

99 年死因統計 性別圖像與分析

行政院衛生署

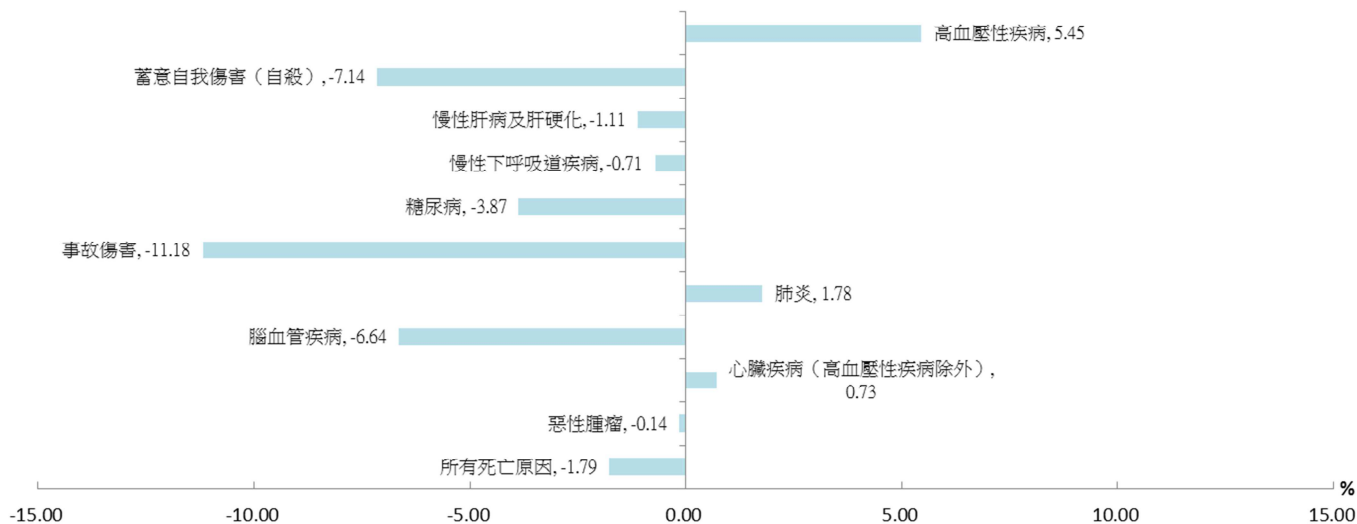
I.	兩性主要死因死亡率變動	1
II.	兩性主要癌症死亡率變動	3
III.	兩性主要死因死亡概況	5
IV.	兩性主要癌症死因死亡概況	15
V.	兩性死亡率—按縣市別	21

I. 兩性主要死因死亡率變動

(一) 男性主要死因死亡率變動

男性標準化死亡率多呈減幅，事故傷害減幅 11.2%。

男性主要死因標準化死亡率變動, 99年 vs. 98年



男性主要死因死亡率

順位	主要死因	每十萬人口粗死亡率			每十萬人口標準化死亡率		
		99年	98年	增減率 %	99年	98年	增減率 %
	所有死亡原因	759.49	748.60	1.45	576.16	586.64	-1.79
1	惡性腫瘤	223.63	217.37	2.88	171.32	171.57	-0.14
2	心臟疾病 (高血壓性疾病除外)	80.69	77.31	4.38	59.56	59.13	0.73
3	腦血管疾病	51.25	52.94	-3.20	37.61	40.29	-6.64
4	肺炎	47.83	45.05	6.16	33.26	32.67	1.78
5	事故傷害	41.55	46.03	-9.73	35.80	40.31	-11.18
6	糖尿病	34.91	34.83	0.23	26.15	27.20	-3.87
7	慢性下呼吸道疾病	32.85	31.69	3.68	22.49	22.65	-0.71
8	慢性肝病及肝硬化	30.15	29.89	0.85	23.72	23.99	-1.11
9	蓄意自我傷害 (自殺)	22.68	24.06	-5.72	18.83	20.28	-7.14
10	高血壓性疾病	18.29	16.78	8.97	13.15	12.47	5.45

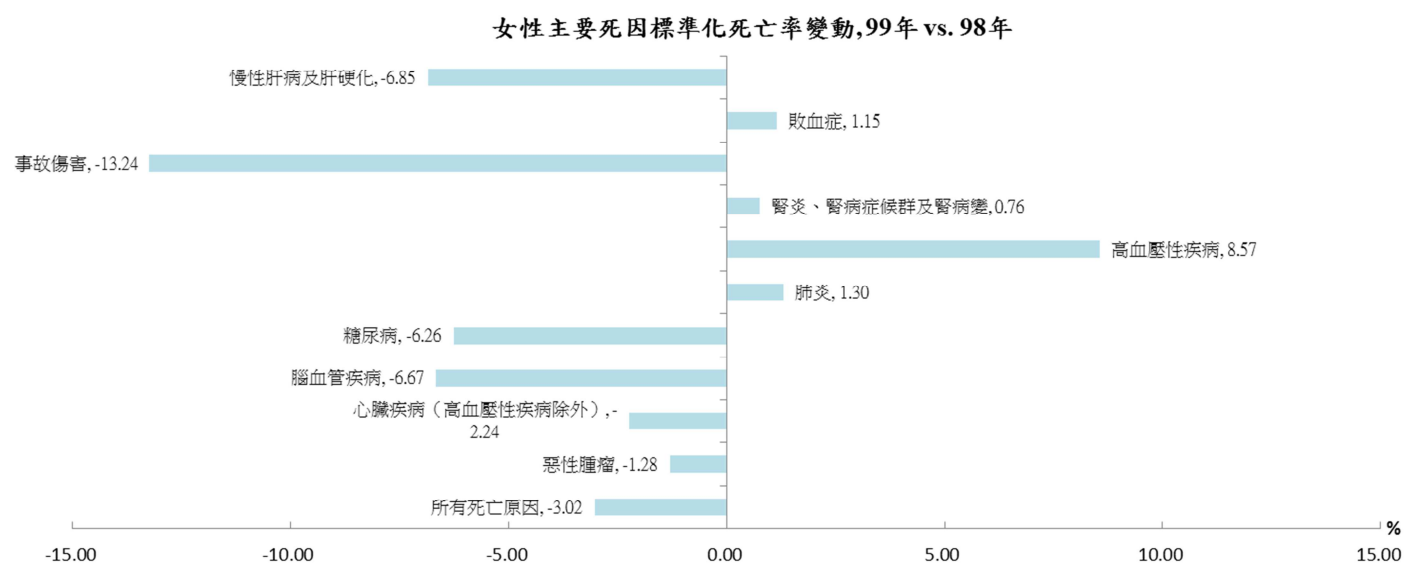
99年男性十大死因依序為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.腦血管疾病；4.肺炎；5.事故傷害；6.糖尿病；7.慢性下呼吸道疾病；8.慢性肝病及肝硬化；9.自殺；10.高血壓性疾病。

99年男性十大死因標準化死亡率與 98年比較，以惡性腫瘤、腦血管疾病、事故傷害、糖尿病、慢性下呼吸道疾病、慢性肝病及肝硬化、自殺呈減勢，而心臟疾病、肺炎、高血壓性疾病較 98年增加 0.7%、1.8%與 5.5%。

99年男性之前十大死因死亡者占其總死亡人數的 76.9%，其中因惡性腫瘤死亡者占 29.4%，為心臟疾病死亡者的 2.8 倍。

(二) 女性主要死因死亡率變動：

女性整體標準化死亡率較 98 年為低，但仍有增幅的死因，以高血壓性疾病為 8.6%較大。



女性主要死因死亡率

順位	主要死因	每十萬人口粗死亡率			每十萬人口標準化死亡率		
		99年	98年	增減率 %	99年	98年	增減率 %
	所有死亡原因	489.66	481.93	1.60	339.86	350.45	-3.02
1	惡性腫瘤	130.59	127.84	2.15	93.90	95.12	-1.28
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	54.64	53.31	2.50	35.85	36.67	-2.24
3	腦血管疾病	36.25	36.91	-1.78	23.97	25.68	-6.67
4	糖尿病	36.06	36.51	-1.22	24.39	26.02	-6.26
5	肺炎	29.07	27.24	6.71	18.39	18.15	1.30
6	高血壓性疾病	17.78	15.45	15.07	11.36	10.46	8.57
7	腎炎、腎病症候群及腎病變	17.53	16.59	5.68	11.67	11.58	0.76
8	事故傷害	15.94	17.51	-8.95	13.06	15.06	-13.24
9	敗血症	15.20	14.43	5.34	10.12	10.00	1.15
10	慢性肝病及肝硬化	12.20	12.59	-3.06	8.72	9.36	-6.85

99 年女性十大死因依序為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.腦血管疾病；4.糖尿病；5.肺炎；6.高血壓性疾病；7.腎炎、腎徵候群及腎性病變；8.事故傷害；9.敗血症；10.慢性肝病及肝硬化。

99 年女性十大死因標準化死亡率與 98 年比較，以惡性腫瘤、心臟疾病、腦血管疾病、糖尿病、事故傷害、慢性肝病及肝硬化呈減勢，而肺炎、高血壓性疾病、腎炎、腎徵候群及腎性病變，以及敗血症均較 98 年增加，其中以高血壓性疾病增幅為 8.6%較大。

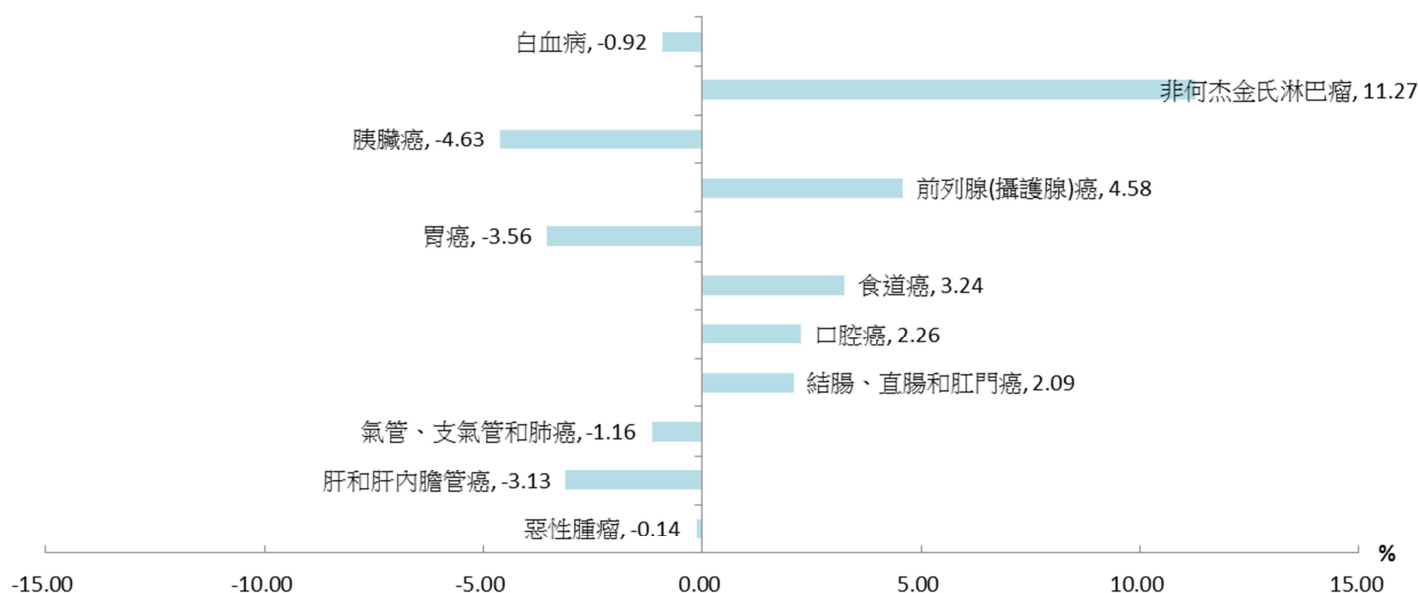
99 年女性之前十大死因死亡者占其總死亡人數的 74.6%，其中因惡性腫瘤死亡者占 26.7%，為心臟疾病者的 2.4 倍。

II. 兩性主要癌症死亡率變動

(一) 男性主要癌症死亡率變動

男性非何杰金氏淋巴瘤增加較多。

男性主要癌症死因標準化死亡率變動, 99年 vs. 98年



男性主要癌症死因死亡率

順位	主要死因	每十萬人口粗死亡率			每十萬人口標準化死亡率		
		99年	98年	增減率 %	99年	98年	增減率 %
	惡性腫瘤	223.63	217.37	2.88	171.32	171.57	-0.14
1	肝和肝內膽管癌	46.87	47.00	-0.28	36.78	37.97	-3.13
2	氣管、支氣管和肺癌	46.51	45.88	1.39	35.06	35.47	-1.16
3	結腸、直腸和肛門癌	23.37	22.03	6.09	17.56	17.20	2.09
4	口腔癌	18.89	18.08	4.48	14.88	14.55	2.26
5	食道癌	12.52	11.77	6.39	9.73	9.43	3.24
6	胃癌	12.43	12.53	-0.79	9.16	9.50	-3.56
7	前列腺(攝護腺)癌	8.77	8.05	9.04	6.13	5.86	4.58
8	胰臟癌	7.35	7.49	-1.87	5.63	5.91	-4.63
9	非何杰金氏淋巴瘤	5.40	4.66	15.82	4.12	3.70	11.27
10	白血病	5.00	4.91	1.89	4.06	4.09	-0.92

99年男性因癌症死亡人數達26,022人，死亡率為每十萬人223.6人，死亡率為女性之1.7倍。前十大男性癌症粗死亡率依序分別為(1)肝和肝內膽管癌；(2)氣管、支氣管和肺癌；(3)結腸、直腸和肛門癌；(4)口腔癌；(5)食道癌；(6)胃癌；(7)前列腺(攝護腺)癌；(8)胰臟癌；(9)非何杰金氏淋巴瘤；(10)白血病。

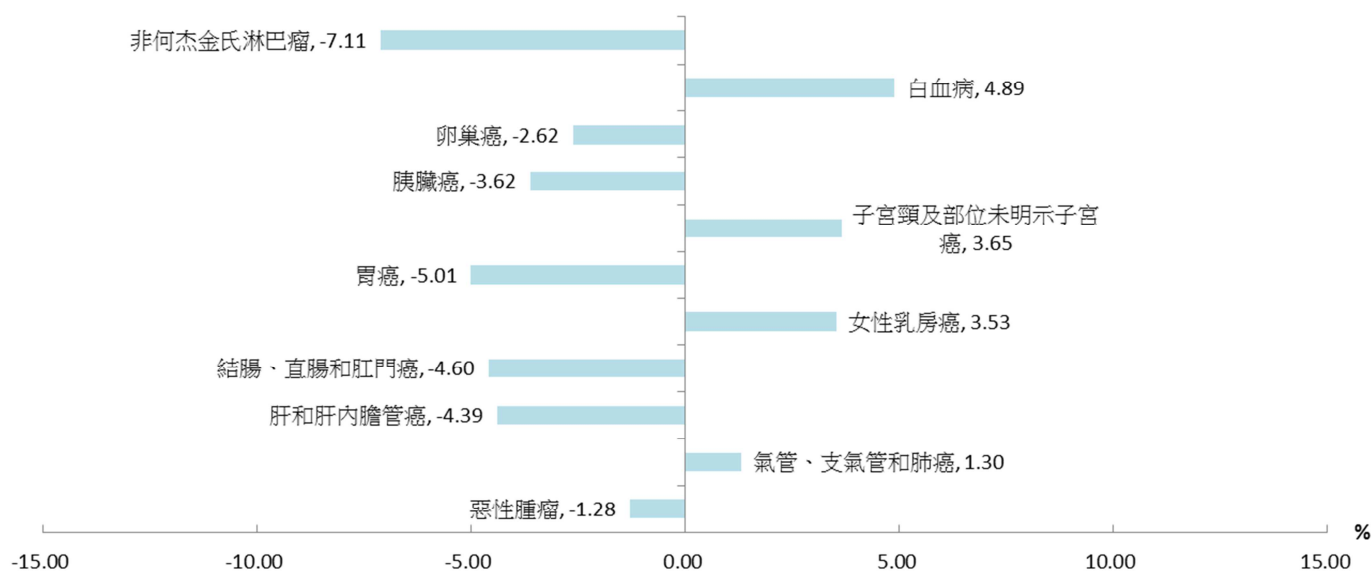
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，則可發現剔除人口老化後膽囊和其他膽道癌、腎臟癌死亡率較98年降低較多，分別減少14.4%、11.7%，而非何杰金氏淋巴瘤增加最多，其標準化死亡率增加11.3%。

99年男性所有癌症死亡年齡，平均數為67.2歲；中位數為69.0歲，與98年相較，平均數增加0.4歲；中位數則持平。

(二) 女性主要癌症死亡率變動：

非何杰金氏淋巴瘤死亡率減少較明顯。

女性主要癌症死因標準化死亡率變動, 99年 vs. 98年



女性主要癌症死因死亡率

順位	主要死因	每十萬人口粗死亡率			每十萬人口標準化死亡率		
		99年	98年	增減率 %	99年	98年	增減率 %
	惡性腫瘤	130.59	127.84	2.15	93.90	95.12	-1.28
1	氣管、支氣管和肺癌	24.18	22.84	5.85	17.08	16.86	1.30
2	肝和肝內膽管癌	19.90	20.02	-0.59	14.21	14.87	-4.39
3	結腸、直腸和肛門癌	17.01	17.20	-1.11	11.91	12.48	-4.60
4	女性乳房癌	14.83	13.88	6.82	11.01	10.64	3.53
5	胃癌	7.08	7.21	-1.71	4.93	5.19	-5.01
6	子宮頸及部位未明示子宮癌	6.12	5.74	6.61	4.41	4.25	3.65
7	胰臟癌	5.35	5.32	0.48	3.79	3.93	-3.62
8	卵巢癌	3.77	3.83	-1.41	2.83	2.91	-2.62
9	白血病	3.36	3.08	8.80	2.65	2.53	4.89
10	非何杰金氏淋巴瘤	3.16	3.25	-2.91	2.23	2.40	-7.11

99年女性因癌症死亡人數達15,024人，死亡率為每十萬人130.6人。女性十大癌症粗死亡率依序分別為(1)氣管、支氣管和肺癌；(2)肝和肝內膽管癌；(3)結腸、直腸和肛門癌；(4)女性乳癌；(5)胃癌；(6)子宮頸及部位未明示子宮癌；(7)胰臟癌；(8)卵巢癌；(9)白血病；(10)非何杰金氏淋巴瘤。

氣管、支氣管和肺癌與肝和肝內膽管癌亦為女性前二大癌症死因，惟女性肺、肝癌之死亡率遠低於男性。其標準化死亡率與98年比較，分別增加1.3%與減少4.4%。

就粗死亡率與98年相較，女性乳癌增加6.9%、子宮頸癌增加6.6%；若以標準化死亡率與98年比較，則子宮頸癌增加3.6%，乳癌增加3.6%。

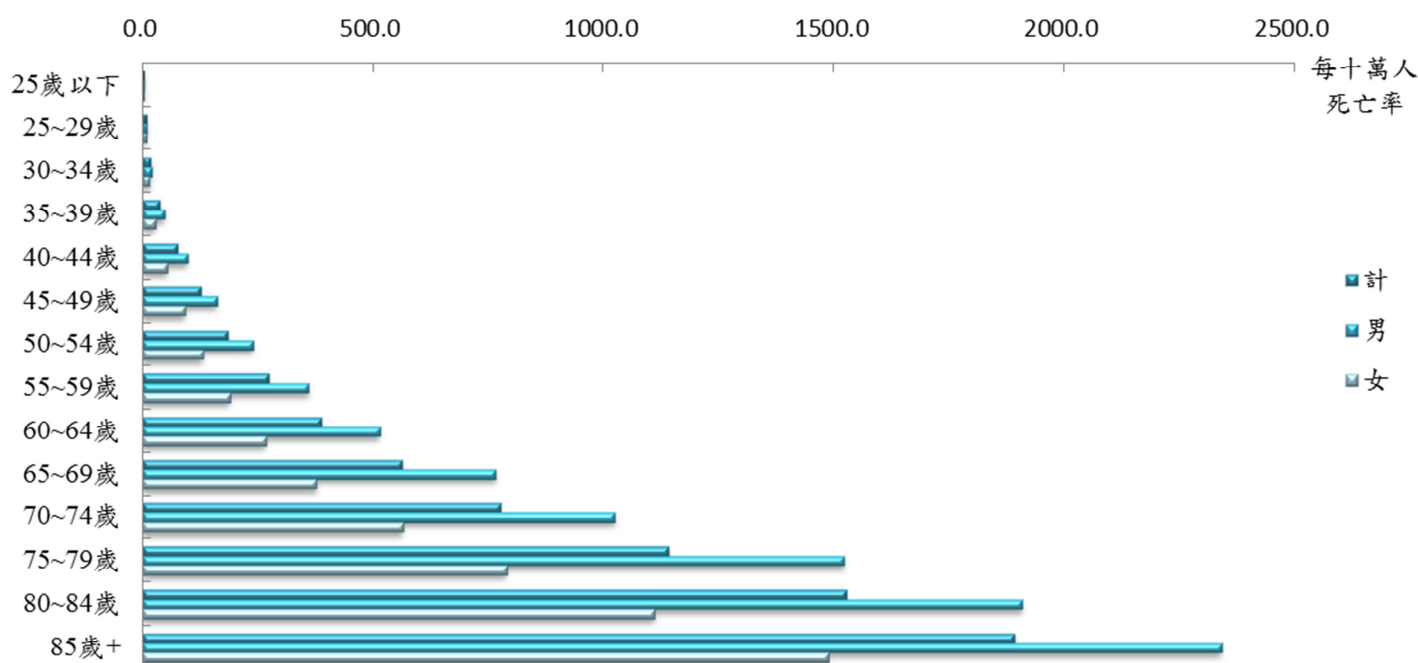
99年女性所有癌症死亡年齡，平均數為67.6歲；中位數為70.0歲，與98年相較，平均數增加0.3歲；中位數則持平。

III. 兩性主要死因死亡概況

(一) 惡性腫瘤

惡性腫瘤自 71 年起連續第 29 年蟬聯國人死因之榜首。

惡性腫瘤年齡別死亡率，99 年



惡性腫瘤死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	41,046	177.4	131.6	26,022	223.6	171.3	15,024	130.6	93.9
98年	39,918	173.0	132.5	25,284	217.4	171.6	14,634	127.8	95.1
99年vs. 98年增減%	2.8	2.5	-0.7	2.9	2.9	-0.1	2.7	2.1	-1.3

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

惡性腫瘤為 99 年國人主要死因之首位，為自 71 年起連續第 29 年蟬聯榜首。

惡性腫瘤死亡率逐年提升，99 年死亡率為每十萬人 177 人，較 98 年增加 2.8%。99 年男性死亡率為女性之 1.7 倍。

以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 131.6 人，且男性標準化死亡率為女性之 1.8 倍。

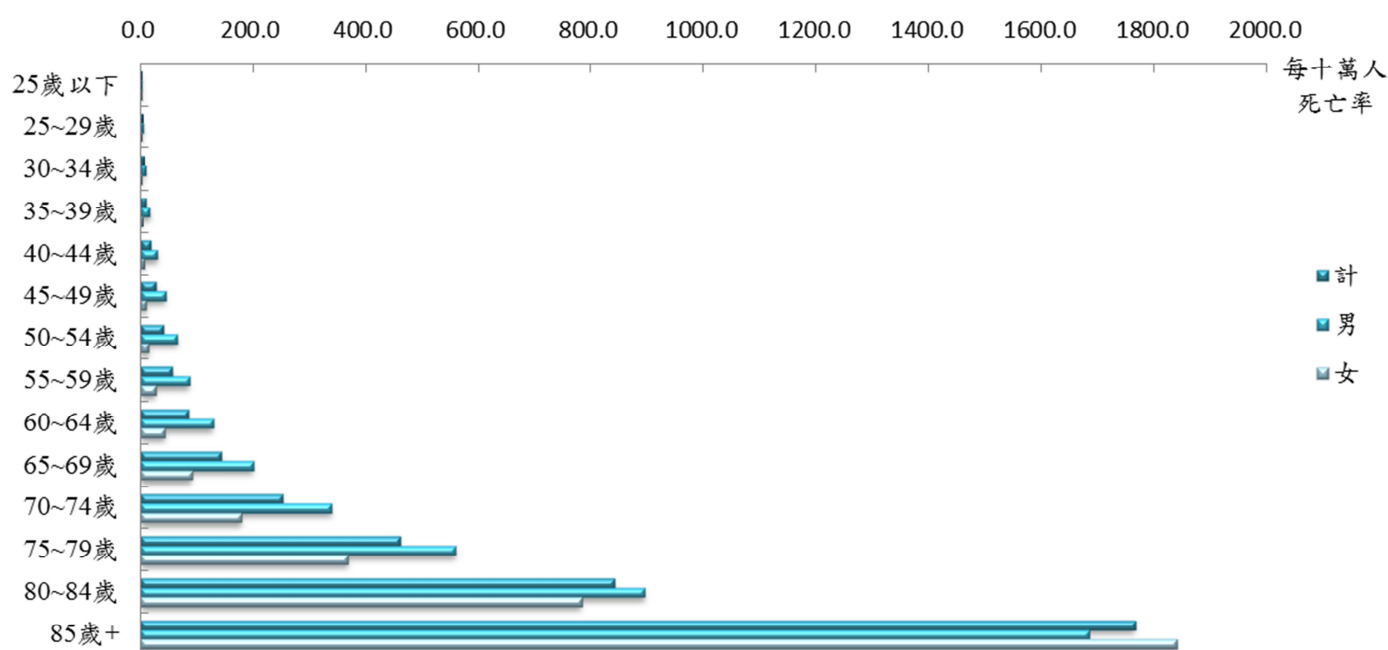
99 年惡性腫瘤死亡者年齡平均數為 67.3 歲；中位數則與 98 年相當為 69.0 歲。

若觀察 99 年惡性腫瘤死亡者年齡結構，發現年齡愈大，兩性之癌症死亡率差距愈大，且男性死亡率均高於女性，其中 35 歲以上男性死亡率均為女性的 1.6 倍以上。

(二)心臟疾病

心臟疾病標準化死亡率較去年減少約 1%。

心臟疾病（高血壓性疾病除外）年齡別死亡率，99年



心臟疾病（高血壓性疾病除外）死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	15,675	67.7	47.4	9,389	80.7	59.6	6,286	54.6	35.9
98年	15,094	65.4	47.7	8,992	77.3	59.1	6,102	53.3	36.7
99年vs. 98年增減%	3.8	3.6	-0.6	4.4	4.4	0.7	3.0	2.5	-2.2

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

99年心臟疾病死亡率為每十萬人 67.7 人，較 98 年增 3.6%。99 年男性死亡率為女性之 1.5 倍。

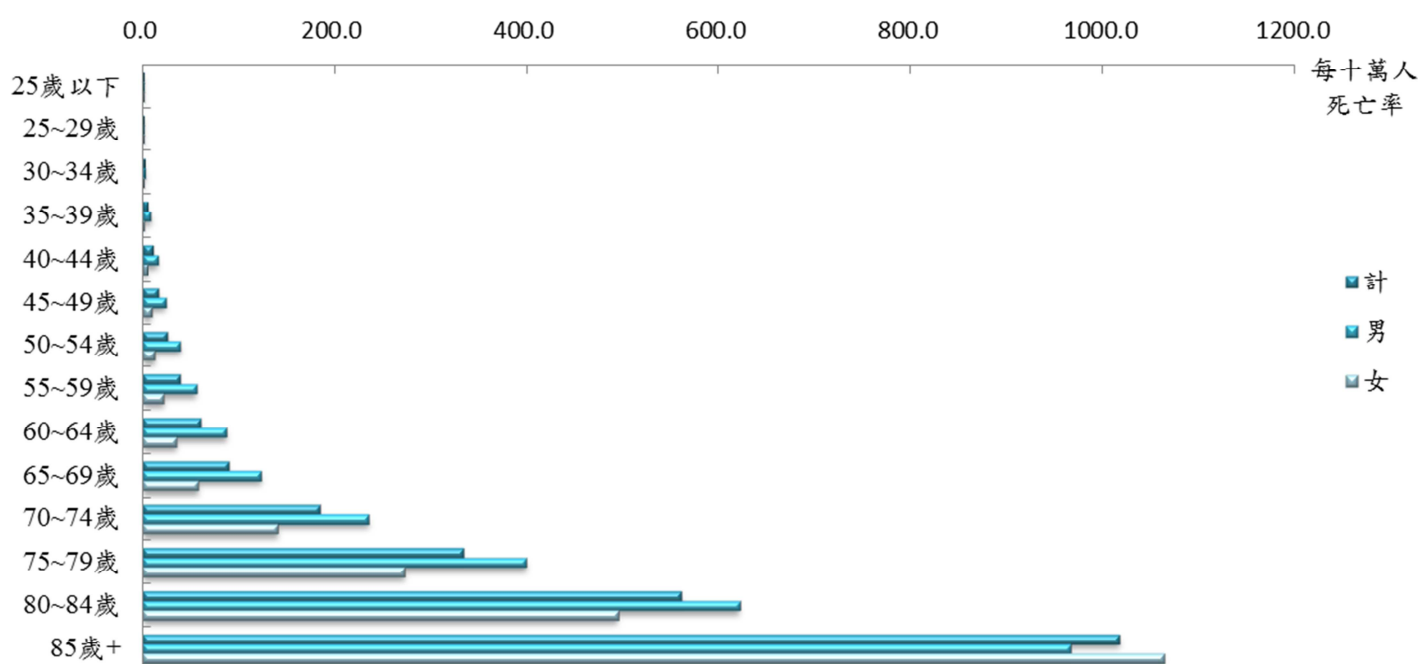
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 47.4 人，且男性標準化死亡率為女性之 1.7 倍。

99 年心臟疾病死亡者年齡平均數為 74.0 歲，中位數為 78.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 0.3 歲。

(三)腦血管疾病

腦血管疾病死亡與人口結構老化有密切關係。

腦血管疾病年齡別死亡率，99年



腦血管疾病死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	10,134	43.8	30.6	5,963	51.2	37.6	4,171	36.3	24.0
98年	10,383	45.0	32.8	6,158	52.9	40.3	4,225	36.9	25.7
99年vs. 98年增減%	-2.4	-2.7	-6.7	-3.2	-3.2	-6.6	-1.3	-1.8	-6.7

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

腦血管疾病自 60 年起，即高居國人死因之首位達 11 年之久，但自 70 年代以來死亡率呈逐年下降之勢，致 99 年列居國人主要死因之第 3 位

99 年腦血管疾病死亡率為每十萬人 43.8 人，較 98 年減少 2.7%。99 年男性死亡率為女性之 1.4 倍。

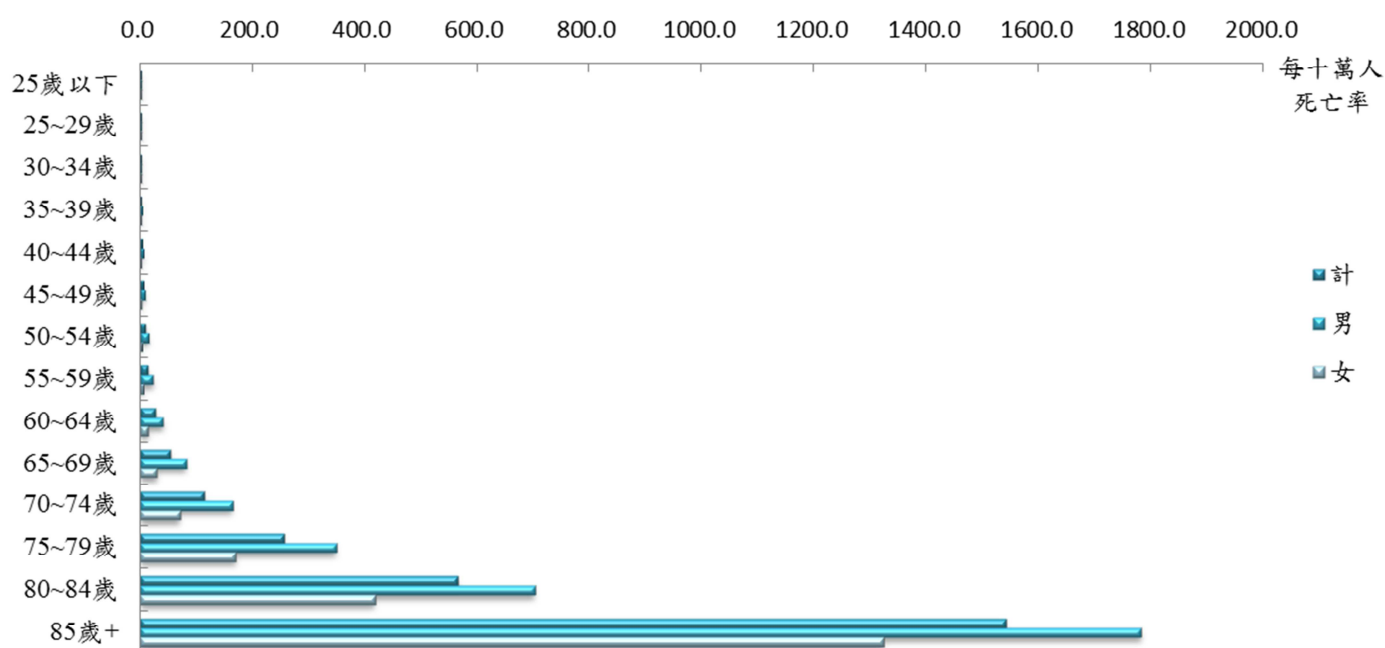
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 30.6 人，且男性標準化死亡率為女性之 1.6 倍。

99 年腦血管疾病死亡者年齡平均數為 74.1 歲，中位數為 78.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 0.5 歲。

(四)肺炎

男女兩性肺炎死亡好發生在高齡老人族群。

肺炎年齡別死亡率，99年



肺炎死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	8,909	38.5	25.6	5,565	47.8	33.3	3,344	29.1	18.4
98年	8,358	36.2	25.3	5,240	45.0	32.7	3,118	27.2	18.2
99年vs. 98年增減%	6.6	6.3	1.4	6.2	6.2	1.8	7.2	6.7	1.3

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

肺炎為99年國人主要死因之第4位，死亡率為每十萬人38.5人，較98年增加6.3%。
99年男性死亡率為女性之1.6倍。

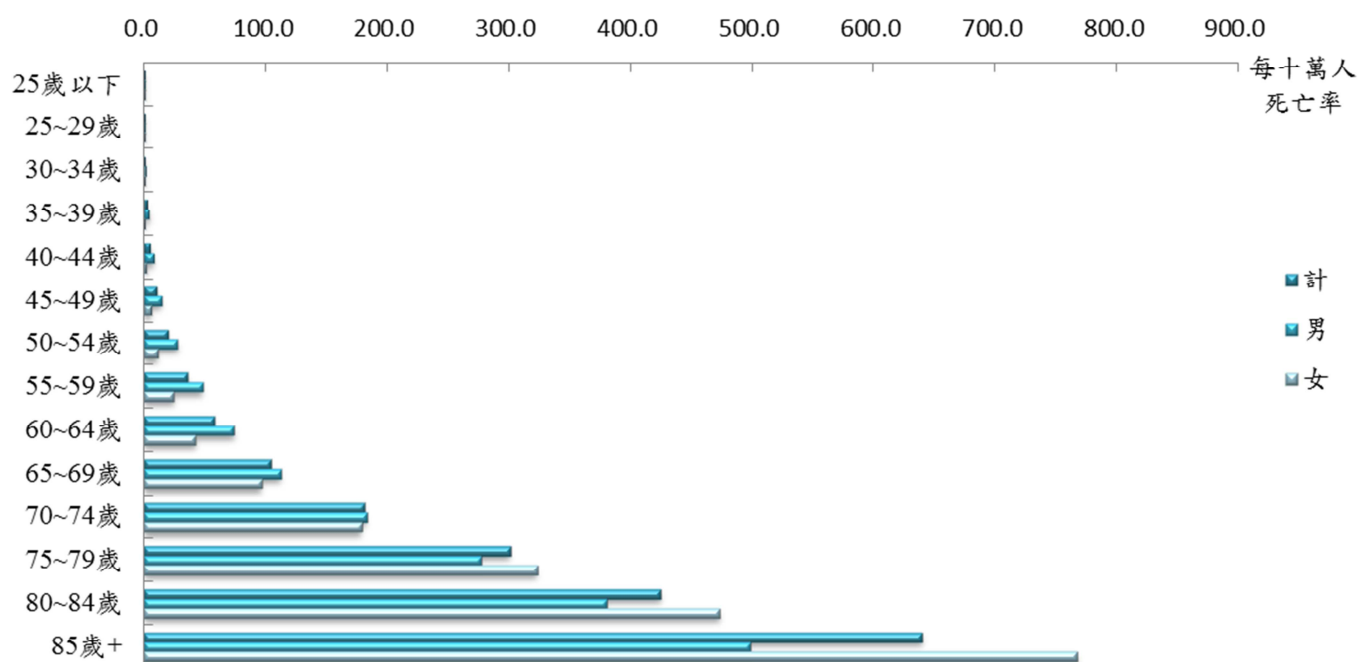
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99年標準化死亡率為25.6人，且男性標準化死亡率為女性之1.8倍。

99年肺炎死亡者年齡平均數為79.8歲；中位數為82.0歲。

(五)糖尿病

女性糖尿病死亡率高於男性，但男性死亡率略增。

糖尿病年齡別死亡率，99年



糖尿病死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	8,211	35.5	25.3	4,062	34.9	26.1	4,149	36.1	24.4
98年	8,230	35.7	26.6	4,051	34.8	27.2	4,179	36.5	26.0
99年vs. 98年增減%	-0.2	-0.5	-5.0	0.3	0.2	-3.9	-0.7	-1.2	-6.3

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

自 72 年起，糖尿病列入國人十大死因，近 20 餘年來糖尿病死亡率雖偶有消長，但大致上仍呈現快速上升趨勢，而 99 年死亡數為 8,211 人，占總死亡人數之 5.7%，居死亡原因之第五順位，死亡率達每十萬人口 35.5 人，而 99 年死亡率較 98 年減 0.5%。

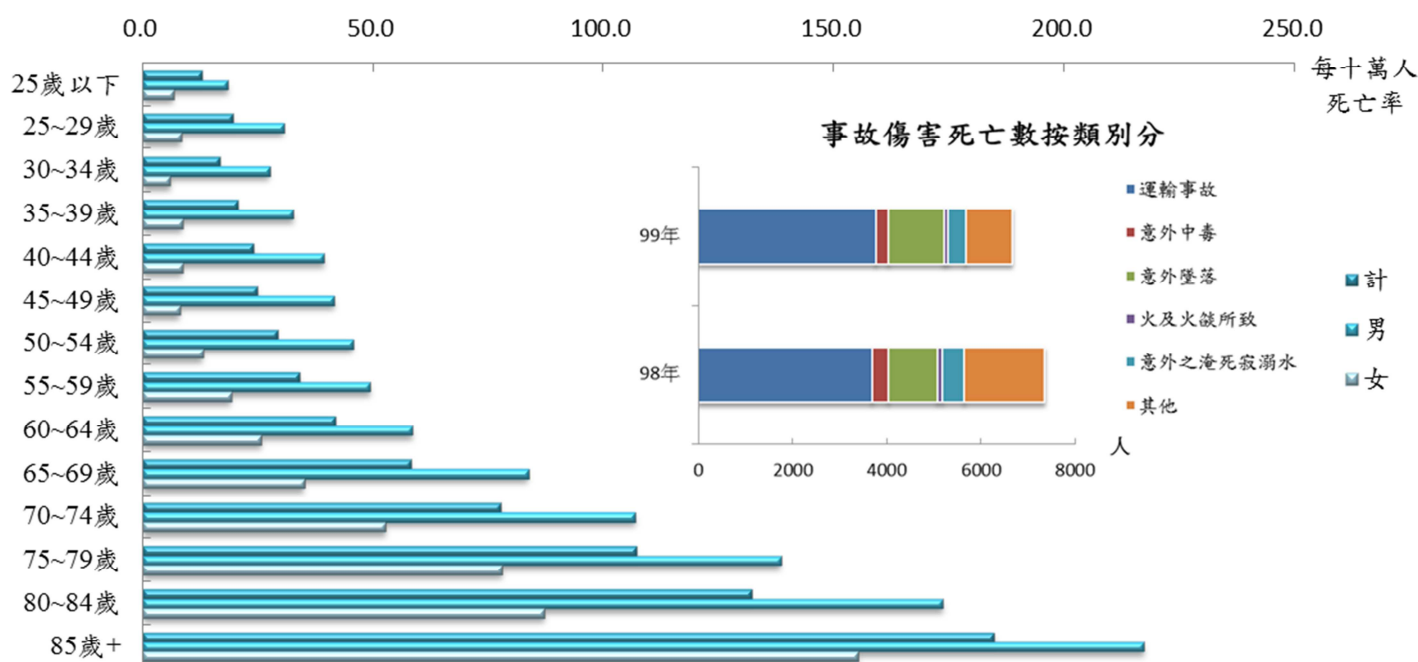
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 25.3 人，而男性標準化死亡率略高於女性。

99 年糖尿病死亡者年齡平均數為 73.6 歲，中位數為 76.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 0.7 歲。

(六)事故傷害

事故傷害死亡率男性為女性 2.6 倍。

事故傷害年齡別死亡率，99年



事故傷害死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	6,669	28.8	24.4	4,835	41.6	35.8	1,834	15.9	13.1
98年	7,358	31.9	27.7	5,354	46.0	40.3	2,004	17.5	15.1
99年vs. 98年增減%	-9.4	-9.6	-11.8	-9.7	-9.7	-11.2	-8.5	-8.9	-13.2

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

事故傷害死亡率自 78 年達歷史最高點每十萬人 70.2 人以後，即呈逐年下降趨勢，至 87 年死亡率已降至每十萬人 50 人水準，99 年事故傷害死亡率為每十萬人 28.8 人，男性死亡率為女性之 2.6 倍。

以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 24.4 人，且男性標準化死亡率為女性之 2.7 倍。

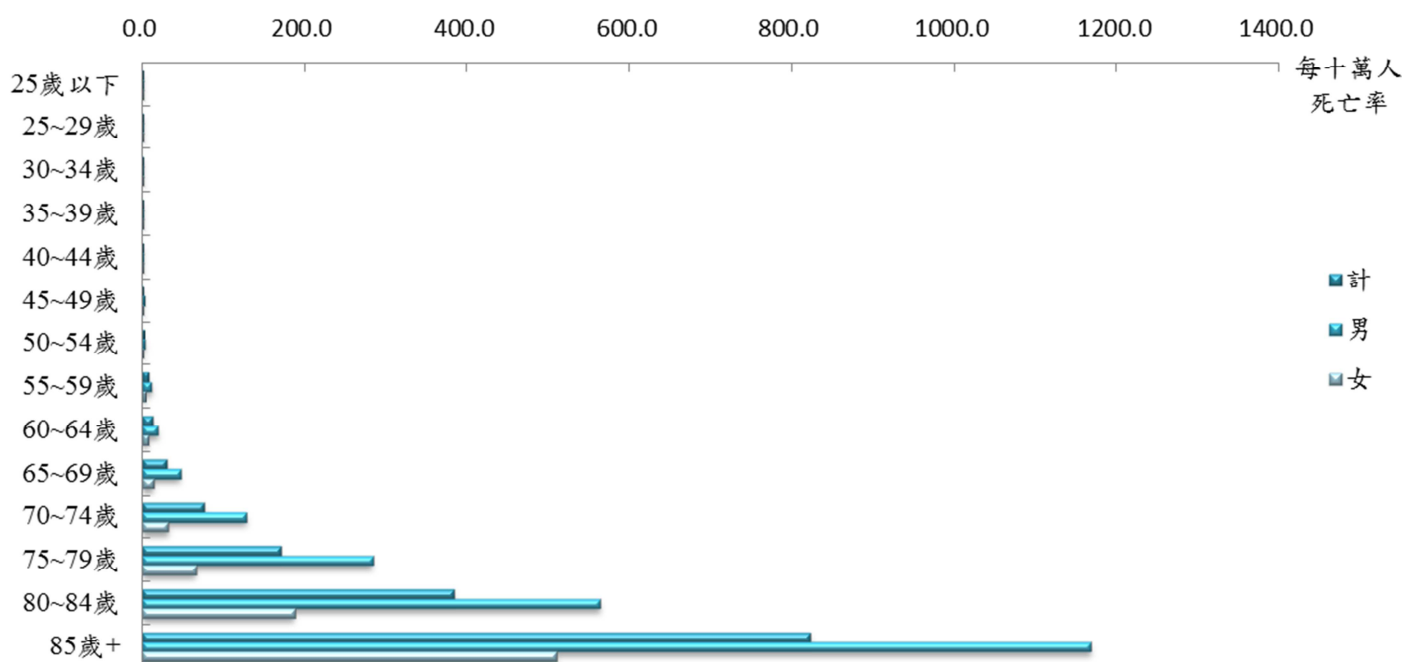
99 年事故傷害死亡者年齡平均數為 53.0 歲，中位數為 54.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 1.0 歲。

如就事故傷害每十萬人口死亡數與 98 年比，則減少 3.1 人或 9.6%；其中運輸事故增加 0.3 人或 1.8%、意外中毒減少 0.3 人或 20.6%、跌倒(落) 增加 0.6 人或 12.2%、暴露於煙霧、火災與火焰減少 0.1 人或 26.9%、意外淹死及溺水減少 0.4 人或 18.3%。

(七)慢性下呼吸道疾病

慢性下呼吸道疾病死亡人數近 9 成 3 集中於 65 歲以上族群。

慢性下呼吸道疾病年齡別死亡率，99年



慢性下呼吸道疾病死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	5,197	22.5	14.8	3,823	32.9	22.5	1,374	11.9	7.6
98年	4,955	21.5	14.9	3,686	31.7	22.6	1,269	11.1	7.4
99年vs. 98年增減%	4.9	4.6	-0.4	3.7	3.7	-0.7	8.3	7.7	2.1

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

慢性下呼吸道疾病躍升到 ICD-10 第七大死因，主要是 ICD-9 僅以慢性阻塞性肺病 (COPD) 中之「支氣管炎、肺氣腫與氣喘」表示，未包含「其他未明示慢性阻塞性肺病」。

99 年慢性下呼吸道疾病死亡率為每十萬人 22.5 人，較 98 年增加 4.6%。99 年男性死亡率為女性之 2.8 倍。

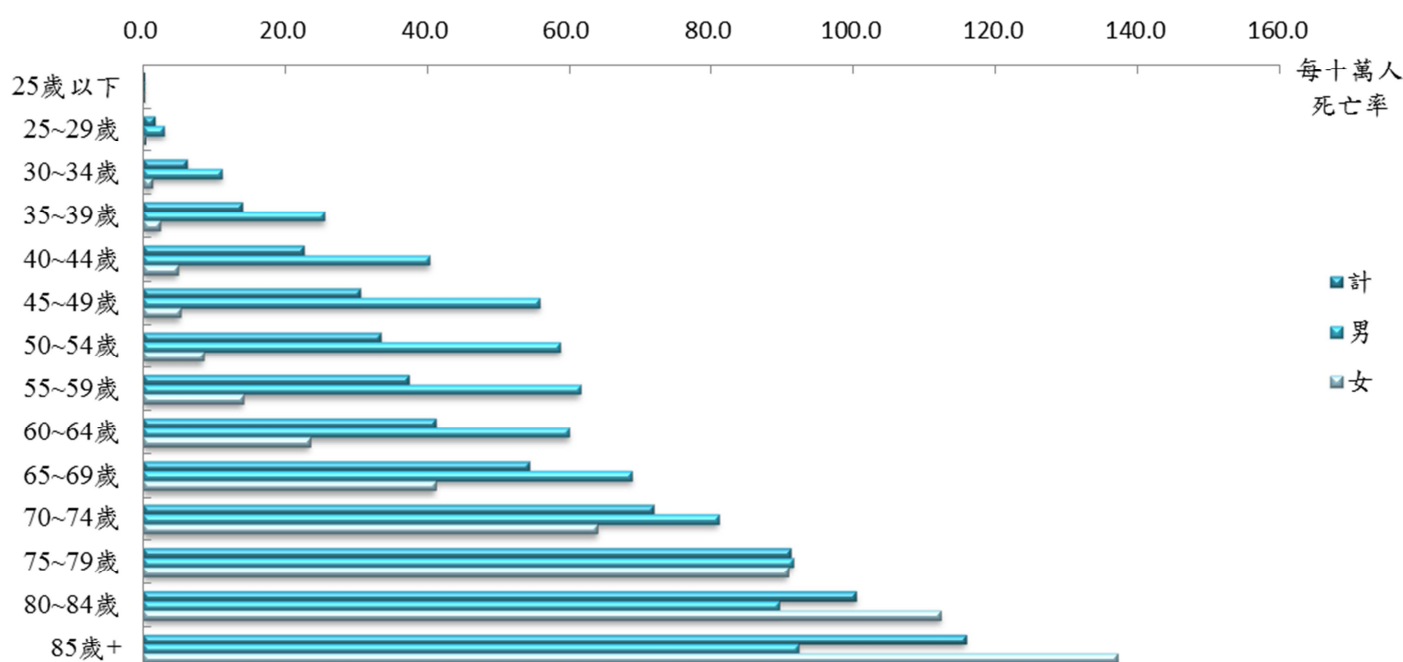
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 14.8 人，且男性標準化死亡率為女性之 3.0 倍。

99 年慢性下呼吸道疾病死亡者年齡平均數為 80.3 歲，中位數為 82.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 0.5 歲。

(八)慢性肝病及肝硬化

男性慢性肝病及肝硬化死亡較女性年輕。

慢性肝病及肝硬化年齡別死亡率，99年



慢性肝病及肝硬化死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	4,912	21.2	16.1	3,508	30.1	23.7	1,404	12.2	8.7
98年	4,918	21.3	16.6	3,477	29.9	24.0	1,441	12.6	9.4
99年vs. 98年增減%	-0.1	-0.4	-2.9	0.9	0.9	-1.1	-2.6	-3.1	-6.8

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

99年慢性肝病及肝硬化死亡率為每十萬人21.2人，較98年減少0.4%。99年男性死亡率為女性之2.5倍。

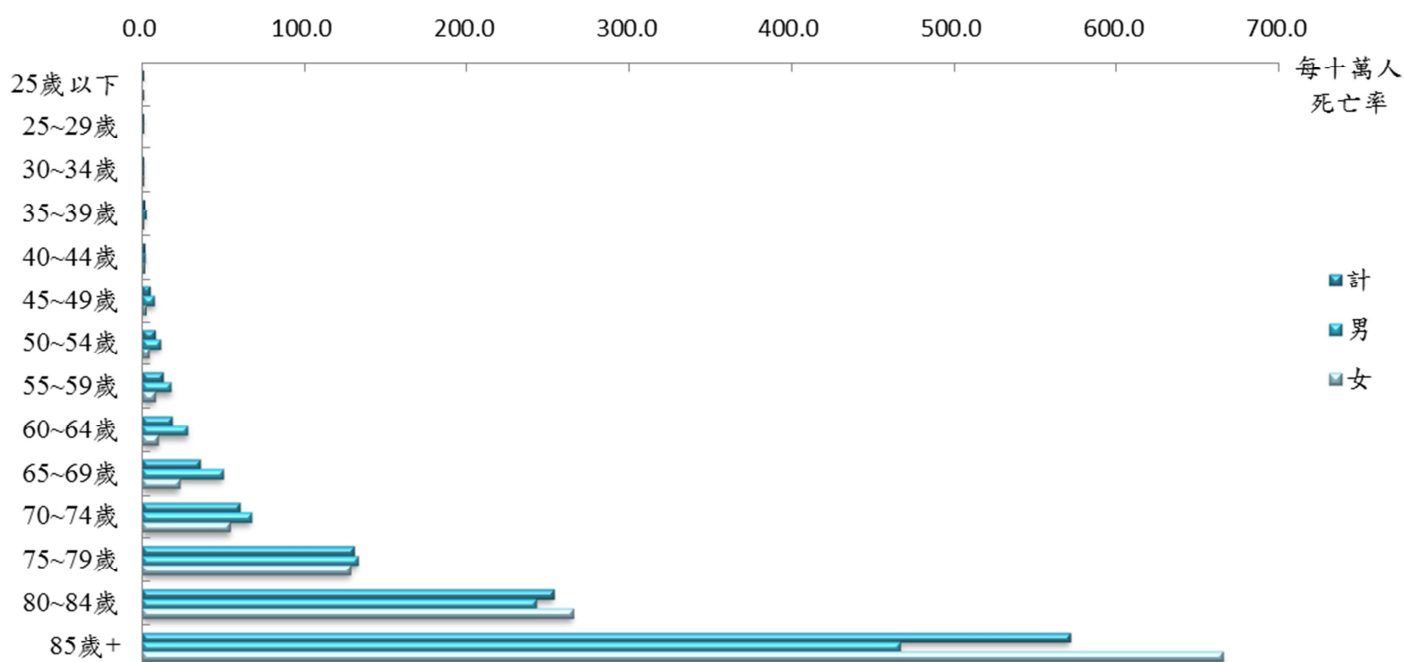
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99年標準化死亡率為16.1人，且男性標準化死亡率為女性之2.7倍。

99年慢性肝病及肝硬化死亡者年齡平均數為60.1歲；中位數為58.0歲，與98年相較，平均數增加0.2歲；中位數則無增加現象。

(九) 高血壓性疾病

高血壓性疾病死亡人數有 8 成 4 集中於 65 歲以上。

高血壓性疾病年齡別死亡率，99年



高血壓性疾病死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	4,174	18.0	12.2	2,128	18.3	13.1	2,046	17.8	11.4
98年	3,721	16.1	11.5	1,952	16.8	12.5	1,769	15.5	10.5
99年vs. 98年增減%	12.2	11.9	6.8	9.0	9.0	5.4	15.7	15.1	8.6

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

國人高血壓性疾病死亡率排名順位，由 70 年之第 5 位，逐漸滑落，自 80 年以後一列居第 9 位，直至 90 年代更降為國人主要死因之第 10、11 位，惟 99 年因自殺死亡率陡降，退出全國十大死因，致高血壓性疾病再回居第 9 位。99 年高血壓性疾病死亡率為每十萬人 18.0 人，較 98 年增加 12.0%，且男女性死亡率比約 1：1。

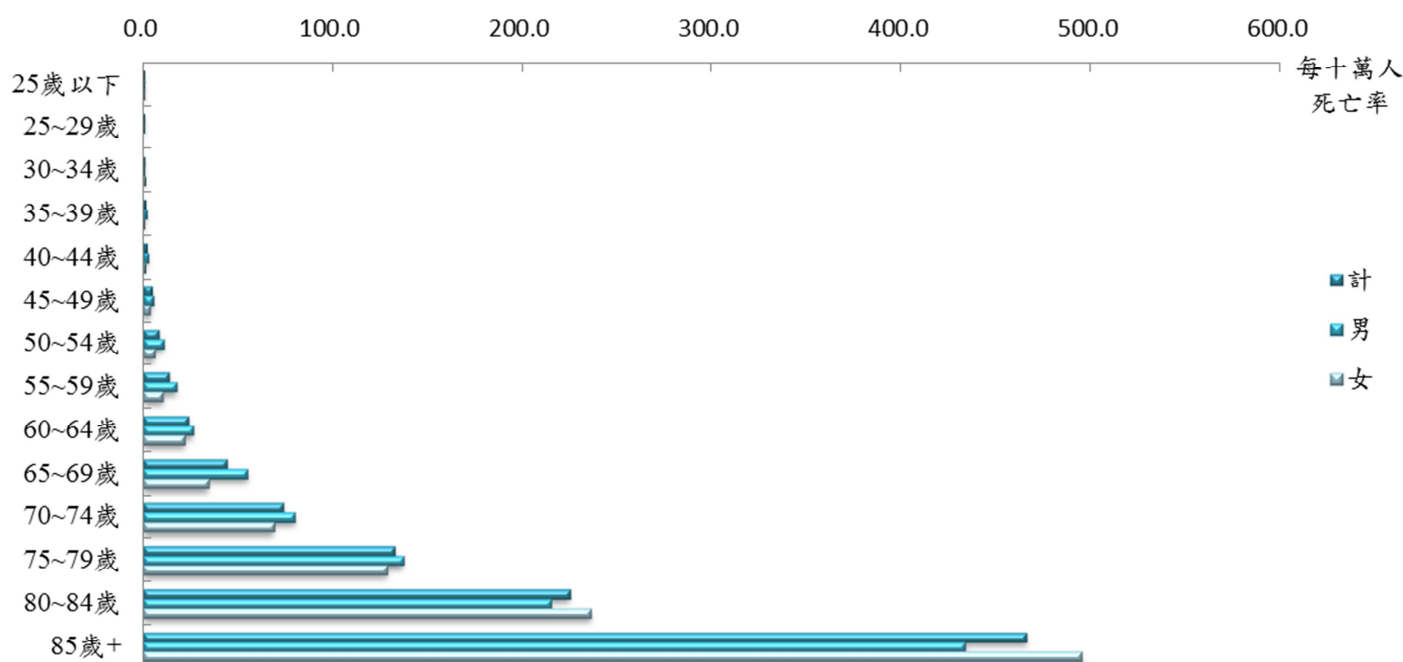
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 12.2 人，且男性標準化死亡率為女性之 1.2 倍。

99 年高血壓性疾病死亡者年齡平均數為 77.4 歲，中位數為 80.0 歲；與 98 年相較，平均數增加 0.5 歲。

(十) 腎炎、腎病症候群及腎病變

腎病變死亡率較 98 年明顯增加。

腎炎、腎病症候群及腎病變年齡別死亡率，99年



腎炎、腎病症候群及腎病變死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	4,105	17.7	12.4	2,088	17.9	13.1	2,017	17.5	11.7
98年	3,999	17.3	12.5	2,100	18.1	13.5	1,899	16.6	11.6
99年vs. 98年增減%	2.7	2.4	-1.2	-0.6	-0.6	-2.9	6.2	5.7	0.8

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

腎炎、腎病症候群及腎病變〔以下簡稱腎病變〕為 99 年國人主要死因之第 10 位，國人腎病變死亡率較 98 年增加 2.7%，為 17.7 人。99 年男性死亡率為女性之 1.0 倍。

以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年標準化死亡率為 12.4 人，且男性標準化死亡率為女性之 1.1 倍。

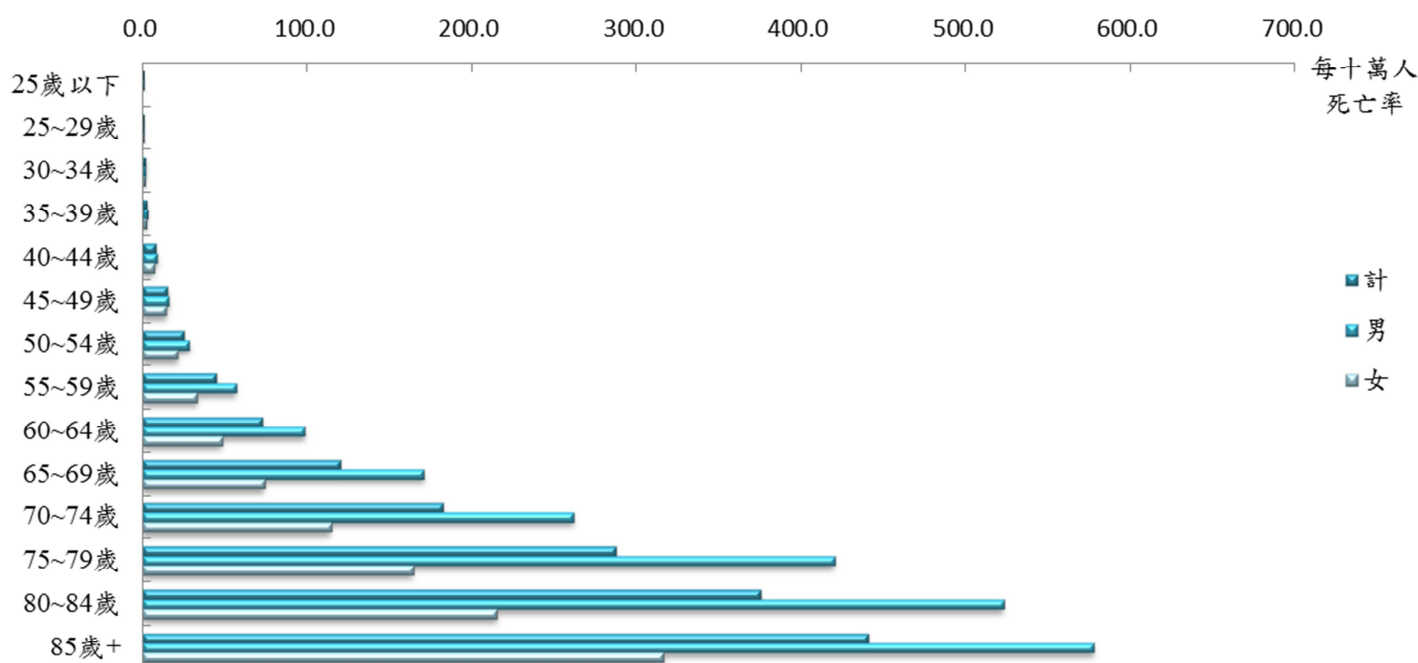
99 年腎炎、腎病症候群及腎病變死亡者年齡平均數為 75.5 歲；中位數為 78.0 歲，與 98 年相較均持平。

IV. 兩性主要癌症死因死亡概況

(一) 肺癌

肺癌續居癌症死因之首位。

氣管、支氣管和肺癌年齡別死亡率，99年



氣管、支氣管和肺癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	8,194	35.4	25.8	5,412	46.5	35.1	2,782	24.2	17.1
98年	7,951	34.5	25.9	5,336	45.9	35.5	2,615	22.8	16.9
99年vs. 98年增減%	3.1	2.8	-0.6	1.4	1.4	-1.2	6.4	5.8	1.3

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

肺癌為99年國人主要癌症死因之首位。99年肺癌死亡率為每十萬人35.4人，較98年增加3.1%。

肺癌為男性主要癌症死因之第2位；但卻為女性主要癌症死因之首位。99年男性肺癌每十萬人死亡率46.5人，將近是女性死亡率的2倍。

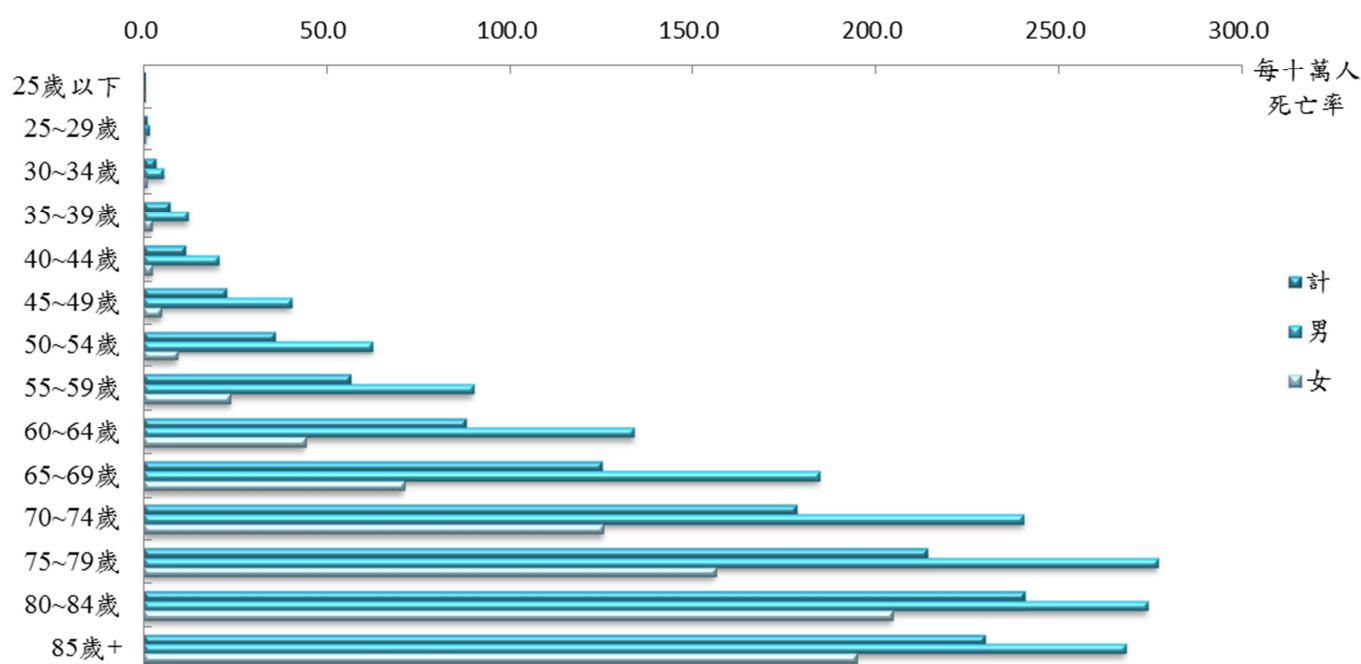
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，99年肺癌標準化死亡率為25.8人，與98年比減少0.6%。99年男性標準化死亡率為女性的2.1倍。

若觀察99年因肺癌死亡之男性年齡中位數為74歲，女性為72歲，顯示肺癌死者以老年人居多。肺癌死亡人數男性有近9成是集中於55歲以上，而女性則是有9成左右集中於50歲以上，且各年齡組之男性死亡率高於女性。

(二)肝癌

男性肝癌影響年齡層面較廣。

肝和肝內膽管癌年齡別死亡率，99年



肝和肝內膽管癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	7,744	33.5	25.2	5,454	46.9	36.8	2,290	19.9	14.2
98年	7,759	33.6	26.2	5,467	47.0	38.0	2,292	20.0	14.9
99年vs. 98年增減%	-0.2	-0.5	-3.7	-0.2	-0.3	-3.1	-0.1	-0.6	-4.4

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

肝癌為99年國人主要癌症死因之第二位。99年肝癌死亡率為每十萬人33.5人，較98年減少0.5%。

男性肝癌每十萬人死亡率46.9人，為女性死亡率的2.4倍，男性死於肝癌人數占其癌症死亡人數的2成1，或占男性死亡人數的6.2%；女性死於肝癌人數占其癌症死亡人數的1成5，或占女性死亡人數的4.1%。

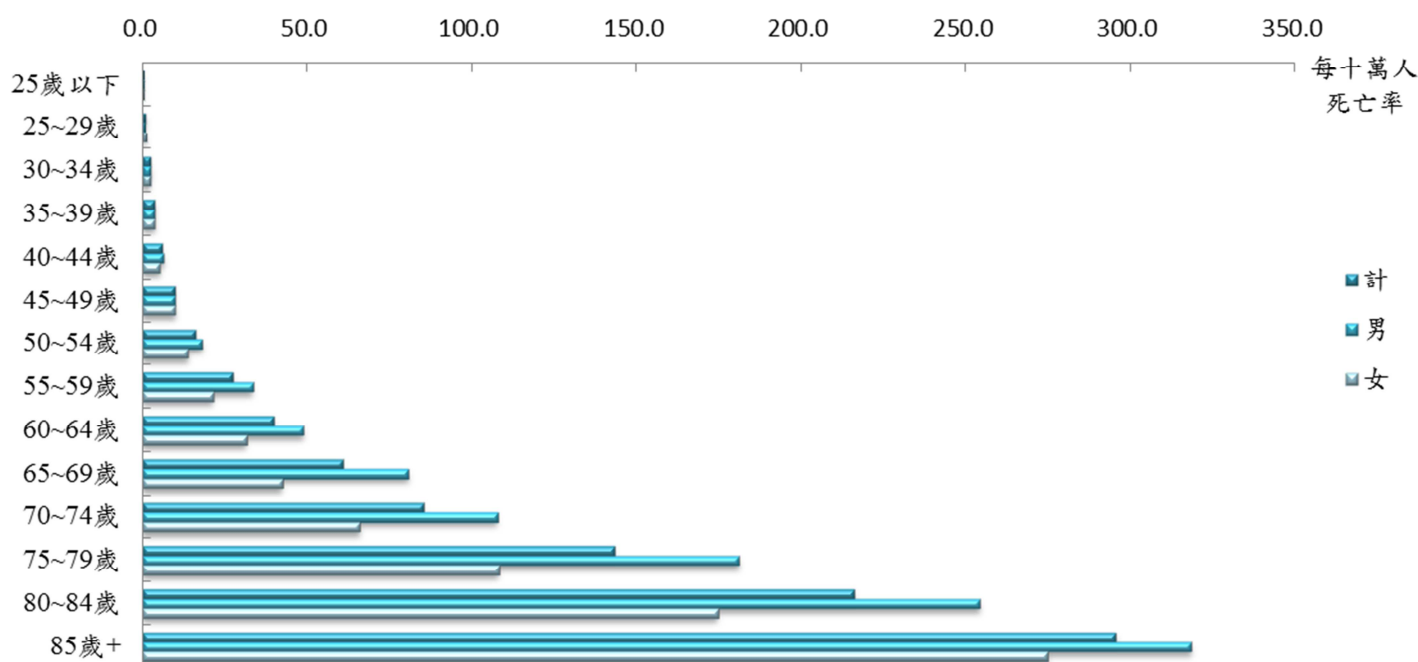
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，99年肝癌標準化死亡率為25.2人，與98年相較呈減勢。99年男性標準化死亡率為女性的2.6倍。

若觀察99年因肝癌死亡之男性年齡中位數為65歲，女性為73歲，其男性死亡年齡中位數較肺癌為低。肝癌死亡人數男性有8成5以上是集中於50歲以上，而女性則是8成以上集中於60歲以上；各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(三)結腸直腸癌

結腸直腸癌死亡率 99 年較 98 年上升，增幅 3.2%。

結腸、直腸和肛門癌年齡別死亡率，99年



結腸、直腸和肛門癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	4,676	20.2	14.6	2,719	23.4	17.6	1,957	17.0	11.9
98年	4,531	19.6	14.8	2,562	22.0	17.2	1,969	17.2	12.5
99年vs. 98年增減%	3.2	2.9	-0.9	6.1	6.1	2.1	-0.6	-1.1	-4.6

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

結腸直腸癌為 99 年國人主要癌症死因之第 3 位。結腸直腸癌死亡率逐年提升，99 年結腸直腸癌死亡率為每十萬人 20.2 人，較 98 年增加 3.0%。

男性結腸直腸癌每十萬人死亡率 23.4 人，為女性之 1.4 倍。

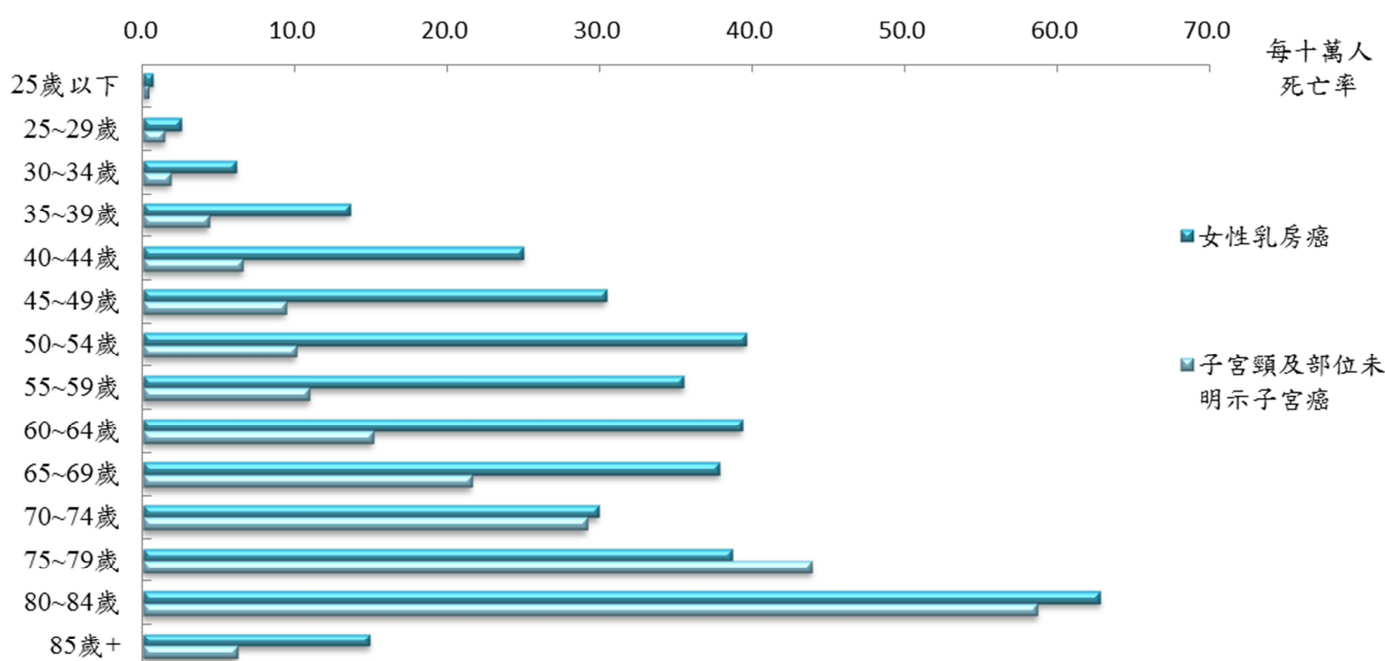
以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，99 年結腸直腸癌標準化死亡率為 14.7 人，與 98 年比下降 0.9%。99 年男性標準化死亡率為女性的 1.5 倍。

若觀察 99 年因結腸直腸癌死亡之男性年齡中位數為 73 歲，女性為 73 歲，其死者以老年人居多。結腸直腸癌死亡人數男、女性均有 9 成左右是集中於 50 歲以上；除 25-29 歲、35-39 歲、45-49 歲年齡組外，其餘各年齡組之男性死亡率均高於女性。

(四) 女性乳癌及子宮頸癌

女性乳癌死亡人口年齡分布較子宮頸癌為廣。

女性乳房癌與子宮頸及部位未明示子宮癌年齡別死亡率，99年



女性乳房癌與子宮頸及部位未明示子宮癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	女性乳房癌			子宮頸及部位未明示子宮癌		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	1,706	14.83	11.01	704	6.12	4.41
98年	1,589	13.88	10.64	657	5.74	4.25
99年vs. 98年增減%	7.36	6.82	3.53	7.15	6.61	3.65

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

99年女性乳癌與子宮頸癌死亡率分別為每十萬人14.8人與6.1人，分別居女性主要癌症死因之第4位及第6位。與98年相較，分別增加6.8%與6.6%。

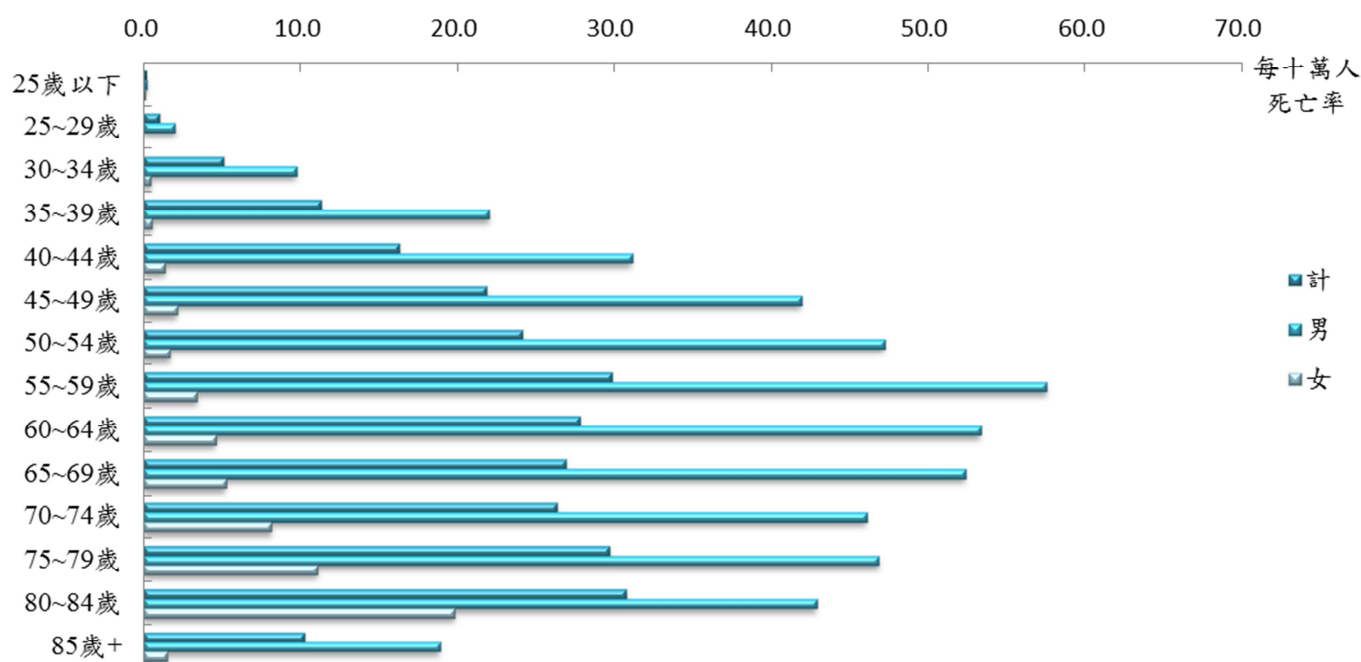
女性乳癌死亡率逐年提升，99年死亡年齡中位數為57歲；女性乳癌死亡人數有接近9成5是集中於40歲以上，除80-84歲外，各年齡組死亡率均高於子宮頸癌；女性乳癌死亡人口年齡分布較子宮頸癌為廣，殊值關注。子宮頸癌死亡年齡中位數為65歲；子宮頸癌死亡人數有近9成是集中於45歲以上；其死亡率隨年齡增加而呈遞增現象。

以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，女性子宮頸癌標準化死亡率為每10萬人4.4人，較女性乳癌之11.0人低，且兩死因皆較98年呈增幅。

(五)口腔癌

口腔癌死亡率略微上升，死亡者有超過9成是男性。

口腔癌年齡別死亡率，99年



口腔癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	2,370	10.2	7.8	2,198	18.9	14.9	172	1.5	1.1
98年	2,249	9.7	7.6	2,103	18.1	14.6	146	1.3	0.9
99年vs. 98年增減%	5.4	5.1	2.8	4.5	4.5	2.3	17.8	17.2	15.8

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

口腔癌為99年國人主要癌症死因之第5位，自80年起進入國人前十大癌症之列。

口腔癌死亡者有9成以上為男性。男性口腔癌死亡率為每十萬人18.9人，為女性的12.6倍，且居男性主要癌症死因之第4位。

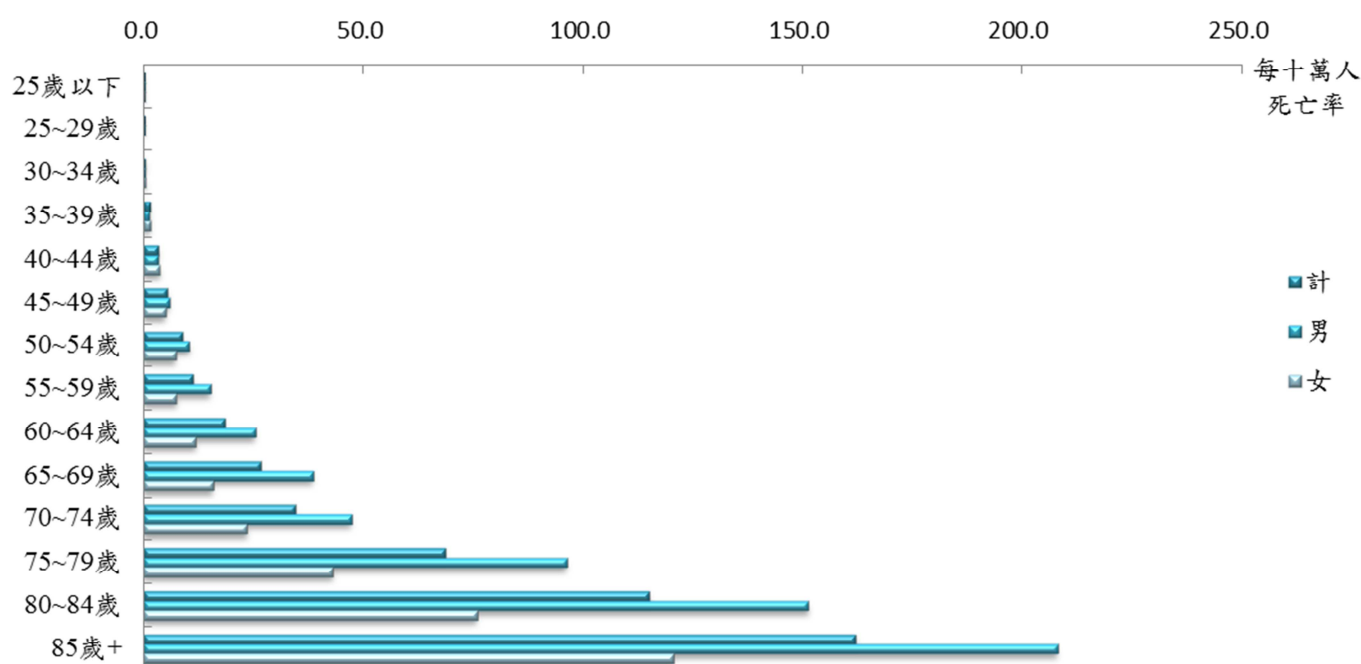
以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算標準化死亡率，發現男性、女性口腔癌粗死亡率與標準化死亡率皆呈增勢。99年男性標準化死亡率為女性的13.9倍。

99年口腔癌死者死亡年齡，平均數為58.3歲；中位數為57歲，與98年相較，平均數增加1.3歲；中位數則增加2歲。另男性年齡中位數為56歲，女性為69歲，男性死亡年齡偏低且各年齡組之男性死亡率均明顯高於女性，此或與嗜嚼檳榔者以男性居多有關。

(六) 胃癌

胃癌標準化死亡率較 98 年下降，男性、女性皆呈減幅。

胃癌年齡別死亡率，99年



胃癌死因統計

單位：人、每十萬人口

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
99年	2,261	9.8	7.0	1,446	12.4	9.2	815	7.1	4.9
98年	2,282	9.9	7.3	1,457	12.5	9.5	825	7.2	5.2
99年vs. 98年增減%	-0.9	-1.2	-4.2	-0.8	-0.8	-3.6	-1.2	-1.7	-5.0

附註：標準化死亡率以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

胃癌為 99 年國人主要癌症死因之第 6 位，胃癌之死亡率為每十萬人 9.8 人，較 98 年減 1.2%。

男性胃癌之死亡率為每十萬人 12.4 人，為女性死亡率的 1.8 倍。兩性胃癌死亡率，男性較 98 年減少 0.8%，女性則減少 1.8%。

以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，99 年胃癌標準化死亡率為 7.0 人，男性標準化死亡率為女性的 1.9 倍。

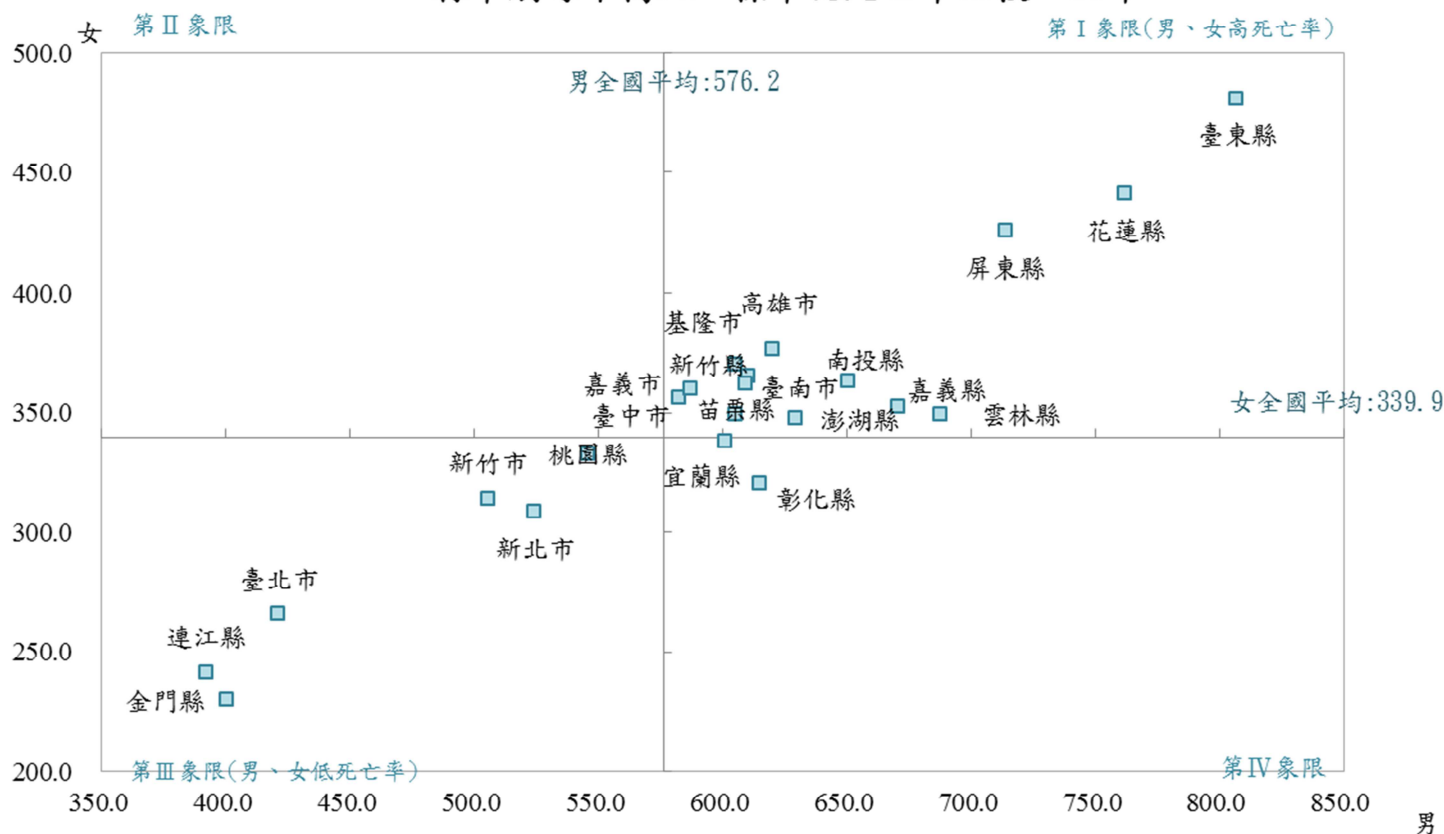
99 年因胃癌死亡之男性年齡中位數為 75 歲，女性為 73 歲。胃癌死亡人數男性有 9 成以上是集中於 50 歲以上，女性則有 9 成以上是集中於 45 歲以上；惟 40 歲以上各年齡組之男性死亡率均高於女性。

V. 兩性死亡率－按縣市別

(一)兩性縣市別標準化死亡率

惟彰化縣呈現女性標準化死亡率高於全國平均而男性低於全國平均

縣市別每十萬人口標準化死亡率比較，99年



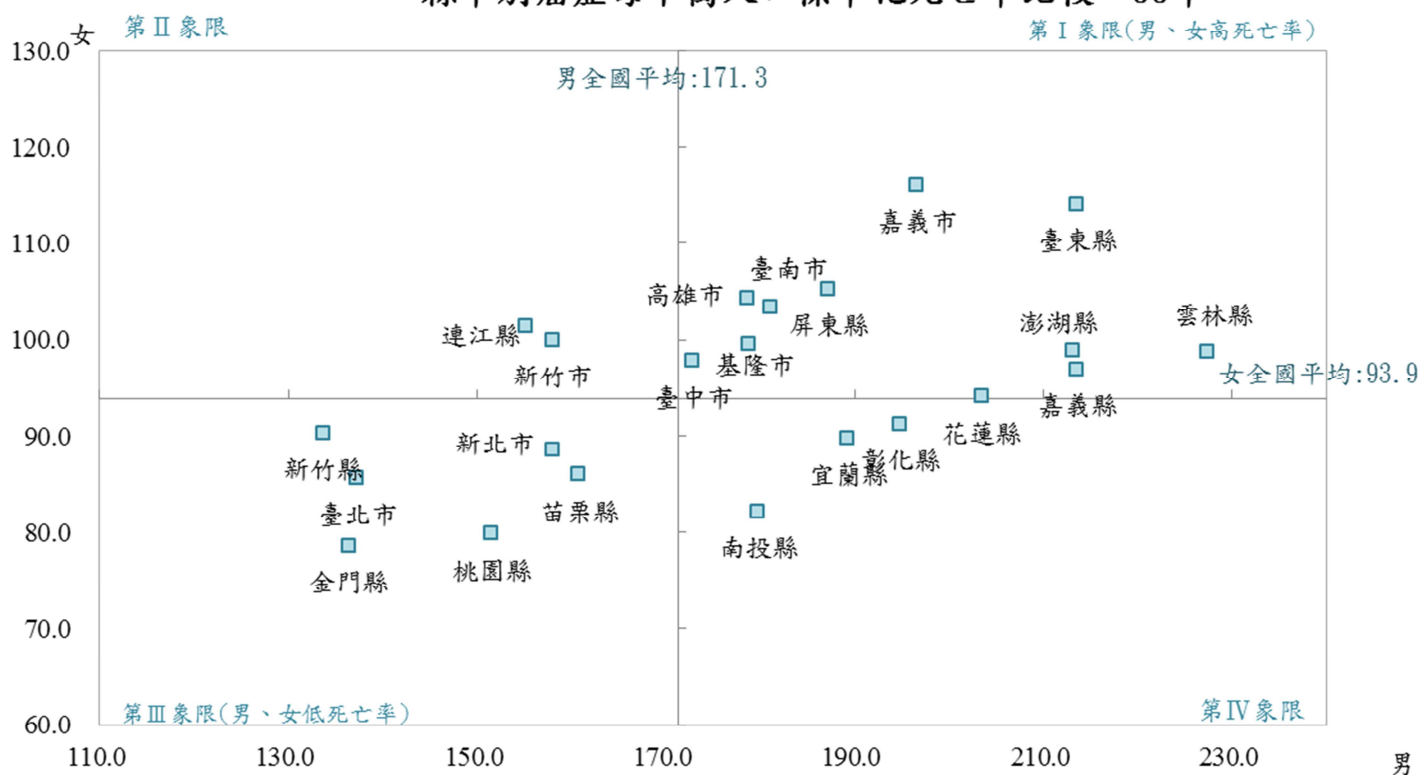
附註：1. 以全國平均男性死亡率576.2人為縱軸，女性339.9人為橫軸，兩軸各點表男女兩性平均死亡率。
2. 第一象限代表該縣市男女兩性死亡率均高於全國平均數，距離交叉點越遠，代表該縣市死亡率越高

若以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準，計算各縣市標準化死亡率，並以全國男、女兩性平均值為軸，則顯示金門縣、連江縣與臺北市為兩性低死亡率地區（即第 III 象限）；而臺東縣、花蓮縣、屏東縣則為兩性死亡率較高地區（即第 I 象限）。

(二) 兩性縣市別癌症標準化死亡率

彰化縣、宜蘭縣、南投縣三個縣市為女性癌症標準化死亡率高於全國平均，而男性低於全國平均的縣市

縣市別癌症每十萬人口標準化死亡率比較，99年



附註：1. 以全國平均男性死亡率171.3人為縱軸，女性93.9人為橫軸，兩軸各點表男女兩性平均死亡率。

2. 第一象限代表該縣市男女兩性死亡率均高於全國平均數，距離交叉點越遠，代表該縣市死亡率越高

若以2000年WHO世界人口年齡結構為基準，計算各縣市癌症標準化死亡率，則顯示如金門縣、新竹縣、桃園縣及台北市等為兩性癌症死亡率較低地區；而台東縣、雲林縣、嘉義縣市與澎湖縣等則為兩性癌症死亡率較高地區；彰化縣、宜蘭縣、南投縣三個縣市則呈現女性癌症標準化死亡率高於全國平均，而男性癌症標準化死亡率低於平均者；連江縣與新竹市則呈現男性癌症標準化死亡率較高，而女性較低。