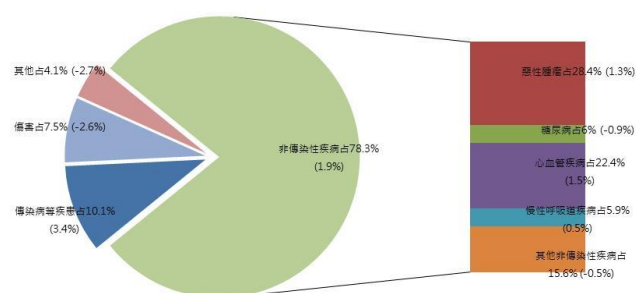
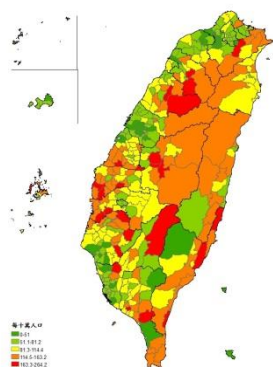
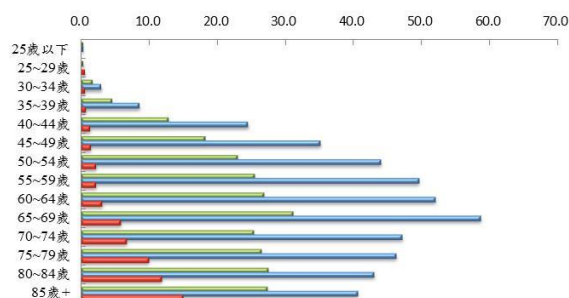
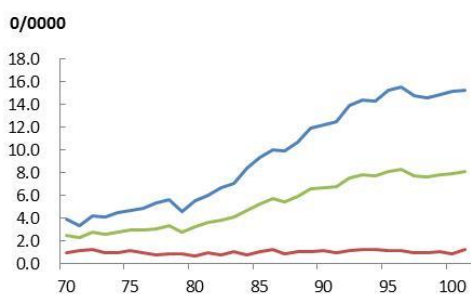


壹、死因統計

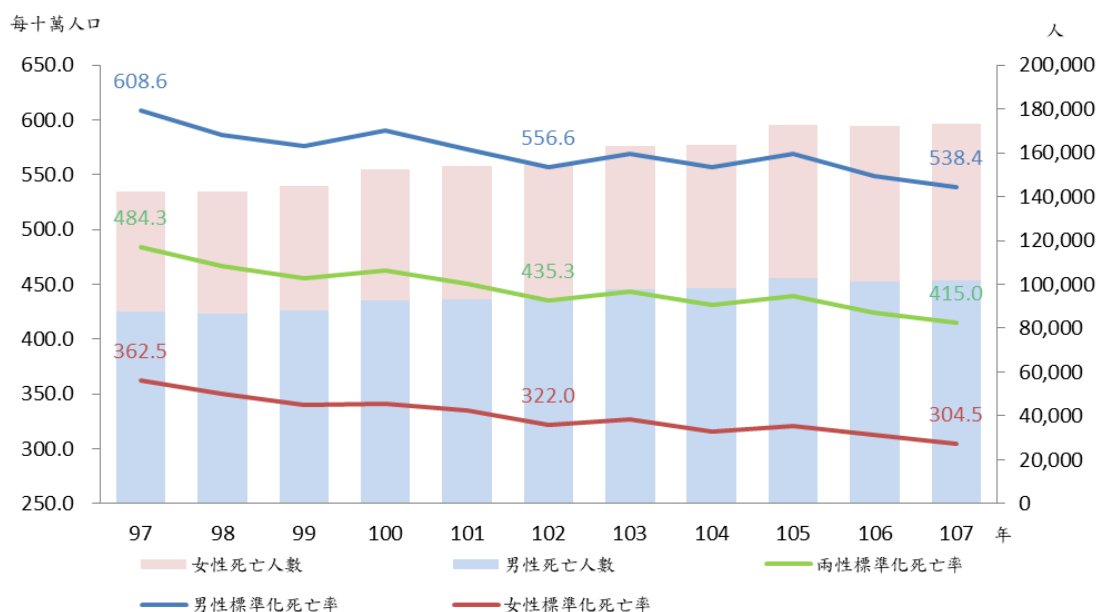


一、主要死因死亡概況.....	1
二、主要死亡原因.....	6
三、主要癌症死亡率.....	12
四、主要癌症死因.....	15
五、死亡年齡中位數.....	21
六、縣市別標準化死亡率.....	23
七、定義.....	25

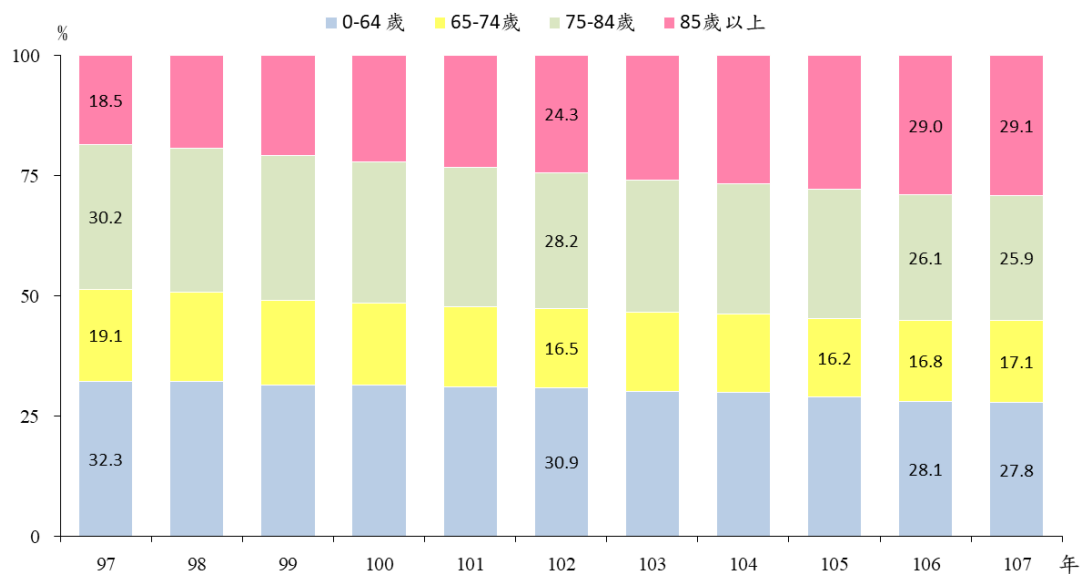
一、主要死因死亡概況

(一) 近 10 年死亡人數及死亡率變化

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



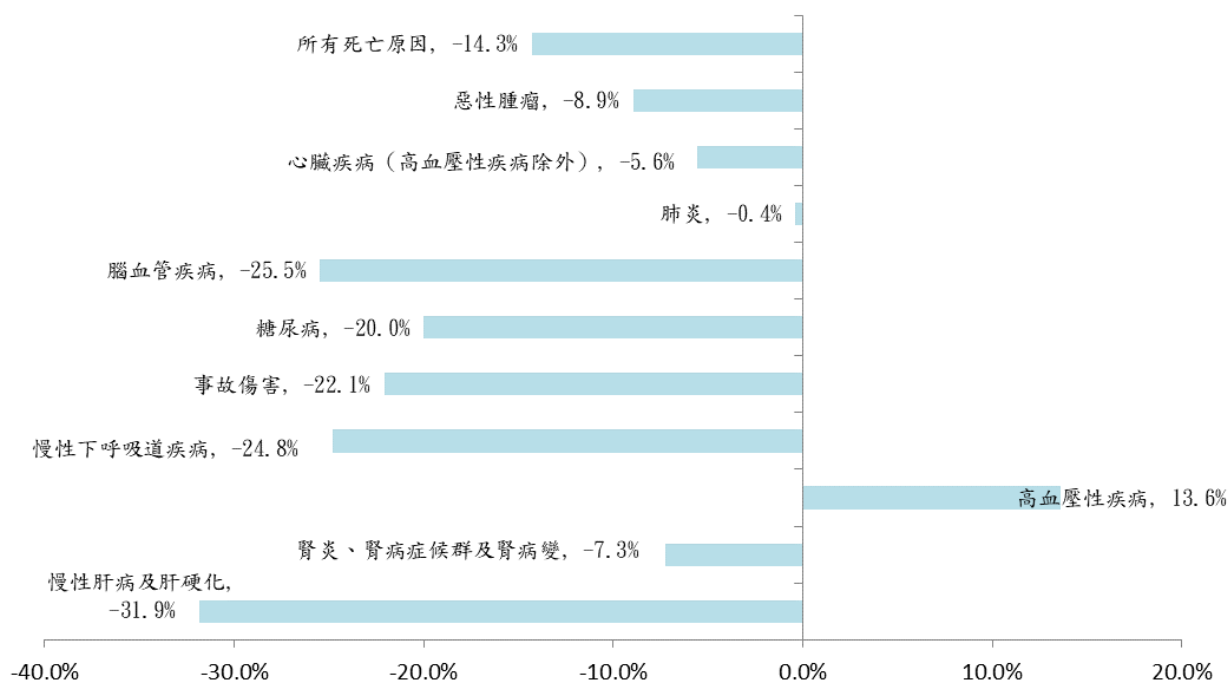
107 年標準化死亡率較 97 年下降 14.3%

107 年標準化死亡率為每十萬人口 415.0 人，較 97 年下降 14.3%，男性標準化死亡率為女性之 1.8 倍；以年齡別觀察，85 歲以上死亡人數結構比逐年增加，0-64 歲則呈現長期遞減趨勢。

107 年國人死亡人數計 172,859 人，較 97 年上升 21.5%，依性別觀察，歷年男性死亡人數約占 59% 至 62% 間，高於女性；依年齡結構觀察，0 至 64 歲死亡人數占 27.8%，65 歲以上占 72.2%，較 97 年上升 4.5 百分點，其中 65 至 74 歲占比於 97 至 105 年呈現遞減，106 年以後復呈遞增，75 歲以上則呈遞增，且以 85 歲以上較 97 年增加 10.6 個百分點最為明顯，顯示死亡人數增加主要係因高齡化所致。

(二) 主要死因概況

107 年主要死因標準化死亡率較 97 年之變動



107 年主要死因死亡人數及標準化死亡率

107 年主要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 (每十萬人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有死亡原因	172,859	100.0	415.0
1	惡性腫瘤	48,784	28.2	121.8
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	21,569	12.5	48.8
3	肺炎	13,421	7.8	27.4
4	腦血管疾病	11,520	6.7	26.1
5	糖尿病	9,374	5.4	21.5
6	事故傷害	6,846	4.0	21.1
7	慢性下呼吸道疾病	6,146	3.6	12.7
8	高血壓性疾病	5,991	3.5	12.8
9	腎炎、腎病症候群及腎病變	5,523	3.2	12.3
10	慢性肝病及肝硬化	4,315	2.5	11.6

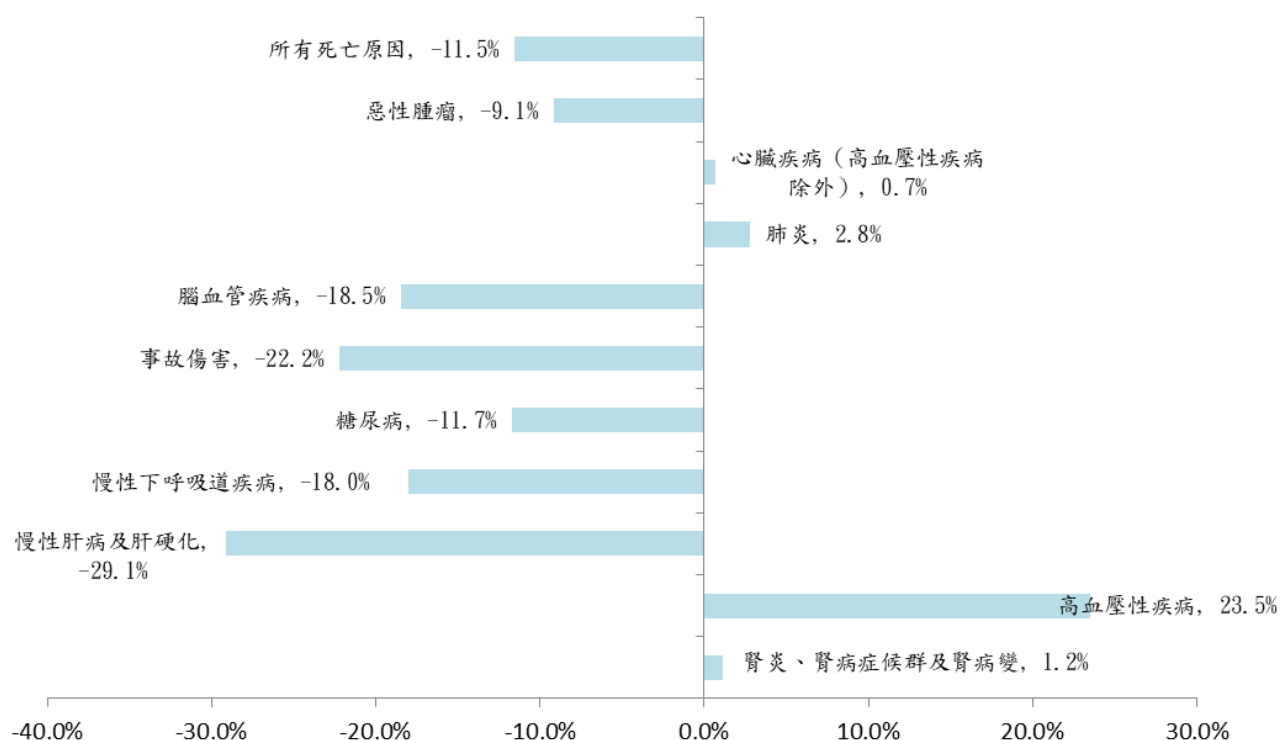
107 年十大死因占有所有死亡人數之 77.2%

依標準化死亡率排序之 107 年十大死因為(1)惡性腫瘤、(2)心臟疾病、(3)肺炎、(4)腦血管疾病、(5)糖尿病、(6)事故傷害、(7)慢性下呼吸道疾病、(8)高血壓性疾病、(9)腎炎、腎病症候群及腎病變、(10)慢性肝病及肝硬化；十大死因占有所有死亡人數之 77.2%。

與 97 年比較，前十大死因標準化死亡率上升者僅有高血壓性疾病，上升 13.6%；餘均下降，其中以慢性肝病及肝硬化下降 31.9%最為明顯，居十大死因首位之惡性腫瘤亦下降 8.9%。

(三) 男性主要死因

107 年男性主要死因標準化死亡率較 97 年之變動



107 年男性主要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 (每十萬男性人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有死亡原因	101,949	100.0	538.4
1	惡性腫瘤	29,624	29.1	158.5
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	12,566	12.3	63.9
3	肺炎	7,999	7.8	36.9
4	腦血管疾病	6,754	6.6	34.3
5	事故傷害	4,803	4.7	31.1
6	糖尿病	4,672	4.6	24.2
7	慢性下呼吸道疾病	4,472	4.4	20.8
8	慢性肝病及肝硬化	3,062	3.0	17.8
9	高血壓性疾病	3,008	3.0	14.6
10	腎炎、腎病症候群及腎病變	2,789	2.7	13.8

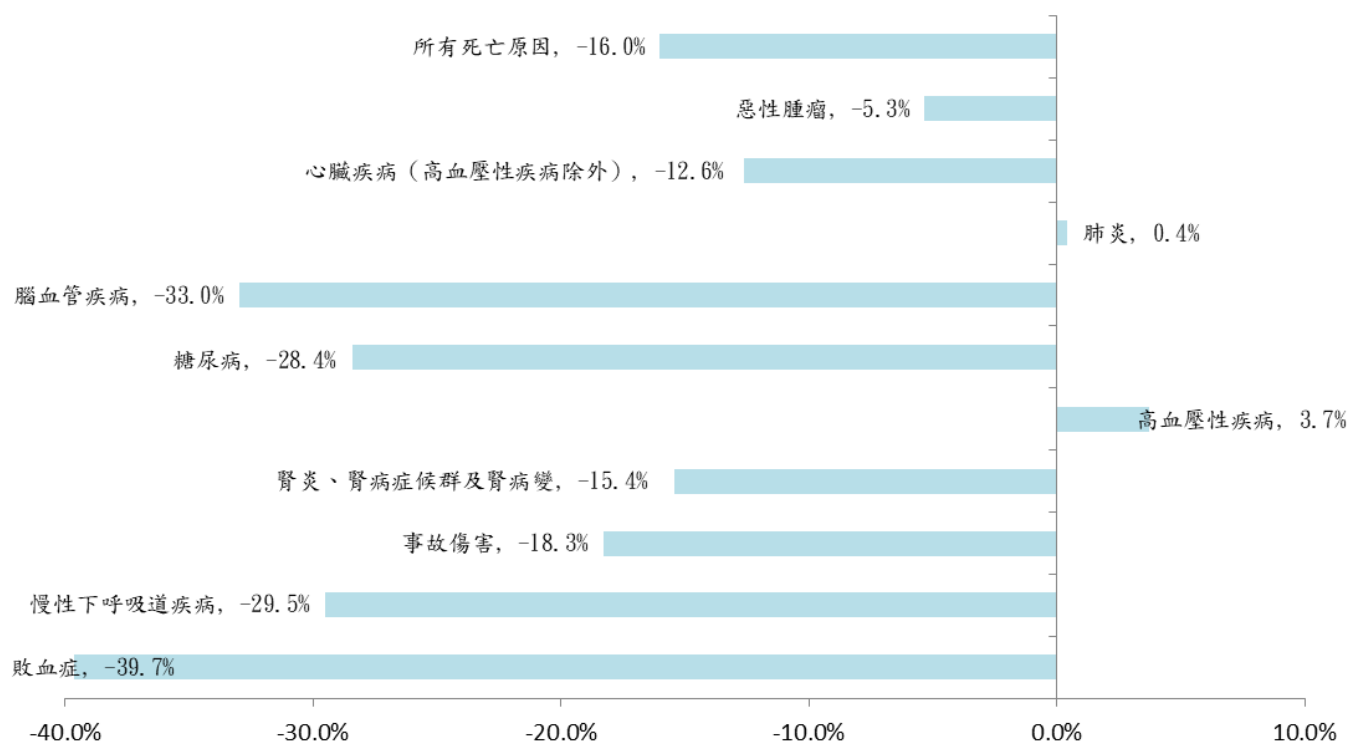
十年來男性標準化死亡率以高血壓性疾病升幅最大

男性依標準化死亡率排序之 107 年十大主要死因為(1)惡性腫瘤、(2)心臟疾病、(3)肺炎、(4)腦血管疾病、(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)腎炎、腎病症候群及腎病變；合計占男性總死亡人數之 78.2%。

與 97 年比較，標準化死亡率上升者為高血壓性疾病、肺炎、心臟疾病與腎炎、腎病症候群及腎病變等 4 死因，尤以高血壓性疾病上升 23.5% 最為明顯；餘呈下降，其中以慢性肝病及肝硬化降幅最大，計降 29.1%。

(四)女性主要死因

107 年女性主要死因標準化死亡率較 97 年之變動



107 年女性主要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 (每十萬女性人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有死亡原因	70,910	100.0	304.5
1	惡性腫瘤	19,160	27.0	89.3
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	9,003	12.7	35.1
3	肺炎	5,422	7.6	19.5
4	腦血管疾病	4,766	6.7	18.9
5	糖尿病	4,702	6.6	19.0
6	高血壓性疾病	2,983	4.2	11.0
7	腎炎、腎病症候群及腎病變	2,734	3.9	10.8
8	事故傷害	2,043	2.9	11.5
9	慢性下呼吸道疾病	1,674	2.4	6.2
10	敗血症	1,562	2.2	6.2

十年來女性標準化死亡率以高血壓性疾病升幅最大

女性依標準化死亡率排序之 107 年十大主要死因為(1)惡性腫瘤、(2)心臟疾病、(3)肺炎、(4)腦血管疾病、(5)糖尿病、(6)高血壓性疾病、(7)腎炎、腎病症候群及腎病變、(8)事故傷害、(9)慢性下呼吸道疾病、(10)敗血症；合計占女性總死亡人數之 76.2%。

與 97 年比較，標準化死亡率上升者為高血壓性疾病及肺炎 2 死因，均微幅上升，其中高血壓性疾病上升 3.7% 較為明顯；餘呈下降，其中以敗血症降幅最大，計降 39.7%。

(五)年齡別主要死因概況

107年年齡別五大死因

順位	<1歲	1-14歲	15-24歲	25-44歲	45-64歲	65歲以上
死亡數(人)	752	414	1,078	8,065	37,782	124,768
占總死亡數百分比(%)	0.4	0.2	0.6	4.7	21.9	72.2
死亡率(每十萬人口)	416.3	14.3	36.9	112.1	536.3	3723.6
1	先天性畸形、變形及染色體異常	事故傷害	事故傷害	惡性腫瘤	惡性腫瘤	惡性腫瘤
	135 人	84 人	486 人	1,960 人	16,170 人	30,466 人
	18.0%	20.3%	45.1%	24.3%	42.8%	24.4%
2	源於周產期的呼吸性疾患	惡性腫瘤	蓄意自我傷害(自殺)	蓄意自我傷害(自殺)	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	心臟疾病(高血壓性疾病除外)
	102 人	73 人	210 人	1,185 人	4,014 人	16,737 人
	13.6%	17.6%	19.5%	14.7%	10.6%	13.4%
3	與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患	先天性畸形變形及染色體異常	惡性腫瘤	事故傷害	腦血管疾病	肺炎
	55 人	36 人	111 人	1,160 人	2,015 人	12,257 人
	7.3%	8.7%	10.3%	14.4%	5.3%	9.8%
4	事故傷害	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	事故傷害	腦血管疾病
	51 人	27 人	30 人	740 人	1,924 人	9,164 人
	6.8%	6.5%	2.8%	9.2%	5.1%	7.3%
5	特發於周產期的感染	肺炎	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	慢性肝病及肝硬化	慢性肝病及肝硬化	糖尿病
	37 人	17 人	16 人	562 人	1,916 人	7,590 人
	4.9%	4.1%	1.5%	7.0%	5.1%	6.1%

附註：「<1歲」死亡率單位為「每十萬活產」

事故傷害為1到64歲死亡者之重要死因

107年未滿1歲嬰兒死亡人數為752人，占總死亡人數0.4%，與97年相較，死亡率下降8.8%，前三大死因依序為(1)先天性畸形、變形及染色體異常占18.0%；(2)源於周產期的呼吸性疾患占13.6%；(3)與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患占7.3%；合占嬰兒死亡人數之38.8%。

1-14歲死亡人數為414人，占總死亡人數0.2%，與97年相較，死亡率下降24.1%，前三大死因依序為(1)事故傷害占20.3%；(2)惡性腫瘤占17.6%；(3)先天性畸形變形及染色體異常占8.7%；合占該年齡層死亡人數之46.6%。

15-24歲死亡人數為1,078人，占總死亡人數0.6%，與97年相較，死亡率下降21.4%，前三大死因依序為(1)事故傷害占45.1%；(2)自殺占19.5%；(3)惡性腫瘤占10.3%；合占該年齡層死亡人數之74.9%。

25-44歲死亡人數為8,065人，占總死亡人數4.7%，與97年相較，死亡率下降22.9%，前三大死因依序為(1)惡性腫瘤占24.3%；(2)自殺占14.7%；(3)事故傷害占14.4%；合占該年齡層死亡人數之53.4%。

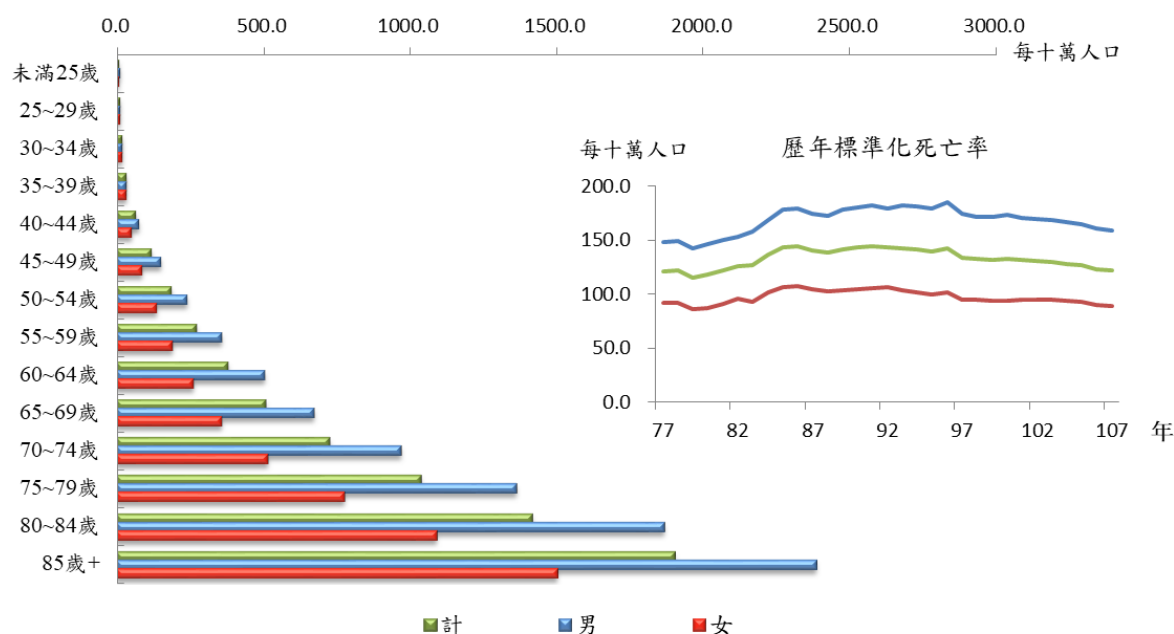
45-64歲死亡人數為37,782人，占總死亡人數21.9%，與97年相較，死亡率下降2.4%，前三大死因依序為(1)惡性腫瘤占42.8%；(2)心臟疾病占10.6%；(3)腦血管疾病占5.3%；合占該年齡層死亡人數之58.8%。

65歲以上死亡人數為124,768人，占總死亡人數72.2%，與97年相較，死亡率下降8.3%，前三大死因依序為(1)惡性腫瘤占24.4%；(2)心臟疾病占13.4%；(3)肺炎占9.8%；合占該年齡層死亡人數之47.7%。

二、主要死亡原因

(一) 惡性腫瘤

107 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
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
103 年	46,093	130.2	28,476	168.8	17,617	94.9
104 年	46,829	128.0	28,776	166.3	18,053	93.4
105 年	47,760	126.8	29,215	164.6	18,545	92.8
106 年	48,037	123.4	29,346	160.8	18,691	90.2
107 年	48,784	121.8	29,624	158.5	19,160	89.3
107 年較 97 年增減%	25.4	-8.9	18.6	-9.1	37.4	-5.3

附註：標準化死亡率以 WHO 2000 年標準人口年齡結構為基準

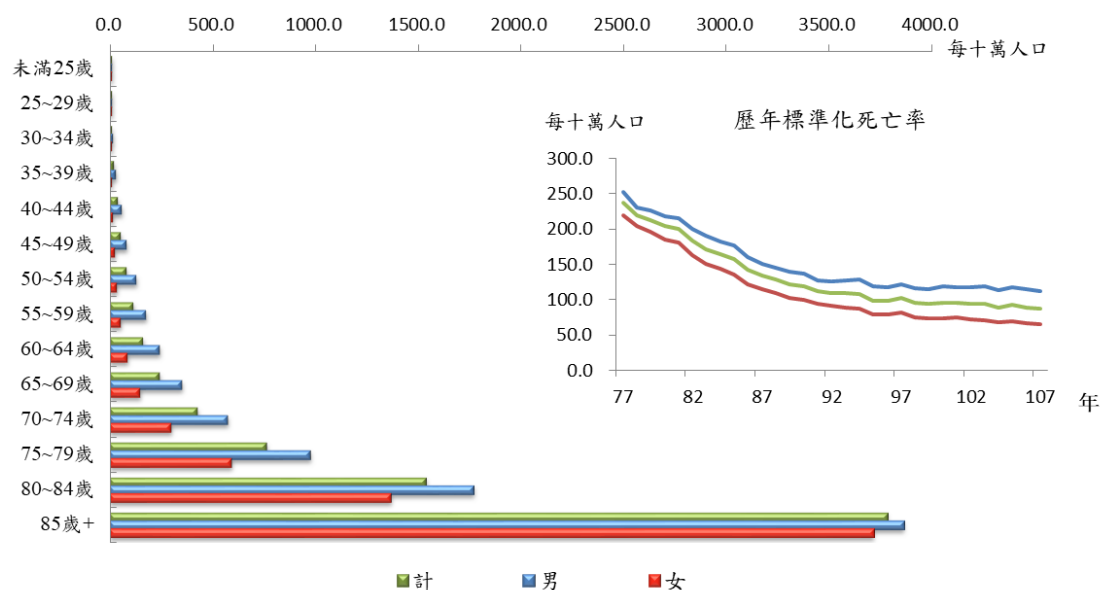
近 10 年來，男性惡性腫瘤標準化死亡率為女性之 1.8 至 1.9 倍

107 年惡性腫瘤居國人死因首位，標準化死亡率為每十萬人口 121.8 人，較 97 年下降 8.9%。男性標準化死亡率每十萬人口 158.5 人，較 97 年下降 9.1%；女性標準化死亡率為每十萬人口 89.3 人，較 97 年下降 5.3%。

以年齡結構觀察，107 年惡性腫瘤死亡率隨年齡增加而遞增，各年齡層男性死亡率均高於女性。

(二) 心血管疾病

107 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
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
103 年	36,591	94.1	21,289	118.9	15,302	71.3
104 年	35,907	89.2	20,686	112.9	15,221	67.5
105 年	38,539	92.4	22,213	118.1	16,326	69.1
106 年	38,471	89.3	22,014	114.3	16,457	66.6
107 年	39,080	87.7	22,328	112.8	16,752	65.0
107 年較 97 年增減%	25.8	-13.9	23.1	-7.8	29.5	-20.5

附註：標準化死亡率以 WHO 2000 年標準人口年齡結構為基準

近 10 年來，女性心血管疾病標準化死亡率降幅明顯高於男性

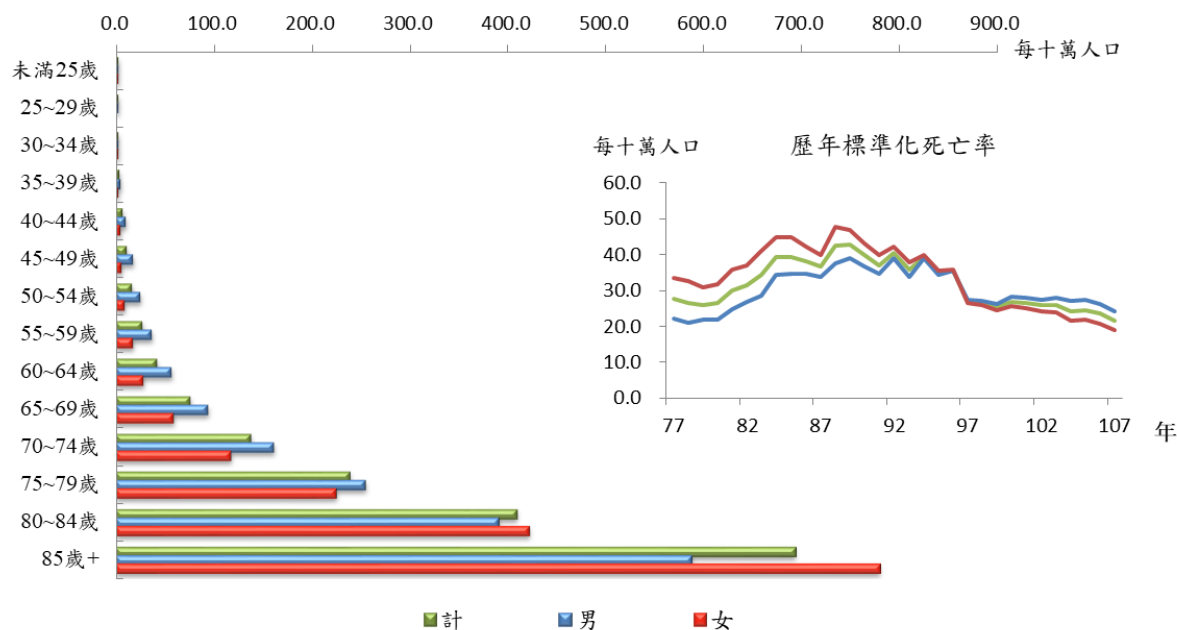
心血管疾病包含之心臟疾病、腦血管疾病及高血壓疾病，均位居我國十大死因中，以歷年趨勢分析，心血管疾病標準化死亡率呈下降趨勢，由 97 年的每十萬人口 101.8 人降至 107 年的 87.7 人，近 10 年降幅為 13.9%。

107 年男性標準化死亡率為每十萬人口 112.8 人，女性為 65.0 人，分別較 97 年下降 7.8% 及 20.5%，女性降幅明顯高於男性。

以年齡結構觀察，107 年心血管疾病死亡率隨年齡增加而遞增，各年齡層男性死亡率均高於女性，其中 30-64 歲各年齡組男性死亡率為女性之 3 倍以上。

(三) 糖尿病

107 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
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
103年	9,846	26.0	4,883	28.1	4,963	24.0
104年	9,530	24.3	4,853	27.2	4,677	21.6
105年	9,960	24.5	5,018	27.3	4,942	21.9
106年	9,845	23.5	4,934	26.3	4,911	20.8
107年	9,374	21.5	4,672	24.2	4,702	19.0
107年較97年增減%	16.7	-20.0	18.0	-11.7	15.3	-28.4

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

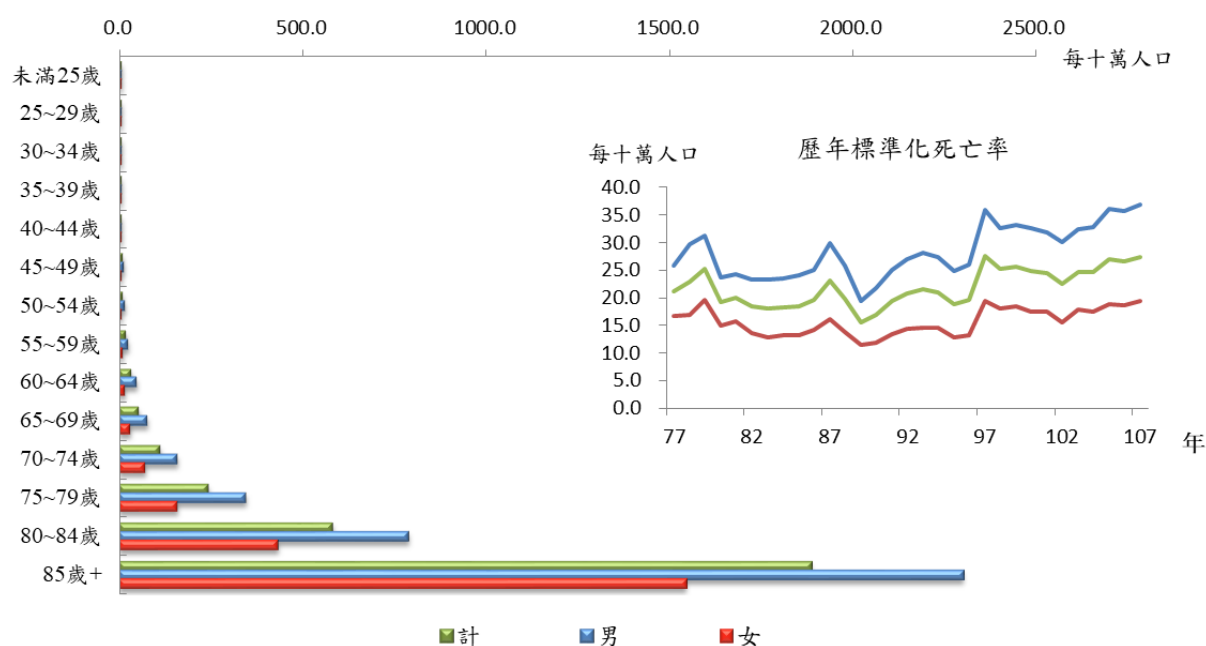
近年來女性糖尿病標準化死亡率降幅大於男性

107 年糖尿病死亡人數為 9,374 人，標準化死亡率為每十萬人口 21.5 人，較 97 年下降約 2 成。近 10 年男性標準化死亡率皆高於女性，107 年男性標準化死亡率為每十萬人口 24.2 人，女性為 19.0 人，分別較 97 年下降 11.7% 及 28.4%，女性降幅明顯高於男性。

以年齡結構觀察，107 年糖尿病死亡率隨著年齡增加而遞增，79 歲以下各年齡組男性均高於女性，而 80 歲以上各年齡組則為女性高於男性。

(四) 肺炎

107 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
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
103年	10,353	24.7	6,305	32.4	4,048	17.8
104年	10,761	24.6	6,579	32.8	4,182	17.5
105年	12,212	26.9	7,461	36.2	4,751	18.9
106年	12,480	26.5	7,557	35.8	4,923	18.6
107年	13,421	27.4	7,999	36.9	5,422	19.5
107年較97年增減%	55.0	-0.4	44.7	2.8	73.0	0.4

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

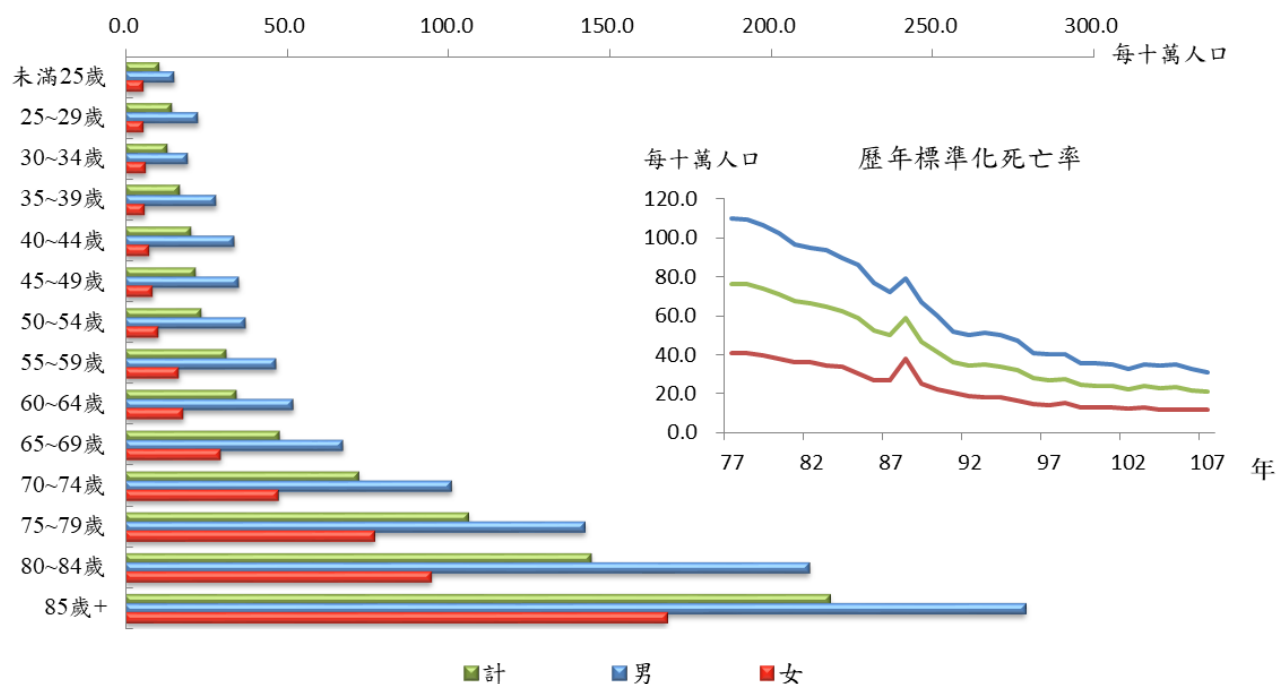
肺炎死亡者集中於 80 歲以上之高齡老人族群

107 年肺炎死亡人數為 13,421 人，標準化死亡率為每十萬人口 27.4 人，較 97 年微降 0.4 %。男性標準化死亡率每十萬人口 36.9 人，女性為 19.5 人，分別較 97 年上升 2.8% 及 0.4%，107 年男性為女性之 1.9 倍。

以年齡結構觀察，107 年肺炎死亡者主要分布於 80 歲以上老年人口，計占 70.1%，死亡率隨著年齡增加而遞增，尤以 75 歲以上者上升幅度更為明顯。

(五) 事故傷害

107 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
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
103年	7,118	23.7	5,108	35.0	2,010	12.8
104年	7,033	22.8	5,096	34.3	1,937	11.7
105年	7,206	23.1	5,224	34.9	1,982	11.6
106年	6,965	21.9	4,923	32.4	2,042	11.8
107年	6,846	21.1	4,803	31.1	2,043	11.5
107年較97年增減%	-3.3	-22.1	-8.3	-22.2	11.2	-18.3

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

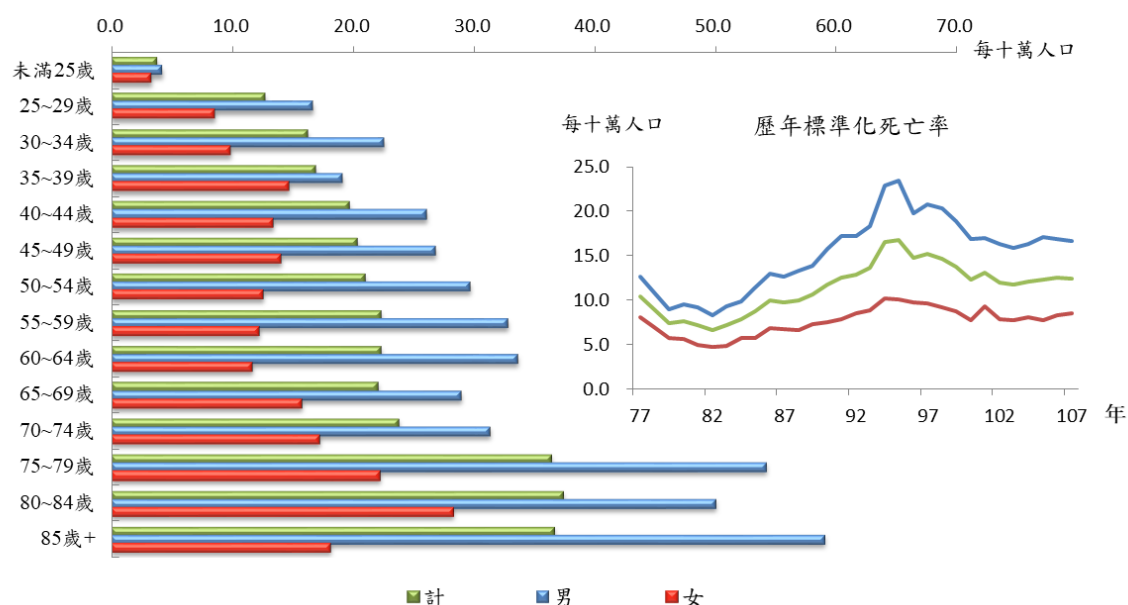
107 年男性事故傷害標準化死亡率為女性 2.7 倍，歷年標準化死亡率呈下降趨勢

107 年事故傷害死亡人數為 6,846 人，標準化死亡率為每十萬人口 21.1 人，較 97 年下降 22.1%，其中男性每十萬人口 31.1 人，為女性 11.5 人之 2.7 倍。

以年齡結構觀察，107 年各年齡層事故傷害死亡率男性均高於女性，而 25-54 歲間之男性死亡率均為女性的 3 倍以上。

(六) 蓄意自我傷害(自殺)

107 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
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
103年	3,546	11.8	2,364	15.9	1,182	7.7
104年	3,675	12.1	2,426	16.3	1,249	8.1
105年	3,765	12.3	2,559	17.0	1,206	7.7
106年	3,871	12.5	2,574	16.9	1,297	8.3
107年	3,865	12.5	2,551	16.6	1,314	8.5
107年較97年增減%	-6.4	-18.0	-9.5	-20.0	0.5	-12.3

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

近 10 年來，男性自殺標準化死亡率為女性之 1.8 至 2.2 倍

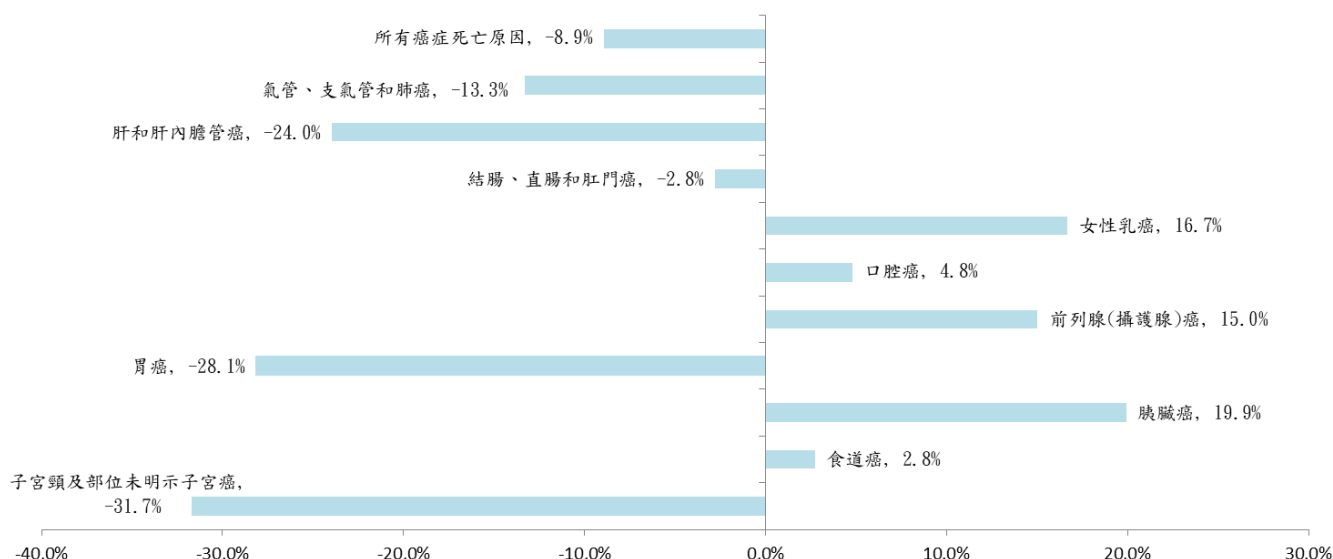
107 年自殺死亡人數 3,856 人，標準化死亡率為每十萬人口 12.5 人，較 97 年下降 18.0%，其中男性每十萬人口 16.6 人，女性為 8.5 人，男性為女性之 2.0 倍。

以年齡結構觀察，107 年 25 至 64 歲自殺死亡者占 69.7%，65 歲以上者占 24.6%；隨著年齡增加，死亡率大都呈現上升現象。

三、主要癌症死亡率

(一)主要癌症死亡率變化

107 年主要癌症死因標準化死亡率較 97 年之變動



107 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 (每十萬人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有癌症死亡原因	48,784	100.0	121.8
1	氣管、支氣管和肺癌	9,388	19.2	22.8
2	肝和肝內膽管癌	8,222	16.9	20.3
3	結腸、直腸和肛門癌	5,823	11.9	14.0
4	女性乳癌	2,418	5.0	12.5 ⁽¹⁾
5	口腔癌	3,027	6.2	8.1
6	前列腺(攝護腺)癌	1,377	2.8	6.6 ⁽²⁾
7	胃癌	2,299	4.7	5.5
8	胰臟癌	2,292	4.7	5.6
9	食道癌	1,929	4.0	5.1
10	子宮頸及部位未明示子宮癌	653	1.3	3.2 ⁽¹⁾

附註：(1)每十萬女性人口死亡率

(2)每十萬男性人口死亡率

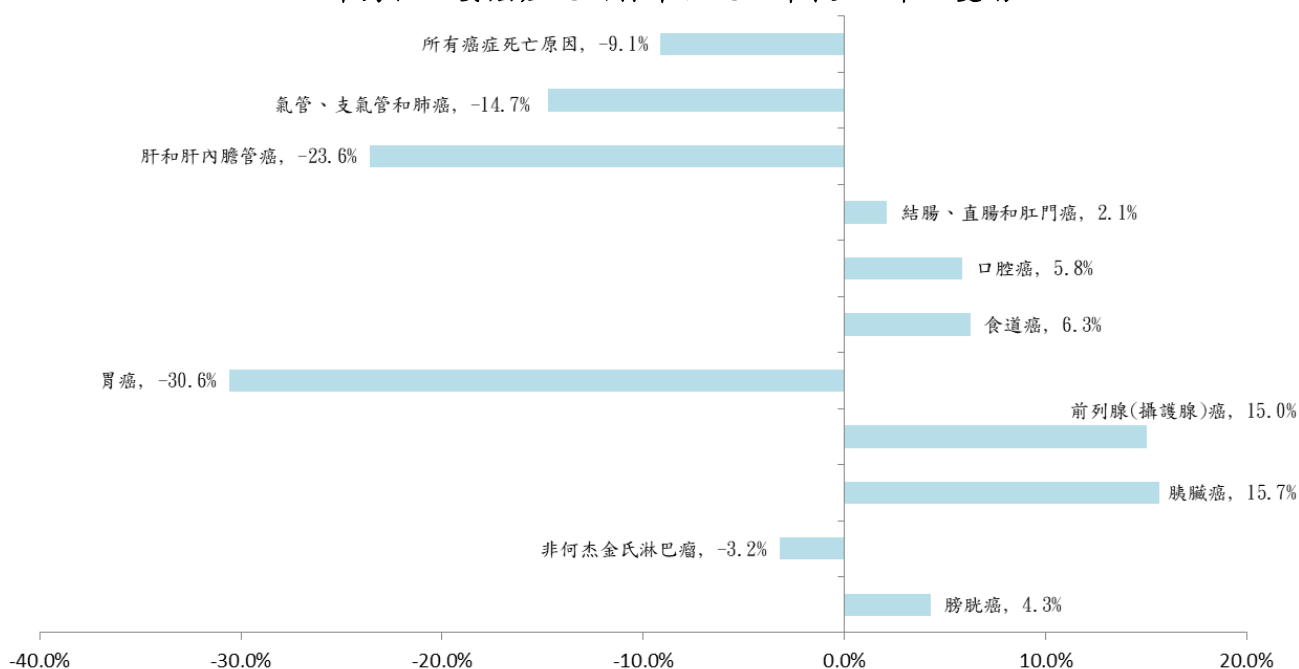
肺癌續居十大癌症死因之首，占癌症死亡人數近 2 成

依標準化死亡率排序之 107 年十大癌症死因為(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)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 76.7 %。

與 97 年比較，標準化死亡率上升者有女性乳癌、口腔癌、前列腺(攝護腺)癌、胰臟癌與食道癌等 5 類癌症死因，尤以胰臟癌上升 19.9% 最大；餘呈下降，其中以子宮頸及部位未明示子宮癌下降幅度最大，計降 31.7%，前 2 序位的肺癌與肝癌，其標準化死亡率亦分別下降 13.3% 與 24.0%。

(二) 男性主要癌症死亡率變化

107 年男性主要癌症死因標準化死亡率較 97 年之變動



107 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 (每十萬男性人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有癌症死亡原因	29,624	100.0	158.5
1	氣管、支氣管和肺癌	5,913	20.0	31.1
2	肝和肝內膽管癌	5,576	18.8	30.0
3	結腸、直腸和肛門癌	3,340	11.3	17.4
4	口腔癌	2,779	9.4	15.6
5	食道癌	1,792	6.0	9.9
6	胃癌	1,385	4.7	7.1
7	前列腺(攝護腺)癌	1,377	4.6	6.6
8	胰臟癌	1,220	4.1	6.5
9	非何杰金氏淋巴瘤	697	2.4	3.8
10	膀胱癌	659	2.2	3.3

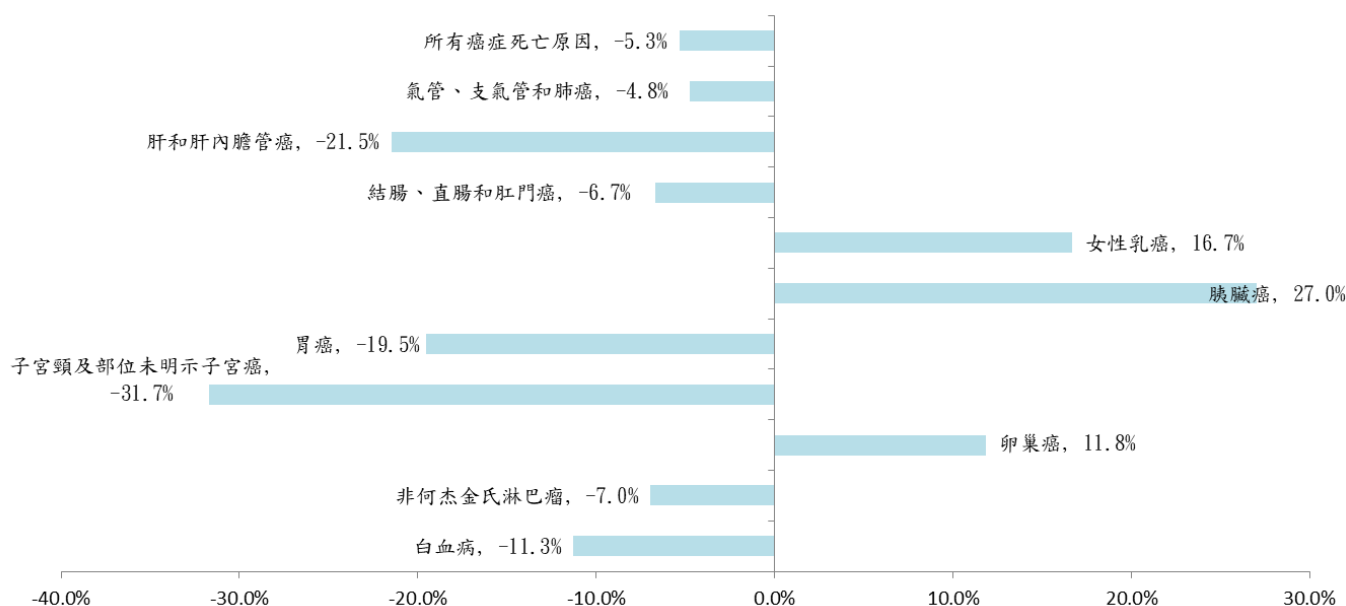
十年來男性標準化死亡率以胃癌降幅最大

依標準化死亡率排序之 107 年男性十大癌症死因為(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)膀胱癌；男性十大癌症死因占男性所有癌症死亡人數之 83.5 %。

與 97 年比較，標準化死亡率上升者有結腸、直腸和肛門癌、口腔癌、食道癌、前列腺(攝護腺)癌、胰臟癌及膀胱癌等 6 類癌症死因，其中以胰臟癌上升幅度較大，達 15.7%；餘呈下降，其中以胃癌降幅最大，達 30.6%。

(三)女性主要癌症死亡率變化

107 年女性主要癌症死因標準化死亡率較 97 之變動



107 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 (每十萬女性人口)
		(人)	百分比(%)	
	所有癌症死亡原因	19,160	100.0	89.3
1	氣管、支氣管和肺癌	3,475	18.1	15.7
2	肝和肝內膽管癌	2,646	13.8	11.6
3	結腸、直腸和肛門癌	2,483	13.0	11.0
4	女性乳癌	2,418	12.6	12.5
5	胰臟癌	1,072	5.6	4.8
6	胃癌	914	4.8	4.1
7	子宮頸及部位未明示子宮癌	653	3.4	3.2
8	卵巢癌	624	3.3	3.2
9	非何杰金氏淋巴瘤	478	2.5	2.1
10	白血病	460	2.4	2.4

十年來女性標準化死亡率以子宮頸及部位未明示子宮癌降幅最大

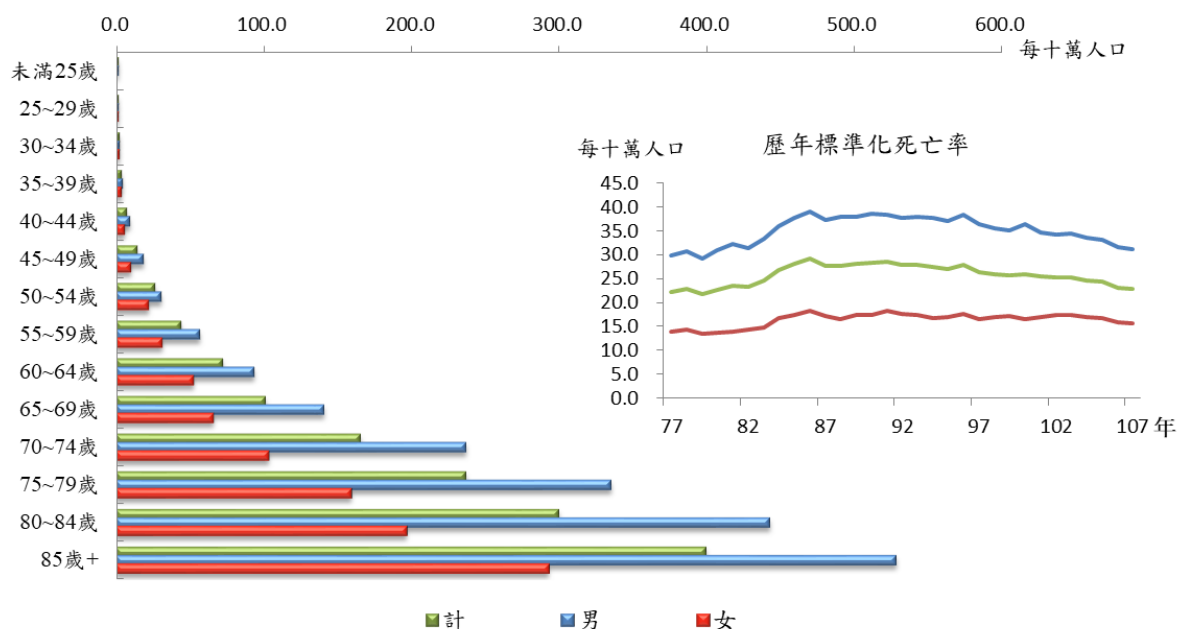
依標準化死亡率排序之 107 年女性十大癌症死因為(1)氣管、支氣管和肺癌、(2)肝和肝內膽管癌、(3)結腸、直腸和肛門癌、(4)女性乳癌、(5) 胰臟癌、(6)胃癌、(7) 子宮頸及部位未明示子宮癌、(8)卵巢癌、(9)非何杰金氏淋巴瘤、(10)白血病；女性十大癌症死因占女性所有癌症死亡人數之 79.5%。

肺癌、肝癌、結腸直腸癌同為兩性之前三大癌症死因，惟女性標準化死亡率均低於男性。與 97 年相較，標準化死亡率上升者有女性乳癌、胰臟癌及卵巢癌等 3 類癌症死因；餘呈下降，其中以子宮頸癌下降 31.7%最為明顯。

四、主要癌症死因

(一) 氣管、支氣管和肺癌

107 年氣管、支氣管和肺癌年齡別死亡率



107 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
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
103年	9,167	25.3	5,893	34.4	3,274	17.3
104年	9,232	24.7	5,884	33.5	3,348	17.0
105年	9,372	24.4	5,961	33.2	3,411	16.7
106年	9,235	23.1	5,837	31.6	3,398	15.9
107年	9,388	22.8	5,913	31.1	3,475	15.7
107年較97年增減%	20.7	-13.3	11.4	-14.7	40.6	-4.9

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

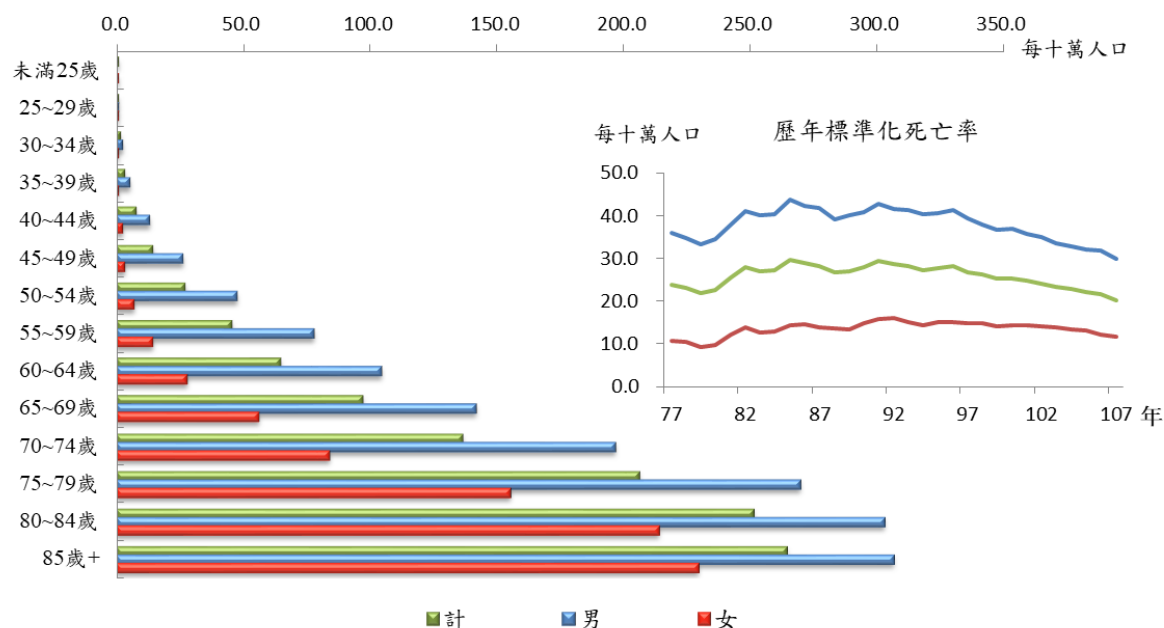
近十年來，男性氣管、支氣管和肺癌標準化死亡率均約為女性之2倍左右

肺癌為107年國人主要癌症死因之首位，死亡人數為9,388人，標準化死亡率為每十萬人口22.8人，較97年下降13.3%，其中男性每十萬人口31.1人，女性為15.7人，男性為女性之2.0倍，惟差距呈縮小趨勢。

就年齡別觀察，死亡率隨年齡增加而遞增，其中65~84歲各年齡組男性死亡率約為女性之2倍以上。

(二)肝和肝內膽管癌

107 年肝和肝內膽管癌年齡別死亡率



107 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
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
103年	8,178	23.3	5,554	33.6	2,624	13.8
104年	8,258	22.8	5,586	32.9	2,672	13.4
105年	8,353	22.2	5,619	32.1	2,734	13.2
106年	8,402	21.6	5,749	31.8	2,653	12.3
107年	8,222	20.3	5,576	30.0	2,646	11.6
107年較97年增減%	7.5	-24.1	1.7	-23.6	22.0	-21.3

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

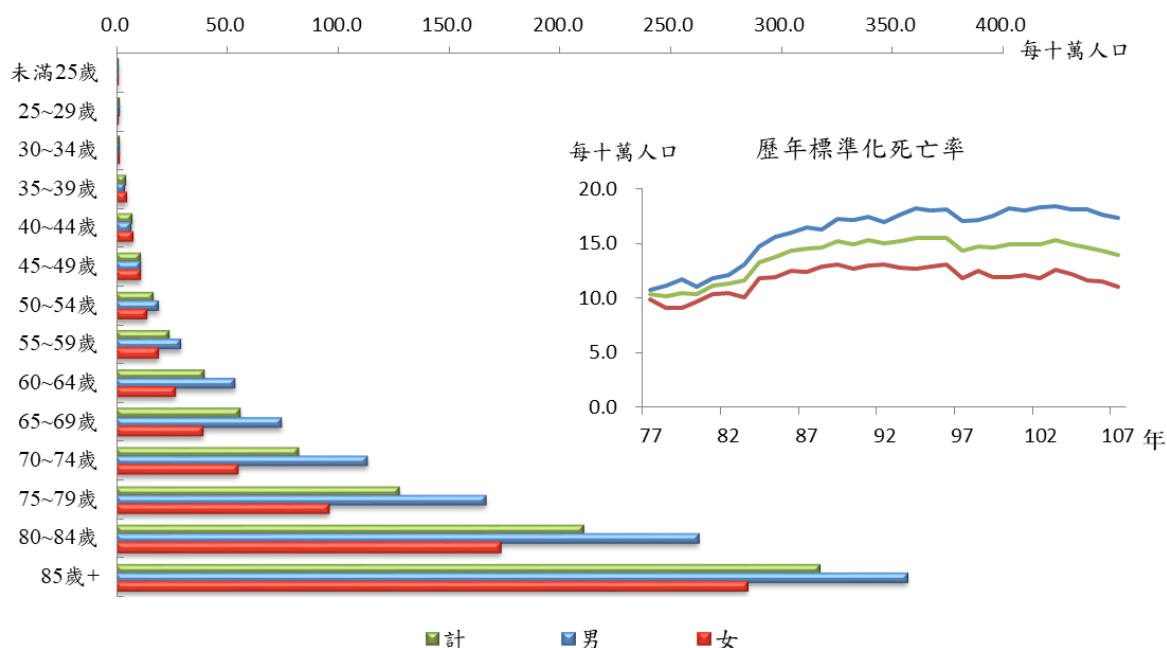
肝癌標準化死亡率近十年呈下降趨勢，男性降幅高於女性

肝癌為107年國人主要癌症死因之第二名，死亡人數為8,222人，標準化死亡率為每十萬人口20.3人，較97年下降24.1%，其中男性每十萬人口30.0人，女性為11.6人，男性為女性之2.6倍。

以年齡別觀察，30歲以上各年齡組之男性死亡率均高於女性，尤其以30至59歲的中壯年人口最為顯著，男性均為女性的4倍以上。

(三)結腸、直腸和肛門癌

107 年結腸、直腸和肛門癌年齡別死亡率



107 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
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
103年	5,603	15.3	3,158	18.4	2,445	12.6
104年	5,687	14.9	3,212	18.1	2,475	12.2
105年	5,722	14.6	3,288	18.1	2,434	11.6
106年	5,812	14.4	3,298	17.6	2,514	11.6
107年	5,823	14.0	3,340	17.4	2,483	11.0
107年較97年增減%	36.5	-2.6	34.7	2.1	39.0	-6.9

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

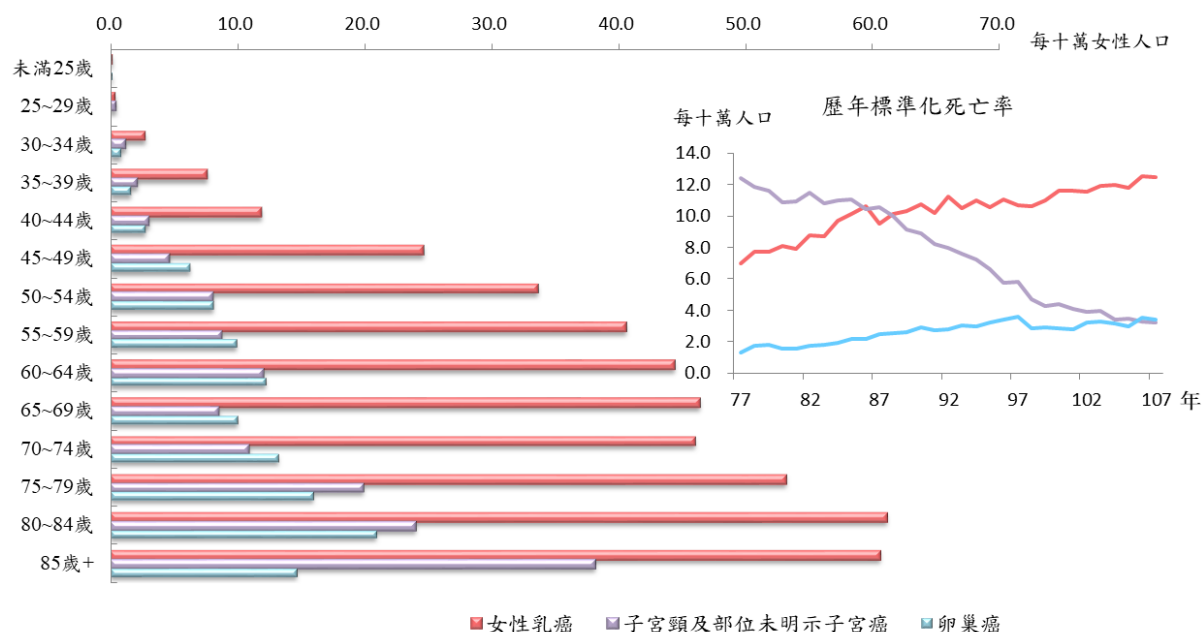
男性結腸、直腸和肛門癌標準化死亡率較十年前微幅上升，女性則呈下降趨勢

結腸、直腸和肛門癌為 107 年國人主要癌症死因之第三名，死亡人數為 5,823 人，標準化死亡率為每十萬人口 14.0 人，較 97 年下降 2.6%，其中男性每十萬人口 17.4 人，較 97 年上升 2.1%，女性 11.0 人，較 97 年下降 6.9%。

以年齡別觀察，死亡率隨年齡增加而遞增，45 歲以上各年齡組男性皆高於女性。

(四)女性乳癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌

107 年女性乳癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌年齡別死亡率



107 年女性乳癌、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、每十萬女性人口

年別	女性乳癌		子宮頸及部位未明示子宮癌		卵巢癌	
	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
97年	1,541	10.7	710	4.7	414	2.9
98年	1,589	10.6	657	4.2	438	2.9
99年	1,706	11.0	704	4.4	434	2.8
100年	1,852	11.6	681	4.1	445	2.8
101年	1,912	11.6	669	3.9	528	3.2
102年	1,962	11.6	702	4.0	558	3.3
103年	2,071	11.9	640	3.4	548	3.1
104年	2,141	12.0	661	3.5	529	3.0
105年	2,176	11.8	634	3.3	656	3.6
106年	2,377	12.6	651	3.2	644	3.4
107年	2,418	12.5	653	3.2	624	3.2
107年較97年增減%	56.9	16.7	-8.0	-31.7	50.7	11.8

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

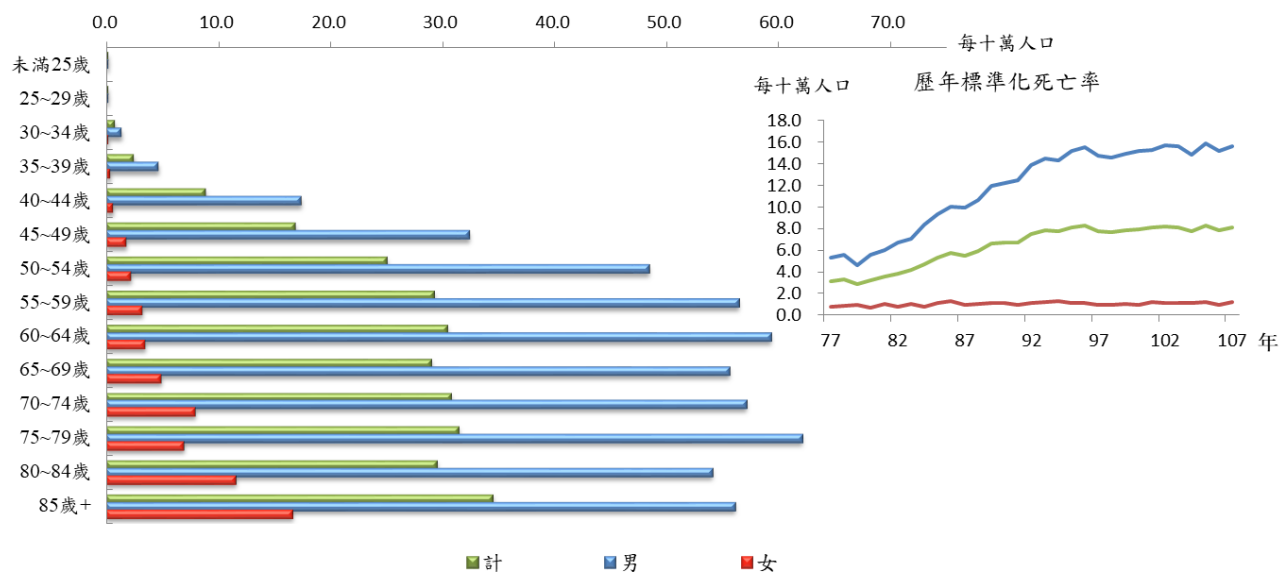
歷年女性乳癌與卵巢癌標準化死亡率呈上升趨勢，子宮頸癌則呈下降趨勢

107 年女性乳癌死亡人數為 2,418 人，標準化死亡率為每十萬人口 12.5 人，較 97 年上升 16.7%；子宮頸癌死亡人數為 653 人，標準化死亡率為每十萬人口 3.2 人，較 97 下降 31.7%，卵巢癌死亡人數為 624 人，標準化死亡率為每十萬人口 3.2 人，較 97 年上升 11.8%，分別居女性主要癌症死因之第 4 位、第 7 位及第 8 位。

以年齡結構觀察，女性乳癌集中於 45-69 歲之女性，占 65.5%；子宮頸癌集中於 50 歲以上之中老年女性，占達 84.2%；卵巢癌集中於 45-69 歲之女性，占達 62.5%。

(五)口腔癌

107 年口腔癌年齡別死亡率



107 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
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
103年	2,717	8.1	2,503	15.6	214	1.1
104年	2,667	7.8	2,445	14.8	222	1.1
105年	2,936	8.3	2,700	15.9	236	1.2
106年	2,842	7.8	2,643	15.2	199	1.0
107年	3,027	8.1	2,779	15.6	248	1.2
107年較97年增減%	36.5	4.3	33.7	5.7	78.4	27.0

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

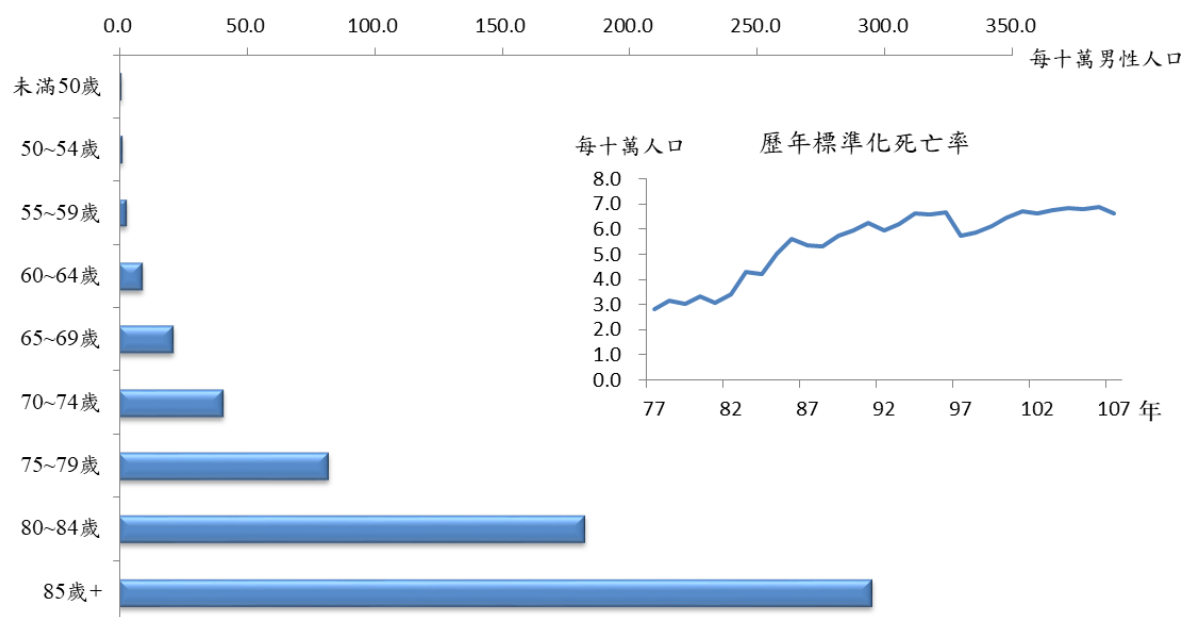
口腔癌死亡人數 9 成以上為男性

口腔癌居 107 年國人主要癌症死因之第 5 位，死亡人數為 3,027 人，標準化死亡率為每十萬人口 8.1 人，較 97 年上升 4.3%，其中男性每十萬人口 15.6 人，女性為 1.2 人，男性為女性之 13 倍，男性死亡人數占口腔癌死亡人數 9 成以上。

以年齡別觀察，40 歲以上男性口腔癌死亡率明顯較高，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。

(六)前列腺(攝護腺)癌

107 年前列腺(攝護腺)癌年齡別死亡率



107 年前列腺(攝護腺)癌死亡人數及標準化死亡率

單位：人、每十萬男性人口

年別	死亡人數	標準化死亡率
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
103年	1,218	6.5
104年	1,231	6.4
105年	1,347	6.8
106年	1,392	6.9
107年	1,377	6.6
107年較97年增減%	54.4	15.0

附註：標準化死亡率以WHO 2000年標準人口年齡結構為基準

前列腺癌死亡人口主要集中於 75 歲以上之老年人

前列腺癌為 107 年男性主要癌症死因之第 7 位，死亡人數 1,377 人，標準化死亡率為每十萬人口 6.6 人，較 97 上升 15.0%。

以年齡別觀察，前列腺癌死亡人數主要分布於 60 歲以上，其中 75 歲以上者占前列腺癌總死亡人數的 74.5%。

五、死亡年齡中位數

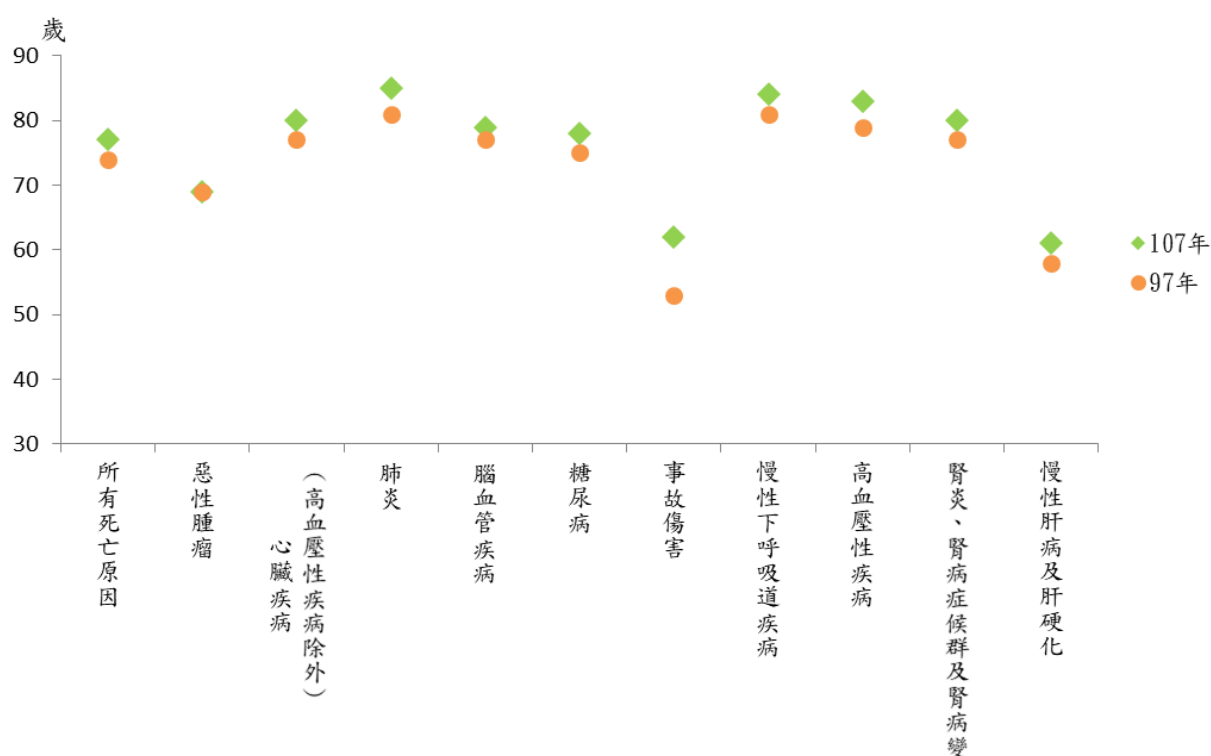
(一) 主要死因死亡者年齡中位數

主要死因死亡年齡中位數

單位：歲

	107年			較十年前增減歲數		
	合計	男	女	合計	男	女
所有死亡原因	77	74	80	3	2	3
惡性腫瘤	69	68	71	-	-1	2
心臟疾病（高血壓性疾病除外）	80	75	83	3	-	3
肺炎	85	84	86	4	4	3
腦血管疾病	79	77	82	2	2	3
糖尿病	78	75	81	3	3	5
事故傷害	62	59	69	9	9	7
慢性下呼吸道疾病	84	83	85	3	2	3
高血壓性疾病	83	80	85	4	3	3
腎炎、腎病症候群及腎病變	80	78	81	3	2	3
慢性肝病及肝硬化	61	56	75	3	2	4

107年與97年主要死因死亡者年齡中位數



國人死亡年齡中位數有後延趨勢，尤其以事故傷害最為明顯

107年男、女性死亡者年齡中位數分別為74歲與80歲，較97年分別增加2歲及3歲，就主要死因觀察，男性以慢性肝病及肝硬化56歲最低，其次為事故傷害之59歲，再次為惡性腫瘤之68歲；女性以事故傷害69歲最低，其次則為惡性腫瘤之71歲，再次為慢性肝病及肝硬化之75歲。

與97年比較，死亡者年齡中位數大多呈增長趨勢，尤以事故傷害增加9歲最為明顯，此與事故傷害長期防制成效及青少年事故傷害死亡率下降有關。

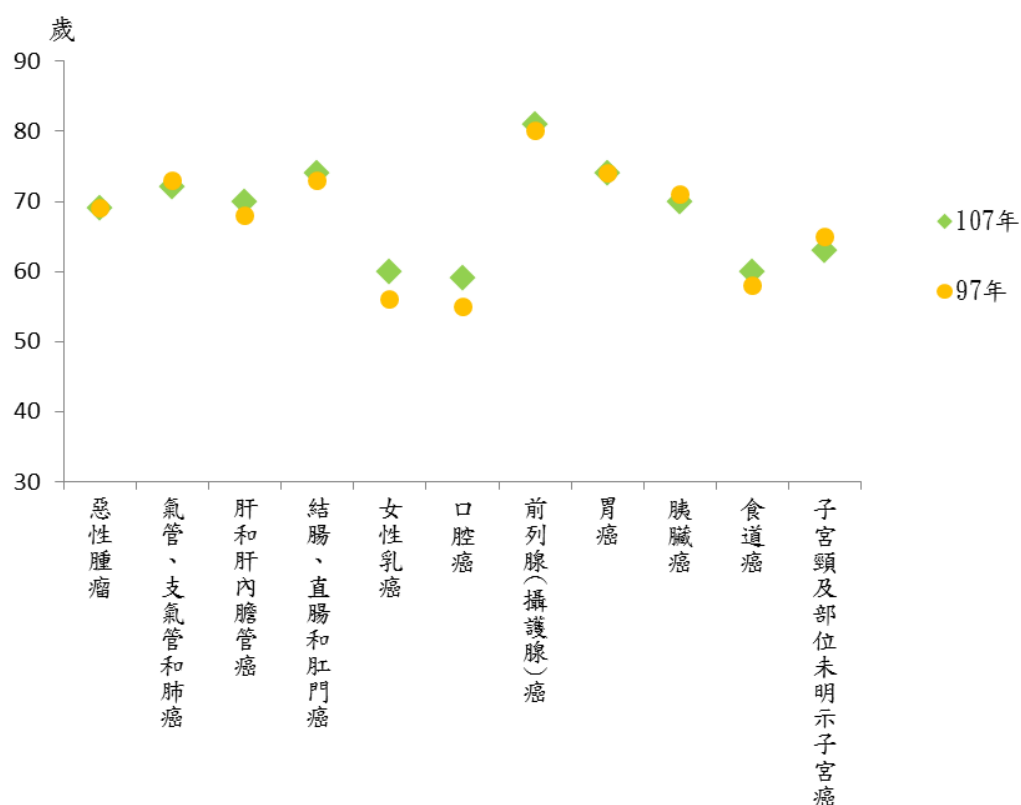
(二) 主要癌症死因死亡者年齡中位數

主要癌症死因死亡年齡中位數

單位：歲

	107年			較十年前增減歲數		
	合計	男	女	合計	男	女
惡性腫瘤	69	68	71	-	-1	2
氣管、支氣管和肺癌	72	72	73	-1	-1	2
肝和肝內膽管癌	70	67	76	2	2	4
結腸、直腸和肛門癌	74	72	76	1	-1	3
女性乳癌	60	...	60	4	...	4
口腔癌	59	59	68	4	5	5
前列腺(攝護腺)癌	81	81	...	1	1	...
胃癌	74	74	74	-	-1	2
胰臟癌	70	68	73	-1	-3	1
食道癌	60	59	66	2	1	-6
子宮頸及部位未明示子宮癌	63	...	63	-2	...	-2

107年與97年主要癌症死因死亡者年齡中位數



十年來男性癌症死亡年齡中位數減少 1 歲，而女性癌症死亡年齡中位數增加 2 歲

107 年癌症死亡者年齡中位數為 69 歲，與 97 年相同，男、女性癌症死亡者年齡中位數分別為 68 歲與 71 歲，男性較 97 年下降 1 歲，女性增加 2 歲。

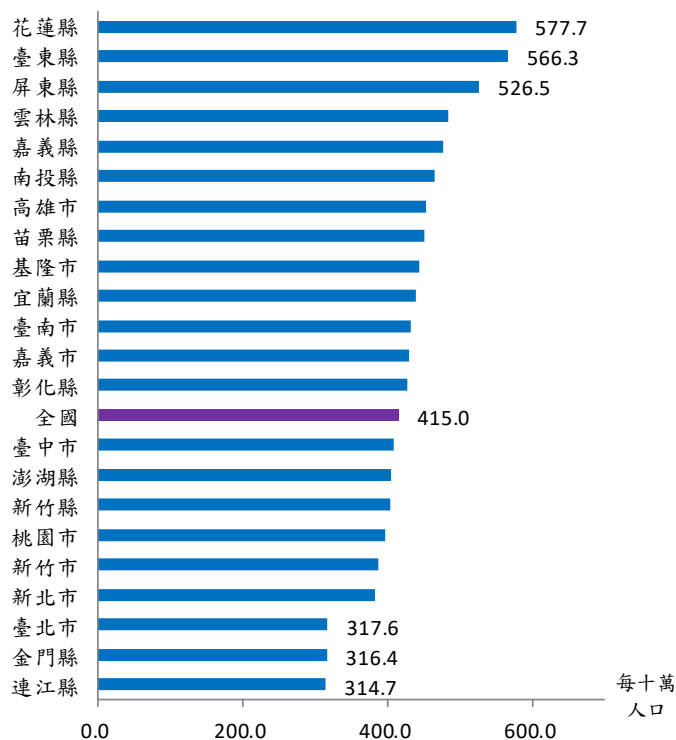
與 97 年比較，肺癌、胰臟癌及子宮頸癌死亡年齡中位數呈下降，胃癌持平，餘呈增加。

就性別觀察，107 年男性以口腔癌及食道癌死亡者之年齡中位數最低，女性則以乳癌死亡者之年齡中位數最低。若與 97 年比較，男性之肺癌、直腸癌、胃癌、胰臟癌及女性之食道癌、子宮頸癌呈現死亡年齡中位數下降；兩性口腔癌均較 97 年死亡者年齡中位數增加 5 歲，增幅較為明顯。

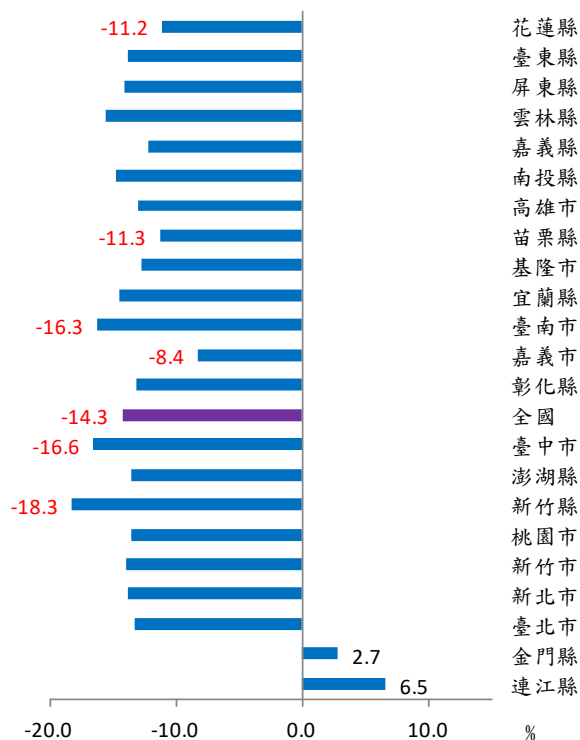
六、縣市別標準化死亡率

(一) 全死因標準化死亡率

縣市別標準化死亡率



縣市別標準化死亡率十年增減百分比

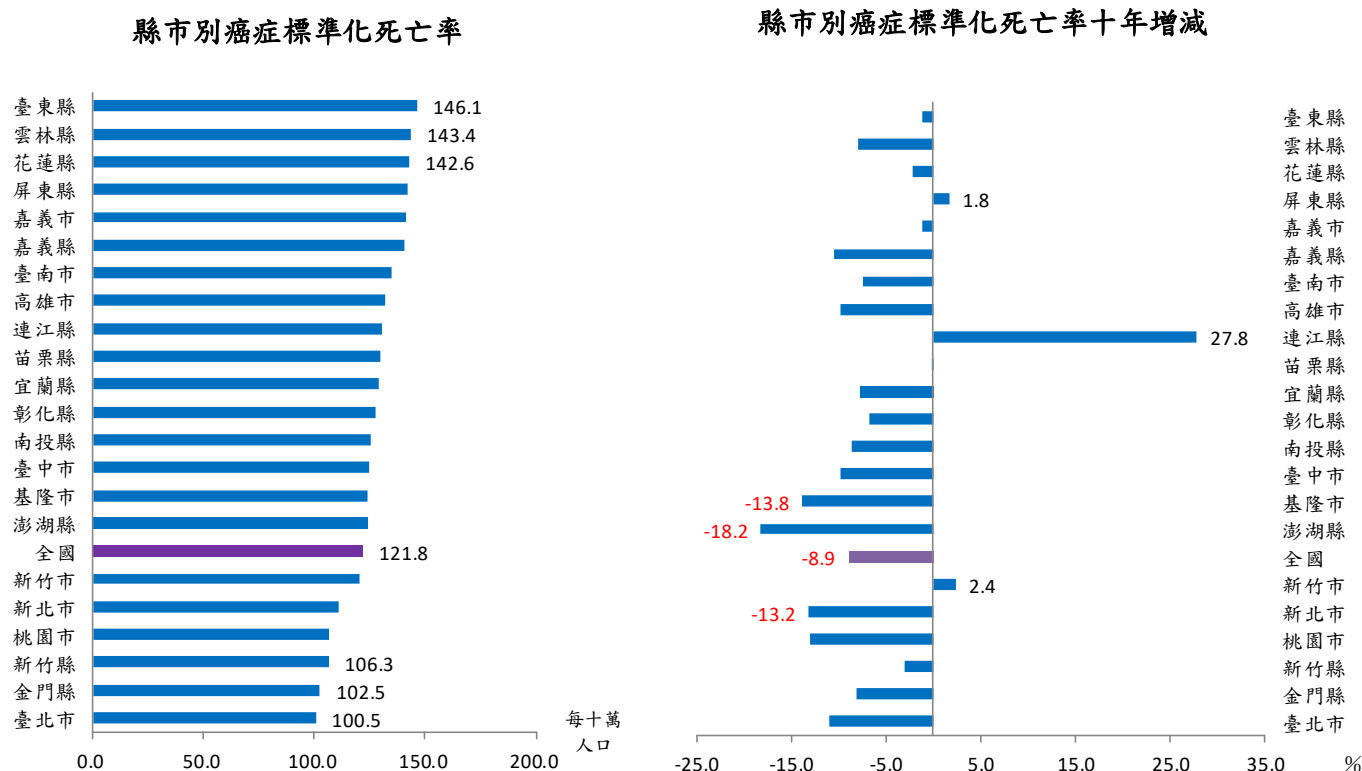


縣市標準化死亡率以花蓮縣最高，連江縣最低

107 年全國標準化死亡率為每十萬人口 415.0 人，高於全國平均者有 13 縣市，以花蓮縣每十萬人口 577.7 人為最高，其次分別為臺東縣 566.3 人及屏東縣 526.5 人；低於全國平均者有 9 縣市，以連江縣每十萬人口 314.7 人為最低，其次為金門縣 316.4 人及臺北市 317.6 人。

10 年來全國標準化死亡率下降 14.3%，以縣市別觀察，除金門縣及連江縣，其餘縣市皆低於十年前之標準化死亡率，降幅高於全國者計有 6 縣市，降幅最高者為新竹縣之 18.3%，其次分別為臺中市 16.6% 及臺南市 16.3%；降幅低於全國平均者計有 14 縣市，降幅較低者為嘉義市 8.4%、花蓮縣 11.2% 及苗栗縣 11.3%；另外連江縣及金門縣與十年前相比為上升，分別為 6.5% 及 2.7%。

(二) 癌症死因標準化死亡率



癌症標準化死亡率以臺東縣最高，臺北市最低

107 年全國癌症標準化死亡率為每十萬人口 121.8 人，以縣市別觀察，高於全國平均者有 16 縣市，以臺東縣每十萬人口 146.1 人最高，其次為雲林縣 143.4 人及花蓮縣 142.6 人；低於全國平均者有 6 縣市，以臺北市每十萬人口 100.5 人為最低，其次為金門縣 102.5 人及新竹縣 106.3 人。

10 年來全國標準化死亡率下降 8.9%，以縣市別觀察，降幅高於全國者計有 8 縣市，降幅最高者為澎湖縣降 18.2%，其次為基隆市降 13.8% 及新北市降 13.2%；較十年前上升者計有 3 縣市，以連江縣上升 27.8% 最高，其次為新竹市 2.4% 及屏東縣 1.8%。

七、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 = $\left[\sum (\text{年齡別死亡率} * \text{標準組年齡別人口數}) \right] / \text{標準組總人口數}$

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