

拾肆、公共安全

XIV. Public Safety

表14-1 臺中市道路交通事故

年及月別 Year & Month		A1類交通事故					
		肇事件數		肇事車輛種類(輛)			
		(件)	肇事率 ^(r) (件/萬輛) Rates of Accident (Case/10,000 Vehicles)	合計	大貨車	小貨車	大客車
		Cases of Accidents (Case)		Total	Heavy Truck	Light Truck	Bus
民國92年	2003	231	1.09	231	19	27	4
民國93年	2004	226	1.03	226	28	21	3
民國94年	2005	301	1.31	301	41	23	8
民國95年	2006	285	1.21	285	22	33	6
民國96年	2007	264	1.09	264	22	38	6
民國97年	2008	216	0.87	216	22	13	7
民國98年	2009	180	0.71	180	18	19	5
民國99年	2010	206	0.80	206	14	27	5
民國100年	2011	205	0.78	205	18	22	7
民國101年	2012	198	0.73	198	11	19	1
1月	Jan.	17	0.06	17	1	1	—
2月	Feb.	17	0.06	17	3	2	—
3月	Mar.	18	0.07	18	2	1	—
4月	Apr.	8	0.03	8	—	—	—
5月	May	11	0.04	11	—	3	—
6月	June	15	0.06	15	1	2	—
7月	July	20	0.07	20	2	1	—
8月	Aug.	19	0.07	19	—	3	—
9月	Sep.	16	0.06	16	1	2	—
10月	Oct.	19	0.07	19	1	2	—
11月	Nov.	16	0.06	16	—	1	—
12月	Dec.	22	0.08	22	—	1	1

資料來源：本府警察局。

Table 14-1 Road Traffic Accidents in Taichung

Fatal Traffic Accidents								
Motor Vehicles (Case)						死傷人數(人) Casualties (Person)		
營業 小客車	自用 小客車	特種車	機車	腳踏車 Ⓘ	其他 Ⓘ	合計	死亡	受傷
Business Sedan	Private Sedan	Specially Constructed Vehicle	Motorcycle	Bicycle	Others	Total	Dead	Injuries
3	80	3	67	—	28	350	239	111
—	76	2	72	—	24	324	236	88
2	105	—	96	—	26	440	314	126
1	96	—	107	—	20	387	295	92
—	78	2	103	—	15	375	277	98
—	73	—	90	—	11	317	222	95
1	45	—	81	—	11	267	185	82
2	56	1	95	—	6	282	211	71
3	Ⓘ54	—	Ⓘ96	4	1	292	210	82
1	55	—	95	2	14	276	203	73
1	3	—	10	—	1	23	17	6
—	6	—	5	—	1	31	17	14
—	5	—	7	—	3	23	18	5
—	1	—	7	—	—	9	8	1
—	1	—	7	—	—	14	12	2
—	3	—	5	1	3	21	15	6
—	8	—	8	—	1	28	22	6
—	7	—	8	—	1	24	20	4
—	3	—	9	—	1	22	16	6
—	6	—	9	—	1	27	19	8
—	7	—	8	—	—	24	17	7
—	5	—	12	1	2	30	22	8

Source : Taichung City Police Department.

表14-2 臺中市道路交通事故原因

單位：件

年別 Year	總計 Grand Total	駕駛人過失							
		合計 Total	超速 失控 Speeding	酒後 駕車 Drunk Driving	未注意車 前狀況 Neglect the Condition in Front of Vehicle	肇事 逃逸 Hit & Run	未保持行 車安全間 距 (r) Not Keep Safe Spacing During Driving	未依規定 讓車 Way- yielding Violation	
民國92年 2003	231	225	20	56	36	—	5	15	
民國93年 2004	226	219	Ⓘ14	61	29	—	6	18	
民國94年 2005	301	288	15	74	37	—	9	23	
民國95年 2006	285	284	14	91	27	—	9	15	
民國96年 2007	264	261	15	68	32	—	2	24	
民國97年 2008	216	211	7	65	31	—	10	24	
民國98年 2009	180	178	5	45	33	—	4	25	
民國99年 2010	206	203	8	40	33	—	2	35	
民國100年 2011	205	204	Ⓘ9	46	46	—	3	28	
民國101年 2012	198	186	9	47	23	—	2	21	

資料來源：本府警察局。

附註：僅含A1類交通事故，即造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

Table14-2 Causes of Traffic Accidents in Taichung

Unit : Case

Driver's Faults							機件 故障	行人或 乘客過 失	交通管 制設施 缺陷	其他
行駛 疏忽 Ⓘ	違反號誌 管制	違反標 誌標線	逆向 行駛	轉彎 不當 Ⓘ	搶越行人 穿越道	其他 Ⓘ				
Negligence in Driving	Traffic Signal Violation	Violation of Traffic Sign	Driving in the Wrong Direction	Improper Turning	Improper Passing Zebra Crossing	Others	Obstacle of Vehicle Machines	Fault from Pedestrians or Passengers	Defect of Traffic Control Facilities	Others
1	22	7	3	1	7	52	—	6	—	—
1	13	6	4	2	4	61	—	7	—	—
—	28	8	7	3	5	79	—	13	—	—
3	21	6	6	3	4	85	—	1	—	—
3	Ⓘ26	4	3	—	9	75	—	3	—	—
2	25	10	1	1	5	30	—	5	—	—
3	15	5	3	4	4	32	—	2	—	—
3	22	8	1	5	7	39	—	3	—	—
1	22	8	3	2	7	29	—	1	—	—
3	23	11	4	3	8	32	—	12	—	—

Source : Taichung City Police Department.

Note : Only including the Category A1 traffic accident, i.e. the type of traffic accident that causes death on the scene or within 24 hours.

表14-3 臺中市防空避難設備

年底別 End of Year		容量總計 (人) Total Capacity (Person)	地下室 Underground Room		防空洞 Air Defense Cave	
			數量(個) No.	容量(人) Capacity (Person)	數量(個) No.	容量(人) Capacity (Person)
			民國91年底	End of 2002	7,898,706	27,228
民國92年底	End of 2003	6,764,238	27,051	6,762,538	18	1,700
民國93年底	End of 2004	6,946,653	27,028	6,945,423	4	1,220
民國94年底	End of 2005	7,145,257	27,155	7,144,037	4	1,220
民國95年底	End of 2006	7,293,771	27,275	7,292,551	4	1,220
民國96年底	End of 2007	7,539,569	27,371	7,538,349	4	1,220
民國97年底	End of 2008	7,779,081	27,458	7,777,861	4	1,220
民國98年底	End of 2009	7,925,911	27,545	7,924,691	4	1,220
民國99年底	End of 2010	8,181,570	27,607	8,180,350	4	1,220
民國100年底	End of 2011	8,142,126	27,597	8,142,126	—	—
民國101年底	End of 2012	8,190,240	27,624	8,190,240	—	—

資料來源：本府警察局。

表 14-4 臺中市火災起火原因及損失情形

年及月別 Year & Month	火災發生次數(次)			火災次數按起火原因別(次)					
	No. of Fires (Case)	平均 每日 Average per day	平均 每千戶 Average Per 1,000 Households	人為 縱火 Arson	自殺 Suicide	燈燭 Lighting	爐火 烹調 Furnace Cooking	敬神 掃墓 祭祖 Worshi ping	菸蒂 Butt
民國91年 2002	960	2.63	1.32	185	8	7	21	60	71
民國92年 2003	531	1.45	0.72	135	16	5	17	38	31
民國93年 2004	196	0.54	0.26	46	10	1	8	2	6
民國94年 2005	254	0.70	0.33	57	11	4	9	19	11
民國95年 2006	215	0.59	0.27	48	7	2	3	10	12
民國96年 2007	227	0.62	0.28	22	7	2	19	1	18
民國97年 2008	161	0.44	0.20	27	6	3	8	2	6
民國98年 2009	124	0.34	0.15	11	4	2	5	3	10
民國99年 2010	100	0.27	0.12	13	3	—	5	10	7
民國100年 2011	92	0.25	0.11	7	2	1	4	2	2
民國101年 2012	104	0.28	0.12	19	8	—	6	3	2
1月 Jan.	3	0.10	0.00	—	—	—	—	—	—
2月 Feb.	7	0.24	0.01	—	2	—	—	—	—
3月 Mar.	11	0.35	0.01	4	—	—	—	—	—
4月 Apr.	7	0.23	0.01	2	2	—	1	—	—
5月 May	12	0.39	0.01	1	1	—	—	—	—
6月 June	12	0.40	0.01	4	—	—	2	2	—
7月 July	13	0.42	0.01	4	—	—	1	—	—
8月 Aug.	6	0.19	0.01	1	—	—	1	—	—
9月 Sep.	13	0.43	0.01	2	1	—	1	—	2
10月 Oct.	10	0.32	0.01	1	—	—	—	1	—
11月 Nov.	5	0.17	0.01	—	1	—	—	—	—
12月 Dec.	5	0.16	0.01	—	1	—	—	—	—

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Causes and Losses from Fire Calamities in Taichung

No. of Fires by Fire Cause (Case)												
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
Electricity	Machinery	Playing Fire	Roasting	Negligence of Construction	Inflammable	Firing Leaked Gas	Chemical	Fire-cracker	Traffic Accident	Natural Disaster	Un-known	Others
193	20	12	2	12	1	2	1	3	18	2	21	321
148	15	14	—	10	—	5	1	5	21	—	18	52
68	4	4	—	8	—	1	—	—	13	—	6	19
98	3	3	2	7	—	4	—	1	3	—	4	18
90	3	3	—	5	—	2	—	—	2	—	1	27
99	3	4	—	10	—	3	1	2	6	—	—	30
83	2	3	—	6	—	1	—	1	—	—	—	13
51	3	1	—	3	—	3	1	1	1	—	1	24
36	—	2	—	3	—	—	—	1	1	—	1	18
48	1	1	—	5	—	4	—	—	2	—	1	12
43	—	3	—	3	—	1	—	2	2	—	3	9
2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
3	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 臺中市火災起火原因及損失情形 (續1)

年及月別 Year & Month	火災次數按起火時間別(次) No. of Fires by Fire Time (Case)							
	0 : 00	3 : 00	6 : 00	9 : 00	12 : 00	15 : 00	18 : 00	21 : 00
	3 : 00	6 : 00	9 : 00	12 : 00	15 : 00	18 : 00	21 : 00	24 : 00
民國91年 2002	143	109	66	148	162	136	111	85
民國92年 2003	83	67	43	77	77	66	62	56
民國93年 2004	37	25	17	23	25	20	24	25
民國94年 2005	51	27	15	40	35	32	34	20
民國95年 2006	34	33	14	36	15	31	31	21
民國96年 2007	26	17	23	41	22	34	30	34
民國97年 2008	26	14	16	26	25	18	23	13
民國98年 2009	14	14	13	22	12	19	19	11
民國99年 2010	17	11	6	19	8	15	11	13
民國100年 2011	14	6	8	19	13	14	4	14
民國101年 2012	13	13	10	17	7	11	15	18
1月 Jan.	—	—	1	1	—	—	—	1
2月 Feb.	1	1	2	1	—	1	1	—
3月 Mar.	1	1	—	2	—	1	2	4
4月 Apr.	—	—	1	—	—	1	2	3
5月 May	—	1	1	3	1	1	4	1
6月 June	5	2	1	—	1	1	—	2
7月 July	4	2	—	3	1	1	2	—
8月 Aug.	—	2	1	2	—	—	1	—
9月 Sep.	1	2	2	2	1	—	1	4
10月 Oct.	1	1	—	2	1	3	—	2
11月 Nov.	—	1	1	1	1	—	—	1
12月 Dec.	—	—	—	—	1	2	2	—

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Causes and Losses from Fire Calamities in Taichung(Cont.1)

火災次數按起火處所別(次) No. of Fires by Caught Place (Case)							被毀房屋 (間)	被毀車輛 (輛)
客廳	臥室	廚房	辦公室	倉庫	路邊	其他	Burn-Out Houses (House)	Burn-Out Cars (Set)
Sitting Room	Bedroom	Cookroom	Office	Entrepot	Road-Side	Others		
28	111	31	12	46	411	321	192	442
23	96	18	8	22	95	269	215	477
11	34	9	7	12	21	102	89	134
17	54	17	2	14	13	137	98	151
20	38	6	8	26	4	113	89	77
8	45	26	11	21	3	113	122	78
20	31	11	3	11	—	85	70	132
12	18	9	8	11	4	62	41	66
7	21	6	3	4	1	58	36	36
6	17	5	2	12	1	49	105	30
10	21	8	2	6	1	56	90	37
—	1	—	—	—	—	2	1	3
1	2	—	1	—	—	3	12	1
2	3	—	—	—	—	6	10	5
1	1	1	—	—	1	3	3	—
—	4	—	—	2	—	6	11	5
—	2	2	1	—	—	7	8	2
3	2	1	—	—	—	7	13	3
—	1	1	—	1	—	3	6	1
—	3	1	—	1	—	8	5	13
1	1	2	—	1	—	5	15	1
1	1	—	—	1	—	2	2	1
1	—	—	—	—	—	4	4	2

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 臺中市火災起火原因及損失情形 (續2完)

年及月別 Year & Month	合 計 Total	死傷人數(人) Casualties (Person)			
		死亡 Dead		受傷 Wounded	
		男	女	男	女
		Male	Female	Male	Female
民國91年 2002	82	13	8	43	18
民國92年 2003	162	31	15	71	45
民國93年 2004	96	13	5	56	22
民國94年 2005	127	23	9	63	32
民國95年 2006	90	17	4	45	24
民國96年 2007	77	12	10	31	24
民國97年 2008	47	10	8	18	11
民國98年 2009	84	9	—	24	51
民國99年 2010	101	9	5	58	29
民國100年 2011	76	20	8	31	17
民國101年 2012	48	15	6	18	9
1月 Jan.	—	—	—	—	—
2月 Feb.	5	1	3	1	—
3月 Mar.	5	—	1	3	1
4月 Apr.	9	5	2	—	2
5月 May	3	1	—	2	—
6月 June	8	—	—	6	2
7月 July	1	—	—	1	—
8月 Aug.	1	—	—	1	—
9月 Sep.	8	5	—	1	2
10月 Oct.	3	—	—	1	2
11月 Nov.	2	1	—	1	—
12月 Dec.	3	2	—	1	—

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Causes and Losses from Fire Calamities in Taichung
(Cont.2 End)

財物損失(千元) Property Losses(N.T.1,000)			被災戶保險情形 Insurance Condition of the Affected Households	
合計	房屋	物品	保險戶數 (戶)	保險金額 (千元)
Total	Houses	Goods	Insured households (Household)	Insurance amount (N.T.1,000)
122,639	41,825	80,814	9	278,000
123,933	50,711	73,222	23	349,840
52,097	22,070	30,027	42	1,318,237
95,160	40,844	54,316	39	1,759,090
67,645	24,704	42,941	46	3,908,052
53,360	24,185	29,175	66	2,433,934
73,959	36,417	37,542	5	10,893,571
55,635	24,600	31,035	35	10,274,637
83,880	38,380	45,500	14	416,460
62,413	25,683	36,730	24	988,498
41,959	20,440	21,519	23	6,452,268
1,715	855	860	—	—
2,520	1,350	1,170	1	4,120
5,052	2,900	2,152	—	—
2,855	1,480	1,375	3	5,627,228
2,475	895	1,580	3	25,700
1,242	860	382	1	2,400
4,795	2,250	2,545	—	—
11,580	5,375	6,205	2	35,000
3,795	1,590	2,205	5	731,710
4,350	2,075	2,275	6	20,910
580	285	295	1	4,000
1,000	525	475	1	1,200

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-5 臺中市消防救護服務

年及月別 Year & Month		火災救護						
		出動人數(人次) Persons of Attendance (Person-Time)				出動車輛、船艇、直昇機 Vehicles of Attendance		
		合計 Total	消防人員 Firemen	義消人員	其他 Others	合計 Total	水箱消防車 Tanker Fire Engine	一般型救護車 Ambulances
				Voluntary Firemen				
民國91年	2002	42,213	19,438	21,736	1,039	8,109	4,508	695
民國92年	2003	44,215	21,828	19,566	2,821	9,920	5,928	990
民國93年	2004	40,383	19,568	17,471	3,344	9,711	5,863	1,065
民國94年	2005	50,430	24,230	21,715	4,485	12,468	7,707	1,473
民國95年	2006	50,149	26,248	20,530	3,371	12,921	7,382	1,806
民國96年	2007	54,857	31,688	19,999	3,170	16,070	7,348	2,985
民國97年	2008	59,719	34,864	22,245	2,610	18,298	8,003	3,706
民國98年	2009	67,627	40,374	24,366	2,887	21,670	9,412	4,549
民國99年	2010	62,371	39,694	20,218	2,459	19,837	8,303	3,983
民國100年	2011	89,707	68,401	18,658	2,648	33,400	13,488	7,804
民國101年	2012	68,837	54,461	12,920	1,456	23,034	10,886	3,633
1月	Jan.	5,737	4,597	1,005	135	2,281	884	739
2月	Feb.	5,514	4,371	943	200	1,716	786	279
3月	Mar.	6,725	5,182	1,369	174	2,135	1,066	263
4月	Apr.	6,111	4,681	1,284	146	1,840	889	276
5月	May	5,173	3,886	1,142	145	1,660	644	234
6月	June	5,153	4,255	790	108	1,774	756	294
7月	July	5,636	4,504	984	148	1,924	838	298
8月	Aug.	5,055	4,185	758	112	1,704	837	226
9月	Sep.	5,744	4,504	1,150	90	1,996	999	287
10月	Oct.	7,919	5,923	1,877	119	2,657	1,494	277
11月	Nov.	5,581	4,505	1,032	44	1,829	997	220
12月	Dec.	4,489	3,868	586	35	1,518	696	240

資料來源：本府消防局。

Table 14-5 Fire Services and Emergency Medical Services in Taichung

Fire Services			救出人數 (人) People Rescued (Person)	緊急救護 Emergency Medical Services					
(輛次、艘次、架次) (Set-Time)				救護出勤次數(次) Times of Attendance (Time)			急救送醫人數(人次) Persons Rescued in Emergency (Person-Time)		
船艇 Boats	直昇機 Helicopters	其他車輛 Others		合計 Total	送醫 Send to Hospital	空跑 (未送醫) False Report	合計 Total	非創傷類 Non- Trauma	創傷類 Trauma
—	21	2,885	318	49,085	35,322	13,763	37,006
—	—	3,002	105	56,528	40,574	15,954	42,961
8	167	2,608	87	63,508	46,720	16,788	49,131
—	113	3,175	624	71,930	53,235	18,695	56,030
2	64	3,667	181	74,269	55,508	18,761	59,553	24,043	35,510
—	98	5,639	752	78,926	60,002	18,924	63,219	26,583	36,636
4	75	6,510	486	83,791	64,895	18,896	68,040	29,525	38,515
4	—	7,705	108	91,221	70,914	20,307	74,594	32,971	41,623
5	1	7,545	235	107,689	83,537	24,152	88,270	39,495	48,775
92	—	12,016	134	107,455	82,187	25,268	94,257	41,980	52,277
15	—	8,500	62	115,057	87,651	27,406	92,614	40,695	51,919
—	—	658	5	10,698	8,050	2,648	8,406	4,078	4,328
1	—	650	3	9,368	7,092	2,276	7,442	3,461	3,981
—	—	806	6	9,851	7,507	2,344	7,883	3,599	4,284
—	—	675	2	9,271	6,918	2,353	7,313	3,144	4,169
—	—	782	3	9,485	7,174	2,311	7,592	3,369	4,223
3	—	721	16	9,013	6,985	2,028	7,379	3,181	4,198
4	—	784	6	9,531	7,345	2,186	7,785	3,452	4,333
4	—	637	5	9,136	6,957	2,179	7,344	3,332	4,012
2	—	708	5	9,262	7,077	2,185	7,554	3,124	4,430
—	—	886	1	9,847	7,563	2,284	8,046	3,328	4,718
—	—	612	2	9,462	7,260	2,202	7,687	3,188	4,499
1	—	581	8	10,133	7,723	2,410	8,183	3,439	4,744

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-6 臺中市消防設備

年底別 End of Year		消防車(輛)		
		合計 Total	雲梯消防車 Aerial Ladder Fire-fighting Truck	水塔消防車 Water Tower Fire-fighting Truck
民國91年底	End of 2002	175	18	1
民國92年底	End of 2003	184	18	1
民國93年底	End of 2004	176	19	1
民國94年底	End of 2005	179	19	—
民國95年底	End of 2006	182	19	—
民國96年底	End of 2007	188	20	—
民國97年底	End of 2008	186	20	—
民國98年底	End of 2009	189	22	—
民國99年底	End of 2010	192	20	—
民國100年底	End of 2011	194	21	—
民國101年底	End of 2012	205	21	—

資料來源：本府消防局。

附註：高低壓消防車併入水箱消防車。

Table 14-6 Fire Fighting Facilities in Taichung

Fire Engines (Vehicles)					
化學消防車 Chemical Fire-fighting Truck	水箱消防車 Water Tank Fire-fighting Truck	水庫消防車 Reservoir Fire-fighting Truck	泡沫消防車 Foam Fire-fighting Truck	幫浦消防車 Pump Fire-fighting Truck	超高壓消防車 Super High Pressure Fire-fighting Truck
22	83	23	—	28	—
23	94	23	—	25	—
20	96	21	—	19	—
21	100	25	—	14	—
27	96	28	—	12	—
26	104	30	—	8	—
28	102	30	—	6	—
28	103	31	—	5	—
27	106	34	—	5	—
27	109	33	—	4	—
26	121	34	—	3	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : " 2-Stage Fire Pump Fire-fighting Truck " are combined into "Water Tank Fire-fighting Truck".

表 14-6 臺中市消防設備 (續1)

年底別 End of Year		救災車(輛)				
		合計 Total	救助器材車 Rescue Appliances Truck	排煙車 Fume Exhauster Truck	照明車 Floodlight Truck	空氣壓縮車 Air Compression Truck
民國91年底	End of 2002	①33	6	—	2	4
民國92年底	End of 2003	62	7	—	2	4
民國93年底	End of 2004	68	9	—	1	4
民國94年底	End of 2005	76	9	—	1	5
民國95年底	End of 2006	87	11	—	2	5
民國96年底	End of 2007	93	12	—	1	5
民國97年底	End of 2008	100	13	—	1	5
民國98年底	End of 2009	110	13	—	5	1
民國99年底	End of 2010	115	13	—	5	1
民國100年底	End of 2011	132	13	—	5	1
民國101年底	End of 2012	156	13	—	5	1

資料來源：本府消防局。

Table 14-6 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 1)

Disaster Rescue Truck (Vehicles)							
救災指揮車 Disaster Rescue Command Car	水陸兩用車 Amphibious Car	災情勘察車 Disaster Perambulator Car	化學災害 處理車 Chemical Disaster Disposal Truck	火災現場 勘驗車 On-site Fire Investigation Car	消防警備車 Fire Guard Car	消防救災 越野車 Fire-fighting & Disaster Rescue off-road vehicle	消防救災 機車 Fire-fighting & Disaster Rescue Motorcycle
15	—	3	1	2	—	—	—
16	—	3	2	2	26	—	—
16	—	3	2	2	31	—	—
13	—	4	2	2	40	—	—
13	—	4	3	2	47	—	—
15	—	4	3	2	51	—	—
15	—	4	4	2	56	—	—
15	—	4	4	2	66	—	—
15	—	4	4	2	71	—	—
18	—	6	4	3	82	—	—
22	—	6	4	3	97	5	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-6 臺中市消防設備（續2）

年底別 End of Year		消防勤務車(輛)			
		汽車			
		合計 Total	消防後勤車 Fire-fighting Logistic Truck	消防查察車 Fire-fighting Inspection Car	災害預防宣導車 Disaster Propaganda Prevention Car
民國91年底	End of 2002	26	19	6	—
民國92年底	End of 2003	11	5	5	—
民國93年底	End of 2004	16	12	3	—
民國94年底	End of 2005	20	15	4	—
民國95年底	End of 2006	19	13	4	1
民國96年底	End of 2007	22	14	4	3
民國97年底	End of 2008	22	14	4	3
民國98年底	End of 2009	21	13	4	3
民國99年底	End of 2010	21	13	4	3
民國100年底	End of 2011	20	13	3	3
民國101年底	End of 2012	19	13	3	3

資料來源：本府消防局。

Table 14-6 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 2)

Fire-fighting Service Car (Vehicles)				救護車輛(輛) Ambulance (Vehicles)			
car			勤務機車 Motorcycle	合計 Total	一般型 General Purpose Type	加護型 Intensive Care Type	
地震體驗車 Earthquake Simulation Car	緊急修護車 Emergency Repair Car	高塔訓練車 High Tower Training Car					
1	—	—	158	54	54	—	
1	—	—	222	60	59	1	
1	—	—	218	70	69	1	
1	—	—	207	74	74	—	
1	—	—	192	82	81	1	
1	—	—	201	84	84	—	
1	—	—	189	85	85	—	
1	—	—	204	86	86	—	
1	—	—	202	87	87	—	
1	—	—	198	105	105	—	
—	—	—	205	103	103	—	

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-6 臺中市消防設備 (續3完)

年底別 End of Year		消防裝備			
		空氣呼吸器 (個) Self-container Breathing Apparatus (Number)	救生艇 (艘) Life Boat (Set)	消防衣 (套) Fire-fighting Coat (Suit)	耐高溫消防衣 (套) High-temperature Endurable Fire-fighting Coat (Suit)
民國91年底	End of 2002	577	21	469	18
民國92年底	End of 2003	648	31	476	18
民國93年底	End of 2004	659	33	496	19
民國94年底	End of 2005	605	40	531	26
民國95年底	End of 2006	645	41	558	22
民國96年底	End of 2007	658	30	700	13
民國97年底	End of 2008	654	27	794	15
民國98年底	End of 2009	682	26	942	15
民國99年底	End of 2010	842	40	1,040	10
民國100年底	End of 2011	925	43	1,062	9
民國101年底	End of 2012	930	39	1,175	4

資料來源：本府消防局。

Table 14-6 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 3 End)

Fire Safety Equipments					消防栓數量(個)	
破壞工具組 (組)	空氣壓縮機 (臺)	潛水用裝備 (套)	橡皮艇 (個)	小型幫浦 (臺)		
Destructor Set (Set)	Air Compressors (Number)	Diving Equipments (Suit)	Rubber Boats (Number)	Portable Fire Pumps (Number)	Hydrants (Number)	
29	11	29	20	93	12,851	
29	11	29	21	102	13,373	
38	17	35	21	104	13,746	
51	20	34	31	115	14,070	
60	19	27	39	126	14,170	
56	17	35	48	119	14,344	
55	17	63	54	116	14,649	
54	18	63	54	127	15,071	
76	20	66	48	139	15,335	
79	16	67	58	140	15,589	
81	20	68	66	124	15,779	

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-7 臺中市消防安全設備查察
Table 14-7 Inspection of Fire Fighting Facilities in Taichung

年及月別 Year & Month		列管家數 (年月底數) Supervised House (End of Year/Month)	檢查件次 (件) No. of Cases (Case)		檢查合格率 (%) Qualified Rate (%)	複查合格率 (%) Re-exam. Qualified Rate (%)
			合格 Qualified			
民國91年	2002	17,322	36,559	34,071	93.19	87.74
民國92年	2003	18,175	35,723	33,637	94.16	90.32
民國93年	2004	18,945	38,476	37,105	96.44	93.53
民國94年	2005	19,024	37,159	35,625	95.87	92.85
民國95年	2006	19,310	37,790	35,904	95.01	91.17
民國96年	2007	20,192	38,294	35,302	92.19	88.68
民國97年	2008	20,691	32,045	29,562	92.25	91.54
民國98年	2009	21,077	30,159	27,506	91.20	90.87
民國99年	2010	21,528	31,275	28,339	90.61	88.03
民國100年	2011	24,898	39,930	33,190	83.12	95.52
民國101年	2012	26,599	37,915	31,645	83.46	94.46
1月	Jan.	24,998	3,472	3,026	87.15	95.34
2月	Feb.	25,029	3,773	3,087	81.82	94.38
3月	Mar.	25,196	2,762	2,286	82.77	91.34
4月	Apr.	25,413	2,681	2,196	81.91	96.06
5月	May	25,705	2,544	2,139	84.08	95.88
6月	June	25,890	2,225	1,841	82.74	92.92
7月	July	25,908	4,431	3,913	88.31	91.32
8月	Aug.	26,014	3,550	3,126	88.06	92.56
9月	Sep.	26,201	2,201	1,831	83.19	95.14
10月	Oct.	26,274	2,454	1,962	79.95	94.61
11月	Nov.	26,428	2,858	2,257	78.97	96.60
12月	Dec.	26,599	4,964	3,981	80.20	96.32

資料來源：本府消防局。

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-8 臺中市消防人員數
Table 14-8 Number of Firefighters in Taichung

單位：人

Unit : Person

年底別 End of Year	消防人員(含義消)		消防人員(不含義消)		義消人員	
	Firefighters (Voluntary Firefighters Included)	每萬人 Per 10,000 Persons	Firefighters (Voluntary Firefighters Excluded)	每萬人 Per 10,000 Persons	Voluntary Firefighters	每萬人 Per 10,000 Persons
民國91年底 End of 2002	2,642	10.53	697	2.78	1,945	7.75
民國92年底 End of 2003	2,499	9.88	712	2.81	1,787	7.06
民國93年底 End of 2004	3,015	11.83	720	2.83	2,295	9.01
民國94年底 End of 2005	3,186	12.42	744	2.90	2,442	9.52
民國95年底 End of 2006	2,981	11.52	820	3.17	2,161	8.35
民國96年底 End of 2007	2,780	10.66	891	3.42	1,889	7.25
民國97年底 End of 2008	2,951	11.25	943	3.59	2,008	7.65
民國98年底 End of 2009	3,200	12.14	991	3.76	2,209	8.38
民國99年底 End of 2010	3,532	13.34	1,038	3.92	2,494	9.42
民國100年底 End of 2011	2,696	10.12	1,091	4.09	1,605	6.02
民國101年底 End of 2012	2,756	10.26	1,159	4.32	1,597	5.95

資料來源：本府消防局。

Source : Taichung City Fire Bureau.

