

# 內政統計通報

九十九年第二十五週

## 98年死亡率統計(按發生日期統計)

內政部統計處

- ◎ 98年死亡人數計14.4萬人，粗死亡率為6.2‰，二者均較97年微減，其中男性粗死亡率為7.6‰，仍遠高於女性之4.8‰。
- ◎ 15歲以上人口按年齡組及婚姻狀況別之死亡率比較，30~44歲組以離婚者最高，45歲以上各組均以未婚者最高，各年齡組均以有偶者最低。
- ◎ 98年死亡者平均年齡為70.0歲，續呈逐年上升現象，近10年來計增加4.4歲。其中男性死亡者平均年齡為68.1歲，較女性之73.0歲少4.9歲。
- ◎ 縣市別人口若去除年齡結構差異之標準化粗死亡率，以臺東縣8.7‰最高，花蓮縣8.1‰次之；15歲以上婚姻狀況別人口若去除年齡結構差異之標準化粗死亡率，以喪偶者11.3‰最高，未婚者10.6‰次之，而以有偶者6.2‰最低。

一、死亡人數(率)：98年死亡人數計14萬3,513人，較97年略減0.06%；粗死亡率6.22‰，亦較97年減少0.03個千分點；若以89年年齡別人口結構作基準，去除歷年年齡結構變化，98年標準化粗死亡率為4.74‰，較97年減少0.16個千分點，呈逐年遞減現象，顯示近年來粗死亡率之增加主因為我國人口老化所致。

(一)粗死亡率按縣市別分：以臺東縣9.94‰最高，花蓮縣9.05‰次高，雲林縣8.90‰居第三高，而以連江縣4.37‰最低，臺北縣4.65‰次低，臺中市4.86‰居第三低；若以我國各年齡層人口結構為標準人口，以計算去除縣市別人口年齡結構影響之標準化粗死亡率，仍以臺東縣8.71‰最高，花蓮縣8.06‰次高，屏東縣7.70‰居第三高。

(二)粗死亡率國際比較：依據2009年美國人口資料局編布之世界人口資料顯示，我國粗死亡率為6.22‰，較已開發國家之10‰及開發中國家之8‰為低；與主要國家比較，較德國之10‰，英國、法國、日本及泰國之9‰，美國之8‰，加拿大、中國大陸及澳洲之7‰為低，較新加坡之4‰及南韓之5‰為高。

二、性別死亡人數(率)：男性死亡人數8萬8,024人占61.34%，女性5萬5,489人占38.66%，與97年比較，分別減少0.61%及增加0.84%；男性粗死亡率為7.57‰，高於女性之4.85‰達2.72個千分點；若與97年比較，男性及女性死亡率分別減少0.06及增加0.01個千分點。

三、年齡別死亡人數(率)：

(一)死亡人數：以75~89歲者死亡人數5萬9,722人占41.61%最多，60~74歲者3萬5,094人占24.45%次之，45~59歲者2萬3,978人占16.71%居第三。

(二)死亡率：年齡別死亡率明顯隨著年齡之降低而快速遞減，98年以90歲以上之181.25‰最高，75~89歲之60.39‰次之，60~74歲之15.57‰居第三；與97年相較，各年齡組死亡率均呈減少現象。

四、婚姻狀況別死亡率：98年15歲以上人口死亡人數計14萬1,929人，若就死亡時之婚姻狀

況比較，以喪偶者之粗死亡率38.88%為最高，其餘依序為離婚者7.90%、有偶者7.16%、未婚者2.19%；若以我國15歲以上各年齡層人口結構為標準人口，以計算去除婚姻狀況人口年齡結構差異之標準化粗死亡率，則以喪偶者11.25%最高，其餘依序為未婚者10.62%、離婚者9.84%、有偶者6.18%，其差距明顯較未標準化之粗死亡率縮小；若依各年齡組婚姻狀況分，15~29歲、30~44歲分別以喪偶者、離婚者死亡率最高，分別為8.27%、3.60%，45~59歲、60~74歲及75歲以上者三個年齡組則皆以未婚者死亡率最高，死亡率分別為8.30%、24.46%、87.34%，顯示我國中、老年未婚人口之死亡率相對較高。

五、死亡者平均年齡：98年死亡者平均年齡為69.97歲，續呈逐年上升現象，近10年來計增加4.39歲。

(一)按性別分：男性死亡者平均年齡為68.09歲，較女性之72.97歲少4.88歲。

(二)按縣市別分：以連江縣死亡者平均年齡74.59歲最高，澎湖縣73.94歲次之，臺北市73.49歲居第三；而以高雄縣67.04歲、臺北縣68.14歲及臺中縣68.62歲較低。

表一、我國人口死亡數(率)概況(按發生日期分)

年別	死亡數	按性別分		按15歲年齡組分							單位：人；0/00；歲	
		男	女	0-14歲	15-29歲	30-44歲	45-59歲	60-74歲	75-89歲	90歲以上	死亡者平均年齡	標準化粗死亡率
民國89年	126,016	78,244	47,772	3,233	4,482	10,798	18,310	39,732	43,984	5,477	66.08	5.68
粗死亡率	5.68	6.89	4.41	0.69	0.79	1.91	5.27	19.93	69.75	200.85	—	—
民國90年	127,892	79,481	48,411	2,912	4,077	10,536	18,785	39,985	45,679	5,918	66.69	5.55
粗死亡率	5.72	6.96	4.43	0.62	0.73	1.86	5.15	19.76	67.88	197.99	—	—
民國91年	128,357	79,231	49,126	2,515	3,933	10,105	18,787	39,122	47,524	6,371	67.32	5.36
粗死亡率	5.71	6.91	4.47	0.54	0.71	1.79	4.93	19.11	66.44	188.96	—	—
民國92年	131,229	80,619	50,610	2,298	3,733	10,202	19,508	38,879	49,532	7,077	67.75	5.28
粗死亡率	5.82	7.01	4.57	0.51	0.67	1.81	4.90	18.80	65.33	185.65	—	—
民國93年	134,765	83,491	51,274	2,200	3,791	10,401	20,524	38,168	51,838	7,843	68.00	5.24
粗死亡率	5.95	7.24	4.61	0.50	0.69	1.85	4.93	18.30	64.60	187.50	—	—
民國94年	139,779	87,031	52,748	2,064	4,071	10,687	21,810	37,675	54,814	8,658	68.25	5.26
粗死亡率	6.15	7.53	4.72	0.48	0.74	1.91	4.99	18.05	64.76	192.03	—	—
民國95年	136,371	85,130	51,241	1,885	3,683	10,623	22,656	35,452	53,590	8,482	68.31	4.98
粗死亡率	5.98	7.35	4.56	0.45	0.68	1.90	4.94	16.99	60.17	174.74	—	—
民國96年	140,371	86,556	53,815	1,777	3,264	9,996	23,224	35,593	57,008	9,509	69.16	4.95
粗死亡率	6.13	7.46	4.76	0.43	0.61	1.78	4.85	16.85	61.41	183.20	—	—
民國97年	143,594	88,566	55,028	1,687	3,015	9,841	23,713	35,595	59,180	10,563	69.71	4.90
粗死亡率	6.24	7.62	4.84	0.43	0.57	1.75	4.79	16.40	61.73	191.87	—	—
民國98年	143,513	88,024	55,489	1,584	2,945	9,465	23,978	35,094	59,722	10,725	69.97	4.74
粗死亡率	6.22	7.57	4.85	0.41	0.57	1.68	4.70	15.57	60.39	181.25	—	—
較97年增減%	-0.06	-0.61	0.84	-6.11	-2.32	-3.82	1.12	-1.41	0.92	1.53	①0.27	①-0.16
增減千分點	-0.03	-0.06	0.01	-0.01	-0.01	-0.07	-0.08	-0.83	-1.34	-10.62		

資料來源：本部戶政司。

說明：1. 平均年齡係以5齡組中點計算。

2. 粗死亡率=當年死亡人數÷當年年中人口數×1,000。

3. 標準化粗死亡率係以89年我國各年齡層人口結構為標準。

備註：①係指增減數。

表二、98年縣市別人口死亡數(率)概況(按發生日期分)

單位：人；0/00；歲

縣市別	死亡人數			粗死亡率			標準化 粗死亡率	死亡者平 均年齡
	合計	男	女	合計	男	女		
總計	143,513	88,024	55,489	6.22	7.57	4.85	6.22	69.97
臺北縣	17,924	11,246	6,678	4.65	5.86	3.45	5.59	68.14
宜蘭縣	3,331	2,022	1,309	7.22	8.58	5.81	6.48	70.56
桃園縣	9,791	6,276	3,515	4.97	6.31	3.61	5.89	68.96
新竹縣	3,190	1,934	1,256	6.29	7.39	5.12	6.25	70.69
苗栗縣	4,276	2,598	1,678	7.62	8.89	6.24	6.56	71.29
臺中縣	8,618	5,334	3,284	5.52	6.73	4.28	6.46	68.62
彰化縣	8,866	5,252	3,614	6.75	7.78	5.67	6.40	70.94
南投縣	4,231	2,611	1,620	7.96	9.52	6.30	6.91	70.64
雲林縣	6,439	3,796	2,643	8.90	10.02	7.67	7.30	71.14
嘉義縣	4,755	2,853	1,902	8.67	9.95	7.27	6.74	72.03
臺南縣	8,571	5,163	3,408	7.76	9.14	6.32	6.77	71.20
高雄縣	9,040	5,698	3,342	7.27	8.93	5.53	7.49	67.04
屏東縣	7,352	4,549	2,803	8.32	9.98	6.55	7.70	69.33
臺東縣	2,308	1,466	842	9.94	12.02	7.64	8.71	68.89
花蓮縣	3,088	1,982	1,106	9.05	11.22	6.72	8.06	68.72
澎湖縣	765	447	318	8.07	9.16	6.92	6.03	73.94
基隆市	2,577	1,588	989	6.63	8.09	5.14	6.42	70.20
新竹市	2,215	1,381	834	5.42	6.79	4.07	5.86	70.44
臺中市	5,196	3,135	2,061	4.86	6.01	3.76	5.88	68.97
嘉義市	1,724	1,017	707	6.30	7.53	5.10	6.35	70.90
臺南市	4,381	2,643	1,738	5.69	6.92	4.48	6.23	69.36
臺北市	15,259	9,104	6,155	5.83	7.19	4.56	4.82	73.49
高雄市	9,110	5,607	3,503	5.97	7.41	4.55	6.42	68.87
金門縣	463	295	168	5.19	6.34	3.94	4.50	71.99
連江縣	43	27	16	4.37	4.74	3.87	4.12	74.59

表二、98年縣市別人口死亡數(率)概況(按發生日期分)(續)

單位：0/00

縣市別	15歲年齡組死亡率						
	0-14歲	15-29歲	30-44歲	45-59歲	60-74歲	75-89歲	90歲以上
總計	0.41	0.57	1.68	4.70	15.57	60.39	181.25
臺北縣	0.36	0.51	1.34	4.03	13.75	57.52	153.31
宜蘭縣	0.52	0.66	2.16	4.63	16.17	61.81	179.84
桃園縣	0.35	0.56	1.50	4.17	14.96	58.54	173.43
新竹縣	0.44	0.59	1.71	5.07	15.13	58.76	200.07
苗栗縣	0.52	0.69	2.06	5.12	16.40	59.88	199.95
臺中縣	0.38	0.56	1.64	4.77	16.28	63.39	198.16
彰化縣	0.43	0.56	1.69	4.86	16.31	60.64	204.16
南投縣	0.45	0.69	2.49	5.27	16.69	64.73	196.00
雲林縣	0.42	0.56	2.26	6.51	18.48	64.14	217.18
嘉義縣	0.41	0.55	2.10	5.48	17.45	60.23	210.96
臺南縣	0.41	0.59	1.81	5.38	17.65	61.85	221.47
高雄縣	0.88	0.85	2.45	6.07	18.89	66.69	198.66
屏東縣	0.44	0.75	2.74	6.47	18.22	69.65	233.16
臺東縣	0.66	0.94	3.82	7.70	20.98	74.89	194.27
花蓮縣	0.69	0.90	3.22	7.02	20.71	67.49	190.19
澎湖縣	0.50	0.53	1.55	4.01	15.47	59.53	195.19
基隆市	0.37	0.54	1.91	4.92	15.05	64.63	174.45
新竹市	0.42	0.50	1.29	4.44	14.57	58.52	174.40
臺中市	0.35	0.51	1.29	4.15	14.77	60.55	171.84
嘉義市	0.28	0.50	1.72	4.71	14.82	63.60	216.60
臺南市	0.38	0.51	1.30	4.69	15.82	62.54	183.50
臺北市	0.30	0.36	1.06	3.37	11.60	50.59	148.22
高雄市	0.36	0.55	1.60	4.91	15.62	63.89	194.16
金門縣	0.73	0.51	0.74	3.13	11.56	46.15	111.62
連江縣	-	0.48	0.81	2.87	4.27	59.74	78.43

資料來源：本部戶政司。

說明：1. 標準化粗死亡率係以我國各年齡層人口結構為標準人口。

2. 平均年齡係以5齡組中點計算。

表三、98年15歲以上人口死亡率按性別、年齡及婚姻狀況分(按發生日期分)

單位：人；0/00

婚姻狀況別	性別	15歲以上人口死亡數	粗死亡率按15歲年齡組分						標準化粗死亡率	平均死亡年齡
			合計	15-29歲	30-44歲	45-59歲	60-74歲	75歲以上		
總計	合計	141,929	7.38	0.57	1.68	4.70	15.57	67.21	7.38	70.70
	男	87,132	9.05	0.75	2.49	6.71	20.36	74.74	9.17	68.73
	女	54,797	5.70	0.37	0.87	2.72	11.20	59.67	5.64	73.83
未婚	合計	14,597	2.19	0.56	2.21	8.30	24.46	87.34	10.62	53.84
	男	11,237	3.08	0.73	3.11	12.60	36.76	93.73	13.86	53.64
	女	3,360	1.11	0.36	0.94	3.40	11.98	72.84	6.65	54.49
有偶	合計	72,505	7.16	0.45	1.14	3.89	14.33	55.38	6.18	69.09
	男	53,496	10.42	0.79	1.68	5.35	18.34	63.61	7.74	69.84
	女	19,009	3.81	0.28	0.66	2.34	9.51	37.20	4.03	66.97
離婚	合計	10,266	7.90	1.88	3.60	7.29	19.96	73.54	9.84	58.39
	男	7,572	12.18	2.79	5.65	11.26	27.14	80.75	12.97	58.34
	女	2,694	3.98	1.46	1.83	3.48	11.25	60.10	6.45	58.55
喪偶	合計	44,561	38.88	8.27	3.55	6.00	17.86	78.80	11.25	81.68
	男	14,827	65.24	39.06	9.12	14.56	31.98	104.30	26.52	81.46
	女	29,734	32.36	6.09	2.68	4.57	14.83	70.14	9.20	81.79

資料來源：本部戶政司。

說明：婚姻狀況標準化粗死亡率係以我國15歲以上各年齡層人口結構為標準人口。