

附表1-1 臺閩地區火災次數—按起火處所分

年別	客廳	餐廳	臥房	書房	廚房	浴廁	神龕	陽台	庭院	辦公室	教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下
八十七年 1998	774	116	1,043	35	1,183	64	259	96	114	138	34	548	369	70	194	73	2	122	56	106	188
八十八年 1999	857	93	984	45	1,029	86	291	131	110	138	39	651	408	101	164	102	2	14	45	161	237
八十九年 2000	601	88	1,004	49	802	84	257	90	92	152	29	529	404	58	148	101	4	26	52	147	202
九十年 2001	621	92	994	25	844	86	214	125	87	125	36	519	342	64	155	79	5	24	44	141	194
九十一年 2002	490	90	922	45	625	71	266	118	86	133	33	471	288	65	106	66	2	14	48	151	207
八十七至九十一年	3,343	479	4,947	199	4,483	391	1,287	560	489	686	171	2,718	1,811	358	767	421	15	200	245	706	1,028
八十七至九十一年百分比	6.68%	0.96%	9.88%	0.40%	8.96%	0.78%	2.57%	1.12%	0.98%	1.37%	0.34%	5.43%	3.62%	0.72%	1.53%	0.84%	0.03%	0.40%	0.49%	1.41%	2.05%

此表格接後

附表1-2 臺閩地區火災次數—按類別及時間分

年別	火災 次數	火災分類						起火時間							
		建築物	森林田野	車輛	船舶	航空器	其他	0~3時	3~6時	6~9時	9~12時	12~15時	15~18時	18~21時	21~24時
八十七年 1998	14,555	5,828	3,375	2,158	43	2	3,149	1,486	1,155	1,012	2,178	2,570	2,637	2,015	1,502
八十八年 1999	18,254	5,969	5,829	2,149	53	6	4,248	1,640	1,333	1,123	2,949	3,556	3,394	2,495	1,764
八十九年 2000	15,560	5,216	4,345	2,201	47	1	3,750	1,501	1,276	945	2,266	2,942	2,984	2,023	1,623
九十年 2001	13,750	5,075	3,476	2,033	38	-	3,128	1,415	1,136	839	2,052	2,675	2,502	1,798	1,333
九十一年 2002	13,244	4,499	4,284	1,674	42	1	2,744	1,341	1,058	814	2,075	2,657	2,476	1,696	1,127
八十七至九十一年	75,363	26,587	21,309	10,215	223	10	17,019	7,383	5,958	4,733	11,520	14,400	13,993	10,027	7,349

附表1-3 臺閩地區起火建築物

年別	建築物 起火總次數	按建築物高度分				按建築物類別分						按建築物用途分						合計		
		一層至五層	六層至十二層	十三至十九層	二十層以上	獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	工廠及倉庫	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
八十七年 1998	5,807	5,432	329	37	9	2,660	1,118	76	304	123	1,153	373	3,553	498	880	280	183	104	309	5,807
八十八年 1999	5,969	5,466	429	62	12	2,495	1,279	94	357	187	1,167	390	3,477	593	888	341	272	125	273	5,969
八十九年 2000	5,216	4,822	342	36	16	2,156	1,031	85	249	136	1,172	388	2,891	431	852	341	257	152	293	5,217
九十年 2001	5,075	4,637	353	66	19	2,095	1,157	78	255	163	964	363	3,002	455	664	322	224	140	268	5,075
九十一年 2002	4,499	4,031	364	81	23	1,961	888	89	207	170	835	349	2,608	414	580	324	213	103	257	4,499
八十七至九十一年	26,566	24,388	1,817	282	79	11,367	5,473	422	1,372	779	5,291	1,863	15,531	2,391	3,864	1,608	1,149	624	1,400	26,567
八十七至九十一年百分比						42.79%	20.60%	1.59%	5.16%	2.93%	19.92%	7.01%	58.46%	9.00%	14.54%	6.05%	4.32%	2.35%	5.27%	

附表1-4 火災次數按起火原因分

年別	總計	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	燒什草垃圾	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
八十七年 1998	14,555	670	47	159	1,092	461	1,644	2,623	886	130	46	4,609	187	43	102	12	208	175	18	884	559
八十八年 1999	18,254	792	53	233	904	874	2,644	2,493	967	154	26	6,941	246	43	109	23	137	212	47	641	715
八十九年 2000	15,560	1,004	79	142	742	388	2,271	2,201	801	137	18	5,466	245	42	75	28	253	196	5	620	847
九十年 2001	13,750	1,120	71	144	719	424	1,466	2,127	775	137	15	4,752	213	35	88	22	76	146	12	569	839
九十一年 2002	13,244	1,124	53	84	490	554	1,399	2,047	522	122	25	4,925	180	34	78	17	112	137	5	612	724
八十七至九十一年	75,363	4,710	303	762	3,947	2,701	9,424	11,491	3,951	680	130	26,693	1,071	197	452	102	786	866	87	3,326	3,684
八十七至九十一年百分比		6.25%	0.40%	1.01%	5.24%	3.58%	12.50%	15.25%	5.24%	0.90%	0.17%	35.42%	1.42%	0.26%	0.60%	0.14%	1.04%	1.15%	0.12%	4.41%	4.89%

路邊	墓地	其他	合計
5,812	465	2,694	8,971
7,942	1,299	3,325	12,566
6,979	605	3,057	10,641
5,513	622	2,799	8,934
5,917	681	2,349	8,947
32,163	3,672	14,224	50,059
64.25%	7.34%	28.41%	

附表1-5 火災死傷人數及財物損失

年別	死亡人數	受傷人數	死傷人數按原因分								被損毀房屋(間)	被損毀車輛數(輛)						財物損失估值(千元)		
			合計	火焰灼傷	有害氣體	跳樓	外物擊中	倒塌物壓倒	其他	不明因素		合計	大型車	小型車	特種車	機車	其他	合計	房屋	其他財物
八十七年 1998	306	763	1,069	622	220	28	47	1	141	10	2,431	4,281	160	1,656	90	2,338	37	2,882,633	665,781	2,216,852
八十八年 1999	230	643	873	390	240	22	16	9	176	20	3,384	3,753	115	1,710	65	1,826	37	2,610,283	667,730	1,942,553
八十九年 2000	262	732	994	462	297	20	50	6	143	16	3,026	3,439	128	1,703	77	1,485	46	2,343,786	628,279	1,715,507
九十年 2001	234	807	1,041	480	356	15	16	11	142	21	2,843	3,573	139	1,733	71	1,578	52	15,561,734	940,277	14,621,457
九十一年 2002	193	672	865	434	283	9	11	6	93	29	2,585	2,671	117	1,293	52	1,120	89	2,197,072	514,046	1,683,026
八十七至九十一年	1,225	3,617	4,842	2,388	1,396	94	140	33	695	96	14,269	17,717	659	8,095	355	8,347	261	25,595,508	3,416,113	22,179,395

附表2-1 依火災等級分類

年份	普通	成災	合計
88	522	31	553
89	477	21	498
90	518	14	532
91	528	17	545
合計	2,045	83	2,128
百分比	96.10%	3.90%	



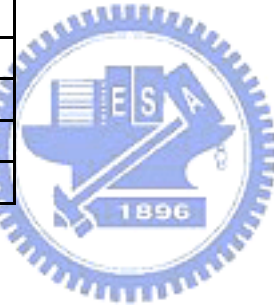
附表2-1.1 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	普通	成災	合計
88	48	49	97
89	48	16	64
90	41	20	61
91	25	9	34
合計	162	94	256
百分比	63.28%	36.72%	

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	商業建築	工廠	寺廟	倉庫	辦公建築	學校	其他	合計
88	248	124	56	42	9	3	9	22	0	40	553
89	206	111	57	31	14	5	7	22	0	45	498
90	240	135	47	44	10	3	3	19	2	29	532
91	195	197	32	34	8	4	4	27	0	44	545
合計	889	567	192	151	41	15	23	90	2	158	2,128
百分比	41.78%	26.64%	9.02%	7.10%	1.93%	0.70%	1.08%	4.23%	0.09%	7.42%	

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	商業建築	工廠	寺廟	倉庫	辦公建築	學校	其他	合計
88	9	4	6	0	0	0	0	1	0	0	20
89	8	1	4	0	0	0	0	0	0	1	14
90	3	1	6	3	0	0	1	0	0	0	14
91	4	7	1	0	0	0	0	0	0	1	13
合計	24	13	17	3	0	0	1	1	0	2	61
百分比	39.34%	21.31%	27.87%	4.92%	0.00%	0.00%	1.64%	1.64%	0.00%	3.28%	

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	商業建築	工廠	寺廟	倉庫	辦公建築	學校	其他	合計
88	49	31	4	1	1	0	1	8	0	2	97
89	28	17	7	8	2	1	1	0	0	0	64
90	28	17	4	2	1	0	0	9	0	0	61
91	19	14	0	0	1	0	0	0	0	0	34
合計	124	79	15	11	5	1	2	17	0	2	256
百分比	48.44%	30.86%	5.86%	4.30%	1.95%	0.39%	0.78%	6.64%	0.00%	0.78%	



附表2-3 依火災原因分類

年份	人為縱火	化學藥品	瓦斯漏氣爆炸	自殺	自清及其它	玩火	施工不慎	原因不明	敬神祭祖	電氣-配電線路	電氣-配線器具	電氣-電氣因素	電氣-電源花線	電氣-電熱器具	電氣-電器用品	電氣設備-短路	電線短路	電器設施	熱水器故障	機械設備	燈燭	燃放爆竹	烤火	遺留火種	爐火烹調	發電機使用不當	煙蒂	燒雜草垃圾	合計
88	32	1	10	5	93	11	7	6	4	7	3	4	7	2	15	1	58	85	1	5	13	4	0	7	88	1	83	0	553
89	44	0	5	5	55	6	7	4	2	1	151	0	0	0	0	0	33	0	0	10	8	4	0	16	69	0	77	1	498
90	26	0	5	2	77	8	17	4	5	33	12	14	54	5	19		6	38	0	11	15	0	0	11	100	0	67	3	532
91	64	0	2	7	41	4	14	1	1	44	8	15	56	8	31			60	0	8	12	8	1	12	73	0	73	2	545
合計	166	1	22	19	266	29	45	15	12	85	174	33	117	15	65	1	97	183	1	34	48	16	1	46	330	1	300	6	2128
百分比	7.80%	0.05%	1.03%	0.89%	12.50%	1.36%	2.11%	0.70%	0.56%	3.99%	8.18%	1.55%	5.50%	0.70%	3.05%	0.05%	4.56%	8.60%	0.05%	1.60%	2.26%	0.75%	0.05%	2.16%	15.51%	0.05%	14.10%	0.28%	

附表2-3.1 與死亡人數做交叉分析(人)

年份	人為縱火	化學藥品	瓦斯漏氣爆炸	自殺	自清及其它	玩火	施工不慎	原因不明	敬神祭祖	電氣-配電線路	電氣-配線器具	電氣-電氣因素	電氣-電源花線	電氣-電熱器具	電氣-電器用品	電氣設備-短路	電線短路	電器設施	熱水器故障	機械設備	燈燭	燃放爆竹	烤火	遺留火種	爐火烹調	發電機使用不當	煙蒂	燒雜草垃圾	合計	
88	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	20
89	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	14	
90	0	0	1	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	
91	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	
合計	3	0	4	10	9	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	3	4	0	0	6	0	0	0	4	0	12	0	61	
百分比	4.92%	-	6.56%	16.39%	14.75%	-	-	-	-	3.28%	0.00%	1.64%	4.92%	-	-	-	4.92%	6.56%	-	-	9.84%	-	-	-	6.56%	-	19.67%	-		

附表2-3.2 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	人為縱火	化學藥品	瓦斯漏氣爆炸	自殺	自清及其它	玩火	施工不慎	原因不明	敬神祭祖	電氣-配電線路	電氣-配線器具	電氣-電氣因素	電氣-電源花線	電氣-電熱器具	電氣-電器用品	電氣設備-短路	電線短路	電器設施	熱水器故障	機械設備	燈燭	燃放爆竹	烤火	遺留火種	爐火烹調	發電機使用不當	煙蒂	燒雜草垃圾	合計
88	4	0	10	2	8	0	6	0	0	0	0	0	2	4	7	1	12	28	0	0	0	0	0	1	7	0	5	0	97
89	8	0	4	5	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	2	2	0	0	2	8	0	13	0	64
90	3	0	4	1	5	0	2	0	0	0	2	3	7	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0	1	5	0	9	0	61
91	1	0	0	1	4	0	0	0	0	7	0	0	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	34
合計	16	0	18	9	20	0	9	2	0	7	2	3	13	4	12	1	14	59	0	2	2	0	0	4	24	0	35	0	256
百分比	6.25%	-	7.03%	3.52%	7.81%	-	3.52%	0.78%	-	2.73%	0.78%	1.17%	5.08%	1.56%	4.69%	0.39%	5.47%	23.05%	-	0.78%	0.78%	-	-	1.56%	9.38%	-	13.67%	-	

附表2-4 依火災發生處所分類

年份	走廊	其它	臥室	客廳	倉庫	庭院	書房	浴廁	神龕	停車場	教室	陽台	廚房	樓梯間	機房	辦公室	餐廳	騎樓下	攤位	工寮	路邊	電梯	天花板	污衣室	車庫	電腦主機房	賣場	合計
88	6	88	111	53	37	3	3	12	11	2	7	21	110	19	15	21	15	5	6	6	1	1	0	0	0	0	0	553
89	8	87	112	48	27	1	9	11	10	1	9	13	76	22	10	25	9	3	6	2	4	1	1	1	1	1	0	498
90	3	103	89	51	24	5	1	13	6	0	9	23	119	23	20	21	8	6	3	0	3	1	0	0	0	0	1	532
91	5	115	103	37	29	4	0	12	13	4	12	26	88	19	11	39	12	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	545
合計	22	393	415	189	117	13	13	48	40	7	37	83	393	83	56	106	44	21	23	9	8	3	1	1	1	1	2128	
百分比	1.03%	18.47%	19.50%	8.88%	5.50%	0.61%	0.61%	2.26%	1.88%	0.33%	1.74%	3.90%	18.47%	3.90%	2.63%	4.98%	2.07%	0.99%	1.08%	0.42%	0.38%	0.14%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%		

附表2-4.1 與死亡人數做交叉分析(人)

年份	走廊	其它	臥室	客廳	倉庫	庭院	書房	浴廁	神龕	停車場	教室	陽台	廚房	樓梯間	機房	辦公室	餐廳	騎樓下	攤位	工寮	路邊	電梯	天花板	污衣室	車庫	電腦主機房	賣場	合計
88	0	2	7	7	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
89	0	2	6	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
90	3	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
91	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
合計	3	6	28	14	2	0	0	1	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
百分比	4.92%	9.84%	45.90%	22.95%	3.28%	-	-	1.64%	1.64%	0.00%	0.00%	1.64%	4.92%	3.28%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

附表2-4.2 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	走廊	其它	臥室	客廳	倉庫	庭院	書房	浴廁	神龕	停車場	教室	陽台	廚房	樓梯間	機房	辦公室	餐廳	騎樓下	攤位	工寮	路邊	電梯	天花板	污衣室	車庫	電腦主機房	賣場	合計
88	2	11	16	15	5	0	0	0	0	0	0	1	28	7	1	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	97
89	6	10	17	11	3	0	1	0	3	0	0	0	10	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
90	1	11	6	14	1	0	0	0	0	0	0	0	10	4	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
91	0	5	6	11	1	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
合計	9	37	45	51	10	0	1	0	3	0	0	1	52	19	7	17	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	256
百分比	3.52%	14.45%	17.58%	19.92%	3.91%	-	0.39%	-	1.17%	0.00%	0.00%	0.39%	20.31%	7.42%	2.73%	6.64%	1.17%	0.00%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	

附表2-5 依發生時段分類

年份	0至6時	6至12時	12至18時	18至24時	合計
88	131	145	141	136	553
89	133	111	137	117	498
90	115	158	132	127	532
91	138	125	148	134	545
合計	517	539	558	514	2128
百分比	24.30%	25.33%	26.22%	24.15%	

附表3-1 依火災等級分類

年份	普通	成災	合計
88	403	25	428
89	360	14	374
90	414	8	422
91	412	12	424
合計	1,589	59	1,648
百分比	96.42%	3.58%	

附表3-1.3 與損失做交叉分析(元)

年份	普通	成災	合計
88	47,739,205	32,195,550	79,934,755
89	31,217,176	5,144,000	36,361,176
90	28,917,600	6,030,000	34,947,600
91	33,982,000	3,110,000	37,092,000
合計	141,855,981	46,479,550	188,335,531

附表2-5.1 與死亡人數做交叉分析(人)

年份	0至6時	6至12時	12至18時	18至24時	合計
88	8	5	4	3	20
89	6	3	3	2	14
90	6	4	4	0	14
91	5	4	3	1	13
合計	25	16	14	6	61
百分比	40.98%	26.23%	22.95%	9.84%	

附表3-2 依所屬建築物分類

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	合計
88	248	124	56	428
89	206	111	57	374
90	240	135	47	422
91	195	197	32	424
合計	889	567	192	1,648
百分比	53.94%	34.41%	11.65%	



附表2-5.2 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	0至6時	6至12時	12至18時	18至24時	合計
88	19	26	19	33	97
89	25	13	9	17	64
90	26	16	10	9	61
91	14	6	4	10	34
合計	84	61	42	69	256
百分比	32.81%	23.83%	16.41%	26.95%	

附表3-1.1 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	普通	成災	合計
88	41	43	84
89	41	11	52
90	38	11	49
91	25	8	33
合計	145	73	218
百分比	66.51%	33.49%	

附表3-2.1 與死亡人數做交叉分析(人)

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	合計
88	9	4	6	19
89	8	1	4	13
90	3	1	6	10
91	4	7	1	12
合計	24	13	17	54
百分比	44.44%	24.07%	31.48%	

附表3-2.2 與受傷人數做交叉分析(人)

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	合計
88	49	31	4	84
89	28	17	7	52
90	28	17	4	49
91	19	14	0	33
合計	124	79	15	218
百分比	56.88%	36.24%	6.88%	

附表3-2.3 與損失做交叉分析(元)

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	合計
88	42,832,520	23,479,595	15,011,640	38,491,235
89	16,000,960	11,396,016	8,675,100	20,071,116
90	17,240,100	13,044,000	4,661,500	17,705,500
91	15,356,000	18,758,000	3,328,000	22,086,000
合計	91,429,580	66,677,611	31,676,240	98,353,851



年份	普通	成災	合計
88	59,192,245	40,477,950	99,670,195
89	45,317,576	47,644,000	92,961,576
90	38,639,600	27,150,000	65,789,600
91	44,556,500	14,760,000	59,316,500
合計	187,705,921	130,031,950	

年份	集合住宅	複合建築	獨立住宅	商業建築	工廠	寺廟	倉庫	辦公建築	學校	其他	合計
88	42,832,520	23,479,595	15,011,640	473,700	2,545,000	85,000	288,000	3,866,940	0	6,824,500	99,670,195
89	16,000,960	11,396,016	8,675,100	17,389,100	2,490,000	1,280,000	1,542,000	2,338,000	0	31,850,400	92,961,576
90	17,240,100	13,044,000	4,661,500	12,288,000	5,984,000	10,000	5,120,000	5,805,000	0	1,637,000	65,789,600
91	15,356,000	18,758,000	3,328,000	3,398,000	11,556,000	855,000	950,000	2,537,500	0	2,578,000	59,316,500
合計	91,429,580	66,677,611	31,676,240	33,548,800	22,575,000	2,230,000	7,900,000	14,547,440	0	42,889,900	

