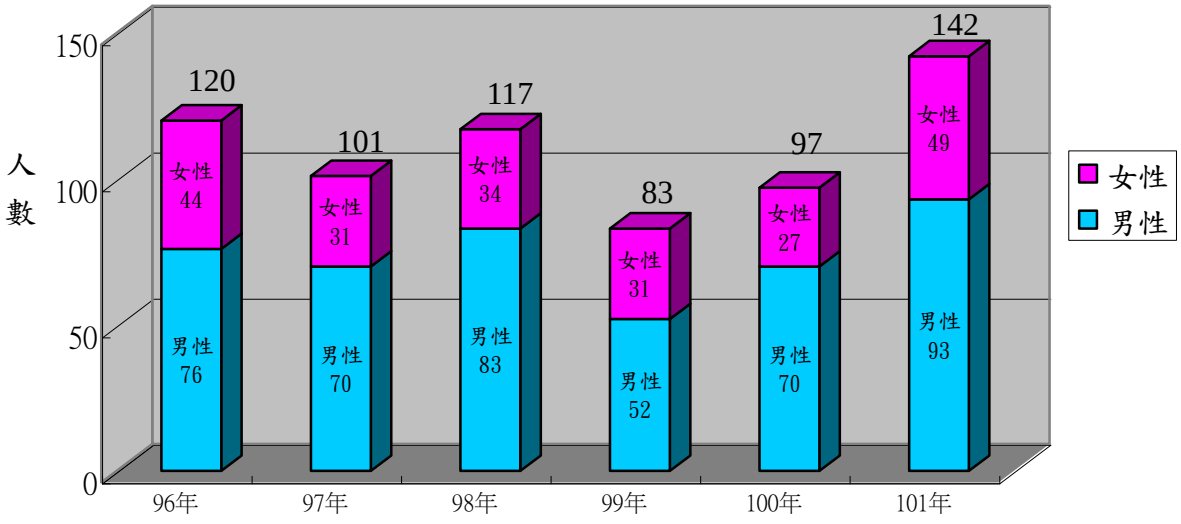


圖 7. 近 6 年火災死亡人數統計圖

二、96 年至 101 年各縣市火災死亡數以臺中市共計 112 人最多。101 年與 100 年比較，以臺南市增加 16 人最多；臺北市增加 13 人第 2；新竹市增加 6 人第 3，如表 8。

表 8. 96 年至 101 年各縣市火災死亡數統計表

	96年	97年	98年	99年	100年	101年	增減數
新北市	15	9	17	14	17	15	-2
臺北市	4	3	18	4	1	14	13
臺中市	22	18	9	14	28	21	-7
臺南市	5	5	6	4	7	23	16
高雄市	14	14	11	3	1	4	3
宜蘭縣	3	2	4	0	4	1	-3
桃園縣	12	12	7	12	11	15	4
新竹縣	0	2	2	1	4	0	-4
苗栗縣	7	1	7	1	3	2	-1
彰化縣	10	7	6	7	3	8	5
南投縣	4	7	3	2	3	7	4
雲林縣	2	8	5	5	1	5	4
嘉義縣	5	2	4	5	4	6	2
屏東縣	8	4	2	4	1	4	3
臺東縣	1	1	2	2	0	2	2
花蓮縣	3	2	5	0	2	1	-1
澎湖縣	1	0	0	0	1	0	-1
基隆市	3	1	4	1	3	5	2
新竹市	0	0	0	4	0	6	6
嘉義市	0	2	0	0	0	1	1
金門縣	1	0	2	0	0	0	0
連江縣	0	0	0	0	0	0	0
基隆港	0	0	0	0	0	0	0
臺中港	0	0	0	0	0	1	1
高雄港	0	1	3	0	0	1	1
花蓮港	0	0	0	0	0	0	0
特殊地區	0	0	0	0	3	0	-3
總計	**120**	**101**	**117**	**83**	**97**	**142**	**45**

三、火災死亡起火原因分析

統計 96 年至 101 年火災死亡案件中，起火原因大多以電氣設備最多，如表 9。101 年火災死亡 142 人，起火原因以人為縱火 27 人占第 1 位，占總死亡人數 19.0%；電氣設備 22 人次之，占總死亡人數 15.5%；自殺 19 人居第 3 位，占總死亡人數 13.4%。與 100 年比較，死亡增加 45 人，以人為縱火增加 20 人最多；自殺增加 11 人次之；菸蒂增加 8 人第 3。

表 9. 96 年至 101 年火災死亡起火原因統計表

		自殺	人為縱火	電氣設備	菸蒂	爐火烹調	玩火	施工不慎	敬神掃墓祭祖	瓦斯漏氣爆炸	其他	合計
96 年	死亡人數	11	17	41	10	5	9	4	2	1	20	120
	百分比	9.2%	14.2%	34.2%	8.3%	4.2%	7.5%	3.3%	1.7%	0.8%	16.7%	100%
97 年	死亡人數	14	3	39	13	3	3	1	4	1	20	101
	百分比	13.9%	3.0%	38.6%	12.9%	3.0%	3.0%	1.0%	4.0%	1.0%	19.8%	100%
98 年	死亡人數	13	15	30	10	9	8	4	3	3	22	117
	百分比	11.1%	12.8%	25.6%	8.5%	7.7%	6.8%	3.4%	2.6%	2.6%	18.8%	100%
99 年	死亡人數	3	11	26	4	3	1	0	2	3	30	83
	百分比	3.6%	13.3%	31.3%	4.8%	3.6%	1.2%	0%	2.4%	3.6%	36.1%	100%
100 年	死亡人數	8	7	29	5	2	0	0	1	3	42	97
	百分比	8.2%	7.2%	29.9%	5.2%	2.1%	0%	0%	1.0%	3.1%	43.3%	100%
101 年	死亡人數	19	27	22	13	5	4	3	2	5	42	142
	百分比	13.4%	19.0%	15.5%	9.2%	3.5%	2.8%	2.1%	1.4%	3.5%	29.6%	100%
增減數（與 100 年比較）		11	20	-7	8	3	4	3	1	2	0	45

註：因「其他」項為多種原因之綜合，故未列入火災死亡起火原因分析之排序。

四、火災死亡建築物類別分析

統計 99 年至 101 年火災死亡案件中均以住宅火災最多。101 年火災死亡案件計 102 件，死亡 142 人。18 件為非建築物火災，餘 84 件建築物火災中有 66 件為住宅火災、6 件工廠火災、2 件倉庫火災、3 件商業建築火災及 7 件其他火災，其中住宅火災計 66 件死亡 88 人，占總死亡人數 62.0%(獨立住宅 48 件死亡 66 人；集合住宅 18 件死亡 22 人)，如表 10。

表 10. 99 年至 101 年火災死亡建築物類別統計表

		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	其他	非建築物	合計
99 年	件數	33	11	0	3	0	1	8	2	6	64
	人數	44	15	0	4	0	2	11	2	5	83
	百分比	53.0%	18.1%	0%	4.8%	0%	2.4%	13.3%	2.4%	6.0%	100%
		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	其他	非建築物	合計
100 年	件數	35	12	0	4	0	2	5	4	13	75
	人數	43	15	0	12	0	2	6	4	15	97
	百分比	44.3%	15.5%	0%	12.4%	0%	2.1%	6.2%	4.1%	15.5%	100%
		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	其他	非建築物	合計
101 年	件數	48	18	0	3	0	2	6	7	18	102
	人數	66	22	0	7	0	2	7	20	18	142
	百分比	46.5%	15.5%	0%	4.9%	0%	1.4%	4.9%	14.1%	12.7%	100%

五、火災死亡因素分析

統計101年火災死亡案件中，火災死亡因素以「判斷力、體力等條件不足」居多，「逃生障礙」次之，如表11。「判斷力、體力等條件不足」以熟睡、酒醉及生病逃生不及最多，均占10.5%，肢體障礙而未能及時逃生次之，占5.3%；「逃生障礙」則以火勢延燒過盛最多，占 12.9%；「自殺」則以引火自焚最多，占9.9%。

表 11. 101 年火災死亡因素統計表

	判斷力、體力等條件不足											毫無逃生反應時間				錯失逃生先機				逃生障礙				二次進入火場			自殺		不明	其他
	熟睡	酒醉	生病	服用藥物	嬰幼兒	行動遲緩	肢體障礙	智能障礙	視覺障礙	聽覺障礙	精神障礙	氣體爆炸	火（炸）藥爆炸	粉塵爆炸	反應槽爆炸	搶救財物	撲滅火勢	救助人命	驚慌失措	火勢延燒過盛	濃煙阻礙	逃生通道阻塞	出入口加鎖	搶救財物	撲滅火勢	救助人命	引火自焚	引爆瓦斯		
人次	18	18	18	1	4	7	9	2	0	0	3	1	0	0	0	1	7	5	2	22	9	4	1	0	4	3	17	2	9	4
百分比（%）	10.5	10.5	10.5	0.6	2.3	4.1	5.3	1.2	0	0	1.8	0.6	0	0	0	0.6	4.1	2.9	1.2	12.9	5.3	2.3	0.6	0	2.3	1.8	9.9	1.2	5.3	2.3

註：因火災死亡因素有重複狀況，故以「人次」統計。

六、火災死亡性別及年齡分析

統計 99 年至 101 年火災死亡案件中均以男性居多，且年齡在 70 歲以上之高齡者最多。101 年火災死亡案件中，男性合計死亡 93 人，以 70 歲以上死亡 21 人最多，40 至 49 歲死亡 19 人次之；女性合計死亡 49 人，以 70 歲以上死亡 13 人最多，40 至 49 歲死亡 9 人次之，如表 12。

表 12. 99 年至 101 年火災死亡性別及年齡統計表(人)

	99 年			100 年			101 年		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
0-5 歲	2	2	4	2	1	3	2	3	5
6-12 歲	3	4	7	0	1	1	4	2	6
13-18 歲	3	4	7	0	0	0	1	2	3
19-29 歲	4	6	10	8	2	10	5	5	10
30-39 歲	8	2	10	6	5	11	11	4	15
40-49 歲	9	3	12	11	4	15	19	9	28
50-59 歲	6	3	9	11	7	18	18	6	24
60-64 歲	4	0	4	7	2	9	7	1	8
65-69 歲	3	0	3	8	1	9	5	4	9
70 歲以上	10	7	17	17	4	21	21	13	34
合計	52	31	83	70	27	97	93	49	142
百分比	62.7%	37.3%	100%	72.2%	27.8%	100%	65.5%	34.5%	100%

七、火災死亡時段分析

統計 99 年至 101 年火災死亡案件中均以 0 時至 3 時死亡較多。101 年火災死亡案件中，以 0 時至 3 時死亡 35 人最高，占總死亡人數 24.6%，如表 13。

表 13. 99 年至 101 年火災死亡時段統計表

		0~3 時	3~6 時	6~9 時	9~12 時	12~15 時	15~18 時	18~21 時	21~24 時	合計
99 年	人數	22	17	8	8	5	6	4	13	83
	百分比	26.5%	20.5%	9.6%	9.6%	6.0%	7.2%	4.8%	15.7%	100%
		0~3 時	3~6 時	6~9 時	9~12 時	12~15 時	15~18 時	18~21 時	21~24 時	合計
100 年	人數	19	13	9	18	6	9	12	11	97
	百分比	19.6%	13.4%	9.3%	18.6%	6.2%	9.3%	12.4%	11.3%	100%
		0~3 時	3~6 時	6~9 時	9~12 時	12~15 時	15~18 時	18~21 時	21~24 時	合計
101 年	人數	35	25	17	12	15	9	14	15	142
	百分比	24.6%	17.6%	12.0%	8.5%	10.6%	6.3%	9.9%	10.6%	100%

八、火災死亡地點分析

統計 101 年火災死亡案件中，火災死亡地點以臥室 44 人最多，占總死亡人數 31.0%；浴廁 16 人次之，占總死亡人數 11.3%，如表 14。

表 14. 101 年火災死亡地點統計表

	客廳	臥室	浴廁	廚房	書房	陽台	走廊	神龕	機房	作業區	停車場	路邊	其他	合計
人數	10	44	16	3	1	3	6	5	1	5	2	3	43	142
百分比	7.0%	31.0%	11.3%	2.1%	0.7%	2.1%	4.2%	3.5%	0.7%	3.5%	1.4%	2.1%	30.3%	100%

註：因「其他」項為多種地點之綜合，故未列入火災死亡地點分析之排序。

柒、火災受傷人數分析

統計 96 年至 101 年火災受傷人數均以男性居多，如表 15 及圖 8。101 年火災受傷人數 286 人(男性 188 人；女性 98 人)，與 100 年 288 人比較，減少 2 人。

表 15. 96 年至 101 年火災受傷人數統計表

	男性(人)	女性(人)	合計(人)
96 年	257	141	398
97 年	194	110	304
98 年	176	122	298
99 年	212	96	308
100 年	187	101	288
101 年	188	98	286

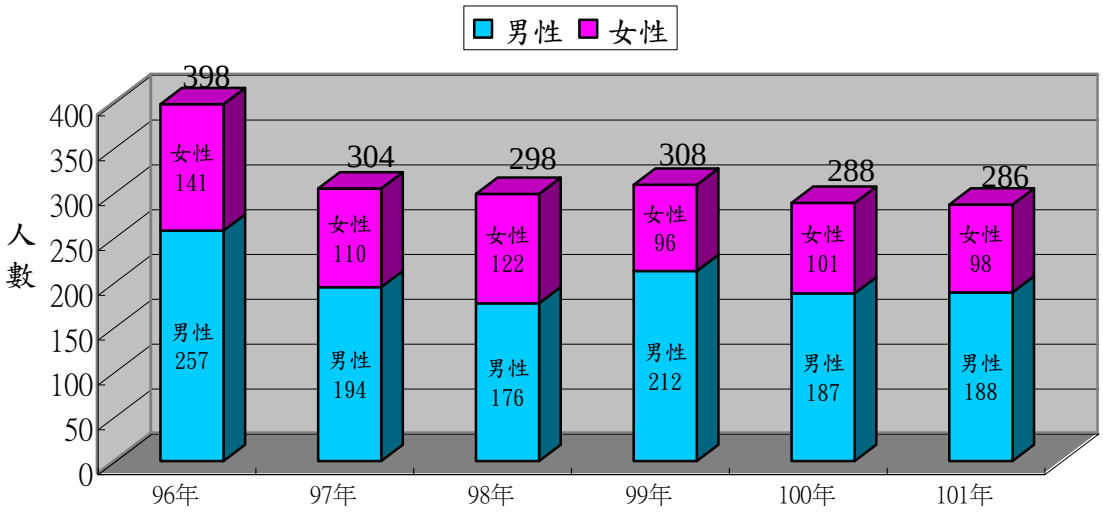


圖 8. 近 6 年火災受傷人數統計圖

捌、火災財物損失分析

101 年火災財物損失 6 億 9,440 萬 9,000 元，與 100 年 5 億 5,333 萬 5,000 元比較，增加 1 億 4,107 萬 4,000 元。96 年至 101 年火災財物損失如表 16。

表 16. 96 年至 101 年火災財物損失統計表

	財物損失(千元)
96 年	1292264
97 年	1474895
98 年	759363
99 年	1688107
100 年	553335
101 年	694409