

拾肆、公共安全

XIV. Public Safety

表14-1 臺中市道路交通事故及傷亡人數

年及月別 Year & Month		肇事件數								
		合計(件) Total (Cases)	按第一當事者駕乘車輛種類分(件) By Types of Motor Vehicles Driven by the First Party (Cases)							
			肇事率 (件/萬輛) Rates of Accident (Cases/10,000 Vehicles)	大貨 車 Heavy Truck	小貨車 Light Truck	大客 車 Bus	營業 小客車 Business Sedan	自用 小客車 Private Sedan	特種車 Specially Constructed Vehicle	機車 Motorcycle
民國102年	2013	53,969	200.05	539	3,603	180	1,171	16,884	28	28,858
民國103年	2014	56,912	213.47	539	3,612	218	1,131	17,898	19	30,710
民國104年	2015	52,760	197.00	474	3,281	221	1,124	17,234	23	28,028
民國105年	2016	50,267	185.52	470	3,188	218	1,168	16,995	15	26,226
民國106年	2017	46,793	170.41	380	2,967	195	1,013	15,445	11	24,953
民國107年	2018	43,448	156.09	388	2,650	176	1,078	14,007	15	23,465
民國108年	2019	42,587	151.11	344	2,557	171	958	13,501	12	23,336
民國109年	2020	41,657	145.96	341	2,409	199	778	13,045	12	23,194
民國110年	2021	43,277	149.41	456	2,551	173	783	13,216	14	24,385
民國111年	2022	Ⓔ44,618	151.60	392	2,441	166	934	Ⓔ13,754	18	Ⓔ25,051
民國112年	2023	72,279	241.43	590	3,316	297	1,571	21,400	16	41,940
1月	Jan.	6,014	20.27	45	300	25	135	1,825	1	3,451
2月	Feb.	5,508	18.54	50	291	25	117	1,671	2	3,133
3月	Mar.	6,359	21.38	52	332	20	104	1,898	1	3,662
4月	Apr.	5,545	18.62	42	281	18	111	1,648	1	3,184
5月	May	6,033	20.23	58	269	23	128	1,790	2	3,496
6月	June	5,997	20.06	45	313	28	141	1,718	—	3,520
7月	July	5,937	19.83	46	249	27	132	1,790	1	3,438
8月	Aug.	5,924	19.75	48	273	17	133	1,809	3	3,358
9月	Sep.	5,533	18.41	39	236	21	141	1,696	—	3,159
10月	Oct.	6,035	20.04	60	239	30	159	1,679	3	3,584
11月	Nov.	6,593	21.86	61	268	33	124	1,885	1	3,914
12月	Dec.	6,801	22.52	44	265	30	146	1,991	1	4,041

資料來源：交通部道路交通安全督導委員會。

附註：死亡係因道路交通事故造成人員當場或30日內死亡者。

Table 14-1 Road Traffic Accidents and Casualties in Taichung

Cases of Accidents							死傷人數(30日內)(人) Casualties (Within 30 Days) (Persons)			
按肇事原因分(件) By Causes of Traffic Accidents (Cases)							合計	死亡		受傷
腳踏車	其他	汽(機、慢)車 駕駛人過失 Automobile (Motorcycle, Slow- moving Vehicle) Driver Faults	機件 故障 Mechanic Malfunc- -ions	行人(或乘 客)過失 Pedestrians Faults	交通管制 (設施)缺陷 Traffic Control Defects	其他		女		
Bicycle	Others					Others	Total	Deaths	Female	Injuries
1,176	1,530	53,015	129	677	22	126	72,537	308	96	72,229
1,186	1,599	55,831	129	754	36	162	76,324	302	76	76,022
1,083	1,292	51,738	86	718	37	181	70,756	275	76	70,481
954	1,033	49,316	78	650	34	189	66,569	259	77	66,310
961	868	46,015	48	528	23	179	62,109	217	65	61,892
916	753	42,728	36	514	23	147	57,083	245	79	56,838
1,006	702	41,878	55	469	19	166	56,390	270	82	56,120
1,046	633	41,040	53	426	10	128	55,954	325	109	55,629
1,133	566	42,738	45	370	11	113	57,596	280	93	57,316
1,241	Ⓔ621	Ⓔ44,054	46	391	14	113	Ⓔ59,482	Ⓔ304	88	Ⓔ59,178
2,167	982	71,375	99	595	12	198	96,523	315	87	96,208
128	104	5,922	6	52	6	28	8,031	25	5	8,006
143	76	5,433	6	39	—	30	7,433	17	4	7,416
192	98	6,272	3	67	—	17	8,546	34	7	8,512
195	65	5,486	3	42	1	13	7,439	40	13	7,399
191	76	5,969	7	57	—	—	7,976	28	5	7,948
174	58	5,935	10	52	—	—	7,948	34	13	7,914
176	78	5,858	13	48	—	18	7,879	23	4	7,856
206	77	5,857	8	39	1	19	7,807	13	6	7,794
167	74	5,462	11	43	1	16	7,260	20	7	7,240
193	88	5,958	7	55	1	14	8,135	32	8	8,103
208	99	6,498	15	54	1	25	9,000	26	9	8,974
194	89	6,725	10	47	1	18	9,069	23	6	9,046

Source : Road Traffic Safety Supervision Committee, Ministry of Transportation and Communications.

Note: "Deaths" means that the road traffic accidents occur, and make passengers die on the spot or within 30 days.

表 14-2 臺中市火災起火原因及損失情形

年別 Year		火災發生次數合計(次)			按起火原因分(次)					
		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 Commit -ment Suicide	燈燭 Lighting	爐火 烹調 Furnace & Cooking	敬神掃 墓祭祖 Worshi -ping	菸蒂 Butt	
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
年別 Year		火災發生次數合計(次)			按起火原因分(次)					
		平均 每日 Average per day	平均 每千戶 Average Per 1,000 Households	縱火 Arson	自殺 Commit -ment Suicide	燈燭 Lighting	爐火 烹調 Furnace & Cooking	敬神掃 墓祭祖 Worshi -ping	菸蒂 Butt	
民國105年	2016	149	0.41	0.16	22	5	—	4	7	16
民國106年	2017	4,048	11.09	4.25	44	16	3	434	376	146
民國107年	2018	3,566	9.77	3.69	35	15	5	390	435	161
民國108年	2019	3,126	8.56	3.19	25	13	3	430	204	173
民國109年	2020	3,193	8.72	3.21	30	10	4	323	161	186
年及月別 Year & Month		火災發生次數合計(次)			按起火原因分(次)					
		平均 每日 Average per day	平均 每千戶 Average Per 1,000 Households	縱火 Arson	自殺 Commit -ment Suicide	燈燭 Lighting	爐火 烹調 Furnace & Cooking	敬神掃 墓祭祖 Worshi -ping	菸蒂 Butt	
民國110年	2021	2,606	7.14	2.58	33	12	8	78	315	150
民國111年	2022	1,423	3.90	1.39	21	12	3	49	147	92
民國112年	2023	1,508	4.13	1.44	32	9	1	54	156	145
1月	Jan.	218	7.03	0.21	2	—	—	4	7	13
2月	Feb.	215	7.68	0.21	5	—	—	4	42	12
3月	Mar.	252	8.13	0.24	2	3	—	3	73	17
4月	Apr.	103	3.43	0.10	3	—	—	4	23	11
5月	May	63	2.03	0.06	—	1	1	3	1	11
6月	June	75	2.50	0.07	1	—	—	4	2	14
7月	July	87	2.81	0.08	5	2	—	5	—	12
8月	Aug.	60	1.94	0.06	3	—	—	1	5	7
9月	Sep.	66	2.20	0.06	—	—	—	9	—	10
10月	Oct.	89	2.87	0.08	7	1	—	4	1	7
11月	Nov.	161	5.37	0.15	3	2	—	6	2	16
12月	Dec.	119	3.84	0.11	1	—	—	7	—	15

資料來源：本府消防局。

附註：1.104年7月起火災定義修正。

2.106年起火災認定標準修正，除原有A1類及A2類外，新增A3類。

Table 14-2 Fire Causes & Losses of Fire Disasters in Taichung

By Causes of Fires (Cases)													
電氣設備	機械設備	玩火	烤火	施工不慎	易燃品自燃 (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	
34	—	—	—	4	—	1	—	1	4	—	6	12	
34	—	2	1	2	—	1	—	—	—	—	3	8	
63	—	—	—	5	—	5	—	5	1	—	—	13	

By Causes of Fires (Cases)													
電氣因素	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	遺留火種	原因不明	其他
Electrical Factors	Machinery	Playing Fire	Roasting	Negligence of Construction	Inflammable	Firing Leaked Gas	Chemical	Fire-cracker	Traffic Accident	Natural Disaster	Left the Fire	Un-known	Others
65	—	—	—	5	—	1	1	1	1	—	5	2	14
427	19	9	2	30	1	18	4	18	15	1	49	—	2,436
271	29	3	—	30	3	15	2	23	14	—	52	—	2,083
279	16	7	1	40	—	18	3	14	15	—	57	2	1,826
260	21	6	—	33	2	15	2	27	14	—	70	1	2,028

By Causes of Fires (Cases)														
電氣因素	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	遺留火種	因燃燒 雜草、 垃圾	原因不明	其他
Electrical Factors	Machinery	Playing Fire	Roasting	Negligence of Construction	Inflammable	Firing Leaked Gas	Chemical	Fire-cracker	Traffic Accident	Natural Disaster	Left the Fire	Due to Burning Weeds, Garbage	Un-known	Others
232	12	6	1	23	4	11	2	15	16	3	68	1,448	—	169
220	9	2	—	16	1	12	—	5	6	—	39	661	—	128
216	11	2	—	10	4	7	—	11	15	1	69	625	1	139
18	1	—	—	—	2	—	—	6	1	—	10	140	—	14
13	1	—	—	—	1	1	—	—	3	—	9	103	—	21
12	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	8	115	—	16
18	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	9	21	—	10
18	1	—	—	2	—	1	—	1	1	—	4	13	—	5
19	—	1	—	2	—	—	—	1	2	—	4	14	—	11
16	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	5	24	1	13
24	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	1	7	—	7
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	—	11
19	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	4	35	—	6
25	1	—	—	1	—	1	—	2	—	—	7	81	—	14
15	5	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	60	—	11

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : 1.Since July 2015, definition of blaze is amended.

2.Since 2017, cases of fire included A3 category.

表 14-2 臺中市火災起火原因及損失情形 (續1)

年別 Year		按起火時間分(次) By Times of Fires (Cases)							
		0 : 00	3 : 00	6 : 00	9 : 00	12 : 00	15 : 00	18 : 00	21 : 00
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	2015	19	17	17	20	22	22	14	15
年別 Year		按起火時間分(次) By Times of Fires (Cases)							
		0 : 00	3 : 00	6 : 00	9 : 00	12 : 00	15 : 00	18 : 00	21 : 00
民國105年	2016	20	19	19	20	19	21	12	19
民國106年	2017	195	124	304	748	833	924	551	369
民國107年	2018	174	115	216	740	797	738	485	301
民國108年	2019	166	94	231	610	662	662	458	243
民國109年	2020	169	103	231	680	679	671	411	249
年及月別 Year & Month		按起火時間分(次) By Times of Fires (Cases)							
		0 : 00	3 : 00	6 : 00	9 : 00	12 : 00	15 : 00	18 : 00	21 : 00
民國110年	2021	120	80	165	601	630	466	336	208
民國111年	2022	74	63	93	319	346	250	170	108
民國112年	2023	89	86	102	313	329	292	175	122
1月	Jan.	14	8	11	28	50	56	28	23
2月	Feb.	7	8	13	60	56	41	17	13
3月	Mar.	9	4	12	77	72	44	23	11
4月	Apr.	12	9	8	17	22	16	12	7
5月	May	1	9	5	14	9	6	11	8
6月	June	8	7	5	14	14	7	8	12
7月	July	8	10	5	15	13	16	15	5
8月	Aug.	8	6	5	11	8	12	3	7
9月	Sep.	2	3	4	12	10	13	12	10
10月	Oct.	9	3	10	16	19	17	7	8
11月	Nov.	7	11	11	27	34	42	22	7
12月	Dec.	4	8	13	22	22	22	17	11

資料來源：本府消防局。

附註：1.104年7月起火災定義修正。

2.106年起火災認定標準修正，除原有A1類及A2類外，新增A3類。

Table 14-2 Fire Causes & Losses of Fire Disasters in Taichung
(Cont.1)

按起火處所分(次) By Caught Place of Fires (Cases)							被毀損 房屋數 (間)	被毀損 車輛數 (輛)
客廳	臥室	廚房	辦公室	倉庫	路邊	其他		
Sitting Room	Bedroom	Cookroom	Office	Entrepot	Road-Side	Others	Burn-out & Damaged Houses (Houses)	Burn-out & Damaged Vehicles (Vehicles)
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

按起火處所分(次) By Caught Place of Fires (Cases)							被毀損 房屋數 (間)	被毀損 車輛數 (輛)
客廳	臥室	廚房	墓地	倉庫	路邊	其他		
Sitting Room	Bedroom	Cookroom	Cemetery Land	Entrepot	Road-Side	Others	Burn-out & Damaged Houses (Houses)	Burn-out & Damaged Vehicles (Vehicles)
21	26	6	1	19	2	74	161	150
59	110	459	526	79	660	2,155	163	450
44	77	399	519	58	632	1,837	178	312
43	71	427	318	46	397	1,824	140	320
37	98	337	454	39	353	1,875	201	289

按起火處所分(次) By Caught Place of Fires (Cases)							被毀損 房屋數 (間)	被毀損 車輛數 (輛)
客廳	臥室	廚房	墓地	倉庫	路邊	其他		
Sitting Room	Bedroom	Cookroom	Cemetery Land	Entrepot	Road-Side	Others	Burn-out & Damaged Houses (Houses)	Burn-out & Damaged Vehicles (Vehicles)
44	72	84	591	41	255	1,519	124	419
38	71	61	258	46	121	828	112	207
34	83	66	193	28	119	985	162	286
6	8	5	14	3	15	167	14	26
3	6	2	63	2	12	127	15	19
4	6	4	87	2	19	130	7	19
2	6	5	20	3	9	58	10	28
5	8	5	—	3	2	40	8	22
5	6	5	—	3	8	48	9	17
1	8	6	—	3	9	60	19	27
2	8	1	1	4	4	40	6	30
2	9	9	—	1	8	37	18	15
2	3	7	1	—	11	65	1	20
1	9	9	3	3	14	122	44	47
1	6	8	4	1	8	91	11	16

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : 1.Since July 2015, definition of blaze is amended.

2.Since 2017, cases of fire included A3 category.

表 14-2 臺中市火災起火原因及損失情形 (續2完)

年別 Year		死傷人數(人) Casualties (Persons)						
		總計 Grand Total	死亡人數 Deaths(Persons)			受傷人數 Injuries(Persons)		
			合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
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
年別 Year		死傷人數(人) Casualties (Persons)						
		總計 Grand Total	死亡人數 Deaths(Persons)			受傷人數 Injuries(Persons)		
			合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
民國105年	2016	58	23	15	8	35	22	13
民國106年	2017	75	22	11	11	53	34	19
民國107年	2018	68	23	15	8	45	31	14
民國108年	2019	120	20	14	6	100	58	42
民國109年	2020	149	27	18	9	122	72	50
年及月別 Year & Month		死傷人數(人) Casualties (Persons)						
		總計 Grand Total	死亡人數 Deaths(Persons)			受傷人數 Injuries(Persons)		
			合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
民國110年	2021	89	24	17	7	65	42	23
民國111年	2022	46	26	20	6	20	14	6
民國112年	2023	48	28	18	10	20	12	8
1月	Jan.	18	10	6	4	8	7	1
2月	Feb.	2	1	—	1	1	1	—
3月	Mar.	7	6	5	1	1	1	—
4月	Apr.	1	—	—	—	1	—	1
5月	May	1	1	1	—	—	—	—
6月	June	4	2	1	1	2	1	1
7月	July	2	2	2	—	—	—	—
8月	Aug.	—	—	—	—	—	—	—
9月	Sep.	—	—	—	—	—	—	—
10月	Oct.	—	—	—	—	—	—	—
11月	Nov.	8	4	2	2	4	1	3
12月	Dec.	5	2	1	1	3	1	2

資料來源：本府消防局。

附註：1.104年7月起火災定義修正。

2.106年起火災認定標準修正，除原有A1類及A2類外，新增A3類。

Table 14-2 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 (Households)	Amount of Insurance (N.T.1,000)
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

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 (Households)	Amount of Insurance (N.T.1,000)
65,966	31,662	34,304	32	13,188,695
52,551	19,178	33,373	68	41,329,787
117,169	31,561	85,608	37	8,794,855
58,715	19,486	39,229	40	1,074,019
55,275	19,818	35,457	38	992,173

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 (Households)	Amount of Insurance (N.T.1,000)
53,866	14,213	39,653	28	391,852
36,750	10,438	26,312	17	76,280
57,431	13,531	43,900	10	282,580
3,229	1,120	2,109	—	—
7,816	1,910	5,906	—	—
2,435	170	2,265	—	—
3,018	130	2,888	1	2,350
3,532	1,878	1,654	—	—
2,584	1,000	1,584	2	16,000
9,536	1,420	8,116	2	109,730
3,878	525	3,353	—	—
4,387	1,156	3,231	3	150,000
1,321	426	895	—	—
12,635	3,491	9,144	2	4,500
3,060	305	2,755	—	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

Note : 1.Since July 2015, definition of blaze is amended.

2.Since 2017, cases of fire included A3 category.

表 14-3 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-Times)				出動車輛、船艇、直升機 Vehicles of Attendance		
		合計 Total	消防人員 Firemen	義消人員 Voluntary Firemen	其他 Others	合計 Total	水箱消防 車 Tanker Fire Engine	一般型救 護車 Ambulances
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
民國105年	2016	62,962	52,019	8,455	2,488	19,780	10,317	2,959
民國106年	2017	75,920	59,577	10,729	5,614	22,482	12,686	2,553
民國107年	2018	63,079	54,410	8,669	—	20,077	11,699	2,250
民國108年	2019	68,591	58,611	7,728	2,252	20,354	11,710	2,394
民國109年	2020	72,237	66,563	4,916	758	23,864	12,994	2,231
民國110年	2021	74,650	72,978	1,425	247	24,783	13,476	2,295
民國111年	2022	58,430	56,883	1,304	243	19,979	10,182	1,998
民國112年	2023	59,475	57,119	2,074	282	21,947	11,145	2,092
1月	Jan.	7,807	7,575	193	39	2,785	1,437	241
2月	Feb.	6,954	6,703	208	43	2,564	1,337	173
3月	Mar.	8,865	8,627	219	19	3,444	1,937	188
4月	Apr.	4,238	4,060	161	17	1,557	770	158
5月	May	3,042	2,899	122	21	1,073	478	141
6月	June	3,821	3,558	247	16	1,321	606	166
7月	July	3,767	3,534	192	41	1,331	602	152
8月	Aug.	3,429	3,235	154	40	1,252	584	163
9月	Sep.	3,468	3,341	103	24	1,290	644	154
10月	Oct.	3,805	3,725	69	11	1,429	746	165
11月	Nov.	5,614	5,307	297	10	2,090	1,069	191
12月	Dec.	4,665	4,555	109	1	1,811	935	200

資料來源：本府消防局。

Table 14-3 Fire Services & Emergency Medical Services in Taichung

Fire Services			緊急救護 Emergency Medical Services						
(輛次、艘次、架次) (Set-Times)			救出人數(人) People Rescued (Persons)	救護出勤次數(車次) Times of Attendance (Vehicle-Times)			急救送醫人數(人次) Persons Rescued in Emergency (Person-Times)		
船艇 Boats	直升機 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
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
1	—	6,503	100	127,609	99,580	28,029	104,188	49,195	54,993
—	—	7,243	71	127,707	99,029	28,678	103,813	48,164	55,649
—	—	6,128	41	127,096	98,797	28,299	103,563	47,386	56,177
—	—	6,250	66	128,093	100,184	27,909	104,914	49,087	55,827
—	—	8,639	105	133,292	99,595	33,697	103,761	47,870	55,891
—	—	9,012	105	135,056	98,451	36,605	101,534	50,311	51,223
—	—	7,799	23	162,086	121,517	40,569	121,614	67,247	54,367
—	—	8,710	34	160,867	119,763	41,104	119,826	62,644	57,182
—	—	1,107	13	14,722	10,977	3,745	10,977	6,135	4,842
—	—	1,054	—	12,880	9,648	3,232	9,649	5,186	4,463
—	—	1,319	4	13,767	10,224	3,543	10,229	5,242	4,987
—	—	629	2	12,532	9,219	3,313	9,223	4,869	4,354
—	—	454	3	13,461	10,010	3,451	10,011	5,334	4,677
—	—	549	2	13,854	10,463	3,391	10,466	5,657	4,809
—	—	577	—	13,638	10,247	3,391	10,257	5,514	4,743
—	—	505	—	13,311	9,986	3,325	9,990	5,256	4,734
—	—	492	2	12,485	9,328	3,157	9,331	4,814	4,517
—	—	518	—	12,858	9,508	3,350	9,517	4,766	4,751
—	—	830	4	13,173	9,788	3,385	9,797	4,728	5,069
—	—	676	4	14,186	10,365	3,821	10,379	5,143	5,236

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 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	—
年底別 End of Year	消防車(輛)		
	合計	雲梯消防車	
	Total	Ladder	
民國105年底 End of 2016	208	22	
民國106年底 End of 2017	220	23	
民國107年底 End of 2018	222	23	
民國108年底 End of 2019	226	23	
民國109年底 End of 2020	227	23	
民國110年底 End of 2021	233	21	
民國111年底 End of 2022	232	21	
民國112年底 End of 2023	232	22	

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Fighting Facilities in Taichung

Fire Engines (Vehicles)					
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
26	126	34	—	3	—
26	132	34	—	3	—
25	126	33	—	2	—

Fire Engines (Vehicles)					
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
24	127	33	—	2	—
25	134	34	—	4	—
25	136	33	—	5	—
24	140	34	—	5	—
24	141	34	—	5	—
26	143	34	—	9	—
25	143	34	—	9	—
24	143	34	—	9	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 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	—
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105年底	End of 2016	147	12	—	3	—
民國106年底	End of 2017	177	12	—	3	—
民國107年底	End of 2018	213	11	—	3	—
民國108年底	End of 2019	218	10	—	3	—
民國109年底	End of 2020	241	10	—	3	—
民國110年底	End of 2021	257	9	1	3	2
民國111年底	End of 2022	262	11	1	2	2
民國112年底	End of 2023	264	10	1	2	2

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 1)

Rescue Vehicles (Vehicles)							
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
15	—	6	4	4	93	5	—
16	—	6	4	4	99	—	—
16	—	6	4	4	102	—	—

Rescue Vehicles (Vehicles)							
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
16	—	2	4	4	104	2	—
17	—	2	4	4	133	2	—
16	—	6	4	4	167	2	—
16	—	5	3	4	177	—	—
17	—	5	3	4	199	—	—
18	—	8	3	4	209	—	—
16	—	8	3	3	216	—	—
16	—	7	3	3	220	—	—

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 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
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105年底	End of 2016	9	7	—	2
民國106年底	End of 2017	18	16	—	2
民國107年底	End of 2018	28	23	3	2
民國108年底	End of 2019	21	16	3	2
民國109年底	End of 2020	24	20	2	2
民國110年底	End of 2021	25	21	2	2
民國111年底	End of 2022	25	21	2	2
民國112年底	End of 2023	25	22	2	1

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 2)

Operation Vehicles (Vehicles)				救護車 (輛) Ambulances (Vehicles)			
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					
—	—	—	231	104	104	—	
—	—	—	248	106	106	—	
—	—	—	264	106	106	—	

Operation Vehicles (Vehicles)				救護車 (輛) Ambulances (Vehicles)			
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					
—	—	—	264	115	115	—	
—	—	—	262	119	119	—	
—	—	—	254	110	110	—	
—	—	—	251	105	105	—	
—	—	—	249	104	104	—	
—	—	—	262	107	107	—	
—	—	—	262	112	112	—	
—	—	—	262	109	109	—	

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-4 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 (No.)	救生艇 (艘) Lifeboats (Boats)	消防衣 (套) Fire Fighting Clothing (Suits)	耐高溫消防 衣 (套) Endurable High Temperature Fire Fighting Clothing(Suits)	破壞器材 組 (組) Equipment Groups of Destruction (Sets)
民國102年底 End of 2013	1,016	40	1,114	9	79
民國103年底 End of 2014	985	38	1,535	10	86
民國104年底 End of 2015	891	31	1,607	41	82
年底別 End of Year	消防裝備				
	消防衣帽鞋 (套) Fire Suit (Sets)	空氣呼吸器 (組) Self-container Breathing Apparatus (Sets)	熱顯像儀 (套) Thermal Imaging Camera (Sets)	個人用救命 器 (個) Personal Alert Safety System (Pieces)	氣體偵測 器 (套) Gas Scanner (Sets)
民國105年底 End of 2016	1,971	799	59	1,264	164
民國106年底 End of 2017	2,293	928	61	1,303	157
民國107年底 End of 2018	2,324	947	62	1,316	153
民國108年底 End of 2019	2,247	1,035	62	1,439	156
民國109年底 End of 2020	2,846	1,142	67	1,494	95
民國110年底 End of 2021	2,898	1,467	71	1,508	94
民國111年底 End of 2022	2,952	1,542	95	1,782	91
民國112年底 End of 2023	2,952	1,617	89	1,871	91

資料來源：本府消防局。

Table 14-4 Fire Fighting Facilities in Taichung (Cont. 3 End)

Fire Safety Equipment					消防栓數量(個)
空氣壓縮機 (臺)	潛水用裝備 (套)	橡皮艇 (艘)	小型幫浦 (臺)		
Air Compressors (Pieces)	Diving Equipment (Sets)	Rubber Boats (Boats)	Small Pumps (Pieces)		Hydrants (No.)
20	66	62	139		16,143
24	73	61	137		16,545
19	39	54	125		16,933

Fire Safety Equipment						消防栓數量(個)
破壞器材組 (套)	空氣壓縮機 (臺)	移動式幫浦 (臺)	救生艇 (艘)	橡皮艇 (艘)	潛水用裝備 (套)	
Equipment Groups of Destruction (Sets)	Air Compressors (Pieces)	Mobile Pump (Pieces)	Life Boats (Boats)	Rubber Boats (Boats)	Diving Equipment (Sets)	Hydrants (No.)
72	40	140	32	54	47	17,257
74	40	143	35	55	42	17,731
71	38	144	37	58	47	18,000
70	31	145	33	54	48	19,345
72	31	146	34	54	46	20,077
81	30	148	38	56	50	20,312
85	31	148	36	56	57	20,482
111	33	138	36	56	57	20,590

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-5 臺中市消防安全設備查察
Table 14-5 Inspection of Fire Fighting Facilities in Taichung

年及月別 Year & Month	列管家數 (年月底數) Supervised House (No.) (End of Year/Month)	檢查件次 (件) No. of Cases (Cases)		檢查合格率 (%) Qualified Rate (%)	複查合格率 (%) Re-exam. Qualified Rate (%)
			合格 Qualified (Cases)		
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
民國105年 2016	26,117	20,328	15,537	76.43	97.47
民國106年 2017	26,333	22,215	16,038	72.19	98.26
民國107年 2018	26,783	21,097	14,985	71.03	97.63
民國108年 2019	27,446	22,595	15,973	70.69	97.53
民國109年 2020	28,204	24,378	17,652	72.41	96.75
民國110年 2021	28,955	20,591	15,337	74.48	96.98
民國111年 2022	30,047	28,264	22,041	77.98	96.48
民國112年 2023	31,847	31,022	25,797	83.16	95.30
1月 Jan.	30,074	1,737	1,471	84.69	96.02
2月 Feb.	30,204	2,468	1,945	78.81	93.02
3月 Mar.	30,483	2,725	2,102	77.14	95.28
4月 Apr.	30,578	1,480	1,232	83.24	95.39
5月 May	30,833	2,458	1,937	78.80	97.19
6月 June	30,958	2,041	1,600	78.39	92.13
7月 July	31,069	3,381	3,169	93.73	100.00
8月 Aug.	31,224	2,374	2,018	85.00	90.48
9月 Sep.	31,485	1,753	1,407	80.26	95.36
10月 Oct.	31,769	2,729	2,071	75.89	93.84
11月 Nov.	31,933	3,697	3,075	83.18	96.27
12月 Dec.	31,847	4,179	3,770	90.21	97.35

資料來源：本府消防局。

Source : Taichung City Fire Bureau.

表 14-6 臺中市消防人員數
Table 14-6 Number of Firefighters in Taichung

單位：人

Unit : Persons

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 Firefighters	每萬人 Per 10,000 Persons
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
民國105年底 End of 2016	5,171	18.69	1,321	4.77	3,850	13.91
民國106年底 End of 2017	5,575	20.00	1,351	4.85	4,224	15.16
民國107年底 End of 2018	5,832	20.80	1,466	5.23	4,366	15.57
民國108年底 End of 2019	5,820	20.67	1,569	5.57	4,251	15.10
民國109年底 End of 2020	6,241	22.13	1,677	5.95	4,564	16.18
民國110年底 End of 2021	6,153	21.87	1,685	5.99	4,468	15.88
民國111年底 End of 2022	6,212	22.07	1,720	6.11	4,492	15.96
民國112年底 End of 2023	6,432	22.60	1,782	6.26	4,650	16.34

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 Firefighters including
"Women's Fire Safety Promotion Team" &
"Phoenix Emergency Medical Service Team".

