內 政 統 計 通 報

九十八年第二十一週

內政部統計處

97年死亡率統計(按發生日期統計)

◎ 97 年死亡人數計 14.4 萬人，較 96 年增 2.3%；粗死亡率為 6.2‰ ，較 96 年增加 0.1 個千分點，主要係高齡組(75 歲以上)死亡人數增加所致；其中男性粗死亡率為 7.6‰ ，高於女性之 4.8‰ 。

◎ 就 15 歲以上人口婚姻狀況別死亡率觀察，未滿 45 歲年齡組均以喪偶者最高，45 歲以上年齡組均以未婚者最高，各年齡組均以有偶者最低。

◎ 死亡者平均年齡為 69.7 歲，較 96 年增加 0.5 歲，呈逐年上升現象，其中男性為 67.8 歲，較女性之 72.8 歲少 5.0 歲。

◎ 去除縣市別人口年齡結構影響之標準化粗死亡率，以臺東縣 8.3‰ 最高，花蓮縣 8.2‰ 次之；15 歲以上人口去除婚姻狀況別人口年齡結構影響之標準化粗死亡率，以未婚者 10.9‰ 最高，喪偶者 10.3‰ 次之，而以有偶者 6.2‰ 最低。

一、死亡人數(率)：97年死亡人數計14萬3,594人，較96年增2.30%；粗死亡率6.24‰ ，較96年增加0.12個千分點；若以88年年齡別人口數作基準，去除歷年年齡結構影響，97年標準化粗死亡率為4.75‰ ，較96年減少0.05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9.47‰ 最高，花蓮縣9.29‰ 次之，嘉義縣8.99‰ 居第三高，而以連江縣4.16‰ 最低，臺北縣4.70‰ 次之，臺中市4.74‰ 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8.30‰ 最高，花蓮縣8.24‰ 次之，屏東縣7.88‰ 居第三高(此三縣市原住民人口占該縣市人口比率最高)，以連江縣3.82‰ 最低，金門縣4.01‰ 次之，臺北市4.88‰ 居第三低。

(二)粗死亡率國際比較：依據2008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6.24‰ ，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‰ ，英國及日本之9‰ ，美國、法國及泰國之8‰ ，加拿大、中國大陸及澳洲之7‰ 為低，較新加坡及南韓之5‰ 為高。

二、性別死亡人數(率)：男性死亡人數8萬8,566人占61.68%，女性5萬5,028人占38.32%，與96年比較，分別增加2.32%及2.25%；男性粗死亡率為7.62‰ ，高於女性之4.84‰ 達2.79個千分點；若與96年比較，男性及女性死亡率分別增加0.16及0.08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5萬9,180人占41.21%最多，60~74歲者3萬5,595人占24.79%次之，45~59歲者2萬3,713人占16.51%居第三。

(二)死亡率：年齡別死亡率以90歲以上191.87‰ 最高，75~89歲61.73‰ 次之，60~74歲16.40

‰ 居第三；與96年相較，未滿75歲之各年齡組死亡率均呈減少現象，75歲以上者均呈增加。

四、婚姻狀況別死亡率：97年15歲以上人口死亡人數計14萬1,907人，以喪偶者之粗死亡率39.68‰ 為最高，其餘依序為離婚者7.76‰ 、有偶者7.22‰ 、未婚者2.27‰ ；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影響之標準化粗死亡率，則以未婚者10.89‰ 最高，其餘依序為喪偶者10.31‰ 、離婚者9.70‰ 、有偶者6.24‰ ，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歲均以喪偶者死亡率最高，分別為4.29‰ 、3.93‰ ，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8.75‰ 、26.56‰ 、88.48‰ 。

五、死亡者平均年齡：97年死亡者平均年齡為69.71歲，較96年增加0.54歲，呈逐年上升現象。

(一)按性別分：男性死亡者平均年齡為67.78歲，較女性之72.80歲少5.02歲。

(二)按縣市別分：以臺北市死亡者平均年齡73.07歲最高，金門縣73.02歲次之，澎湖縣72.69歲居第三；而以臺東縣67.72歲、臺北縣67.78歲、花蓮縣及臺中縣同為67.96歲較低。

表一、我國人口死亡數(率)概況(按發生日期分)

單位：人；0/00；歲

年別	死亡數	按性別分		按15歲年齡組分							死亡者平均年齡	標準化粗死亡率
		男	女	0-14歲	15-29歲	30-44歲	45-59歲	60-74歲	75-89歲	90歲以上		
民國88年	126,654	78,293	48,361	3,641	4,759	11,110	18,080	40,836	43,135	5,093	65.59	5.75
粗死亡率	5.75	6.94	4.51	0.76	0.83	1.97	5.45	20.84	72.75	204.98	—	—
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	5.52
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	5.39
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	5.21
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	5.13
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	5.08
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	5.10
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	4.84
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	4.80
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	4.75
粗死亡率	6.24	7.62	4.84	0.43	0.57	1.75	4.79	16.40	61.73	191.87	—	—
較96年增減%	2.30	2.32	2.25	- 5.06	- 7.63	- 1.55	2.11	0.01	3.81	11.08	①0.54	①-0.05
增減千分點	0.12	0.16	0.08	- 0.01	- 0.04	- 0.03	- 0.07	- 0.45	0.32	8.67		

資料來源：本部戶政司。

說　　明：1.平均年齡係以5齡組組中點計算。

2.標準化粗死亡率係以88年我國各年齡層人口結構為標準。

備　　註：①係指增減數。

表二、97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	143,594	88,566	55,028	6.24	7.62	4.84	6.24	69.71
臺北縣	17,934	11,228	6,706	4.70	5.89	3.51	5.67	67.78
宜蘭縣	3,408	2,106	1,302	7.40	8.93	5.79	6.63	70.50
桃園縣	9,684	6,373	3,311	4.97	6.46	3.45	5.85	68.61
新竹縣	3,267	2,024	1,243	6.54	7.84	5.15	6.41	70.52
苗栗縣	4,284	2,637	1,647	7.65	9.02	6.15	6.57	71.04
臺中縣	8,729	5,375	3,354	5.62	6.80	4.39	6.56	67.96
彰化縣	8,737	5,275	3,462	6.65	7.79	5.44	6.34	70.48
南投縣	4,297	2,592	1,705	8.07	9.40	6.63	7.06	69.80
雲林縣	6,495	3,880	2,615	8.96	10.20	7.59	7.32	70.89
嘉義縣	4,945	2,951	1,994	8.99	10.24	7.62	7.04	71.46
臺南縣	8,658	5,218	3,440	7.84	9.21	6.39	6.84	71.02
高雄縣	8,448	5,430	3,018	6.79	8.48	5.00	7.02	68.36
屏東縣	7,544	4,713	2,831	8.50	10.28	6.60	7.88	68.69
臺東縣	2,205	1,442	763	9.47	11.76	6.93	8.30	67.72
花蓮縣	3,179	2,080	1,099	9.29	11.70	6.67	8.24	67.96
澎湖縣	760	457	303	8.19	9.54	6.74	6.17	72.69
基隆市	2,640	1,602	1,038	6.77	8.12	5.40	6.56	70.14
新竹市	2,212	1,402	810	5.50	6.97	4.03	5.84	70.54
臺中市	5,030	3,006	2,024	4.74	5.80	3.73	5.75	68.72
嘉義市	1,653	986	667	6.05	7.29	4.83	6.09	70.73
臺南市	4,401	2,659	1,742	5.74	6.98	4.52	6.30	69.03
臺北市	15,537	9,296	6,241	5.92	7.30	4.62	4.88	73.07
高雄市	9,100	5,583	3,517	5.97	7.38	4.59	6.46	68.70
金門縣	406	221	185	4.89	5.02	4.74	4.01	73.02
連江縣	41	30	11	4.16	5.23	2.67	3.82	69.94

表二、97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	0.43	0.57	1.75	4.79	16.40	61.73	191.87
臺北縣	0.36	0.52	1.42	4.14	14.81	59.70	153.40
宜蘭縣	0.46	0.80	2.17	4.91	16.72	64.61	213.45
桃園縣	0.42	0.52	1.59	4.24	15.43	58.85	186.26
新竹縣	0.48	0.66	1.75	5.15	16.41	61.27	222.93
苗栗縣	0.42	0.64	2.21	5.48	16.47	62.61	196.68
臺中縣	0.42	0.59	1.74	5.03	17.93	63.51	211.44
彰化縣	0.45	0.54	1.93	5.12	15.66	61.93	212.35
南投縣	0.39	0.74	2.79	5.99	17.77	62.91	231.15
雲林縣	0.61	0.69	2.43	5.88	19.76	66.86	227.99
嘉義縣	0.45	0.69	2.25	6.13	18.39	63.95	224.58
臺南縣	0.44	0.65	1.96	5.24	18.49	65.09	229.45
高雄縣	0.40	0.54	2.20	5.67	18.68	67.74	202.51
屏東縣	0.51	0.80	2.91	6.80	19.66	72.90	227.15
臺東縣	1.00	0.96	3.49	7.75	22.41	67.19	196.35
花蓮縣	0.99	0.94	3.64	7.20	20.53	72.93	183.54
澎湖縣	0.07	0.49	2.28	5.26	16.49	55.04	210.68
基隆市	0.49	0.72	1.75	4.90	16.80	66.91	190.12
新竹市	0.40	0.62	1.32	4.18	14.81	61.71	182.44
臺中市	0.35	0.48	1.24	4.15	15.78	58.88	181.48
嘉義市	0.33	0.31	1.31	4.85	16.69	61.71	187.39
臺南市	0.50	0.50	1.38	4.73	16.96	63.35	208.23
臺北市	0.40	0.41	1.16	3.39	12.24	51.68	165.55
高雄市	0.32	0.54	1.63	4.99	16.89	65.36	203.75
金門縣	0.26	0.44	0.74	3.19	10.35	39.68	150.85
連江縣	0.69	0.48	2.00	0.82	13.01	30.95	170.73

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齡組組中點計算。

表三、97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
			合計	15-29歲	30-44歲	45-59歲	60-74歲	75歲以上	
總計	合計	141,907	7.46	0.57	1.75	4.79	16.40	68.80	7.46
	男	87,621	9.18	0.77	2.60	6.87	21.47	75.76	9.25
	女	54,286	5.73	0.36	0.90	2.72	11.77	61.62	5.70
未婚	合計	14,905	2.27	0.56	2.41	8.75	26.56	88.48	10.89
	男	11,458	3.18	0.75	3.35	13.25	38.90	92.70	14.02
	女	3,447	1.16	0.35	1.10	3.62	13.27	78.14	7.04
有偶	合計	72,884	7.22	0.45	1.22	4.01	15.08	56.08	6.24
	男	54,110	10.54	0.81	1.80	5.57	19.37	64.16	7.83
	女	18,774	3.78	0.27	0.69	2.34	9.92	37.62	4.02
離婚	合計	9,626	7.76	1.96	3.46	7.36	21.24	71.38	9.70
	男	7,159	12.06	3.42	5.51	11.46	28.35	77.89	12.94
	女	2,467	3.82	1.24	1.68	3.41	12.45	58.68	6.27
喪偶	合計	44,492	39.68	4.29	3.93	5.62	18.85	81.64	10.31
	男	14,894	66.31	12.08	10.14	12.16	33.52	107.78	19.07
	女	29,598	33.01	3.62	2.93	4.54	15.58	72.64	8.70

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。