

五、火災傷亡者之性別結構

111年火災死亡人數計152人，受傷人數計194人，分別較110年減少20.83%及36.18%。火災死亡者，男性96人高於女性之56人，女性所占比率為36.84%；受傷者，男性131人亦高於女性之63人，女性所占比率為32.47%。

(一) 近10年火災死傷人數均呈現女性低於男性現象，女性死傷者所占比率介於3至4成間

102年至111年火災死亡及受傷人數均以男性居多，女性死傷者所占比率約介於3至4成間。近10年平均，火災死亡及受傷人數女性所占比率分別為33.62%及37.29%（詳表2-19、表2-20及圖2-32）。111年火災死亡人數計152人，較110年減少40人，降幅20.83%，其中男性死亡96人，女性死亡56人占36.84%（詳表2-19）。111年火災受傷人數計194人，較110年減少110人，降幅36.18%，其中男性受傷131人，女性受傷63人占32.47%（詳表2-20）。

表2-19 火災死亡者性別結構

單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
民國 102 年	92	63	29	31.52
民國 103 年	124	80	44	35.48
民國 104 年	117	78	39	33.33
民國 105 年	169	109	60	35.50
民國 106 年	178	124	54	30.34
民國 107 年	173	115	58	33.53
民國 108 年	150	93	57	38.00
民國 109 年	161	117	44	27.33
民國 110 年	192	126	66	34.38
民國 111 年	152	96	56	36.84
10 年平均	150.8	100.1	50.7	33.62

資料來源：各直轄市、縣（市）政府消防局、各港務消防隊、交通部民航局所屬航空站、國科會所屬科學園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、內政部營建署所屬國家公園。

說明：死亡定義為因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者。

表2-20 火災受傷者性別結構

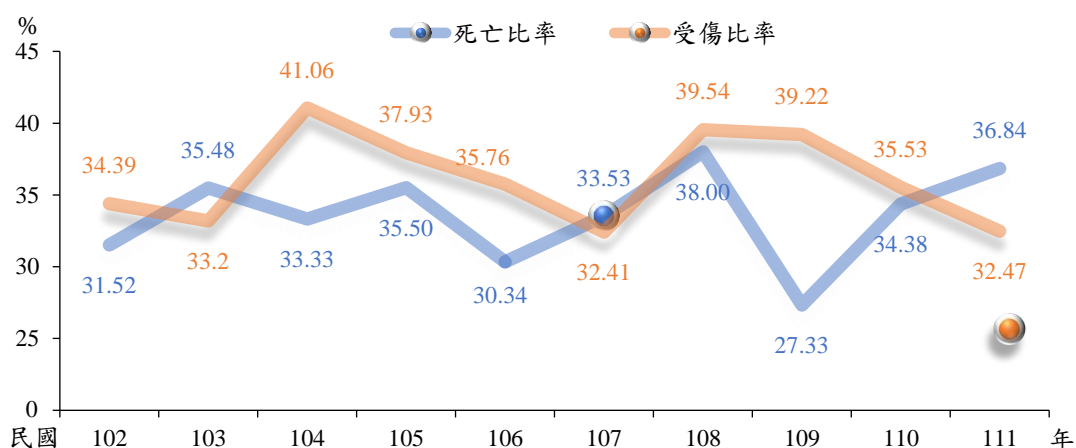
單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
民國 102 年	189	124	65	34.39
民國 103 年	244	163	81	33.20
民國 104 年	733	432	301	41.06
民國 105 年	261	162	99	37.93
民國 106 年	302	194	108	35.76
民國 107 年	290	196	94	32.41
民國 108 年	478	289	189	39.54
民國 109 年	464	282	182	39.22
民國 110 年	304	196	108	35.53
民國 111 年	194	131	63	32.47
10 年平均	345.9	216.9	129.0	37.29

資料來源：各直轄市、縣（市）政府消防局、各港務消防隊、交通部民航局所屬航空站、國科會所屬科學園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、內政部營建署所屬國家公園。

說明：104年6月新北市八仙樂園粉塵爆燃共造成4人死亡，495人受傷。

圖 2-32 近 10 年來火災傷亡者中女性比率



資料來源：內政部消防署。

(二) 火災死亡人口率以70歲以上之高齡者最高

109年至111年火災死亡人口率均以70歲以上之高齡者居首，約為全體死亡人口率之2~3倍；按性別分，111年男性死亡人口率每百萬人8.35人，以70歲以上死亡人口率每百萬人26.78人最高；女性死亡人口率每百萬人4.75人，亦以70歲以上死亡人口率每百萬人12.73人最高；111年各年齡別男性火災死亡人口率為女性之0.62~4.65倍，以6至12歲男性死亡人口率明顯高於女性（詳表2-21及圖2-33）。

表2-21 火災死亡人口率按年齡別、性別分

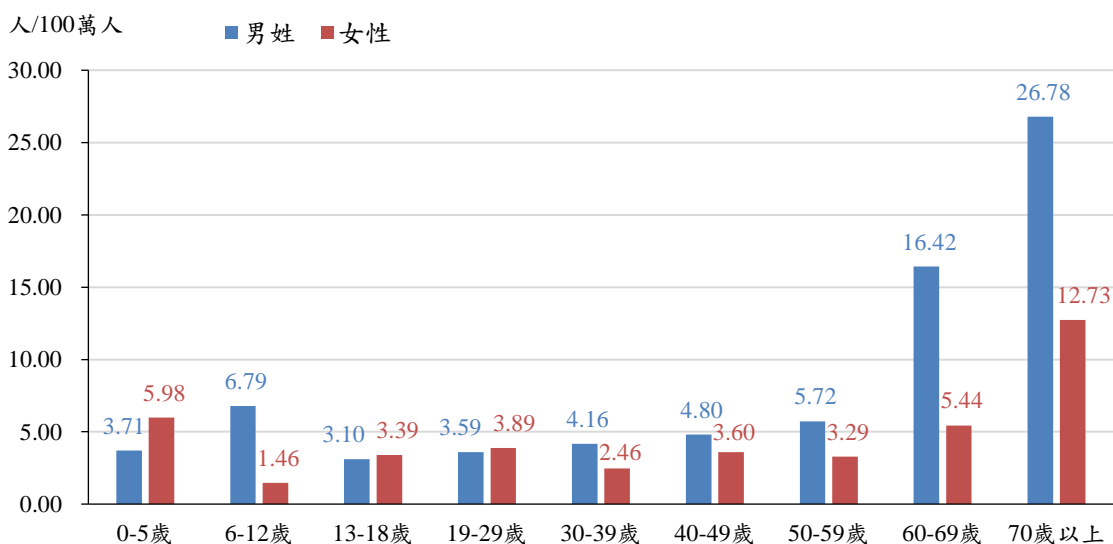
單位：人/100 萬人

年齡別	民國 109 年				民國 110 年				民國 111 年			
	合計	男性	女性	男/女 (倍)	合計	男性	女性	男/女 (倍)	合計	男性	女性	男/女 (倍)
總計	6.83	10.01	3.70	2.71	8.18	10.84	5.57	1.95	6.53	8.35	4.75	1.76
0-5 歲	4.29	6.62	1.78	3.72	3.61	1.74	5.62	0.31	4.81	3.71	5.98	0.62
6-12 歲	4.97	4.10	5.92	0.69	4.25	2.73	5.89	0.46	4.23	6.79	1.46	4.65
13-18 歲	-	-	-	--	0.78	-	1.63	-	3.24	3.10	3.39	0.91
19-29 歲	3.25	4.54	1.84	2.47	3.03	4.66	1.26	3.7	3.74	3.59	3.89	0.92
30-39 歲	5.68	7.35	4.00	1.84	4.39	6.36	2.37	2.68	3.32	4.16	2.46	1.69
40-49 歲	5.31	8.65	2.09	4.14	5.02	7.52	2.59	2.9	4.19	4.80	3.60	1.33
50-59 歲	6.60	8.97	4.32	2.08	10.8	13.56	8.14	1.67	4.48	5.72	3.29	1.74
60-69 歲	12.34	20.99	4.37	4.81	15.94	23.94	8.58	2.79	10.70	16.42	5.44	3.02
70 歲以上	15.76	25.61	7.88	3.25	19.52	27.17	13.43	2.02	18.94	26.78	12.73	2.10
70 歲以上/總計 (倍)	2.31	2.56	2.13		2.39	2.51	2.41		2.91	3.22	2.68	

資料來源：各直轄市、縣（市）政府消防局、各港務消防隊、交通部民航局所屬航空站、國科會所屬科學園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、內政部營建署所屬國家公園。

說明：火災死亡人口率=（火災死亡人數/年中人口數）×1,000,000

圖 2-33 111 年火災死亡人口率按年齡別、性別分



資料來源：內政部消防署。

(三) 結論

歷年火災死傷人數均以男性居多，可能因男性處於易發生嚴重火災場域、使用易發生火災物品器具、用火態度輕忽及搶救火災的機率較高所致，例如110年高雄城中城大火，男性死亡人數31人，女性死亡人數15人，且各年齡層死亡人數皆以男性較多，為降低火災死傷人數，本部將持續加強各種易發生嚴重火災場域消防安全檢查，同時透過婦女防火宣導隊等民間志願組織宣導正確用火態度及行為，與火災發生後之相關應變措施。

至於火災死亡人口率則以70歲以上之高齡者較高，主要係長者判斷力、體力等生理狀況退化，而未能及時逃生所致。我國已邁入高齡化社會，為降低高齡化火災發生率及死亡率，本部亦將不斷增強對長者暨養護場所避難弱勢者之防火宣導，並透過婦女防火宣導隊等民間志願組織，以挨家挨戶方式深入家庭進行宣導，有效發揮防火功能。。