

五、火災傷亡者之性別結構

108年火災死亡人數計150人，受傷人數計478人，分別較107年減少13.29%及增加64.83%。在火災死亡者中，男性93人高於女性之57人，女性所占比率為38.00%；受傷者中，男性289人亦高於女性之189人，女性所占比率為39.54%。

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

99年至108年火災死亡及受傷人數均以男性居多，歷年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33.81%及36.46%(詳圖2-18)。108年火災死亡人數計150人，較107年減少23人，降幅13.29%，其中男性死亡93人，女性死亡57人，占38.00%(詳表2-20)。108年火災受傷人數計478人，較107年增加188人，增幅64.83%，其中男性受傷289人，女性受傷189人，占39.54%(詳表2-21)。

表2-20 火災死亡者之性別結構

單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
99年	83	52	31	37.35
100年	97	70	27	27.84
101年	142	93	49	34.51
102年	92	63	29	31.52
103年	124	80	44	35.48
104年	117	78	39	33.33
105年	169	109	60	35.50
106年	178	124	54	30.34
107年	173	115	58	33.53
108年	150	93	57	38.00

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、
資料來源：科技部所屬科學工業園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、
資料來源：內政部營建署所屬國家公園。

說明：自98年1月起，死亡定義由因火災當場死亡或受傷於24小時內死亡者，修正

說明：為因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者。

表2-21 火災受傷者之性別結構

單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
99年	308	212	96	31.17%
100年	288	187	101	35.07%
101年	286	188	98	34.27%
102年	189	124	65	34.39%
103年	244	163	81	33.20%
104年	733	432	301	41.06%
105年	261	162	99	37.93%
106年	302	194	108	35.76%
107年	290	196	94	32.41%
108年	478	289	189	39.54%

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、
 資料來源：科技部所屬科學工業園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、
 資料來源：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。

(二) 火災死亡人口率以70歲以上之高齡者最高

106年至108年火災死亡人口率均以70歲以上之高齡者最高，約為全體死亡人口率之2~4倍；其中男性死亡人口率為女性之1.6~2.3倍。108年各年齡層中以70歲以上男性死亡人口率明顯高於女性死亡人口率，火災死亡人數中，男性死亡人口率每百萬人7.94人，以70歲以上者死亡人口率每百萬人23.69人最高；女性死亡人口率每百萬人4.80人，以70歲以上者死亡人口率每百萬人6.64人最高(詳表2-22、圖2-19)。

圖2-18 近10年來火災傷亡者中女性比率

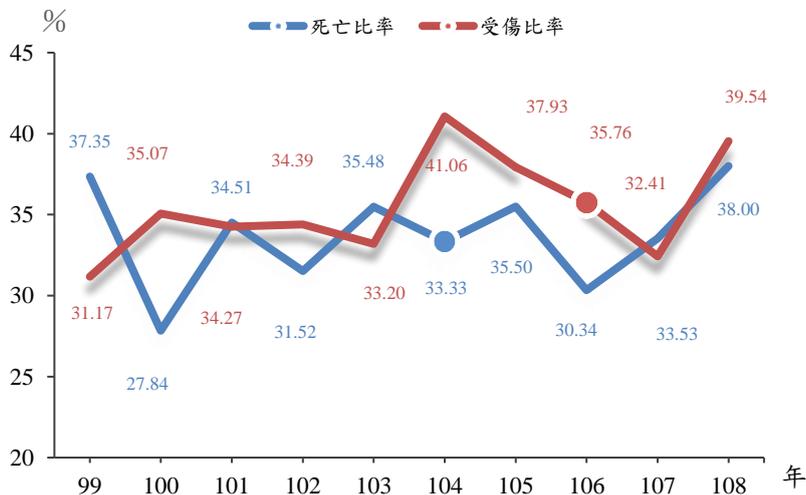


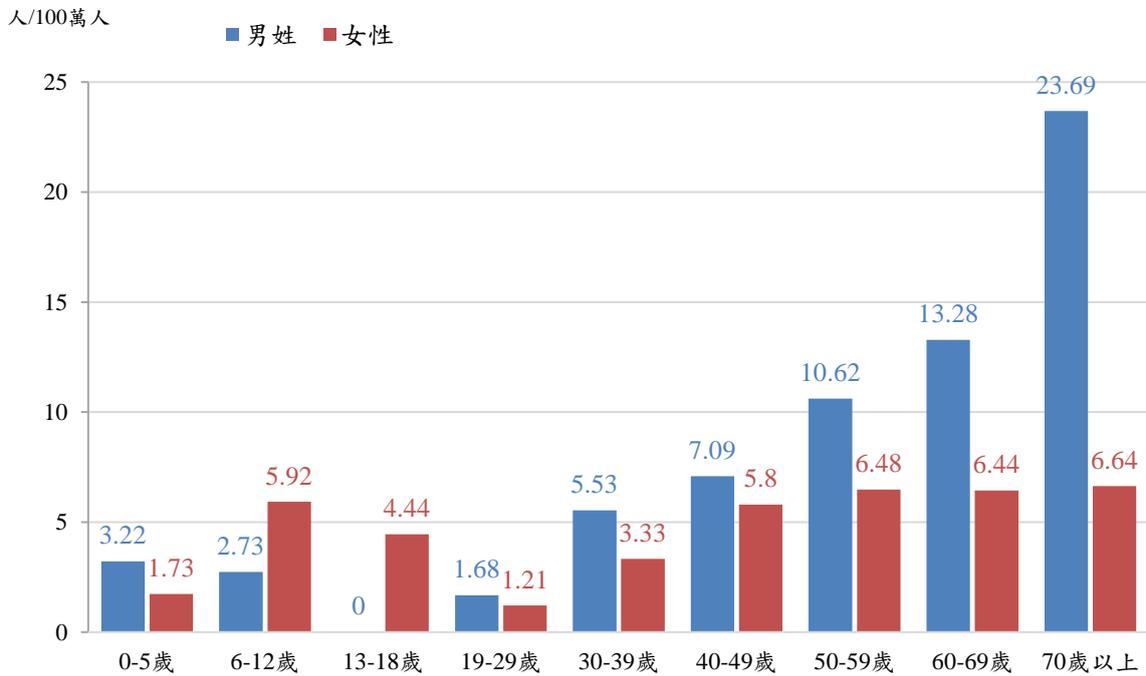
表2-22 火災死亡人口率按性別及年齡分析

單位：人/100萬人

年齡別	106年				107年				108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	7.56	10.58	4.56	2.32	7.34	9.82	4.89	2.01	6.36	7.94	4.80	1.66
0-5歲	3.17	3.06	3.29	0.93	1.62	1.57	1.68	0.93	2.50	3.22	1.73	1.86
6-12歲	1.43	1.37	1.50	0.92	3.57	5.48	1.49	3.68	4.26	2.73	5.92	0.46
13-18歲	1.92	1.23	2.68	0.46	2.67	5.11	-	-	2.12	-	4.44	-
19-29歲	4.84	6.59	2.96	2.23	2.89	4.45	1.20	3.71	1.46	1.68	1.21	1.39
30-39歲	4.51	5.85	3.17	1.85	4.05	3.79	4.32	0.88	4.43	5.53	3.33	1.66
40-49歲	7.09	10.50	3.77	2.79	7.04	12.09	2.13	5.67	6.44	7.09	5.80	1.22
50-59歲	9.64	13.43	5.96	2.25	5.22	6.71	3.79	1.77	8.51	10.62	6.48	1.64
60-69歲	14.61	24.30	5.63	4.32	10.82	14.53	7.38	1.97	9.72	13.28	6.44	2.06
70歲以上	16.36	23.10	10.83	2.13	28.77	38.53	20.85	1.85	14.24	23.69	6.64	3.57
70歲以上/總計(倍)	2.17	2.18	2.37	-	3.92	3.93	4.27	-	2.24	2.98	1.38	-

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、科技部所屬科學
 資料來源：工業園區、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2-19 108年火災死亡人口率按性別分析



(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、使用易發生嚴重火災物品及用火態度輕忽的機會較大所致，為降低火災死傷人數，將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。

火災死亡人口率均以 70 歲以上之高齡者較高，主要係老人判斷力、體力等生理狀況退化，而未能及時逃生所致。為降低高齡化社會火災的發生率及死亡率，將持續加強對老人暨養護場所避難弱勢者的防火宣導，積極推動住宅及居家長者防火宣導，並同時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防火宣導，有效發揮防火宣導功能。