

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) Cases of Accidents (Case)	肇事率 (件/萬輛) Rates of Accident (Case/10,000 Vehicles)	合計 Total	大貨車 Heavy Truck	小貨車 Light Truck	大客車 Bus
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
民國102年	2013	155	0.57	155	12	14	4
民國103年	2014	122	0.46	122	11	7	4
民國104年	2015	118	0.44	118	10	16	—
1月	Jan.	15	0.06	15	2	3	—
2月	Feb.	10	0.04	10	—	3	—
3月	Mar.	13	0.05	13	2	2	—
4月	Apr.	7	0.03	7	2	—	—
5月	May	8	0.03	8	1	—	—
6月	June	8	0.03	8	1	1	—
7月	July	8	0.03	8	—	—	—
8月	Aug.	8	0.03	8	1	1	—
9月	Sep.	10	0.04	10	—	—	—
10月	Oct.	5	0.02	5	—	3	—
11月	Nov.	12	0.04	12	1	2	—
12月	Dec.	14	0.05	14	—	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	Deaths	Injuries
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	41	1	72	10	—	209	157	52
—	26	2	57	9	6	161	122	39
4	27	—	53	2	6	172	120	52
3	2	—	5	—	—	21	15	6
—	2	—	4	—	1	14	10	4
—	4	—	3	—	2	18	13	5
—	1	—	3	—	1	10	7	3
—	2	—	3	1	1	25	10	15
1	1	—	4	—	—	8	8	—
—	4	—	3	1	—	12	8	4
—	1	—	5	—	—	10	8	2
—	4	—	5	—	1	14	10	4
—	2	—	—	—	—	6	5	1
—	2	—	7	—	—	15	12	3
—	2	—	11	—	—	19	14	5

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	汽(機、慢)車駕駛人過失							
		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 Not Keep Safe Spacing During Driving	未依規定 讓車 Way- yielding Violation	
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
民國102年	2013	155	148	4	25	23	—	2	20
民國103年	2014	122	114	4	11	18	2	4	22
民國104年	2015	118	111	3	9	20	11	—	17

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 Negligence							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	Mechanical Failure	Passers-by (or Passengers) Negligence	Traffic Control (Equipment) Defects	Others
—	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	—	—
4	16	8	—	7	6	33	—	7	—	—
1	13	11	—	4	3	21	—	7	—	1
—	18	9	3	5	4	12	1	6	—	—

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 臺中市火災起火原因及損失情形

年及月別 Year & Month	火災發生次數合計(次)			起火原因(次)					
	Total of Fires (Case)	平均每日 Average per day	平均每千戶 Average Per 1,000 Households	人為縱火 Setting Fire	自殺 Commitment Suicide	燈燭 Lighting	爐火烹調 Furnace & Cooking	敬神掃墓祭祖 Worshiping	菸蒂 Butt
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
民國102年 2013	84	0.23	0.09	11	3	—	2	3	3
民國103年 2014	80	0.22	0.09	11	4	—	5	2	7
民國104年 2015	146	0.40	0.16	24	4	3	4	3	16
1月 Jan.	6	0.19	0.01	1	1	—	—	—	1
2月 Feb.	7	0.25	0.01	2	—	—	1	—	—
3月 Mar.	8	0.26	0.01	2	—	—	—	—	1
4月 Apr.	9	0.30	0.01	—	1	1	—	—	1
5月 May	7	0.23	0.01	1	—	—	—	—	2
6月 June	13	0.43	0.01	—	—	—	2	—	3
7月 July	9	0.29	0.01	2	—	—	—	—	1
8月 Aug.	16	0.52	0.02	2	—	—	—	1	—
9月 Sep.	25	0.83	0.03	4	—	2	—	2	1
10月 Oct.	17	0.55	0.02	2	1	—	1	—	4
11月 Nov.	15	0.50	0.02	3	1	—	—	—	2
12月 Dec.	14	0.45	0.02	5	—	—	—	—	—

資料來源：本府消防局。

附註：104年7月起火災定義修正。

Table 14-3 Fire Causes & Losses of Fire Disasters in Taichung

Causes of Fires (Case)												
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
Electrical Equipment	Machinery	Playing Fire	Roasting	Negligence of Construction	Inflammable	Firing Leaked Gas	Chemical	Fire-cracker	Traffic Accident	Natural Disaster	Un-known	Others
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
34	—	—	—	4	—	1	—	1	4	—	6	12
34	—	2	1	2	—	1	—	—	—	—	3	8
63	—	—	—	5	—	5	—	5	1	—	—	13
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
1	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
10	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1
12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : Since July 2015, definition of blaze is amended.

表 14-3 臺中市火災起火原因及損失情形 (續1)

年及月別 Year & Month		起火時間(次) Times of Fires (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
民國102年	2013	12	15	9	9	7	13	7	12
民國103年	2014	11	8	5	15	10	12	13	6
民國104年	2014	19	17	17	20	22	22	14	15
1月	Jan.	2	1	1	—	—	—	2	—
2月	Feb.	—	1	1	1	—	2	2	—
3月	Mar.	—	1	1	—	1	3	1	1
4月	Apr.	1	—	—	4	3	—	1	—
5月	May	1	—	2	1	1	—	2	—
6月	June	2	—	2	3	1	4	—	1
7月	July	2	—	1	—	1	3	—	2
8月	Aug.	—	4	2	2	2	3	2	1
9月	Sep.	7	3	2	3	3	3	2	2
10月	Oct.	1	2	—	2	5	3	—	4
11月	Nov.	2	4	4	1	2	—	—	2
12月	Dec.	1	1	1	3	3	1	2	2

資料來源：本府消防局。

附註：104年7月起火災定義修正。

Table 14-3 Fire Causes & Losses of Fire Disasters in Taichung
(Cont.1)

起火處所(次) Caught Place of Fires (Case)							被毀損 房間數 (間)	被毀損 車輛數 (輛)
客廳 Sitting Room	臥室 Bedroom	廚房 Cookroom	辦公室 Office	倉庫 Entrepot	路邊 Road-Side	其他 Others		
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	30	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
6	10	5	6	6	1	50	130	80
8	18	4	4	4	—	42	111	45
12	19	6	5	10	2	92	111	102
—	1	—	—	1	—	4	12	5
—	1	1	—	—	—	5	4	4
—	1	—	1	3	—	3	8	29
1	1	—	—	1	—	6	8	4
—	1	2	—	—	—	4	6	2
1	3	2	—	1	—	6	10	4
1	2	—	—	1	—	5	6	2
3	2	—	—	—	1	10	15	8
2	4	—	3	2	—	14	16	23
3	2	1	1	1	—	9	6	10
1	—	—	—	—	1	13	6	6
—	1	—	—	—	—	13	14	5

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : Since July 2015, definition of blaze is amended.

表 14-3 臺中市火災起火原因及損失情形 (續2完)

年及月別 Year & Month		死傷人數(人) Casualties (Person)						
		總計 Grand Total	死亡人數(人) Deaths(Person)			受傷人數(人) Injuries(Person)		
			合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
民國94年	2005	127	32	23	9	95	63	32
民國95年	2006	90	21	17	4	69	45	24
民國96年	2007	77	22	12	10	55	31	24
民國97年	2008	47	18	10	8	29	18	11
民國98年	2009	84	9	9	—	75	24	51
民國99年	2010	101	14	9	5	87	58	29
民國100年	2011	76	28	20	8	48	31	17
民國101年	2012	48	21	15	6	27	18	9
民國102年	2013	25	10	8	2	15	12	3
民國103年	2014	42	14	11	3	28	12	16
民國104年	2015	32	6	6	—	26	21	5
1月	Jan.	3	2	2	—	1	1	—
2月	Feb.	—	—	—	—	—	—	—
3月	Mar.	—	—	—	—	—	—	—
4月	Apr.	3	1	1	—	2	1	1
5月	May	3	1	1	—	2	2	—
6月	June	5	—	—	—	5	5	—
7月	July	2	—	—	—	2	1	1
8月	Aug.	1	—	—	—	1	1	—
9月	Sep.	2	1	1	—	1	—	1
10月	Oct.	10	—	—	—	10	9	1
11月	Nov.	1	1	1	—	—	—	—
12月	Dec.	2	—	—	—	2	1	1

資料來源：本府消防局。

附註：104年7月起火災定義修正。

Table 14-3 Fire Causes & Losses of Fire Disasters in Taichung
(Cont.2 End)

財物損失(千元)			被災戶保險情形	
Estimated Losses(N.T.1,000)			Insurance Situation of Victims	
合計	房屋	財、物	保險戶數(戶)	保險金額(千元)
Total	Houses	Others	Insurance Households (Household)	Amount of Insurance (N.T.1,000)
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
64,042	29,817	34,225	14	7,604,366
39,195	20,597	18,598	11	291,099
42,126	17,056	25,070	39	28,445,692
2,300	960	1,340	3	13,200
1,920	620	1,300	—	—
3,440	1,688	1,752	2	8,500
8,550	3,060	5,490	1	4,000
550	260	290	3	5,300
8,575	3,210	5,365	10	102,546
1,740	653	1,087	4	79,170
3,702	1,785	1,917	4	24,870
3,479	1,099	2,380	7	14,116,314
3,400	1,594	1,806	3	6,750
1,205	447	758	—	—
3,265	1,680	1,585	2	14,085,042

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : Since July 2015, definition of blaze is amended.

表 14-4 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	消防人員	義消人員	其他	合計	水箱消防車	一般型救護車
		Total	Firemen	Voluntary Firemen	Others	Total	Tanker Fire Engine	Ambulances
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	18,299	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	20,379	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
民國102年	2013	67,194	55,958	10,015	1,221	22,206	10,852	3,043
民國103年	2014	77,809	66,575	7,406	3,828	24,641	13,673	2,855
民國104年	2015	77,840	64,262	8,288	5,290	23,610	13,673	3,017
1月	Jan.	7,855	6,716	720	419	2,389	1,334	256
2月	Feb.	7,373	6,092	930	351	2,146	1,246	250
3月	Mar.	8,573	6,650	1,193	730	2,475	1,596	223
4月	Apr.	8,089	6,093	1,164	832	2,344	1,502	213
5月	May	4,963	4,118	434	411	1,552	911	211
6月	June	5,563	4,550	564	449	1,778	1,002	239
7月	July	5,606	4,752	478	376	1,730	968	256
8月	Aug.	6,269	5,334	557	378	1,806	1,022	263
9月	Sep.	6,245	5,181	760	304	1,806	1,063	215
10月	Oct.	4,910	4,144	440	326	1,543	861	223
11月	Nov.	6,390	5,464	497	429	2,086	1,141	311
12月	Dec.	6,004	5,168	551	285	1,955	1,027	357

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Services & Emergency Medical Services in Taichung

Fire Services			緊急救護 Emergency Medical Services						
(輛次、艘次、架次) (Set-Time)			救出人數(人) People Rescued (Person)	救護出勤次數(車次) Times of Attendance (Vehicle-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
5	—	3,283	624	71,930	53,235	18,695	56,030
13	2	3,718	181	74,979	56,218	18,761	55,680	22,892	32,788
8	—	5,729	752	78,926	60,002	18,924	63,219	26,583	36,636
31	4	6,555	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	92	7,996	235	107,689	83,537	24,152	88,270	39,495	48,775
92	—	12,016	134	116,525	89,090	27,435	94,257	41,980	52,277
15	—	8,500	62	115,057	87,651	27,406	92,614	40,695	51,919
8	—	8,303	53	115,094	87,843	27,251	92,654	40,312	52,342
3	—	8,110	50	122,629	94,837	27,792	99,877	44,578	55,299
2	—	6,918	113	124,988	96,979	28,009	101,774	46,527	55,247
—	—	799	11	11,012	8,473	2,539	8,919	4,057	4,862
—	—	650	2	9,800	7,549	2,251	7,892	3,884	4,008
—	—	656	11	10,500	8,086	2,414	8,439	4,015	4,424
—	—	629	65	9,998	7,757	2,241	8,116	3,736	4,380
—	—	430	6	10,069	7,889	2,180	8,269	3,833	4,436
—	—	537	2	10,717	8,512	2,205	8,946	4,173	4,773
—	—	506	—	10,159	7,885	2,274	8,249	3,775	4,474
—	—	521	3	10,221	7,991	2,230	8,381	3,784	4,597
—	—	528	1	10,313	7,983	2,330	8,365	3,774	4,591
—	—	459	7	10,461	8,092	2,369	8,539	3,834	4,705
2	—	632	2	10,433	8,133	2,300	8,596	3,713	4,883
—	—	571	3	11,305	8,629	2,676	9,063	3,949	5,114

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-5 臺中市消防設備

年底別 End of Year		消防車(輛)		
		合計	雲梯消防車	水塔消防車
		Total	Ladder	Water Tower
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	—
民國102年底	End of 2013	210	21	—
民國103年底	End of 2014	217	22	—
民國104年底	End of 2015	208	22	—

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 14-5 Fire Fighting Facilities in Taichung

Fire Engines (Vehicle)					
化學消防車	水箱消防車	水庫消防車	泡沫消防車	幫浦消防車	超高壓消防車
Chemical	Tanker	Reservoir	Foam	Pum	Superhigh Presser
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	—
26	126	34	—	3	—
26	132	34	—	3	—
25	126	33	—	2	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

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

表 14-5 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 Fire Engines	排煙車 Smoke Exhausting Vehicles	照明車 Lighting Vehicles	空氣壓縮車 Air Compression Vehicles
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
民國102年底	End of 2013	148	15	—	5	1
民國103年底	End of 2014	150	15	—	5	1
民國104年底	End of 2015	148	13	—	3	—

資料來源：本府消防局。

Table 14-5 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 1)

Rescue Vehicles (Vehicle)							
救災指揮車	水陸兩用車	災情勘察車	化學災害處理車	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
Directing Vehicles	Amphibious Cars	Disaster Perambulator Cars	Chemical Disaster Disposal Trucks	On-site Fire Investigation Cars	Fire Guard Cars	Off-road Vehicles	Fire Fighting Rescue Motorcycles
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	—
15	—	6	4	4	93	5	—
16	—	6	4	4	99	—	—
16	—	6	4	4	102	—	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-5 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 Trucks	消防查察車 Fire-Fighting Inspection Cars	災害預防宣導車 Disaster Propaganda Prevention Cars
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
民國102年底	End of 2013	23	17	3	3
民國103年底	End of 2014	23	17	3	3
民國104年底	End of 2015	32	26	3	3

資料來源：本府消防局。

Table 14-5 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 2)

Operation Vehicles (Vehicle)				救護車 (輛) Ambulances (Vehicle)		
car			勤務機車 Motorcycles	合計 Total	一般型 General	加護型 Reinforcement
地震體驗車 Earthquake Simulation Cars	緊急修護車 Emergency Repair Cars	高塔訓練車 High Tower Training Cars				
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	—
—	—	—	231	104	104	—
—	—	—	248	106	106	—
—	—	—	264	106	106	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-5 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) Lifeboats (Boat)	消防衣 (套) Fire Fighting Clothing (Suit)	耐高溫消防衣 (套) Endurable High Temperature Fire Fighting Clothing(Suit)
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
民國102年底	End of 2013	1,016	40	1,114	9
民國103年底	End of 2014	985	38	1,535	10
民國104年底	End of 2015	891	31	1,607	41

資料來源：本府消防局。

Table 14-5 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 3 End)

Fire Safety Equipments					消防栓數量(個)
破壞器材組 (組)	空氣壓縮機 (臺)	潛水用裝備 (套)	橡皮艇 (艘)	小型幫浦 (臺)	
Equipment Groups of Destruction (Set)	Air Compressors (Piece)	Diving Equipment (Set)	Rubber Boats (Boat)	Small Pumps (Piece)	Hydrants (Number)
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
79	20	66	62	139	16,143
86	24	73	61	137	16,545
82	19	39	54	125	16,933

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-6 臺中市消防安全設備查察
Table 14-6 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)		檢 查 合 格 率 (%) Qualified Rate (%)	複 查 合 格 率 (%) Re-exam. Qualified Rate (%)
		No. of Cases (Case)	合 格 Qualified		
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	38,293	35,302	92.19	89.38
民國97年 2008	20,691	32,045	29,562	92.25	91.54
民國98年 2009	21,077	30,159	27,533	91.29	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
民國102年 2013	24,837	39,958	32,056	80.22	95.41
民國103年 2014	25,641	35,293	27,730	78.57	96.86
民國104年 2015	26,229	25,242	19,156	75.89	97.27
1月 Jan.	25,502	3,238	2,484	76.71	96.59
2月 Feb.	25,628	1,439	1,132	78.67	98.53
3月 Mar.	25,675	1,621	1,290	79.58	97.35
4月 Apr.	25,787	1,871	1,323	70.71	95.22
5月 May	25,808	1,929	1,314	68.12	96.40
6月 June	25,872	1,896	1,414	74.58	97.36
7月 July	25,889	4,345	3,787	87.16	97.80
8月 Aug.	25,974	1,891	1,271	67.21	96.37
9月 Sep.	26,040	1,445	1,029	71.21	98.03
10月 Oct.	26,111	1,652	1,157	70.04	97.18
11月 Nov.	26,135	2,051	1,495	72.89	99.11
12月 Dec.	26,229	1,864	1,460	78.33	98.06

資料來源：本府消防局。

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-7 臺中市消防人員數
Table 14-7 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	
		Firemen (Voluntary Firefighters Included)	每萬人 Per 10,000 Persons	Firemen (Voluntary Firefighters Excluded)	每萬人 Per 10,000 Persons	Volunteer Fire Fighters	每萬人 Per 10,000 Persons
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	2,715	10.11	1,159	4.32	1,556	5.80
民國102年底	End of 2013	3,364	12.45	1,178	4.36	2,186	8.09
民國103年底	End of 2014	3,539	13.01	1,294	4.76	2,245	8.25
民國104年底	End of 2015	4,932	17.97	1,290	4.70	3,642	13.27

資料來源：本府消防局。

Source : Taichung City Fire Bureau.

附註：自102年起，義消人數包含婦女防火宣導大隊及鳳凰志工大隊人數。

Note : Since 2013, Volunteer Fire Fighters including "Women's Fire Safety Promotion Team" & "Phoenix Emergency Medical Service Team".