

五、火災傷亡者之性別結構

110年火災死亡人數計192人，受傷人數計304人，分別較109年增加19.25%及減少34.48%。在火災死亡者中，男性126人多於女性之66人，女性所占比率為34.38%；受傷者中，男性196人亦多於女性之108人，女性所占比率為35.53%。

(一) 火災死傷人數均呈現女性少於男性現象，歷年女性死傷者所占比率介於2成7至4成2之間

101年至110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2成7至4成2之間。近10年平均，火災死亡及受傷人數女性所占比率分別為33.33%及37.36%（詳圖2-32）。110年火災死亡人數計192人，較109年增加31人，增幅19.25%，其中男性死亡126人，女性死亡66人，占34.38%（詳表2-19）。110年火災受傷人數計304人，較109年減少160人，降幅34.48%，其中男性受傷196人，女性受傷108人，占35.53%（詳表2-20）。

表2-19 火災死亡者之性別結構

單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
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
109年	161	117	44	27.33
110年	192	126	66	34.38
10年平均	150	100	50	33.33

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：1.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，修正為因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者。

2.110年10月高雄城中城大火造成46人死亡、41人受傷。

表2-20 火災受傷者之性別結構

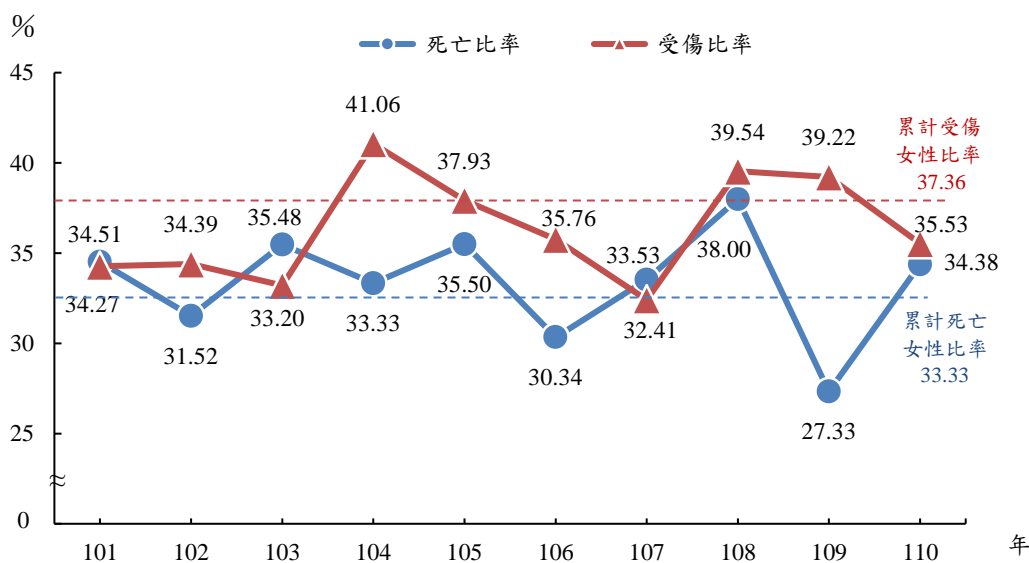
單位：人；%

年別	總計	男性	女性	比率
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
109年	464	282	182	39.22
110年	304	196	108	35.53
10年平均	356	223	133	37.36

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

108年至110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2.2~2.3倍。110年火災死亡人數中，男性死亡人口率每百萬人10.84人，以70歲以上死亡人口率每百萬人27.17人最高；女性死亡人口率每百萬人5.57人，亦以70歲以上死亡人口率每百萬人13.43人最高，各年齡層中以19至29歲男性死亡人口率為女性的3.70倍最高（詳表2-21、圖2-33）。

表2-21 火災死亡人口率按性別及年齡分析

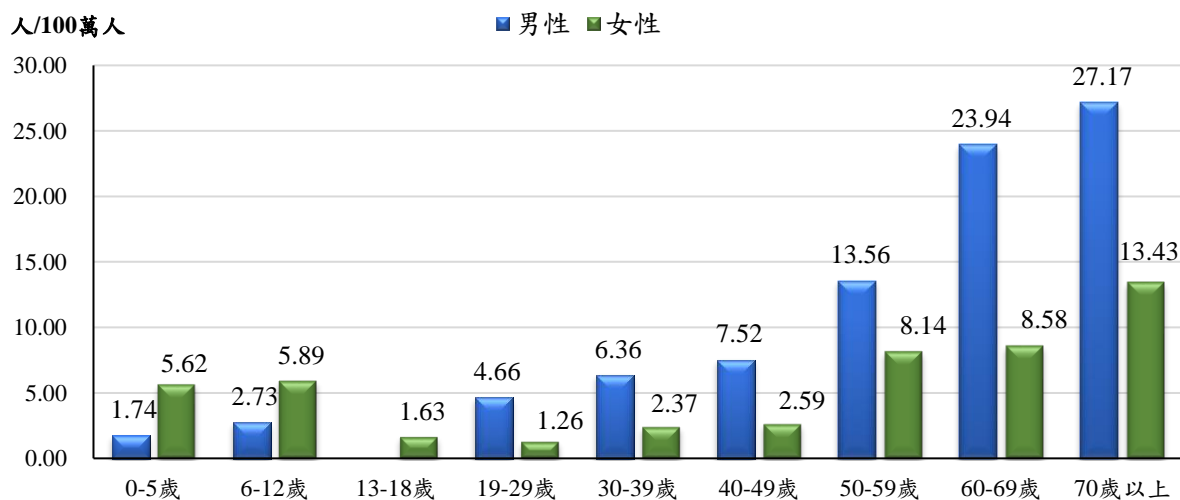
單位：人/100萬人

年齡別	108年				109年				110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	6.36	7.94	4.80	1.66	6.83	10.01	3.70	2.71	8.18	10.84	5.57	1.95
0-5歲	2.50	3.22	1.73	1.86	4.29	6.62	1.78	3.72	3.61	1.74	5.62	0.31
6-12歲	4.26	2.73	5.92	0.46	4.97	4.10	5.92	0.69	4.25	2.73	5.89	0.46
13-18歲	2.12	-	4.44	-	-	-	-	-	0.78	-	1.63	-
19-29歲	1.46	1.68	1.21	1.39	3.25	4.54	1.84	2.47	3.03	4.66	1.26	3.70
30-39歲	4.43	5.53	3.33	1.66	5.68	7.35	4.00	1.84	4.39	6.36	2.37	2.68
40-49歲	6.44	7.09	5.80	1.22	5.31	8.65	2.09	4.14	5.02	7.52	2.59	2.90
50-59歲	8.51	10.62	6.48	1.64	6.60	8.97	4.32	2.08	10.80	13.56	8.14	1.67
60-69歲	9.72	13.28	6.44	2.06	12.34	20.99	4.37	4.81	15.94	23.94	8.58	2.79
70歲以上	14.24	23.69	6.64	3.57	15.76	25.61	7.88	3.25	19.52	27.17	13.43	2.02
70歲以上/總計 (倍)	2.24	2.98	1.38		2.31	2.56	2.13		2.39	2.51	2.41	

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 2-33 110年火災死亡人口率按性別分析



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，主要係長者之判斷力體力等生理狀況退化，未能及時逃生所致，未來將持續加強對長者暨養護場

所避難弱勢者防火宣導，並積極推動住宅及居家長者防火宣導，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，期有效降低火災之發生率及死亡率。