



壹、死因統計

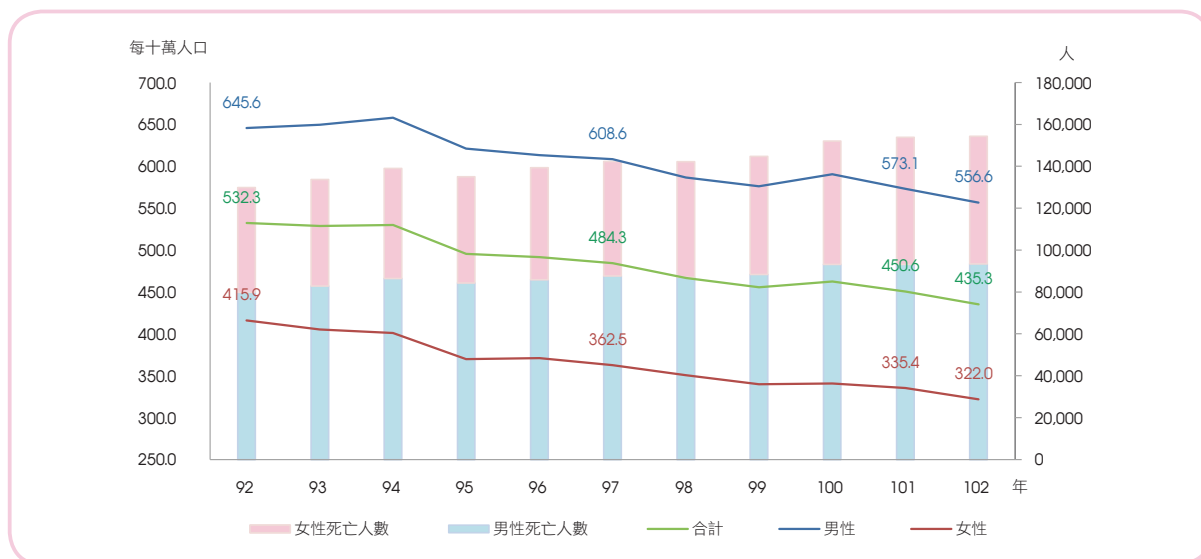
壹、死因統計

一、主要死因死亡率

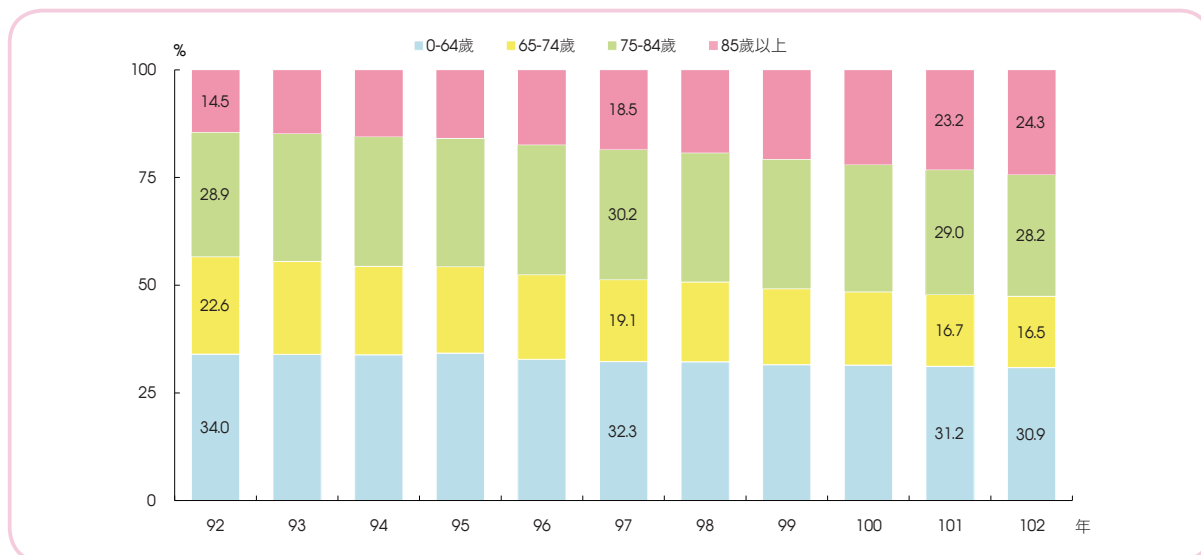
(一) 近10年性別及年齡別死亡率變化

標準化死亡率長期呈現下降趨勢。

近10年死亡人數及標準化死亡率—按性別分



近10年死亡人數年齡結構



標準化死亡率長期呈現下降趨勢，102年標準化死亡率為每十萬人口435.3人，較92年下降18.2%，而男性標準化死亡率高於女性；以年齡別觀察，年齡越大死亡率越高，各年齡組死亡率長期皆呈現下降趨勢。

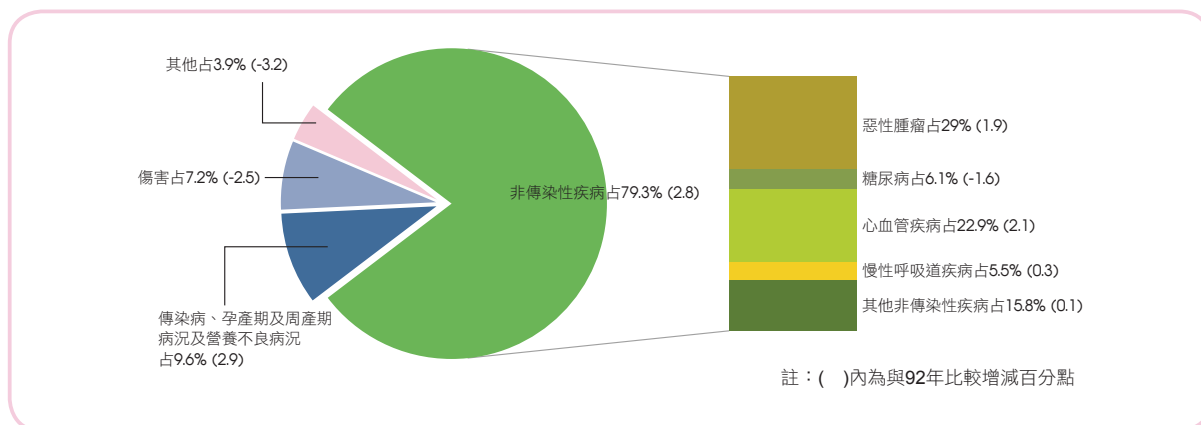
102年國人死亡人數計154,374人，較92年增加18.9%，依性別觀察，歷年男性死亡人數高於女性，約占60%至63%間；依年齡別觀察，0至64歲死亡人數占30.9%，65歲以上占69.1%，較92年上升3.1百分點，其中65至74歲者占率呈現遞降，75歲以上者則呈遞升，且以85歲以上者上升最為明顯，若與92年比較，85歲以上者占率上升9.8個百分點，顯示死亡人數增加主因係高齡化所致。



(二) 主要死因概況

非傳染性疾病死亡人數占八成，其中惡性腫瘤近三成。

102年主要死因結構



102年主要死因死亡人數及死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有死亡原因	154,374	100.0	435.3
1	惡性腫瘤	44,791	29.0	130.4
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	17,694	11.5	47.7
3	腦血管疾病	11,313	7.3	30.3
4	糖尿病	9,438	6.1	25.8
5	肺炎	9,042	5.9	22.5
6	事故傷害	6,619	4.3	22.4
7	慢性下呼吸道疾病	5,959	3.9	14.9
8	高血壓性疾病	5,033	3.3	12.9
9	慢性肝病及肝硬化	4,843	3.1	14.8
10	腎炎、腎病徵候群及腎病變	4,489	2.9	11.9

以主要死因結構觀察，102年非傳染性疾病占達79.3%，較92年增加2.8個百分點；而傳染病、孕產期及周產病況及營養不良病況與傷害則分別僅占9.6%與7.2%，較92年分別增加2.9及減少2.5個百分點。

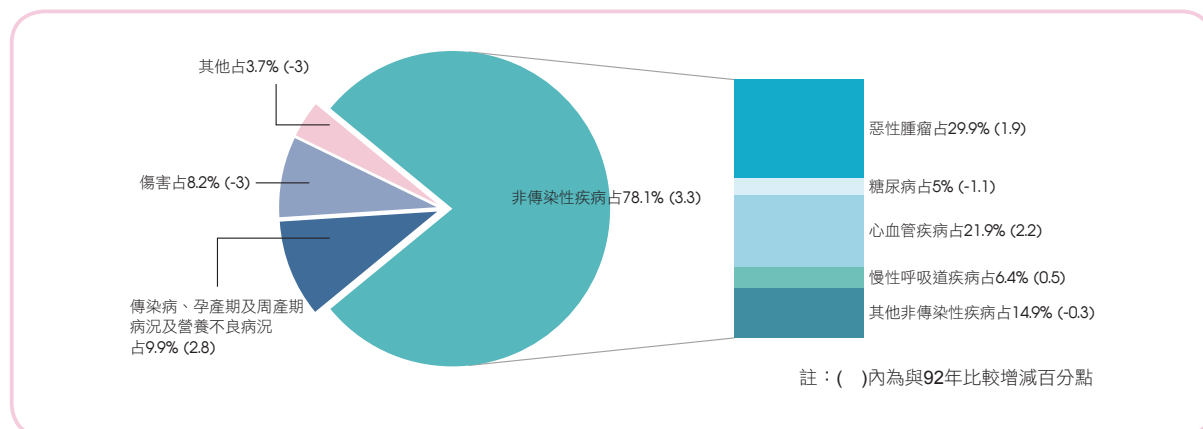
十大死因死亡人數占總死亡人數之77.2%，以慢性疾病為主，依序為(1)惡性腫瘤；(2)心臟疾病；(3)腦血管疾病；(4)糖尿病；(5)肺炎；(6)事故傷害；(7)慢性下呼吸道疾病；(8)高血壓性疾病；(9)慢性肝病及肝硬化；(10)腎炎、腎病徵候群及腎病變。惡性腫瘤自71年起已連續32年高居國人死因首位，其占率遠高於排名第2之心臟疾病。

壹、死因統計

(三) 男性主要死因

男性非傳染性疾病死亡人數占七成八，其中惡性腫瘤占三成。

102年男性主要死因結構



102年男性主要死因死亡人數及死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有死亡原因	93,340	100.0	556.6
1	惡性腫瘤	27,883	29.9	169.4
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	10,559	11.3	61.2
3	腦血管疾病	6,599	7.1	38.0
4	肺炎	5,680	6.1	30.1
5	事故傷害	4,733	5.1	32.8
6	糖尿病	4,653	5.0	27.5
7	慢性下呼吸道疾病	4,408	4.7	23.2
8	慢性肝病及肝硬化	3,513	3.8	22.4
9	高血壓性疾病	2,535	2.7	14.1
10	蓄意自我傷害（自殺）	2,388	2.6	16.3

以男性主要死因結構觀察，102年非傳染性疾病占達78.1%，較92年增加3.3個百分點；而傳染病、孕產期及周產病況及營養不良病況與傷害則分別占9.9%與8.2%，較92年分別增加2.8及減少3.0個百分點。

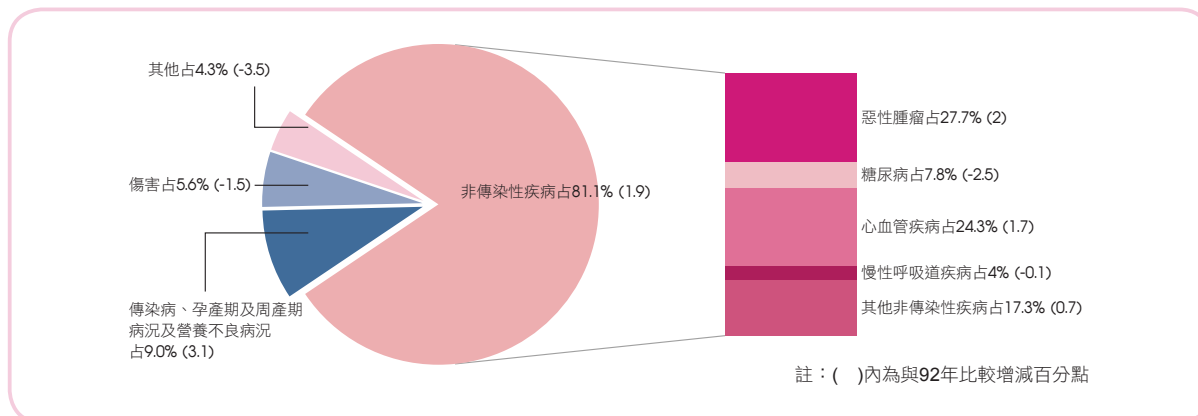
男性十大主要死因順位為：(1)惡性腫瘤；(2)心臟疾病；(3)腦血管疾病；(4)肺炎；(5)事故傷害；(6)糖尿病；(7)慢性下呼吸道疾病；(8)慢性肝病及肝硬化；(9)高血壓性疾病；(10)蓄意自我傷害（自殺）。與92年男性十大主要死因標準化死亡率比較，除高血壓性疾病、肺炎及心臟疾病呈上升外，餘均呈下降。



(四) 女性主要死因

女性非傳染性疾病死亡人數占八成，其中惡性腫瘤占二成八。

102年女性主要死因結構



102年女性主要死因死亡人數及死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有死亡原因	61,034	100.0	322.0
1	惡性腫瘤	16,908	27.7	94.7
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	7,135	11.7	35.1
3	糖尿病	4,785	7.8	24.2
4	腦血管疾病	4,714	7.7	23.2
5	肺炎	3,362	5.5	15.5
6	高血壓性疾病	2,498	4.1	11.7
7	腎炎、腎病徵候群及腎病變	2,232	3.7	11.2
8	事故傷害	1,886	3.1	12.2
9	慢性下呼吸道疾病	1,551	2.5	7.3
10	敗血症	1,365	2.2	6.7

以女性主要死因結構觀察，102年非傳染性疾病占達81.1%，較92年增加1.9個百分點；而傳染病、孕產期及周產病況及營養不良病況與傷害則分別占9.0%與5.6%，較92年分別增加3.1及減少1.5個百分點。

女性十大主要死因依序為：(1)惡性腫瘤；(2)心臟疾病；(3)糖尿病；(4)腦血管疾病；(5)肺炎；(6)高血壓性疾病；(7)腎炎、腎病徵候群及腎病變；(8)事故傷害；(9)慢性下呼吸道疾病；(10)敗血症。與92年女性十大死因標準化死亡率比較，除敗血症、高血壓性疾病與肺炎呈現上升變化外，其餘均呈現下降。

壹、死因統計

(五) 各年齡別主要死因

事故傷害係25歲以下者主要死因，25歲以上者則以惡性腫瘤為首。

102年各年齡別十大死因

單位：人、每十萬人口、%

序位	0歲			1~4歲			5~14歲			15~24歲		
	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數
		死亡率		死亡率		死亡率		死亡率		死亡率		死亡率
		增減率%		增減率%		增減率%		增減率%		增減率%		增減率%
1	源於周產期的特定病況	341	事故傷害	34	惡性腫瘤	83	事故傷害	578	事故傷害	18.1	蓄意自我傷害（自殺）	166
		169.4		4.3		3.5		18.1		5.2		5.2
		-28.7		-70.8		-1.5		-38.4		-14.8		-14.8
2	先天性畸形變形及染色體異常	165	惡性腫瘤	26	事故傷害	74	蓄意自我傷害（自殺）	166	蓄意自我傷害（自殺）	5.2	惡性腫瘤	4.1
		81.9		3.3		3.1		5.2		4.1		4.1
		-39.0		18.0		-53.8		-21.4		-21.4		-21.4
3	嬰兒猝死症候群（SIDS）	48	先天性畸形變形及染色體異常	22	先天性畸形變形及染色體異常	23	惡性腫瘤	132	惡性腫瘤	4.1	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	52
		23.8		2.8		1.0		4.1		4.1		1.6
		-52.1		-48.4		-16.6		-21.4		-21.4		12.2
4	事故傷害	45	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	10	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	20	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	1.6	加害（他殺）	16
		22.3		1.3		0.8		1.6		1.6		0.5
		-29.5		40.7		67.6		12.2		12.2		7.7
5	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	22	加害（他殺）	6	腦血管疾病	12	加害（他殺）	16	加害（他殺）	0.5	先天性畸形變形及染色體異常	15
		10.9		0.8		0.5		0.5		0.5		0.5
		-		-35.0		101.1		7.7		7.7		-54.8
6	肺炎	9	敗血症	5	敗血症	6	敗血症	15	敗血症	0.5	肺炎	14
		4.5		0.6		0.3		0.5		0.5		0.4
		26.9		251.8		101.1		-54.8		-54.8		-44.8
7	敗血症	5	肺炎	2	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	5	肺炎	14	肺炎	0.4	慢性肝病及肝硬化	2
		2.5		0.3		0.2		0.4		0.4		0.3
		88.0		-79.9		235.2		-44.8		-44.8		0.1
8	惡性腫瘤	5	慢性肝病及肝硬化	2	原位與良性腫瘤（惡性腫瘤除外）	4	原位與良性腫瘤（惡性腫瘤除外）	13	原位與良性腫瘤（惡性腫瘤除外）	0.4	腸道感染症	1
		2.5		0.3		0.2		0.4		0.4		0.1
		-56.6		181.5		-33.0		85.9		85.9		-
9	腦血管疾病	4	腸道感染症	1	肺炎	4	肺炎	9	肺炎	0.3	病毒性肝炎	0.1
		2.0		0.1		0.2		0.3		0.3		0.1
		-		-		-55.3		-55.2		-55.2		-
10	加害（他殺）	4	病毒性肝炎	1	蓄意自我傷害（自殺）	4	蓄意自我傷害（自殺）	7	蓄意自我傷害（自殺）	0.2	敗血症	0.2
		2.0		0.1		0.2		0.2		0.2		0.2
		125.6		-		-23.4		700.8		-23.4		700.8

附註：增減率係102年與92年之死亡率比較

0歲嬰兒死因以源於周產期的特定病況居首，其次為先天性畸形變形及染色體異常與嬰兒猝死症，合占該年齡組死亡人數之72.2%，三者死亡率均較十年前下降。

1-4歲者死因以事故傷害居首，其次為惡性腫瘤、先天性畸形變形及染色體異常，合占該年齡組死亡人數之49.7%，其中惡性腫瘤較十年前上升，餘呈下降。

5-14歲者死因以惡性腫瘤居首，其次為事故傷害、先天性畸形變形及染色體異常，合占該年齡組死亡人數之51.9%，三者死亡率均較十年前下降。

15-24歲者死因以事故傷害居首，其次為自殺及惡性腫瘤，合占該年齡組死亡人數之71.5%，三者死亡率均較十年前下降。

事故傷害雖仍為1-4歲、5-14歲及15-24歲者的主要死因，惟其死亡率於十年間呈下降，降幅均達38.4%以上。



102年各年齡別十大死因（續）

單位：人、每十萬人口、%

序位	25~44歲		45~64歲		65歲以上	
	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數	死亡原因	死亡人數
		死亡率		死亡率		死亡率
		增減率%		增減率%		增減率%
1	惡性腫瘤	2,376	惡性腫瘤	15,627	惡性腫瘤	26,542
		32.0		233.2		1,002.6
		-14.9		0.5		-1.3
2	事故傷害	1,220	心臟疾病 （高血壓性疾病除外）	3,450	心臟疾病 （高血壓性疾病除外）	13,447
		16.4		51.5		508.0
		-43.6		24.8		13.8
3	蓄意自我傷害 （自殺）	1,190	慢性肝病及肝硬化	2,212	腦血管疾病	8,960
		16.0		33.0		338.5
		-0.9		-25.3		-27.4
4	慢性肝病及肝硬化	787	事故傷害	1,996	肺炎	8,099
		10.6		29.8		305.9
		-19.5		-32.1		43.9
5	心臟疾病 （高血壓性疾病除外）	693	腦血管疾病	1,986	糖尿病	7,433
		9.3		29.6		280.8
		30.3		-38.3		-24.8
6	腦血管疾病	342	糖尿病	1,831	慢性下呼吸道疾病	5,529
		4.6		27.3		208.9
		-27.0		-35.6		-9.0
7	糖尿病	169	蓄意自我傷害 （自殺）	1,355	高血壓性疾病	4,298
		2.3		20.2		162.4
		-39.0		-5.4		113.1
8	肺炎	125	肺炎	789	腎炎、腎病徵候群及 腎病變	3,736
		1.7		11.8		141.1
		-23.7		15.0		-16.0
9	敗血症	91	腎炎、腎病徵候群及 腎病變	666	敗血症	2,842
		1.2		9.9		107.4
		109.7		-33.8		244.9
10	高血壓性疾病	90	高血壓性疾病	643	事故傷害	2,672
		1.2		9.6		100.9
		204.1		87.4		-12.5

附註：增減率係102年與92年之死亡率比較

25-44歲者死因以惡性腫瘤居首，其次為事故傷害及自殺，合占該年齡組死亡人數之53.4%，三者死亡率均較十年前下降。

45-64歲死因則以慢性疾病為主，前三大死因分別為惡性腫瘤、心臟疾病與慢性肝病及肝硬化，合占該年齡組死亡人數之58.8%，其中惡性腫瘤及心臟疾病較十年前上升，慢性肝病及肝硬化則呈下降。

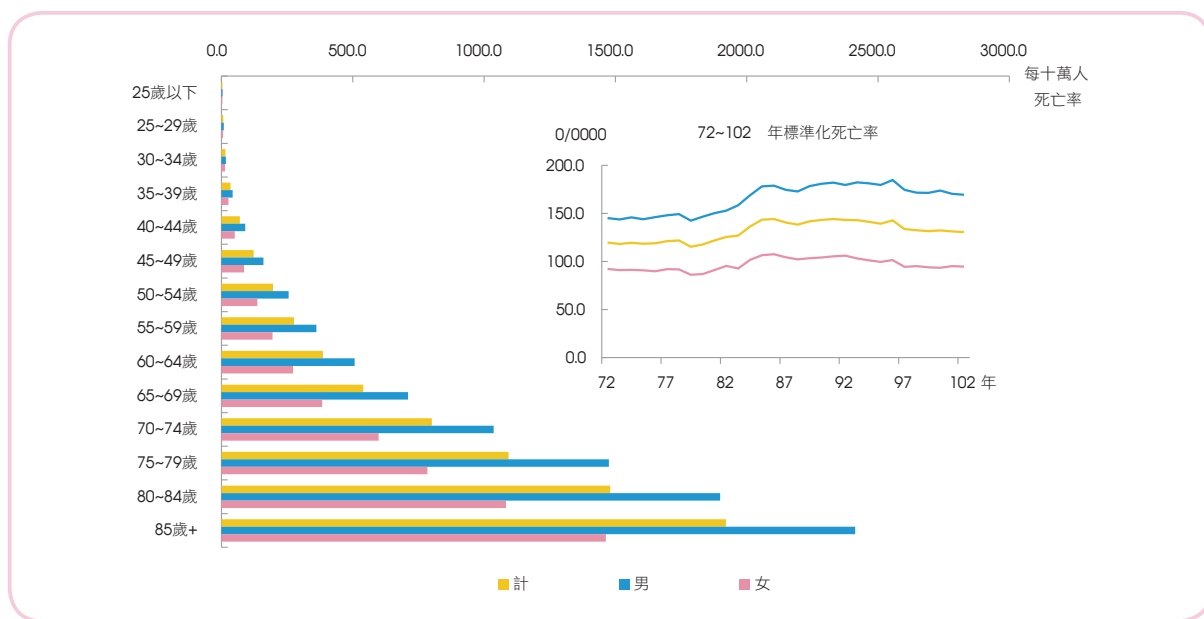
65歲以上老年人口仍以慢性疾病為主，前三大死因分別為惡性腫瘤、心臟疾病及腦血管疾病，合占該年齡組死亡人數之45.9%，其中心臟疾病較十年前上升，餘呈下降。

二、主要死亡原因

(一) 惡性腫瘤

惡性腫瘤標準死亡率男性為女性之1.8倍。

102年惡性腫瘤年齡別死亡率



近10年惡性腫瘤死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	35,201	143.1	22,335	179.7	12,866	106.0
93年	36,357	142.8	23,339	182.3	13,018	103.1
94年	37,222	141.2	23,944	181.3	13,278	101.1
95年	37,998	139.3	24,428	179.5	13,570	99.5
96年	40,306	142.6	25,819	184.7	14,487	101.6
97年	38,913	133.7	24,972	174.4	13,941	94.4
98年	39,918	132.5	25,284	171.6	14,634	95.1
99年	41,046	131.6	26,022	171.3	15,024	93.9
100年	42,559	132.2	27,045	173.7	15,514	93.4
101年	43,665	131.3	27,270	170.4	16,395	95.1
102年	44,791	130.4	27,883	169.4	16,908	94.7
102年vs.92年增減%	27.2	-8.9	24.8	-5.7	31.4	-10.7

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

惡性腫瘤標準化死亡率於86年達到最高點每十萬人口144.3人後，呈緩降趨勢，至102年已降至130.4人，近十年降幅為8.9%。

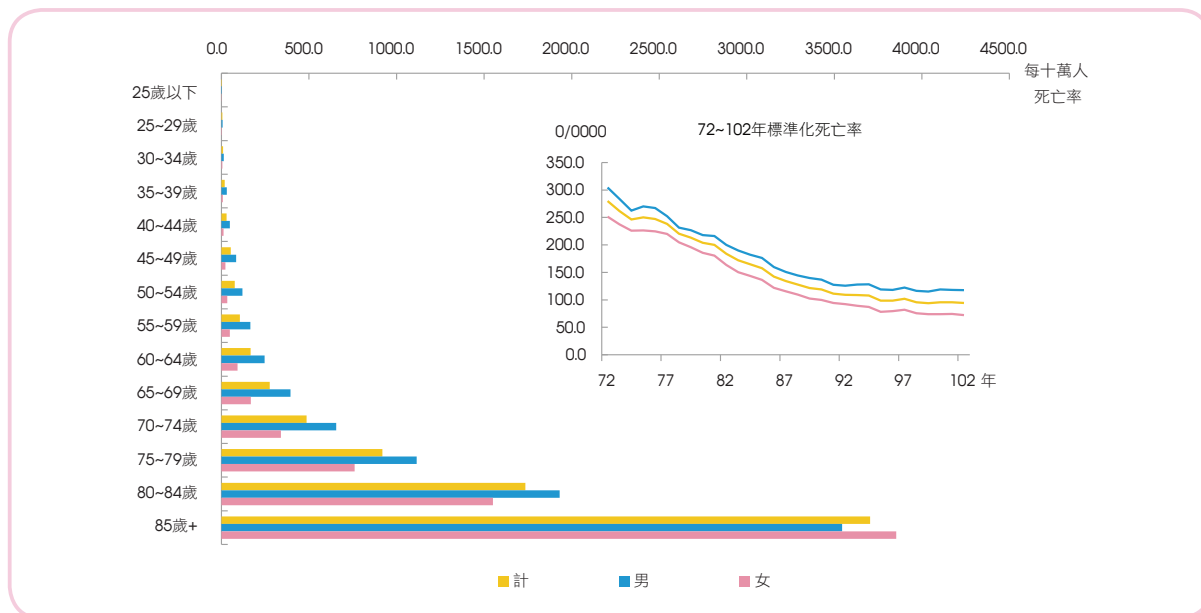
惡性腫瘤為102年國人死因首位，自71年起連續第32年蟬聯榜首，102年標準化死亡率為每十萬人口130.4人，其中男性每十萬人口169.4人，女性為94.7人，男性為女性之1.8倍。以年齡結構觀察，惡性腫瘤死亡率隨年齡增加而遞升，各年齡別均呈現男性高於女性。



(二) 心血管疾病

心血管疾病標準化死亡率長期呈下降趨勢。

102年心血管疾病年齡別死亡率



近10年心血管疾病死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	27,027	109.3	15,721	125.6	11,306	92.1
93年	28,057	108.9	16,548	127.8	11,509	89.3
94年	29,026	108.0	17,263	128.5	11,763	87.0
95年	27,739	98.6	16,551	118.9	11,188	78.4
96年	28,972	98.6	17,002	118.0	11,970	79.4
97年	31,072	101.8	18,141	122.4	12,931	81.8
98年	30,319	95.6	17,793	116.4	12,526	75.5
99年	31,196	94.0	18,243	115.2	12,953	73.8
100年	33,169	95.7	19,482	118.9	13,687	73.9
101年	34,388	95.5	19,946	118.3	14,442	74.3
102年	35,290	94.3	20,478	117.8	14,812	72.4
102年vs.92年增減%	30.6	-13.7	30.3	-6.2	31.0	-21.4

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

心血管疾病包含心臟疾病、腦血管疾病及高血壓疾病，三者均為我國十大死因，以歷年趨勢分析，心血管疾病標準化死亡率呈下降趨勢，由72年的每十萬人口279.8人降至102年的94.3人，近十年降幅為13.7%。

102年標準化死亡率為每十萬人口94.3人，其中男性每十萬人口117.8人，女性為72.4人，男性為女性之1.6倍。

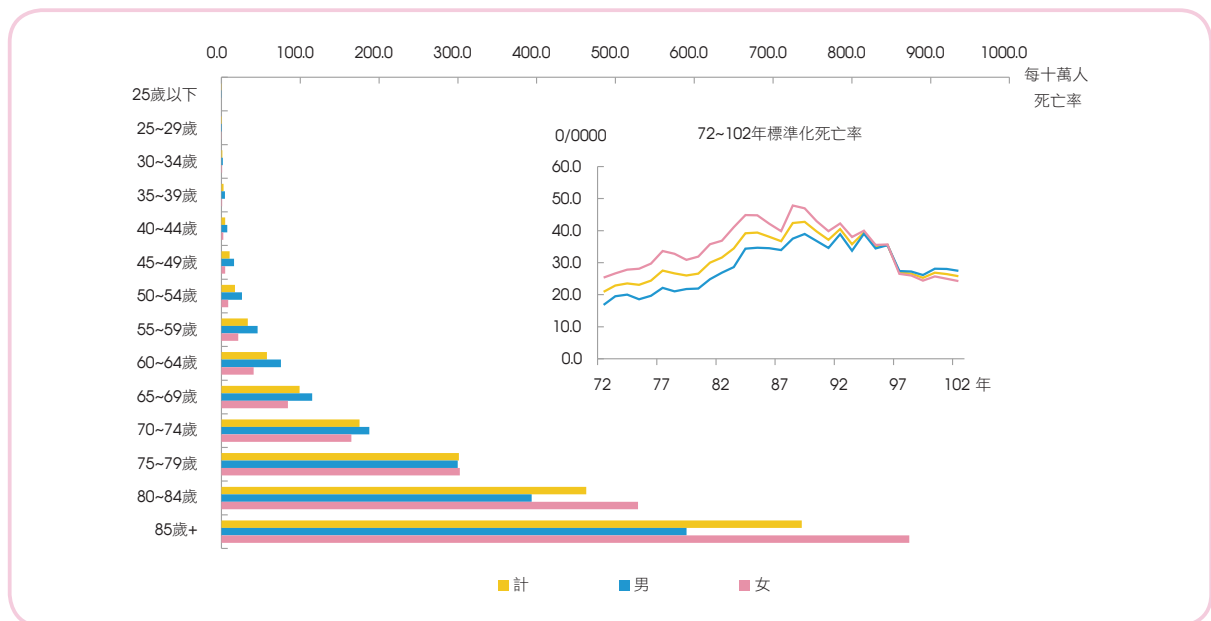
以年齡結構觀察，心血管疾病死亡率隨年齡增加而遞升，84歲以下各年齡層男性均高於女性，其中35-59歲各年齡組男性均為女性死亡率之3倍以上。

壹、死因統計

(三) 糖尿病

近年來男性糖尿病標準化死亡率已超越女性。

102年糖尿病年齡別死亡率



近10年糖尿病死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	10,013	40.5	4,859	38.9	5,154	42.2
93年	9,191	35.8	4,338	33.7	4,853	38.0
94年	10,501	39.4	5,163	39.0	5,338	40.0
95年	9,690	34.9	4,712	34.5	4,978	35.5
96年	10,231	35.5	4,995	35.5	5,236	35.7
97年	8,036	26.9	3,958	27.4	4,078	26.5
98年	8,230	26.6	4,051	27.2	4,179	26.0
99年	8,211	25.3	4,062	26.1	4,149	24.4
100年	9,081	26.9	4,484	28.1	4,597	25.7
101年	9,281	26.5	4,599	28.0	4,682	24.9
102年	9,438	25.8	4,653	27.5	4,785	24.2
102年vs.92年增減%	-5.7	-36.2	-4.2	-29.4	-7.2	-42.6

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

糖尿病標準化死亡率自72年的每十萬人口20.9人至89年達到最高點每十萬人口42.7人後，多呈逐年下降，近十年降幅達36.2%。

102年糖尿病死亡人數為9,438人，標準化死亡率為每十萬人口25.8人，其中男性每十萬人口27.5人，女性為24.2人，男性為女性之1.1倍，持續自97年以來男性標準化死亡率高於女性之趨勢。

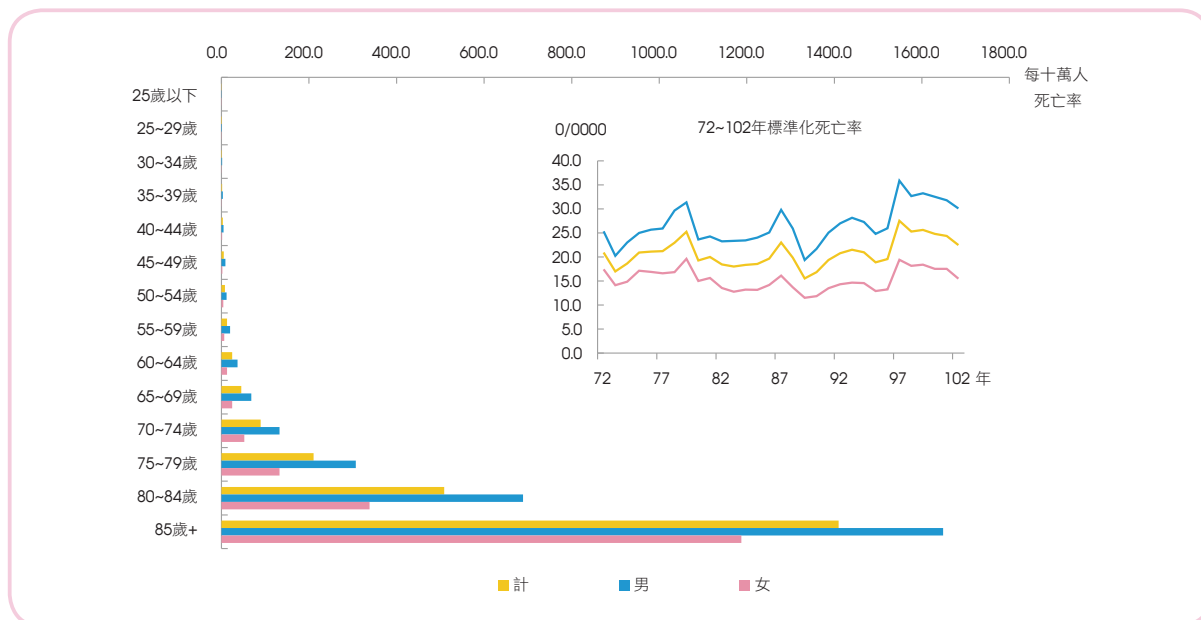
以年齡結構觀察，糖尿病死亡率隨著年齡增加而遞升，79歲以下各年齡組男性均高於女性，而80歲以上女性則高於男性。



(四) 肺炎

肺炎死亡者集中於高齡老人族群。

102年肺炎年齡別死亡率



近10年肺炎死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	5,099	20.8	3,352	27.0	1,747	14.3
93年	5,536	21.5	3,650	28.1	1,886	14.7
94年	5,687	21.0	3,718	27.3	1,969	14.5
95年	5,396	18.9	3,536	24.8	1,860	12.9
96年	5,895	19.6	3,853	26.0	2,042	13.3
97年	8,661	27.5	5,527	35.9	3,134	19.4
98年	8,358	25.3	5,240	32.7	3,118	18.2
99年	8,909	25.6	5,565	33.3	3,344	18.4
100年	9,047	24.8	5,669	32.5	3,378	17.5
101年	9,314	24.4	5,764	31.8	3,550	17.5
102年	9,042	22.5	5,680	30.1	3,362	15.5
102年vs.92年增減%	77.3	8.2	69.5	11.6	92.4	8.3

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

肺炎標準化死亡率長期介於每十萬人口15至30人間，近十年則多介於20至25人間。

102年肺炎死亡人數為9,042人，標準化死亡率為每十萬人口22.5人，其中男性每十萬人口30.1人，女性為15.5人，男性為女性之1.9倍。

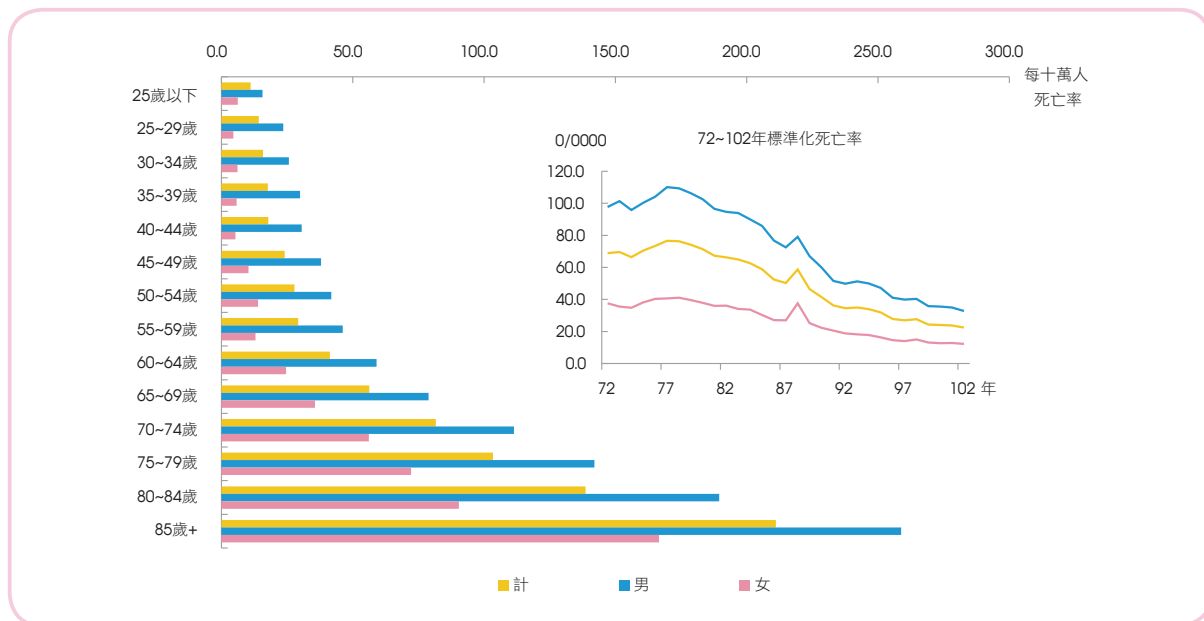
以年齡結構觀察，肺炎死亡者主要分布於80歲以上老年人口，計占66.9%，死亡率隨著年齡增加而遞升，尤以75歲以上者上升幅度明顯。

壹、死因統計

(五) 事故傷害

男性事故傷害標準化死亡率為女性2.7倍。

102年事故傷害年齡別死亡率



近10年事故傷害死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	8,191	34.5	6,047	49.8	2,144	18.8
93年	8,453	35.0	6,321	51.3	2,132	18.2
94年	8,365	34.0	6,227	50.0	2,138	17.8
95年	8,011	31.9	5,992	47.2	2,019	16.3
96年	7,130	27.9	5,276	41.0	1,854	14.6
97年	7,077	27.0	5,239	39.9	1,838	14.1
98年	7,358	27.7	5,354	40.3	2,004	15.1
99年	6,669	24.4	4,835	35.8	1,834	13.1
100年	6,726	24.1	4,875	35.5	1,851	12.8
101年	6,873	23.8	4,950	34.9	1,923	12.8
102年	6,619	22.4	4,733	32.8	1,886	12.2
102年vs.92年增減%	-19.2	-35.1	-21.7	-34.1	-12.0	-35.1

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

事故傷害標準化死亡率至77年達到每十萬人口76.6人之最高點後，呈明顯下降趨勢，102年已降至22.4人，為最高點的1/3以下，近十年降幅亦達35.1%。

102年事故傷害死亡人數為6,619人，標準化死亡率為每十萬人口22.4人，其中男性每十萬人口32.8人，女性為12.2人，男性為女性之2.7倍。

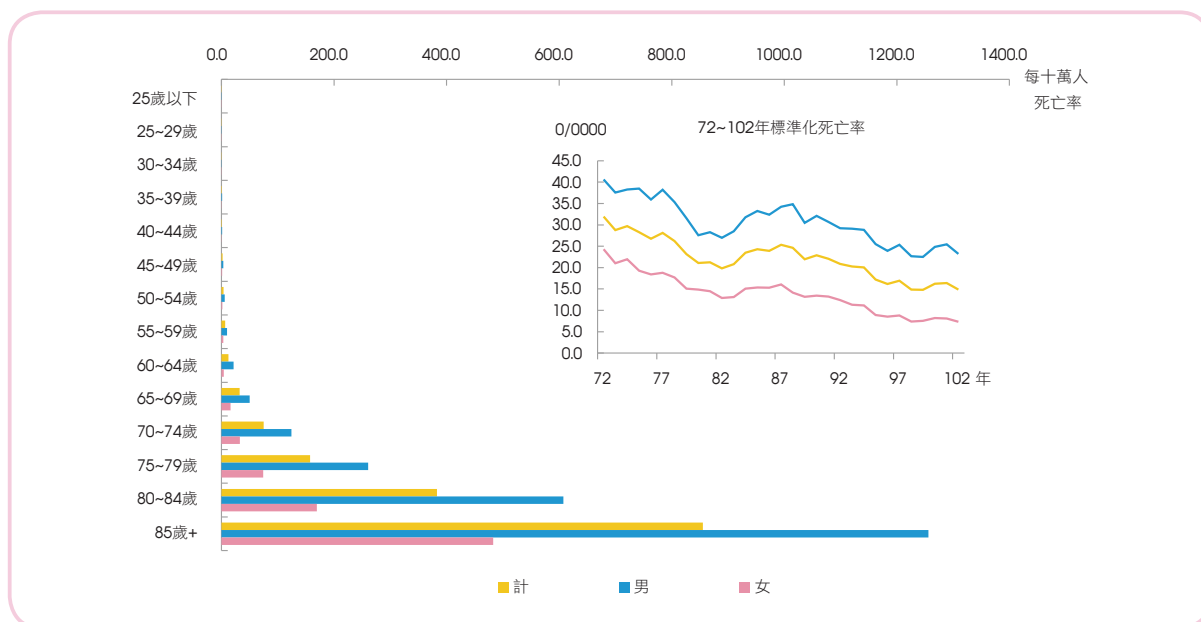
以年齡結構觀察，各年齡層事故傷害標準化死亡率男性均高於女性，尤其25-59歲男性死亡率均為女性的3倍以上。



(六) 慢性下呼吸道疾病

慢性下呼吸道疾病死亡集中於老年人口。

102年慢性下呼吸道疾病年齡別死亡率



近10年慢性下呼吸道疾病死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	5,192	20.9	3,670	29.2	1,522	12.4
93年	5,292	20.3	3,830	29.1	1,462	11.3
94年	5,484	20.0	3,959	28.8	1,525	11.1
95年	4,969	17.2	3,673	25.5	1,296	8.9
96年	4,914	16.2	3,603	23.9	1,311	8.5
97年	5,374	16.9	3,957	25.3	1,417	8.8
98年	4,955	14.9	3,686	22.6	1,269	7.4
99年	5,197	14.8	3,823	22.5	1,374	7.6
100年	5,984	16.2	4,406	24.8	1,578	8.2
101年	6,326	16.4	4,685	25.5	1,641	8.1
102年	5,959	14.9	4,408	23.2	1,551	7.3
102年vs.92年增減%	14.8	-28.8	20.1	-20.6	1.9	-41.0

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

慢性下呼吸道疾病標準化死亡率長期呈現下降趨勢，95年以後已降至每十萬20人以下水準，近十年亦減少了28.8%。

102年慢性下呼吸道疾病死亡人數為5,959人，標準化死亡率為每十萬14.9人，其中男性23.2人，女性為7.3人，男性為女性之3.2倍。

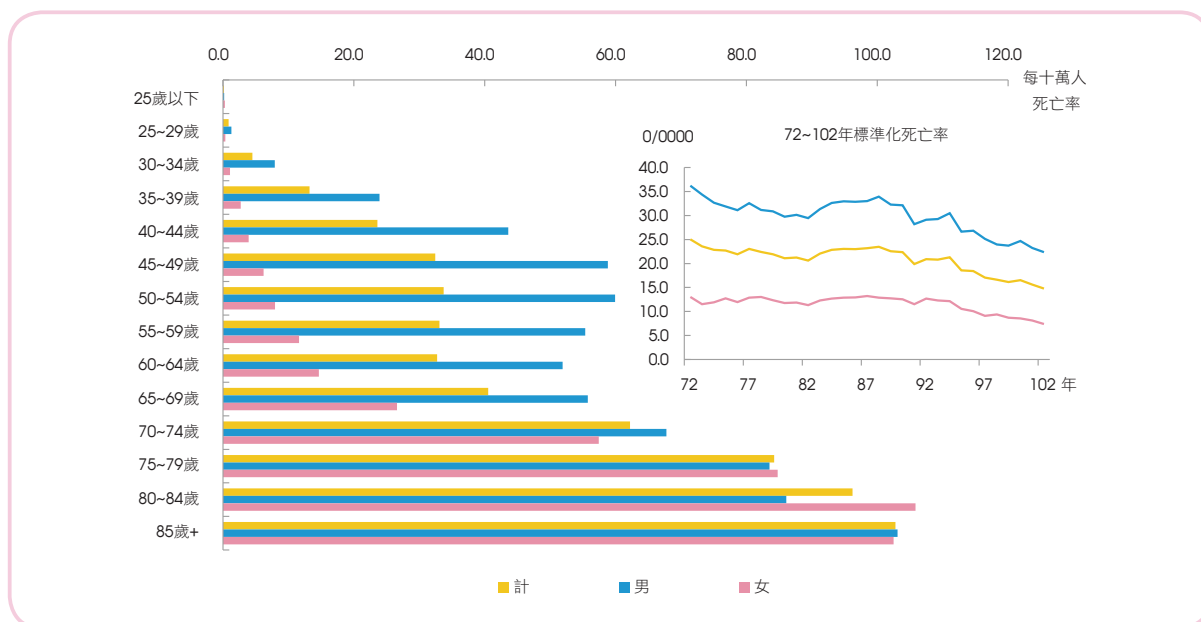
以年齡結構觀察，慢性下呼吸道疾病死亡主要分布於80歲以上老年人口，計占66.3%，死亡率也隨年齡增加顯著上升。

壹、死因統計

(七) 慢性肝病及肝硬化

青壯年男性慢性肝病及肝硬化之標準化死亡率明顯高於女性。

102年慢性肝病及肝硬化年齡別死亡率



近10年慢性肝病及肝硬化死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	5,185	20.9	3,657	29.1	1,528	12.7
93年	5,351	20.8	3,800	29.3	1,551	12.3
94年	5,621	21.3	4,030	30.5	1,591	12.1
95年	5,049	18.6	3,613	26.6	1,436	10.5
96年	5,160	18.4	3,729	26.8	1,431	10.1
97年	4,917	17.1	3,576	25.1	1,341	9.1
98年	4,918	16.6	3,477	24.0	1,441	9.4
99年	4,912	16.1	3,508	23.7	1,404	8.7
100年	5,153	16.5	3,728	24.7	1,425	8.5
101年	4,975	15.6	3,572	23.3	1,403	8.1
102年	4,843	14.8	3,513	22.4	1,330	7.4
102年vs.92年增減%	-6.6	-29.4	-3.9	-23.2	-13.0	-42.0

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

慢性肝病及肝硬化標準化死亡率長期呈現下降趨勢，88年時曾緩升至每十萬人口23.5人，爾後即多呈下降，95年起已降至每十萬人口20人以下水準，近十年降幅達29.4%。

102年慢性肝病及肝硬化死亡人數為4,843人，標準化死亡率為每十萬人口14.8人，其中男性每十萬人口22.4人，女性為7.4人，男性為女性之3.0倍。

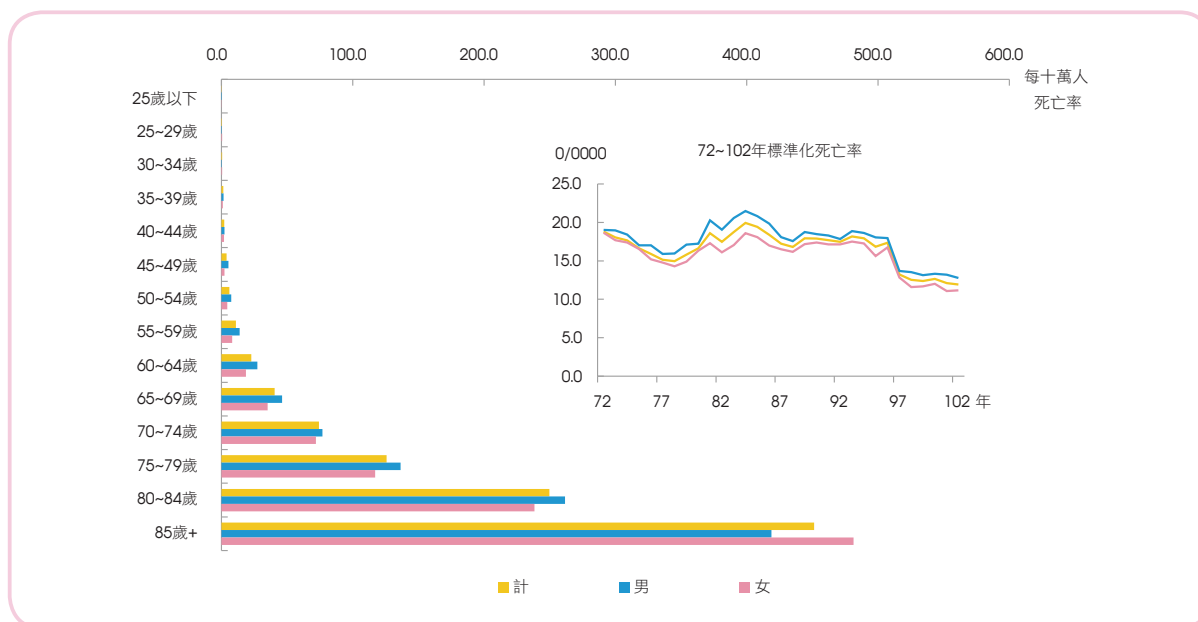
以年齡結構觀察，慢性肝病及肝硬化死亡之40~64歲人數占達五成以上，而25~64歲男性死亡率遠高於女性，尤以40~44歲差距最大達11.1倍。



(八) 腎炎、腎病徵候群及腎病變

腎病變標準化死亡率十年來下降31.7%。

102年腎炎、腎病徵候群及腎病變年齡別死亡率



近10年腎炎、腎病徵候群及腎病變死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	4,306	17.5	2,212	17.8	2,094	17.1
93年	4,680	18.2	2,436	18.9	2,244	17.5
94年	4,822	17.9	2,502	18.6	2,320	17.3
95年	4,712	16.8	2,511	18.1	2,201	15.6
96年	5,099	17.3	2,607	18.0	2,492	16.7
97年	4,012	13.2	2,017	13.7	1,995	12.8
98年	3,999	12.5	2,100	13.5	1,899	11.6
99年	4,105	12.4	2,088	13.1	2,017	11.7
100年	4,368	12.6	2,190	13.3	2,178	12.0
101年	4,327	12.1	2,240	13.2	2,087	11.1
102年	4,489	11.9	2,257	12.8	2,232	11.2
102年vs.92年增減%	4.2	-31.7	2.0	-28.5	6.6	-34.8

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

腎炎、腎病徵候群及腎病變標準化死亡率自84年達最高點每十萬人口19.9人後，多呈逐年下降，近十年降幅達31.7%。

102年腎炎、腎病徵候群及腎病變死亡人數為4,489人，標準化死亡率為每十萬人口11.9人，其中男性每十萬人口12.8人，女性為11.2人，男性為女性之1.1倍。

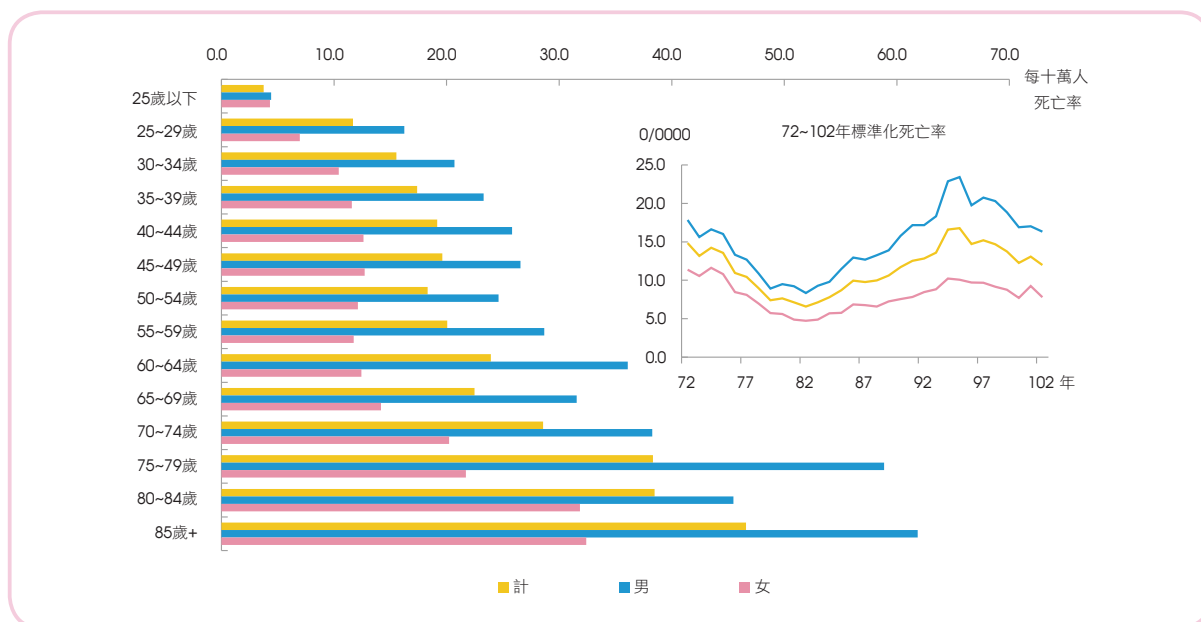
由年齡結構觀察，腎炎、腎病徵候群及腎病變死亡主要集中於75歲以上老年人口，計占64.9%，除25-34歲及85歲以上者，其餘各年齡層男性死亡率均高於女性。

壹、死因統計

(九) 蓄意自我傷害（自殺）

自殺死亡主要集中在25-64歲之中壯年人口。

102年蓄意自我傷害（自殺）年齡別死亡率



近10年蓄意自我傷害（自殺）死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	3,195	12.8	2,157	17.2	1,038	8.5
93年	3,468	13.6	2,352	18.3	1,116	8.8
94年	4,282	16.6	2,977	22.9	1,305	10.2
95年	4,406	16.8	3,088	23.4	1,318	10.1
96年	3,933	14.7	2,647	19.7	1,286	9.7
97年	4,128	15.2	2,820	20.8	1,308	9.7
98年	4,063	14.7	2,798	20.3	1,265	9.2
99年	3,889	13.8	2,639	18.8	1,250	8.8
100年	3,507	12.3	2,392	16.9	1,115	7.7
101年	3,766	13.1	2,430	17.0	1,336	9.3
102年	3,565	12.0	2,388	16.3	1,177	7.8
102年vs.92年增減%	11.6	-6.7	10.7	-5.0	13.4	-7.8

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

蓄意自我傷害（自殺）標準化死亡率於82年至95年間多呈逐年上升趨勢，95年為最高點每十萬人口16.8人，近年則多呈下降趨勢。

102年自殺死亡人數為3,565人，標準化死亡率為每十萬人口12.0人，較95年下降28.5%，其中男性每十萬人口16.3人，女性為7.8人，男性為女性之2.1倍。

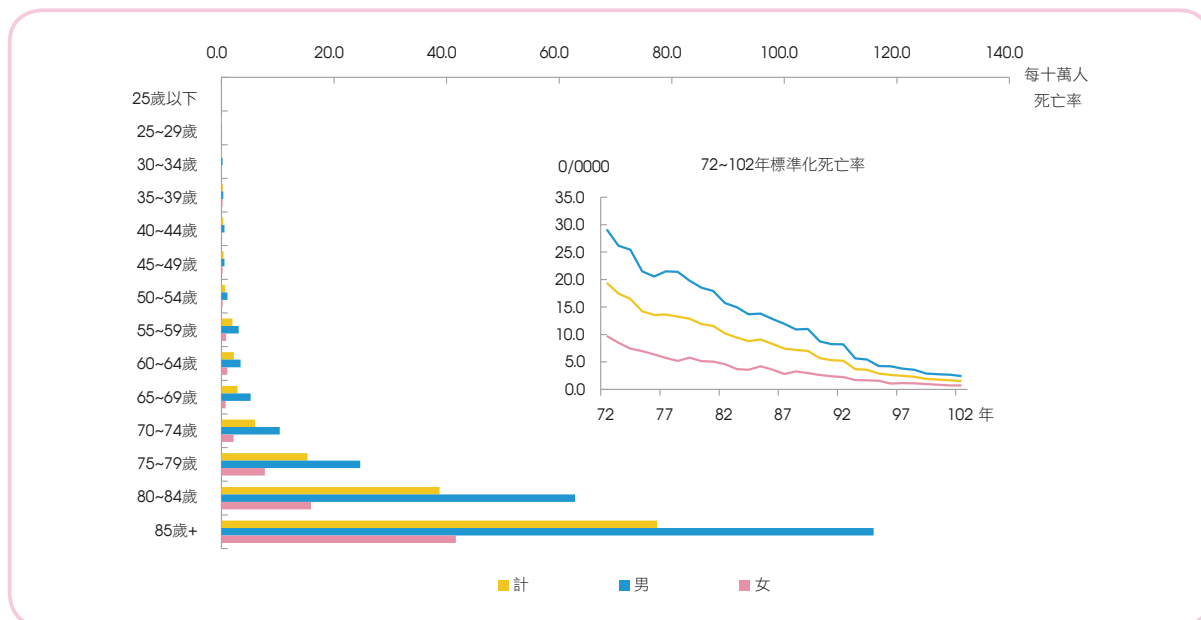
以年齡結構觀察，自殺死亡人口主要集中於25至64歲中壯年，占達71.4%，致相較其他主要死因，青年及老年族群死亡率差距較小。



(十) 結核病

結核病長期呈現下降趨勢。

102年結核病年齡別死亡率



近10年結核病死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	1,309	5.2	1,033	8.2	276	2.2
93年	957	3.7	739	5.7	218	1.7
94年	970	3.6	741	5.4	229	1.7
95年	832	2.9	607	4.3	225	1.6
96年	783	2.6	618	4.2	165	1.1
97年	762	2.5	578	3.8	184	1.2
98年	745	2.3	566	3.6	179	1.1
99年	654	1.9	476	2.9	178	1.0
100年	650	1.8	489	2.8	161	0.9
101年	626	1.7	479	2.7	147	0.7
102年	609	1.5	460	2.4	149	0.7
102年vs.92年增減%	-53.5	-70.6	-55.5	-70.2	-46.0	-68.3

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

結核病標準化死亡率長期呈下降趨勢，由72年的每十萬人口19.4人，降至102年之1.5人，近十年下降高達70.6%，居各主要死因降幅之首。

102年結核病死亡人數為609人，標準化死亡率為每十萬人口1.5人，其中男性每十萬人口2.4人，女性為0.7人，男性為女性之3.4倍。

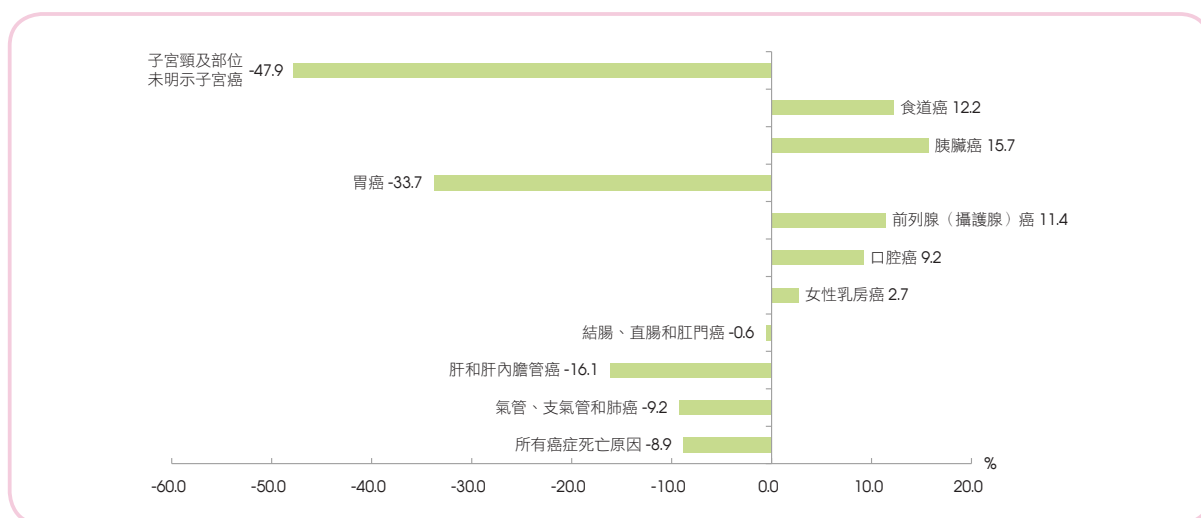
以年齡結構觀察，結核病死亡主要集中於80歲以上老年人口，占達61.2%，且各年齡層男性死亡率均高於女性。

三、主要癌症死亡率

(一) 主要癌症死亡率變化

肺癌、肝癌續居十大癌症死因之首。

102年 vs. 92年主要癌症死因標準化死亡率變動



102年主要癌症死因死亡人數及標準化死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有癌症死亡原因	44,791	100.0	130.4
1	氣管、支氣管和肺癌	8,854	19.8	25.3
2	肝和肝內膽管癌	8,217	18.3	24.2
3	結腸、直腸和肛門癌	5,265	11.8	14.9
4	女性乳房癌	1,962	4.4	11.6
5	口腔癌	2,694	6.0	8.2
6	前列腺（攝護腺）癌	1,207	2.7	6.6
7	胃癌	2,241	5.0	6.2
8	胰臟癌	1,798	4.0	5.2
9	食道癌	1,660	3.7	5.0
10	子宮頸及部位未明示子宮癌	702	1.6	4.0

如依各癌症死亡率排序，102年十大癌症死因順位為(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)女性乳房癌、(5)口腔癌、(6)前列腺（攝護腺）癌、(7)胃癌、(8)胰臟癌、(9)食道癌、(10)子宮頸及部位未明示子宮癌；十大癌症死因占所有癌症死亡人數之77.2%。

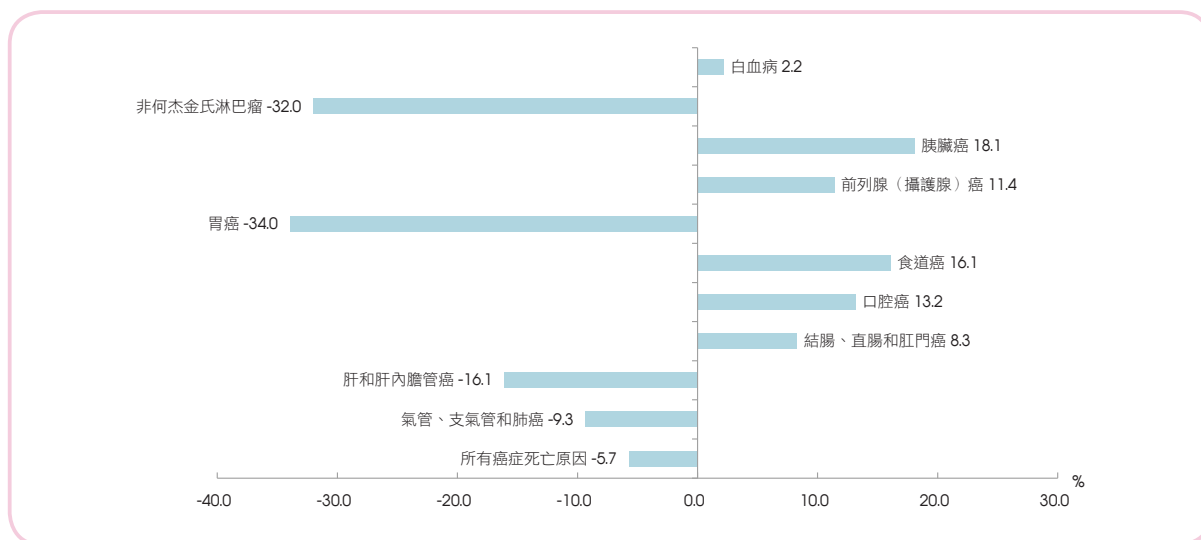
與92年比較，標準化死亡率上升者有食道癌、胰臟癌、前列腺癌、口腔癌與女性乳房癌等5類，尤以胰臟癌升幅15.7%最大；餘5類癌症以子宮頸癌下降幅度最大，計降47.9%，居癌症死因序位前2名的肺癌與肝癌，其標準化死亡率亦分別下降9.2%與16.1%。



(二) 男性主要癌症死亡率變化

十年來男性標準化死亡率以胃癌降幅最大。

102年 vs. 92年男性主要癌症死因標準化死亡率變動



102年男性主要癌症死因死亡人數及標準化死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有癌症死亡原因	27,883	100.0	169.4
1	氣管、支氣管和肺癌	5,713	20.5	34.2
2	肝和肝內膽管癌	5,649	20.3	34.9
3	結腸、直腸和肛門癌	3,069	11.0	18.3
4	口腔癌	2,505	9.0	15.7
5	食道癌	1,538	5.5	9.5
6	胃癌	1,420	5.1	8.3
7	前列腺（攝護腺）癌	1,207	4.3	6.6
8	胰臟癌	1,009	3.6	6.2
9	非何杰金氏淋巴瘤	621	2.2	3.7
10	白血病	583	2.1	3.8

102年男性十大癌症死因依序為(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)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。

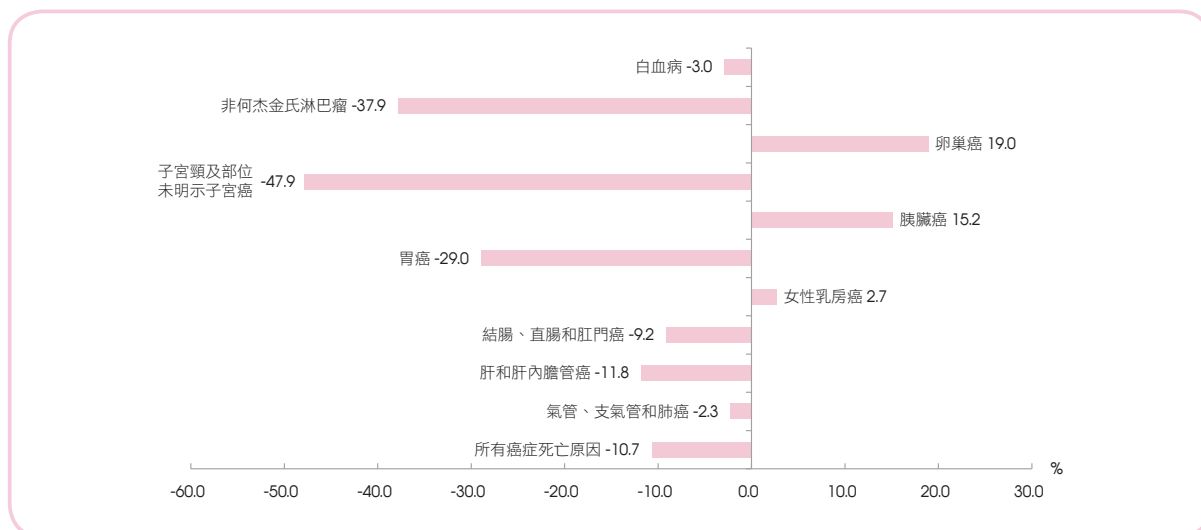
與92年比較，標準化死亡率以胰臟癌、食道癌、口腔癌及前列腺癌上升幅度較大，升幅達10%以上，而胃癌降幅最大，計降34.0%。

壹、死因統計

(三) 女性主要癌症死亡率變化

十年來女性標準化死亡率以子宮頸癌降幅最大。

102年 vs. 92年女性主要癌症死因標準化死亡率變動



102年女性主要癌症死因死亡人數及標準化死亡率

序位	死亡原因	死亡人數		標準化死亡率 (0/0000)
		(人)	百分比	
	所有癌症死亡原因	16,908	100.0	94.7
1	氣管、支氣管和肺癌	3,141	18.6	17.3
2	肝和肝內膽管癌	2,568	15.2	14.1
3	結腸、直腸和肛門癌	2,196	13.0	11.9
4	女性乳房癌	1,962	11.6	11.6
5	胃癌	821	4.9	4.4
6	胰臟癌	789	4.7	4.3
7	子宮頸及部位未明示子宮癌	702	4.2	4.0
8	卵巢癌	558	3.3	3.3
9	非何杰金氏淋巴瘤	449	2.7	2.5
10	白血病	400	2.4	2.6

102年女性十大癌症死因依序為(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)胰臟癌、(7)子宮頸及部位未明示子宮癌、(8)卵巢癌、(9)非何杰金氏淋巴瘤、(10)白血病。

肺癌與肝癌亦為女性前二大癌症死因，惟女性肺癌、肝癌之標準化死亡率遠低於男性。與92年相較，有3類癌症呈現上升，分別為卵巢癌、女性乳房癌及胰臟癌，餘7類呈下降，尤以子宮頸癌下降47.9%最為明顯。

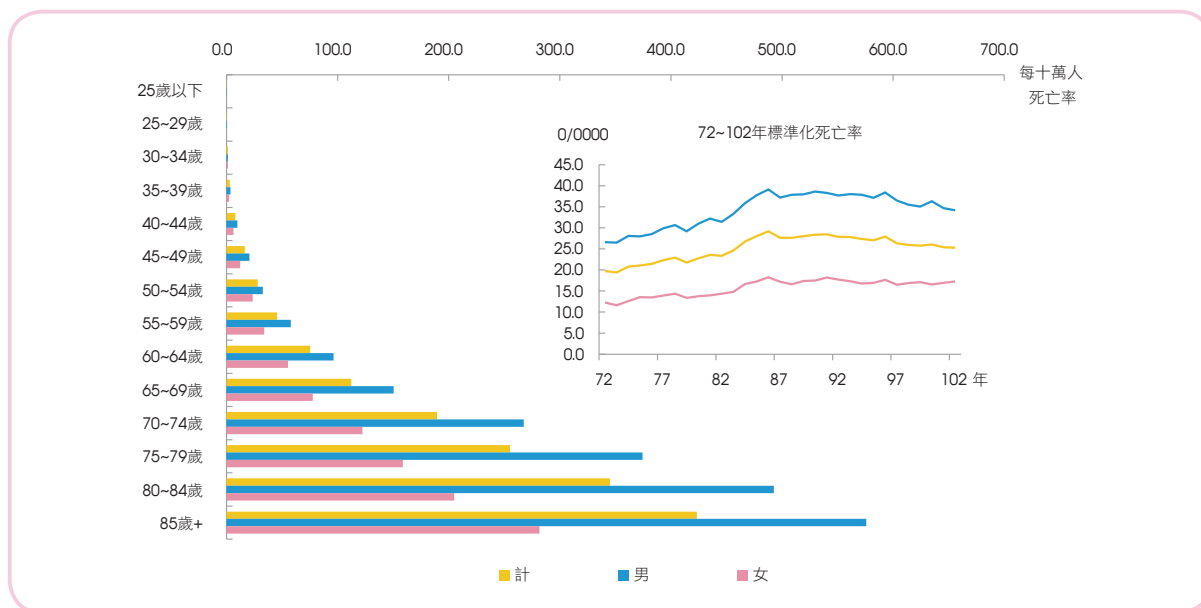


四、主要癌症死因

(一) 氣管、支氣管和肺癌

男性氣管、支氣管和肺癌標準化死亡率為女性之2倍。

102年氣管、支氣管和肺癌年齡別死亡率



近10年氣管、支氣管和肺癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	6,911	27.9	4,755	37.7	2,156	17.7
93年	7,153	27.8	4,961	38.0	2,192	17.3
94年	7,302	27.4	5,083	37.8	2,219	16.8
95年	7,479	27.0	5,149	37.2	2,330	16.9
96年	7,993	27.9	5,458	38.4	2,535	17.6
97年	7,777	26.3	5,306	36.5	2,471	16.5
98年	7,951	25.9	5,336	35.5	2,615	16.9
99年	8,194	25.8	5,412	35.1	2,782	17.1
100年	8,541	26.0	5,740	36.3	2,801	16.5
101年	8,587	25.4	5,628	34.7	2,959	17.0
102年	8,854	25.3	5,713	34.2	3,141	17.3
102年vs.92年增減%	28.1	-9.2	20.1	-9.3	45.7	-2.3

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

觀察肺癌歷年趨勢，72年至86年間呈上升趨勢，86年以後呈緩降趨勢，近十年降幅計9.2%。

肺癌為102年國人主要癌症死因之首位，死亡人數為8,854人，標準化死亡率為每十萬人口25.3人，其中男性每十萬人口34.2人，女性為17.3人，男性為女性之2.0倍。

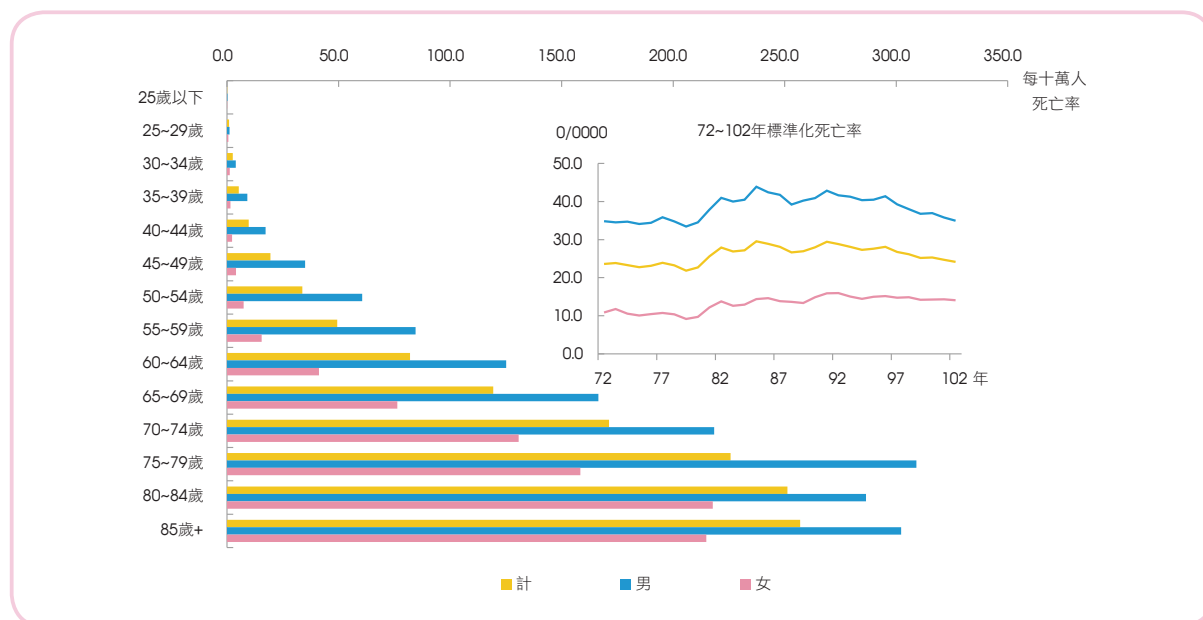
以肺癌死亡者年齡結構來看，死亡率隨年齡增加而遞升，其中70歲以上老年人口，男性死亡率為女性之2倍以上。

壹、死因統計

(二) 肝和肝內膽管癌

肝癌標準化死亡率近十年呈下降趨勢。

102年肝和肝內膽管癌年齡別死亡率



近10年肝和肝內膽管癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	7,010	28.8	5,088	41.6	1,922	16.0
93年	7,059	28.1	5,179	41.3	1,880	15.0
94年	7,108	27.3	5,221	40.4	1,887	14.4
95年	7,415	27.6	5,383	40.5	2,032	15.0
96年	7,809	28.1	5,650	41.4	2,159	15.2
97年	7,651	26.8	5,483	39.3	2,168	14.7
98年	7,759	26.2	5,467	38.0	2,292	14.9
99年	7,744	25.2	5,454	36.8	2,290	14.2
100年	8,022	25.3	5,633	37.0	2,389	14.3
101年	8,116	24.7	5,596	35.8	2,520	14.4
102年	8,217	24.2	5,649	34.9	2,568	14.1
102年vs.92年增減%	17.2	-16.1	11.0	-16.1	33.6	-11.8

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

肝癌標準化死亡率自72年以來均介於每十萬20人至30人間，而近十年多呈下降，其中男性下降16.1%，女性下降11.8%。

肝癌為102年國人主要癌症死因之第二名，死亡人數為8,217人，標準化死亡率為每十萬人口24.2人，其中男性每十萬人口34.9人，女性為14.1人，男性為女性之2.5倍。

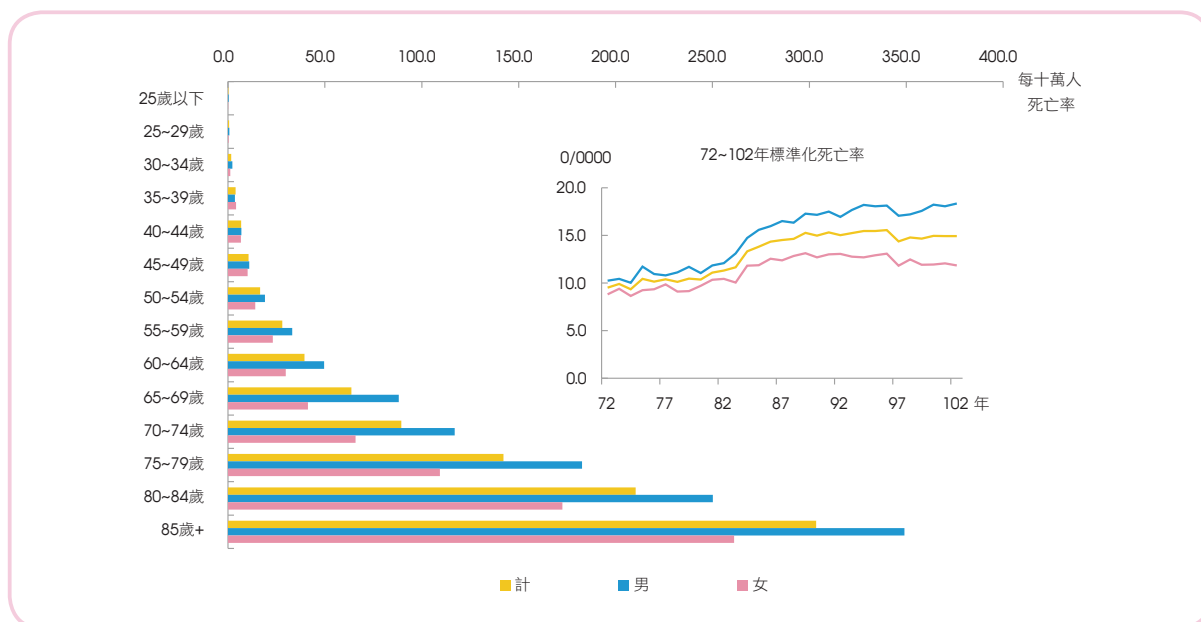
以年齡結構觀察，各年齡組之男性死亡率均高於女性，尤其以30至64歲的中壯年人口最為顯著，男性均為女性的3倍以上。



(三) 結腸、直腸和肛門癌

男性結腸、直腸和肛門癌標準化死亡率較十年前上升，女性則下降。

102年結腸、直腸和肛門癌年齡別死亡率



近10年結腸、直腸和肛門癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	3,711	15.0	2,122	16.9	1,589	13.1
93年	3,898	15.2	2,278	17.7	1,620	12.8
94年	4,111	15.5	2,425	18.2	1,686	12.7
95年	4,284	15.5	2,485	18.0	1,799	12.9
96年	4,470	15.6	2,558	18.1	1,912	13.1
97年	4,266	14.4	2,480	17.0	1,786	11.8
98年	4,531	14.8	2,562	17.2	1,969	12.5
99年	4,676	14.6	2,719	17.6	1,957	11.9
100年	4,921	15.0	2,875	18.2	2,046	11.9
101年	5,131	14.9	2,956	18.1	2,175	12.1
102年	5,265	14.9	3,069	18.3	2,196	11.9
102年vs.92年增減%	41.9	-0.6	44.6	8.3	38.2	-9.2

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

長期而言，結腸、直腸和肛門癌呈現上升趨勢，標準化死亡率由72年的每十萬人口9.5人升至102年的14.9人，近十年男性仍呈上升趨勢，計升8.3%，女性則下降9.2%。

結腸、直腸和肛門癌已連續19年居國人主要癌症死因之第三位，死亡人數為5,265人，標準化死亡率為每十萬人口14.9人，其中男性每十萬人口18.3人，女性為11.9人，男性為女性之1.5倍。

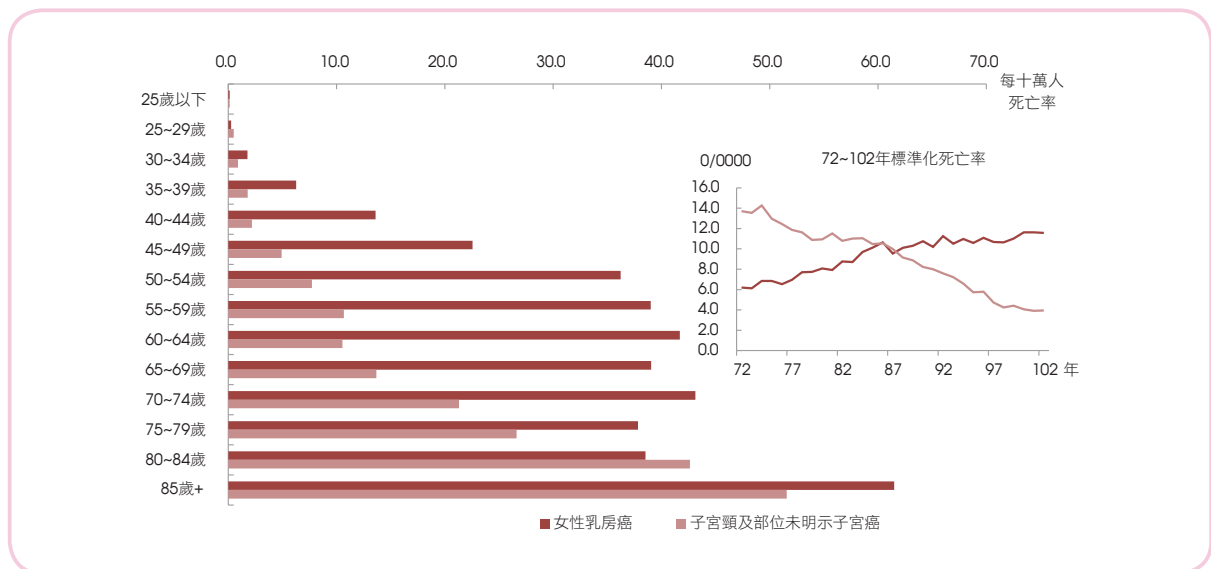
以年齡結構觀察，結腸、直腸和肛門癌死亡率隨年齡增加而遞升，除35-39歲年齡組外，男性均高於女性。

壹、死因統計

（四）女性乳房癌與子宮頸及部位未明示子宮癌

女性標準化死亡率乳癌續升而子宮頸癌續降。

102年女性乳房癌與子宮頸及部位未明示子宮癌年齡別死亡率



近10年女性乳房癌與子宮頸及部位未明示子宮癌死亡人數及標準化死亡率

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	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	1,381	11.3	932	7.6
93年	1,339	10.5	926	7.2
94年	1,439	11.0	874	6.6
95年	1,439	10.6	792	5.7
96年	1,552	11.1	833	5.8
97年	1,541	10.7	710	4.7
98年	1,589	10.6	657	4.2
99年	1,706	11.0	704	4.4
100年	1,852	11.6	681	4.1
101年	1,912	11.6	669	3.9
102年	1,962	11.6	702	4.0
102年vs.92年增減%	42.1	2.7	-24.7	-47.9

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

女性乳房癌由72年的每十萬人6.2升至102年的11.6人，近十年略增2.7%，增幅趨緩；子宮頸癌同期間則由13.7人降至4.0人，近十年降幅達47.9%。

102年女性乳房癌死亡人數為1,962人，標準化死亡率為每十萬人口11.6人；子宮頸癌死亡人數為702人，標準化死亡率為每十萬人口4.0人，分別居女性主要癌症死因之第4位及第7位。

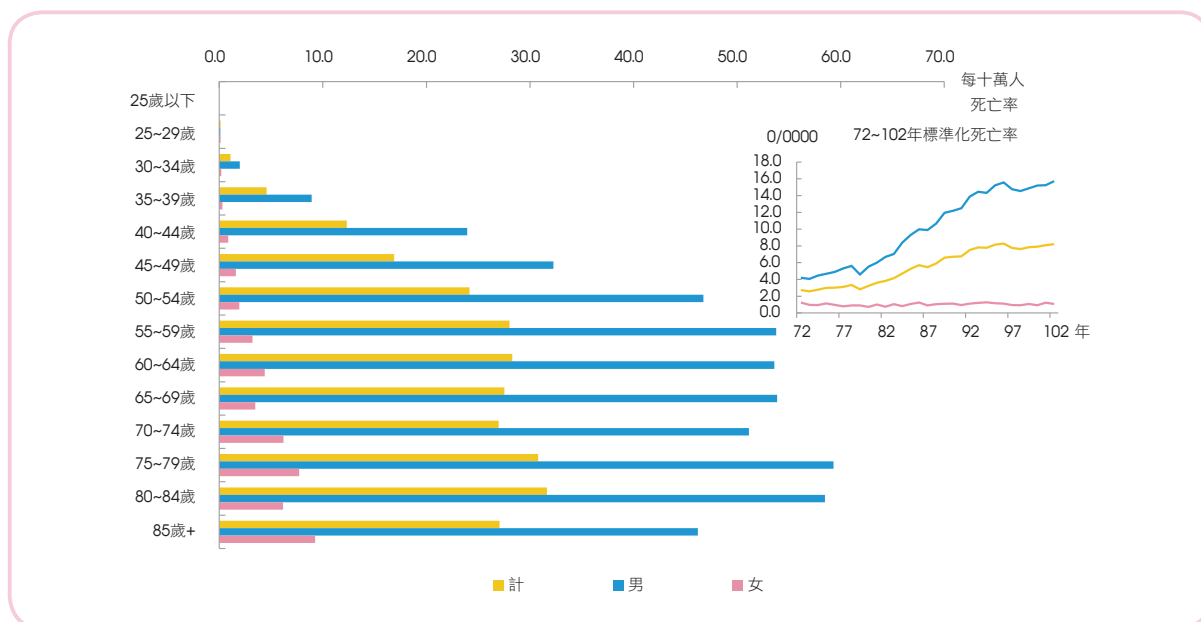
以年齡結構觀察，女性乳房癌死者集中於45-64歲之中年婦女，占達59.3%，子宮頸癌死者集中於50歲以上之中老年婦女，占達86.2%。



(五) 口腔癌

口腔癌死者9成以上為男性。

102年口腔癌年齡別死亡率



近10年口腔癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	1,860	7.5	1,723	13.9	137	1.1
93年	1,993	7.8	1,838	14.4	155	1.2
94年	2,041	7.8	1,874	14.3	167	1.3
95年	2,202	8.1	2,044	15.2	158	1.2
96年	2,312	8.3	2,152	15.6	160	1.1
97年	2,218	7.8	2,079	14.8	139	0.9
98年	2,249	7.6	2,103	14.6	146	0.9
99年	2,370	7.8	2,198	14.9	172	1.1
100年	2,463	7.9	2,308	15.2	155	0.9
101年	2,566	8.1	2,359	15.3	207	1.2
102年	2,694	8.2	2,505	15.7	189	1.1
102年vs.92年增減%	44.8	9.2	45.4	13.2	38.0	-4.0

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

男性口腔癌標準化死亡率長期呈上升趨勢，由72年每十萬人口4.2人升至102年15.7人，近十年升幅13.2%，女性口腔癌則大致持平。

口腔癌居102年國人主要癌症死因之第5位，死亡人數為2,694人，標準化死亡率為每十萬人口8.2人，其中男性每十萬人口15.7人，女性為1.1人，男性為女性之14.5倍，且男性占死亡人數9成以上。

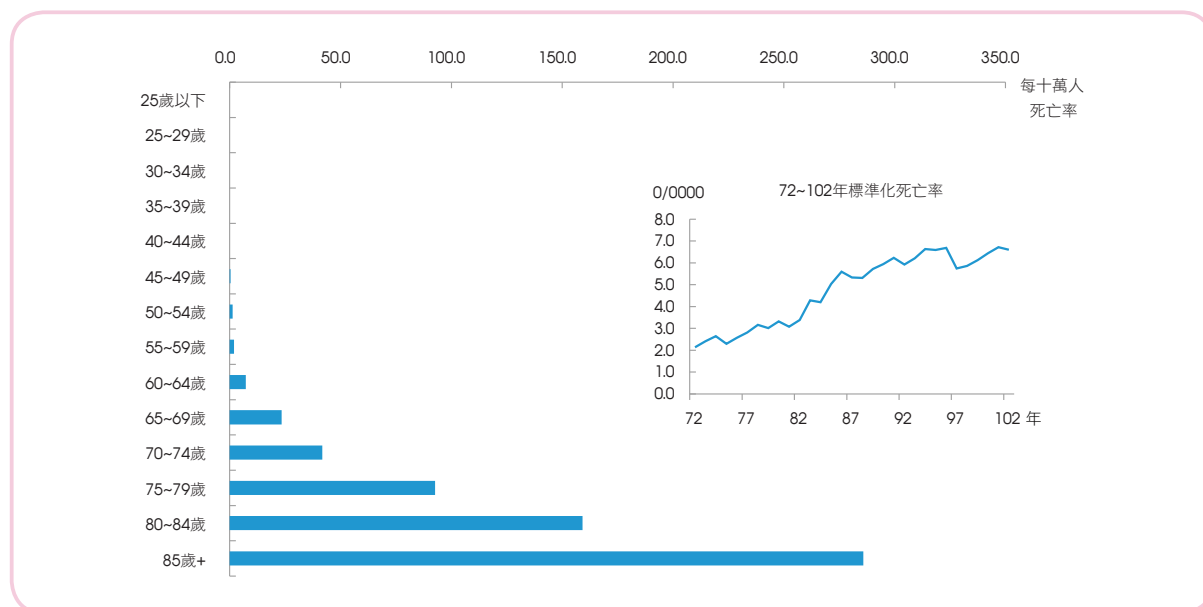
以年齡結構觀察，男性口腔癌死亡率40歲起大幅上升，於75-79歲呈現最高峰，女性則隨年齡增加而緩步上升；30-69歲間各年齡組之男性死亡率均為女性的10倍以上，兩性差距明顯，此與嗜嚼檳榔者以男性居多有關。

壹、死因統計

（六）前列腺（攝護腺）癌

前列腺癌集中於老年人口。

102年前列腺（攝護腺）癌年齡別死亡率



近10年前列腺（攝護腺）癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	男性	
	死亡人數	標準化死亡率
92年	742	5.9
93年	821	6.2
94年	909	6.6
95年	957	6.6
96年	1,003	6.7
97年	892	5.7
98年	936	5.9
99年	1,021	6.1
100年	1,096	6.4
101年	1,187	6.7
102年	1,207	6.6
102年vs.92年增減%	62.7	11.4

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

前列腺標準化死亡率長期來呈上升趨勢，自72年的每十萬人口2.1人升至102年的6.6人，近十年升幅為11.4%。

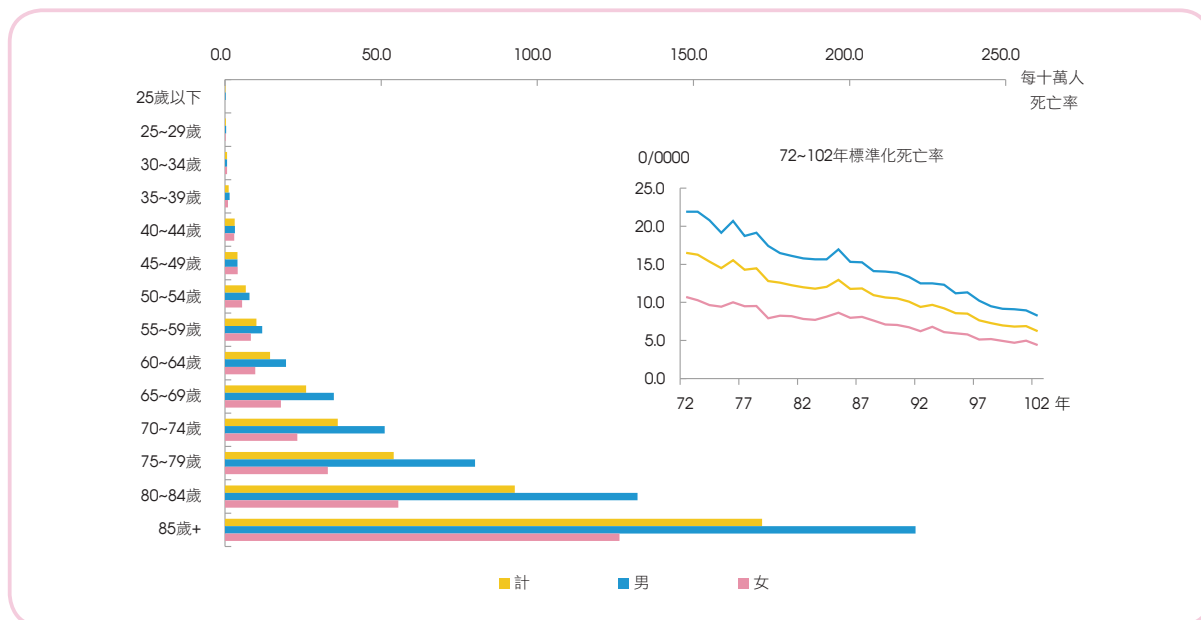
前列腺癌為102年男性主要癌症死因之第7位，計1,207人死亡，標準化死亡率為每十萬人口6.6人；死亡人數主要分布於老年男性，75歲以上死亡者占全體的75.4%。



(七) 胃癌

胃癌標準化死亡率長期呈下降趨勢。

102年胃癌年齡別死亡率



近10年胃癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬人口

年別	合計		男性		女性	
	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率	死亡人數	標準化死亡率
92年	2,349	9.4	1,586	12.5	763	6.2
93年	2,500	9.7	1,633	12.5	867	6.8
94年	2,490	9.2	1,671	12.3	819	6.1
95年	2,398	8.6	1,571	11.2	827	6.0
96年	2,474	8.5	1,631	11.3	843	5.8
97年	2,292	7.6	1,516	10.2	776	5.1
98年	2,282	7.3	1,457	9.5	825	5.2
99年	2,261	7.0	1,446	9.2	815	4.9
100年	2,288	6.8	1,482	9.1	806	4.7
101年	2,386	6.9	1,502	9.0	884	5.0
102年	2,241	6.2	1,420	8.3	821	4.4
102年vs.92年增減%	-4.6	-33.7	-10.5	-34.0	7.6	-29.0

附註：標準化死亡率以WHO2000年世界人口年齡結構為基準

胃癌標準化死亡率長期來呈下降趨勢，自72年的每十萬16.5人降至102年的6.2人，近十年下降33.7%。

胃癌為102年國人主要癌症死因之第7位，死亡人數為2,241人，標準化死亡率為每十萬人口6.2人，其中男性每十萬人口8.3人，女性為4.4人，男性為女性之1.9倍。

以年齡結構觀察，死亡人數主要分布於65歲以上老年人口，占達70.6%，且各年齡層男性死亡率均高於女性。

五、死亡年齡平均數

(一) 主要死因死亡年齡平均數

國人死亡年齡平均數有後延趨勢，尤其以事故傷害最為明顯。

主要死因死亡年齡平均數

單位：歲

死亡原因	102年		92年		增減數	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
所有死亡原因	69.4	74.3	65.6	70.3	3.8	4.0
惡性腫瘤	67.6	68.3	65.7	66.1	1.9	2.2
心臟疾病（高血壓性疾病除外）	71.6	79.1	70.5	77.1	1.1	2.0
腦血管疾病	73.3	78.4	70.4	75.2	2.9	3.2
糖尿病	71.7	77.5	69.6	73.3	2.1	4.2
肺炎	79.5	83.0	75.0	78.8	4.5	4.2
事故傷害	54.5	61.1	47.0	50.2	7.5	10.9
慢性下呼吸道疾病	80.7	82.2	77.4	78.4	3.3	3.8
高血壓性疾病	75.7	82.0	73.3	78.4	2.4	3.6
慢性肝病及肝硬化	56.5	69.9	55.9	67.6	0.6	2.3
腎炎、腎病徵候群及腎病變	75.6	78.0	72.6	74.5	3.0	3.5

102年男、女性死亡者年齡平均數分別為69.4歲與74.3歲，分別較十年前增加3.8歲及4.0歲，其中男性以事故傷害54.5歲最低，其次為慢性肝病及肝硬化之56.5歲，再次為惡性腫瘤之67.6歲；女性亦以事故傷害61.1最低，其次則為惡性腫瘤之68.3歲，再次為慢性肝病及肝硬化之69.9歲。

男、女性主要死因死亡年齡平均數均較十年前增加，尤以事故傷害分別增加7.5歲及10.9歲最為顯著，其次，男性為肺炎增加4.5歲，女性為糖尿病與肺炎增加4.2歲。



(二) 主要癌症死因死亡者年齡平均數

男、女性癌症死亡年齡平均數十年來分別增加1.9歲及2.2歲。

主要癌症死因死亡年齡平均數概況

單位：歲

死亡原因	102年		92年		增減數	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
所有癌症死亡原因	67.6	68.3	65.7	66.1	1.9	2.2
氣管、支氣管和肺癌	71.3	69.9	70.3	68.3	1.0	1.6
肝和肝內膽管癌	65.9	72.5	62.3	69.0	3.6	3.5
結腸、直腸和肛門癌	70.5	70.7	69.9	69.2	0.7	1.5
女性乳房癌	-	59.6	-	56.9	-	2.7
口腔癌	58.2	63.8	55.9	67.8	2.3	-4.0
前列腺（攝護腺）癌	79.7	-	78.1	-	1.6	-
胃癌	72.7	71.2	70.4	67.9	2.3	3.3
胰臟癌	68.0	70.8	67.7	68.5	0.3	2.3
食道癌	60.0	68.1	61.6	72.0	-1.6	-3.9
子宮頸及部位未明示子宮癌	-	66.0	-	64.5	-	1.5

102年男、女性癌症死亡者年齡平均數分別為67.6歲與68.3歲，分別較十年前增加1.9歲及2.2歲，其中男性以口腔癌死亡者之平均年齡最低，女性則以女性乳癌死亡者之平均年齡最低，均低於60歲。

主要癌症死因死亡年齡平均數多較十年前增加，惟男性之食道癌及女性之口腔癌與食道癌減少，有死者年輕化現象，分別減少1.6歲、4.0歲及3.9歲；而肝和肝內膽管癌則於十年間增加，男、女性分別增加3.6歲及3.5歲，年齡往後延長較為顯著。

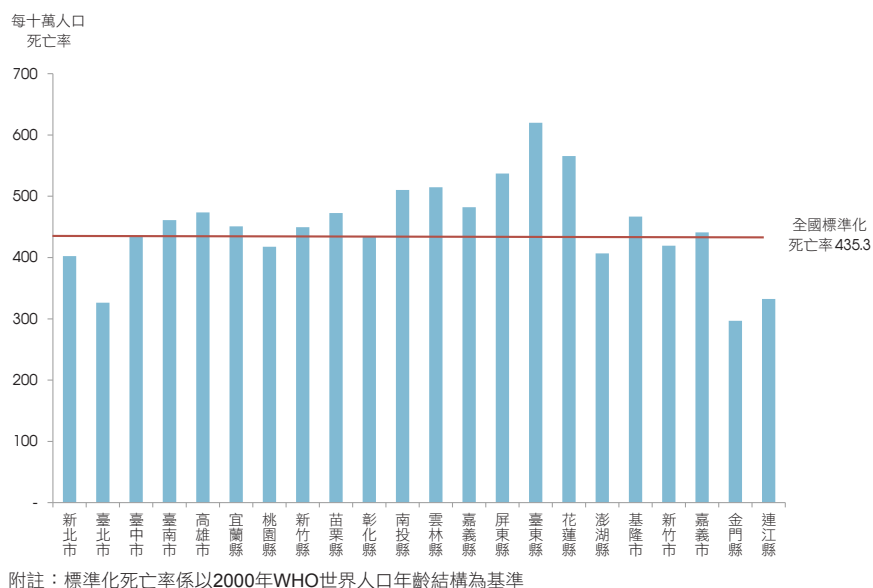


六、縣市別標準化死亡率比較

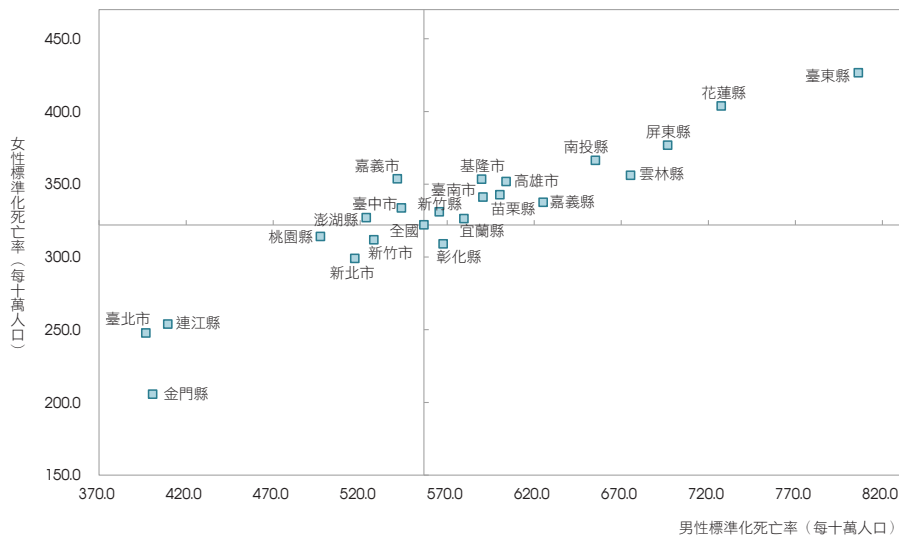
(一) 縣市別標準化死亡率比較

縣市標準化死亡率以臺東縣最高，金門縣最低。

102年縣市別標準化死亡率比較



102年縣市別標準化死亡率按性別分



附註：1. 以全國男、女性標準化死亡率（556.6,322）分為四個象限。
2. 第一象限內各點表該縣市男、女兩性標準化死亡率均高於全國平均。

102年全國標準化死亡率為每十萬人口435.3人，以縣市別觀察，高於全國平均計有13縣市，以臺東縣每十萬人口620.0人為最高，再次分別為花蓮縣565.7人及屏東縣537.0人；低於全國平均計有9縣市，以金門縣每十萬人口296.8人為最低，再次分別為臺北市326.3人及連江縣332.3人。

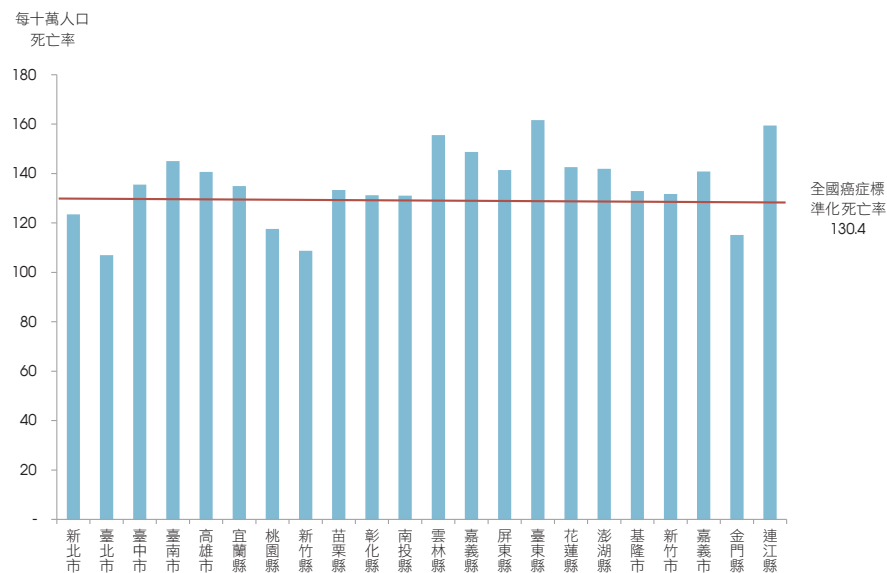
若以全國男女兩性標準化死亡率為原點分為四個象限，共有12個縣市分布於第一象限，顯示無論男女均高於全國平均，且以臺東縣與花蓮縣較為顯著；共有6個縣市分布於第三象限，顯示無論男女都低於全國平均，以金門縣、連江縣與臺北市較為顯著。



(二) 縣市別癌症標準化死亡率比較

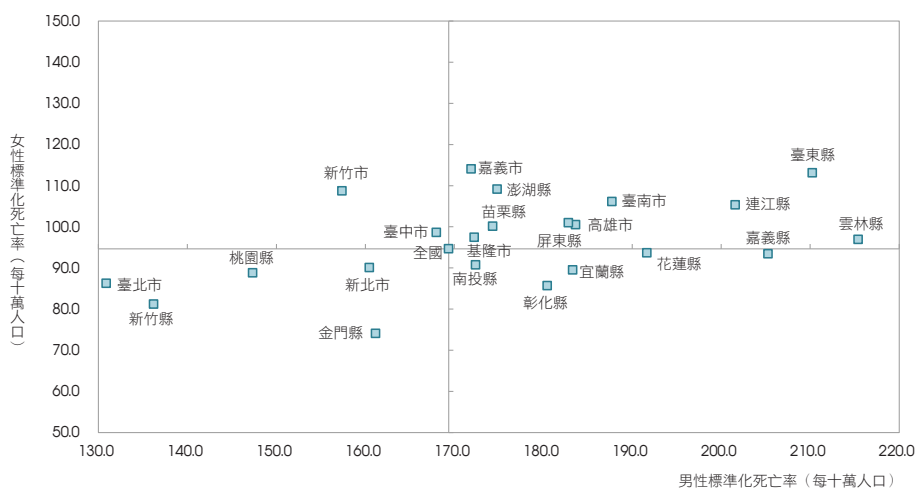
癌症標準化死亡率以臺東縣最高，臺北市最低。

102年縣市別癌症標準化死亡率比較



附註：標準化死亡率係以2000年WHO世界人口年齡結構為基準

102年縣市別癌症標準化死亡率按性別分



附註：1. 以全國男、女性標準化死亡率（169.4, 94.7）分為四個象限。
2. 第一象限內各點表該縣市男、女兩性標準化死亡率均高於全國平均。

102年全國癌症標準化死亡率為每十萬人口130.4人，以縣市別觀察，高於全國平均計有17縣市，以臺東縣每十萬人口161.6人為最高，再次分別為連江縣159.4人及雲林縣155.6人；低於全國平均計有5縣市，以臺北市每十萬人口107.0人為最低，再次分別為新竹縣108.7人及金門縣115.1人。

若以全國男女兩性癌症標準化死亡率為原點分為四個象限，共有10個縣市分布於第一象限，表示無論男女均高於全國平均，且以臺東縣、雲林縣及嘉義縣較為顯著；共有5個縣市分布於第三象限，表示無論男女都低於全國平均，以臺北市、新竹縣及桃園縣較為顯著。

七、潛在生命年數損失統計

潛在生命年數損失是一種用來量化過早死亡的統計方法，可作為死亡人數之補充資料。

（一）十大死因平均生命年數損失

70歲以下平均生命年數損失呈現下降。

70歲以下十大死因生命年數損失比較

單位：人年數、人、年

	所有 死亡原因	惡性 腫瘤	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	腦血管 疾病	糖尿病	肺炎	事故 傷害	慢性下 呼吸道 疾病	高血壓 性 疾病	慢性肝 病及肝 硬化	腎炎、腎 病徵候群 及腎病變
	潛在生命年數損失 (PYLL)										
102年	980,815	317,303	79,468	41,692	30,940	17,053	112,957	7,238	12,114	61,184	12,240
92年	1,078,747	282,287	52,618	52,303	39,490	16,775	195,803	8,834	4,713	66,985	15,095
102年vs.92年 增減%	-9.1	12.4	51.0	-20.3	-21.7	1.7	-42.3	-18.1	157.0	-8.7	-18.9
	死亡數										
102年	58,035	22,402	5,318	3,057	2,767	1,293	4,380	679	1,002	3,314	1,064
92年	56,348	18,555	3,581	4,017	3,662	1,042	6,404	821	435	3,664	1,307
102年vs.92年 增減%	3.0	20.7	48.5	-23.9	-24.4	24.1	-31.6	-17.3	130.3	-9.6	-18.6
	平均生命年數損失 (AYLL)										
102年	16.9	14.2	14.9	13.6	11.2	13.2	25.8	10.7	12.1	18.5	11.5
92年	19.1	15.2	14.7	13.0	10.8	16.1	30.6	10.8	10.8	18.3	11.5
102年vs.92年 增減數	-2.2	-1.0	0.2	0.6	0.4	-2.9	-4.8	-0.1	1.3	0.2	0.0

附註：1. 潛在生命年數損失 (PYLL)：(各年齡預期可活存年數為70－死亡時之年齡)與該年齡死亡人數之乘積總和。

2. 平均生命年數損失 (AYLL)：潛在生命年數損失／該死因之死亡人數。

70歲以下平均生命年數損失係指70歲人口平均每一死者死亡造成的生命年數損失，102年平均生命年數損失以事故傷害的25.8年居首，其次為慢性肝病及肝硬化的18.5年，其餘十大死因的平均生命年數損失均小於15年。

與92年相較，增加最多者為高血壓疾病的1.3年，其次為腦血管疾病的0.6年；減少最多者為事故傷害的4.8年。



(二) 十大癌症死因平均生命年數損失

70歲以下平均生命年數損失以口腔癌16.3年居首。

70歲以下十大癌症死因生命年數損失比較

單位：人年數、人、年

	惡性 腫瘤	氣管、 支氣管 和肺癌	肝和肝內 膽管癌	結腸、 直腸和 肛門癌	女性 乳房癌	口腔癌	前列腺 (攝護 腺)癌	胃癌	胰臟癌	食道癌	子宮頸及 部位未明 示子宮癌
潛在生命年數損失 (PYLL)											
102年	317,303	43,810	52,358	29,510	24,153	35,031	1,121	11,379	10,228	19,151	5,955
92年	282,287	33,425	60,879	20,932	20,383	27,360	683	13,354	6,784	11,102	8,695
102年vs.92年 增減%	12.4	31.1	-14.0	41.0	18.5	28.0	64.1	-14.8	50.8	72.5	-31.5
死亡數											
102年	22,402	3,684	4,167	2,230	1,526	2,150	164	859	847	1,256	386
92年	18,555	2,875	4,261	1,545	1,118	1,500	113	936	531	723	544
102年vs.92年 增減%	20.7	28.1	-2.2	44.3	36.5	43.3	45.1	-8.2	59.5	73.7	-29.0
平均生命年數損失 (AYLL)											
102年	14.2	11.9	12.6	13.2	15.8	16.3	6.8	13.2	12.1	15.2	15.4
92年	15.2	11.6	14.3	13.5	18.2	18.2	6.0	14.3	12.8	15.4	16.0
102年vs.92年 增減數	-1.0	0.3	-1.7	-0.3	-2.4	-1.9	0.8	-1.0	-0.7	-0.1	-0.6

附註：1. 潛在生命年數損失 (PYLL)：(各年齡預期可活存年數為70－死亡時之年齡)與該年齡死亡人數之乘積總和。
2. 平均生命年數損失 (AYLL)：潛在生命年數損失／該死因之死亡人數。

102年癌症70歲以下平均生命年數損失為14.2年，如依平均生命年數損失多寡排列十大癌症死因，最多者為口腔癌的16.3年，其次分別為女性乳房癌的15.8年、子宮頸及部位未明示子宮癌的15.4年與食道癌的15.2年。

與92年相較，癌症平均生命年數損失整體減少1.0年，平均生命年數損失增加者以前列腺癌之0.8年較明顯；減少最多者為女性乳房癌與口腔癌，分別減少2.4年及1.9年。

壹、死因統計

(三) 事故傷害及自殺平均生命年數損失

70歲以下平均生命年數損失事故傷害為25.8年，自殺為24.6年。

70歲以下事故傷害與自殺生命年數損失比較

單位：人年數、人、年

	事故傷害							蓄意自我傷害（自殺）
		運輸事故		意外中毒	意外墜落	火及火焰所致	意外之淹死及溺水	
		機動車交通事故						
	潛在生命年數損失（PYLL）							
102年	112,957	66,782	63,235	9,187	13,414	2,096	8,150	71,175
92年	195,803	113,884	111,700	10,666	17,947	4,702	18,708	70,854
102年vs.92年增減%	-42.3	-41.4	-43.4	-13.9	-25.3	-55.4	-56.4	0.5
	死亡數							
102年	4,380	2,425	2,284	312	732	66	295	2,888
92年	6,404	3,669	3,592	318	726	129	549	2,652
102年vs.92年增減%	-31.6	-33.9	-36.4	-1.9	0.8	-48.8	-46.3	8.9
	平均生命年數損失（AYLL）							
102年	25.8	27.5	27.7	29.4	18.3	31.8	27.6	24.6
92年	30.6	31.0	31.1	33.5	24.7	36.4	34.1	26.7
102年vs.92年增減數	-4.8	-3.5	-3.4	-4.1	-6.4	-4.7	-6.4	-2.1

附註：1. 潛在生命年數損失（PYLL）：（各年齡預期可活存年數為70－死亡時之年齡）與該年齡死亡人數之乘積總和。
2. 平均生命年數損失（AYLL）：潛在生命年數損失／該死因之死亡人數。

102年事故傷害70歲以下平均生命年數損失為25.8年，依細項損失多寡來看，最多者為火及火災所致的31.8年，其次為意外中毒的29.4年；自殺70歲以下平均生命損失為24.6年。事故傷害及自殺之生命年數損失均高於其他主要死因，顯示兩者造成年輕生命損失影響較大。

與92年相較，事故傷害平均生命年數損失整體減少4.8年，各細項均呈減少，自殺亦減少了2.1年。



八、名詞定義

(一) 年齡別死亡率 = 年齡別死亡人數 / 該年齡別年中人口數 × 100,000

(二) 標準化死亡率 =

【 \sum (年齡別死亡率 × 標準組年齡別人口數)】 / 標準組總人口數

本篇標準化人口採2000年WHO標準人口，其標準人口如下：

年齡組	標準人口	年齡組	標準人口
總計	100,000	40 - 44	6,600
0	1,800	45 - 49	6,000
1 - 4	7,000	50 - 54	5,400
5 - 9	8,700	55 - 59	4,600
10 - 14	8,600	60 - 64	3,700
15 - 19	8,500	65 - 69	3,000
20 - 24	8,200	70 - 74	2,200
25 - 29	7,900	75 - 79	1,500
30 - 34	7,600	80 - 84	900
35 - 39	7,200	85+	600

(三) 70歲以下潛在生命年數損失 (PYLL) = \sum (70 - 死亡時之年齡) × 死亡人數

(四) 70歲以下平均生命年數損失 (AYLL) = 潛在生命年數損失 / 死亡人數

(五) 原 (肇始) 死因

死亡證明書上所填之死因係指所有導致死亡或與死亡相關的疾病、罹病狀況、或是造成這些傷害的意外或暴力環境等。原死因係指(a)可引起一連串病症而導致直接死亡之疾病或傷害；(b)造成致命傷害之事故或暴力之環境。

壹、死因統計

(六) 主要死因範圍

	ICD9	ICD10
傳染病、孕產期及周產期病況及營養不良病況	001-139 (minus 038), 243, 260-269, 279.5, 280-281, 285.9, 320-323, 381-382, 460-465, 466, 480-487, 614-616, 630-676, 760-779	A00-B99 (minus A40-A41), G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, O00-O99, P00-P96, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-64
非傳染性疾病	140-242, 244-259, 270-279 (minus 279.5), 282-285 (minus 285.9), 286-319, 324-380, 383-459, 470-478, 490-611, 617-629, 680-759	
		C00-C97, D00-D48, D55- D64 (minus D 64.9) D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99
惡性腫瘤	140-208	C00-C97
糖尿病	250	E10-E14
心血管疾病	390-459	I00-I99
慢性呼吸道疾病	470-478, 490-519	J30-J98
傷害	E800-E999	V01-Y89
惡性腫瘤	140-208	C00-C97
氣管、支氣管和肺癌	162	C33-C34
肝和肝內膽管癌	155	C22
結腸、直腸和肛門癌	153,154	C18-C21
口腔癌	140, 141, 143-146, 148, 149	C00-C06, C09-C10, C12-C14
胃癌	151	C16
女性乳房癌	174	C50
子宮頸及部位未明示子宮癌	179, 180	C53, C55
前列腺（攝護腺）癌	185	C61
心血管疾病	390-459	I00-I99
糖尿病	250	E10-E14
肺炎	321	J12-J18
事故傷害	E800-E949	V01-X59, Y85-Y86
慢性下呼吸道疾病	490-494, 496	J40-J47
慢性肝病及肝硬化	347	K70, K73-K74



	ICD9	ICD10
腎炎、腎病徵候群及腎病變	350	N00-N07, N17-N19, N25-N27
蓄意自我傷害（自殺）	E950-E959	X60-X84, Y87.0
結核病	010-018	A15-A19

