

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		A1類交通事故								
		肇事事件數		肇事車輛種類(件)						
		(件)	肇事率 (件/萬輛)	合計	大貨車	小貨車	大客車	營業小客車	自用小客車	特種車
		Cases of Accidents (Cases)	Rates of Accident (Cases/10,000 Vehicles)	Total	Heavy Truck	Light Truck	Bus	Business Sedan	Private Sedan	Specially Constructed Vehicle
民國100年	2011	205	0.78	205	18	22	7	3	54	—
民國101年	2012	198	0.73	198	11	19	1	1	55	—
民國102年	2013	155	0.57	155	12	14	4	1	41	1
民國103年	2014	122	0.46	122	11	7	4	—	26	2
民國104年	2015	118	0.44	118	10	16	—	4	27	—
民國105年	2016	98	0.36	98	13	8	4	3	18	—
民國106年	2017	93	0.34	93	5	12	1	2	27	—
民國107年	2018	92	0.33	92	9	10	2	2	27	—
民國108年	2019	184	0.65	184	11	19	1	2	45	1
民國109年	2020	196	0.69	196	17	23	3	5	45	—
民國110年	2021	178	0.61	178	15	16	3	1	49	1
1月	Jan.	18	0.06	18	1	2	—	—	3	—
2月	Feb.	10	0.03	10	1	—	—	—	5	—
3月	Mar.	22	0.08	22	5	2	—	—	4	—
4月	Apr.	13	0.05	13	—	1	2	—	4	—
5月	May	10	0.03	10	1	—	—	—	3	—
6月	June	13	0.04	13	—	3	—	—	3	—
7月	July	19	0.07	19	—	3	—	—	5	1
8月	Aug.	9	0.03	9	—	—	—	1	5	—
9月	Sep.	15	0.05	15	1	2	1	—	6	—
10月	Oct.	23	0.08	23	1	1	—	—	3	—
11月	Nov.	14	0.05	14	3	—	—	—	5	—
12月	Dec.	12	0.04	12	2	2	—	—	3	—

資料來源：內政部警政署。

附註：死亡係因道路交通事故造成人員當場或24小時內死亡者。

Table 14-1 Causes & Casualties of Road Traffic Accidents in Taichung

Fatal Traffic Accidents									
Motor Vehicles (Cases)		肇事原因(件) Causes of Traffic Accidents (Cases)					死傷人數(人) Casualties (Persons)		
腳踏車 Bicycle	其他 Others	汽(機、慢)車 駕駛人過失 Automobile (Motorcycle, Slow- moving Vehicle) Driver Faults	機件 故障 Mechanic Malfunc- tions	行人(或乘 客)過失 Pedestrians Faults	交通管制 (設施)缺陷 Traffic Control Defects	其他 Others	合計 Total	死亡 Deaths	受傷 Injuries
4	1	204	—	1	—	—	292	210	82
2	14	186	—	12	—	—	276	203	73
2	8	148	—	7	—	—	209	157	52
7	8	114	—	7	—	1	161	122	39
2	6	111	1	6	—	—	173	120	53
4	8	91	1	6	—	—	137	102	35
—	6	88	1	4	—	—	129	94	35
—	4	88	—	3	—	1	126	93	33
8	10	176	—	8	—	—	250	188	62
4	8	189	1	6	—	—	302	201	101
5	8	172	—	6	—	—	246	183	63
1	—	18	—	—	—	—	23	18	5
—	—	10	—	—	—	—	17	10	7
1	3	20	—	2	—	—	32	24	8
—	1	12	—	1	—	—	18	13	5
—	—	10	—	—	—	—	14	12	2
—	—	13	—	—	—	—	19	13	6
1	—	19	—	—	—	—	24	19	5
—	1	8	—	1	—	—	12	9	3
—	—	15	—	—	—	—	20	15	5
—	2	22	—	1	—	—	36	24	12
—	1	13	—	1	—	—	19	14	5
2	—	12	—	—	—	—	12	12	—

Source : National Police Agency, Ministry Of The Interior.

Note: "Deaths" means that the road traffic accidents occur, and make passengers die on the spot or within 24 hours

表 14-2 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 (Cases)	平均 每日	平均 每千戶	人為 縱火	自殺	燈燭	爐火 烹調	敬神掃 墓祭祖	菸蒂
			Average per day	Average Per 1,000 Households	Setting Fire	Commit -ment Suicide	Lighting	Furnace & Cooking	Worshi -ping	Butt
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

年及月別 Year & Month		火災發生次數合計(次)			起火原因(次)					
		Total of Fires (Cases)	平均 每日	平均 每千戶	縱火	自殺	燈燭	爐火 烹調	敬神掃 墓祭祖	菸蒂
			Average per day	Average Per 1,000 Households	Arson	Commit -ment Suicide	Lighting	Furnace & Cooking	Worshi -ping	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)			起火原因(次)					
		Total of Fires (Cases)	平均 每日	平均 每千戶	縱火	自殺	燈燭	爐火 烹調	敬神掃 墓祭祖	菸蒂
			Average per day	Average Per 1,000 Households	Arson	Commit -ment Suicide	Lighting	Furnace & Cooking	Worshi -ping	Butt
民國110年	2021	2,606	7.14	2.58	33	12	8	78	315	150
1月	Jan.	289	9.32	0.29	2	2	—	17	5	20
2月	Feb.	299	10.68	0.30	4	2	2	6	15	13
3月	Mar.	552	17.81	0.55	1	—	1	10	194	17
4月	Apr.	403	13.43	0.40	3	—	2	6	91	16
5月	May	259	8.35	0.26	4	1	1	8	—	17
6月	June	77	2.57	0.08	3	1	—	6	—	5
7月	July	78	2.52	0.08	2	—	1	8	—	5
8月	Aug.	99	3.19	0.10	2	1	—	3	1	5
9月	Sep.	82	2.73	0.08	2	2	1	2	2	12
10月	Oct.	106	3.42	0.10	3	—	—	2	2	11
11月	Nov.	142	4.73	0.14	5	1	—	5	2	12
12月	Dec.	220	7.10	0.22	2	2	—	5	3	17

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

Causes of Fires (Cases)													
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	
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	

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

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
24	—	1	—	1	—	3	—	1	3	—	8	187	—	15
16	1	—	—	2	—	—	—	5	1	—	12	210	—	10
11	—	1	1	2	2	2	—	2	5	—	7	279	—	17
18	1	2	—	—	1	1	—	3	1	—	5	221	—	32
21	1	—	—	4	1	2	2	3	1	1	6	173	—	13
22	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	3	18	—	15
15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	31	—	11
32	2	—	—	3	—	—	—	—	—	1	5	33	—	11
23	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	4	20	—	10
19	1	—	—	3	—	—	—	—	2	—	5	47	—	11
12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	88	—	12
19	2	1	—	5	—	3	—	1	—	—	7	141	—	12

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)

年及月別 Year & Month		起火時間(次) Times of Fires (Cases)							
		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	2015	19	17	17	20	22	22	14	15
年及月別 Year & Month		起火時間(次) Times of Fires (Cases)							
		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		起火時間(次) Times of Fires (Cases)							
		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110年	2021	120	80	165	601	630	466	336	208
1月	Jan.	15	17	15	43	75	65	31	28
2月	Feb.	15	8	15	62	72	53	45	29
3月	Mar.	8	9	27	212	155	78	43	20
4月	Apr.	15	13	25	98	115	62	50	25
5月	May	10	9	19	58	54	43	44	22
6月	June	5	1	8	10	20	13	11	9
7月	July	3	1	8	11	10	17	17	11
8月	Aug.	6	5	11	20	13	11	21	12
9月	Sep.	8	3	11	7	9	24	11	9
10月	Oct.	8	7	3	17	27	17	17	10
11月	Nov.	4	4	8	24	33	29	23	17
12月	Dec.	23	3	15	39	47	54	23	16

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)

起火處所(次) 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	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

起火處所(次) 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

起火處所(次) 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
10	9	19	22	7	31	191	25	23
3	10	7	54	5	25	195	17	24
4	3	10	348	1	36	150	6	37
2	6	6	144	4	24	217	12	49
2	7	10	9	—	49	182	12	33
3	6	5	—	7	5	51	8	16
5	—	6	—	1	10	56	7	19
1	10	3	—	3	4	78	10	16
5	6	4	—	3	5	59	4	20
4	5	3	3	4	12	75	11	25
2	3	4	5	1	21	106	3	132
3	7	7	6	5	33	159	9	25

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			合計 Total		
			男 Male	女 Female		男 Male	女 Female	
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

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			合計 Total		
			男 Male	女 Female		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			合計 Total		
			男 Male	女 Female		男 Male	女 Female	
民國110年	2021	89	24	17	7	65	42	23
1月	Jan.	13	4	3	1	9	5	4
2月	Feb.	11	2	2	—	9	6	3
3月	Mar.	5	3	1	2	2	1	1
4月	Apr.	30	4	2	2	26	19	7
5月	May	2	1	1	—	1	1	—
6月	June	3	2	2	—	1	1	—
7月	July	2	1	1	—	1	—	1
8月	Aug.	2	1	—	1	1	1	—
9月	Sep.	1	1	1	—	—	—	—
10月	Oct.	15	1	—	1	14	7	7
11月	Nov.	1	1	1	—	—	—	—
12月	Dec.	4	3	3	—	1	1	—

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)			被災戸保險情形	
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)
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

財物損失(千元)			被災戸保險情形	
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)			被災戸保險情形	
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
2,854	799	2,055	3	7,882
4,390	1,177	3,213	—	—
3,561	500	3,061	2	6,312
4,984	580	4,404	1	3,000
6,281	1,196	5,085	2	20,370
4,122	1,349	2,773	6	12,008
3,450	680	2,770	1	870
12,285	5,110	7,175	5	104,660
2,569	622	1,947	3	124,550
2,435	837	1,598	—	—
3,046	180	2,866	2	91,100
3,889	1,183	2,706	3	21,100

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)				出動車輛、船艇、直升機		
	Persons of Attendance (Person-Times)				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
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
1月 Jan.	7,759	7,585	152	22	2,463	1,362	235
2月 Feb.	7,323	7,150	135	38	2,261	1,311	193
3月 Mar.	8,938	8,770	133	35	3,034	1,829	174
4月 Apr.	8,827	8,511	278	38	2,981	1,703	217
5月 May	7,434	7,242	176	16	2,493	1,340	219
6月 June	3,687	3,590	94	3	1,232	579	148
7月 July	3,276	3,245	31	—	1,109	596	132
8月 Aug.	4,694	4,585	109	—	1,588	760	185
9月 Sep.	3,970	3,832	134	4	1,444	691	160
10月 Oct.	5,588	5,532	37	19	1,880	1,000	197
11月 Nov.	5,741	5,683	28	30	1,874	1,007	196
12月 Dec.	7,413	7,253	118	42	2,424	1,298	239

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	直升機	其他車輛		合計	送醫	空跑 (未送醫)	合計	非創傷類	創傷類
Boats	Helico- pters	Others		Total	Send to Hospital	False Report	Total	Non-Trauma	Trauma
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
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
—	—	866	—	13,358	9,659	3,699	10,064	4,780	5,284
—	—	757	7	10,904	7,924	2,980	8,280	3,976	4,304
—	—	1,031	—	11,392	8,346	3,046	8,712	4,183	4,529
—	—	1,061	19	11,364	8,313	3,051	8,687	4,018	4,669
—	—	934	12	11,476	8,258	3,218	8,584	4,537	4,047
—	—	505	1	8,703	6,169	2,534	6,324	3,610	2,714
—	—	381	2	9,664	7,121	2,543	7,329	3,940	3,389
—	—	643	54	10,233	7,463	2,770	7,705	3,991	3,714
—	—	593	—	10,726	7,885	2,841	8,159	4,293	3,866
—	—	683	7	11,470	8,444	3,026	8,792	4,267	4,525
—	—	671	—	12,417	9,142	3,275	9,159	4,276	4,883
—	—	887	3	13,349	9,727	3,622	9,739	4,440	5,299

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	—

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

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
27	109	33	—	4	—
26	121	34	—	3	—
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	—

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	—
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

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
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	—	—

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	—	—

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	消防後勤車	消防查察車	災害預防宣導車
	Total	Fire- Fighting Logistic Trucks	Fire-Fighting Inspection Cars	Disaster Propaganda Prevention Cars
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
年底別 End of Year	消防勤務車(輛)			
	汽車			
	合計	消防後勤車	消防查察車	災害預防宣導車
	Total	Fire- Fighting Logistic Trucks	Fire-Fighting Inspection Cars	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

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	合計	一般型	加護型
地震體驗車	緊急修護車	高塔訓練車				
Earthquake Simulation Cars	Emergency Repair Cars	High Tower Training Cars	Motorcycles	Total	General	Reinforcement
1	—	—	198	105	105	—
—	—	—	205	103	103	—
—	—	—	231	104	104	—
—	—	—	248	106	106	—
—	—	—	264	106	106	—

Operation Vehicles (Vehicles)				救護車 (輛) Ambulances (Vehicles)		
Car			勤務機車	合計	一般型	加護型
地震體驗車	緊急修護車	高塔訓練車				
Earthquake Simulation Cars	Emergency Repair Cars	High Tower Training Cars	Motorcycles	Total	General	Reinforcement
—	—	—	264	115	115	—
—	—	—	262	119	119	—
—	—	—	254	110	110	—
—	—	—	251	105	105	—
—	—	—	249	104	104	—
—	—	—	262	107	107	—

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100年底 End of 2011	925	43	1,062	9	79
民國101年底 End of 2012	930	39	1,175	4	81
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

資料來源：本府消防局。

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

Fire Safety Equipments				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.)	
16	67	58	140	15,589	
20	68	66	124	15,779	
20	66	62	139	16,143	
24	73	61	137	16,545	
19	39	54	125	16,933	

Fire Safety Equipments						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	

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)		檢 查 合 格 率 (%) Qualified Rate (%)	複 查 合 格 率 (%) Re-exam. Qualified Rate (%)
			No. of Cases (Cases)	合 格 Qualified (Cases)		
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
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
1月	Jan.	28,245	1,837	1,326	72.18	100.00
2月	Feb.	28,339	1,009	674	66.80	97.57
3月	Mar.	28,484	1,968	1,280	65.04	93.75
4月	Apr.	28,545	1,917	1,356	70.74	97.27
5月	May	28,701	902	679	75.28	93.41
6月	June	28,731	28	20	71.43	—
7月	July	28,736	1,281	1,116	87.12	99.85
8月	Aug.	28,743	2,516	2,062	81.96	97.70
9月	Sep.	28,898	1,428	1,025	71.78	93.12
10月	Oct.	28,982	2,294	1,553	67.70	96.16
11月	Nov.	28,990	2,748	2,099	76.38	98.80
12月	Dec.	28,955	2,663	2,147	80.62	97.17

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
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

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".

