



## 衛生福利部新聞稿

日期	108.06.21	單位	統計處	編號	
----	-----------	----	-----	----	--

### 主題：107 年國人死因統計結果

#### 一、受人口高齡化影響，107 年死亡率上升 0.5%，標準化死亡率下降 2.2%

107 年死亡人數計 17 萬 2,859 人，較上(106)年增加 1,002 人(+0.6%)。

107 年死亡率(死亡人數除以年中人口數)為每十萬人口 733.1 人，較上年上升 0.5%；以 WHO 2000 年之世界人口結構調整後之標準化死亡率為每十萬人口 415.0 人，降 2.2%。

107 年 65 歲以上死亡人數 12 萬 4,768 人，較 106 年增 1,225 人(+1.0%)，占總死亡人數 72.2%，提高 0.3 個百分點，45-64 歲占 21.9%，合計 45 歲以上死亡人數占 94.1%。

#### 二、惡性腫瘤、心臟疾病與肺炎居主要死因前三位

依死亡率排序，107 年十大死因依序為(1)惡性腫瘤(癌症)(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，排名順位自 105 年以來維持相同。

十大死因死亡人數合計 13 萬 3,489 人，占總死亡人數 77.2%，與 106 年相較，107 年死亡人數以肺炎、心臟疾病分別上升 7.5%、4.5%較為明顯，慢性肝病及肝硬化及糖尿病則分別下降 5.2%、4.8%較為明顯。

就年齡別觀察，1 至 24 歲死亡人口以事故傷害居死因首位；25 至 44 歲以癌症與自殺居前二位；45 歲以上則以慢性疾病之癌症與心臟疾病居死因前二位。

#### 三、癌症多集中於 55 歲以上之高齡族群，占 8 成 5

107 年癌症死亡人數為 4 萬 8,784 人，占所有死亡人數 28.2%，死亡率每十萬人口 206.9 人，較上年上升 1.5%，標準化死亡率為每十萬人口 121.8 人，亦降 1.3%。就年齡觀察，癌症多集中於 55 歲以上之族群，107 年占 8 成 5；65 歲以上癌症死亡人數較上年升 2.3%；0-64 歲則較上年升 0.4%。

十大癌症死亡率依序為(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)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，順位和 106 年相同。

#### 四、檢附 107 年死因統計結果分析

建議諮詢單位：國民健康署、疾病管制署、心理及口腔健康司、保護服務司  
新聞資料詢問：本部統計處徐俊強科長 (02-85906830)



# 107年國人死因統計結果

衛生福利部

統計處

108.6.21

107年死因統計結果記者會





# 大綱

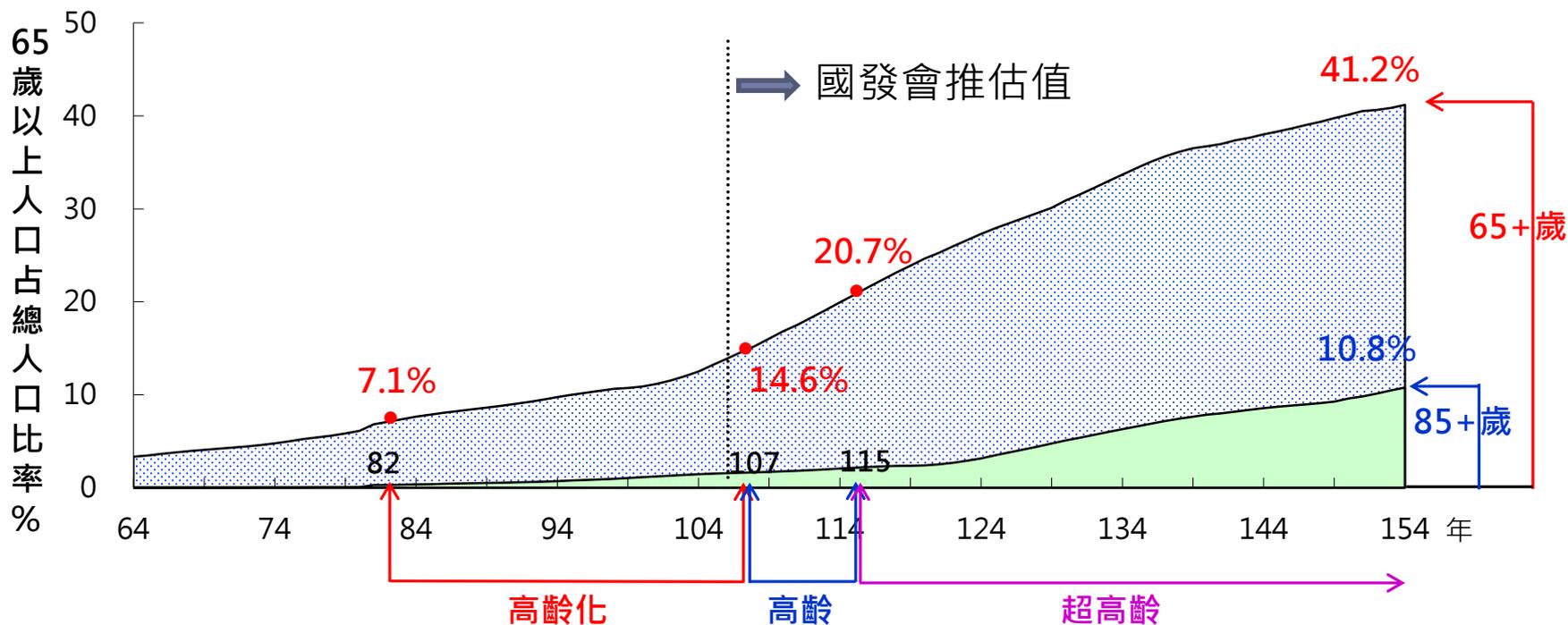
- 1.我國人口高齡化趨勢
- 2.107年死因統計概況
- 3.主要死因分析





# 1. 我國人口高齡化趨勢 (1/2)

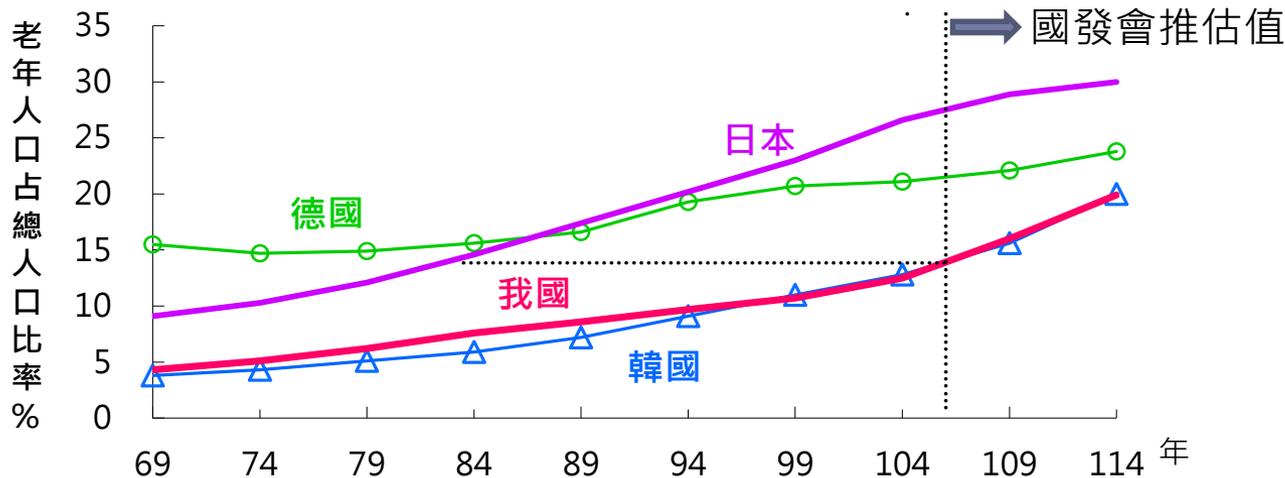
我國已於**82年**成為高齡化社會，**107年**轉為高齡社會；依國發會推估將於**115年**邁入超高齡社會



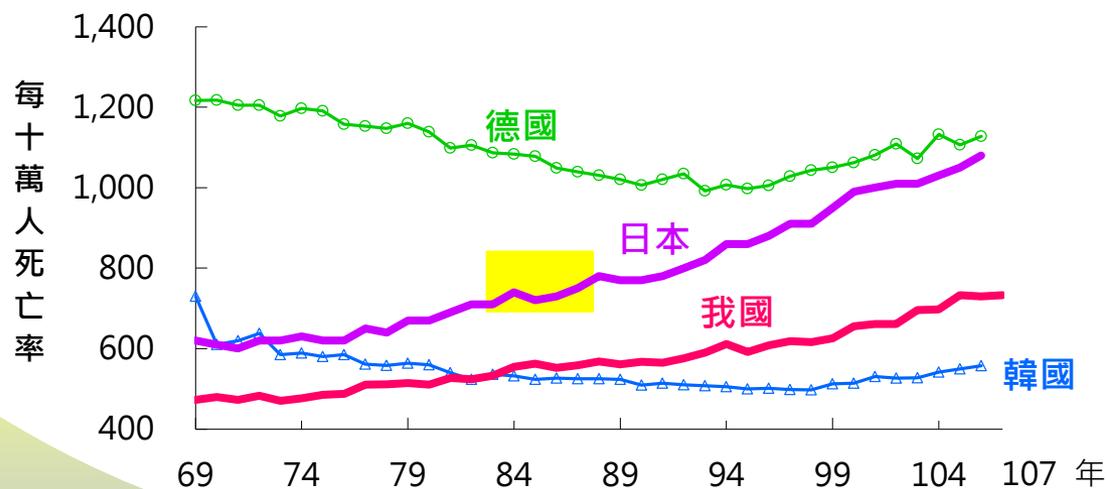
註：國際上將65歲以上人口占總人口比率達到7%、14%及20%，分別稱為高齡化社會、高齡社會及超高齡社會。  
資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推估（2018至2065年）」，2018年8月。



# 1. 我國人口高齡化趨勢 (2/2)



我國老化程度較日本約**晚25年**，加上日本平均餘命較我國**多4歲**，所以我國現階段及未來5年死亡率約為日本**20年前**狀況，即死亡率介於**7‰~8‰**之間



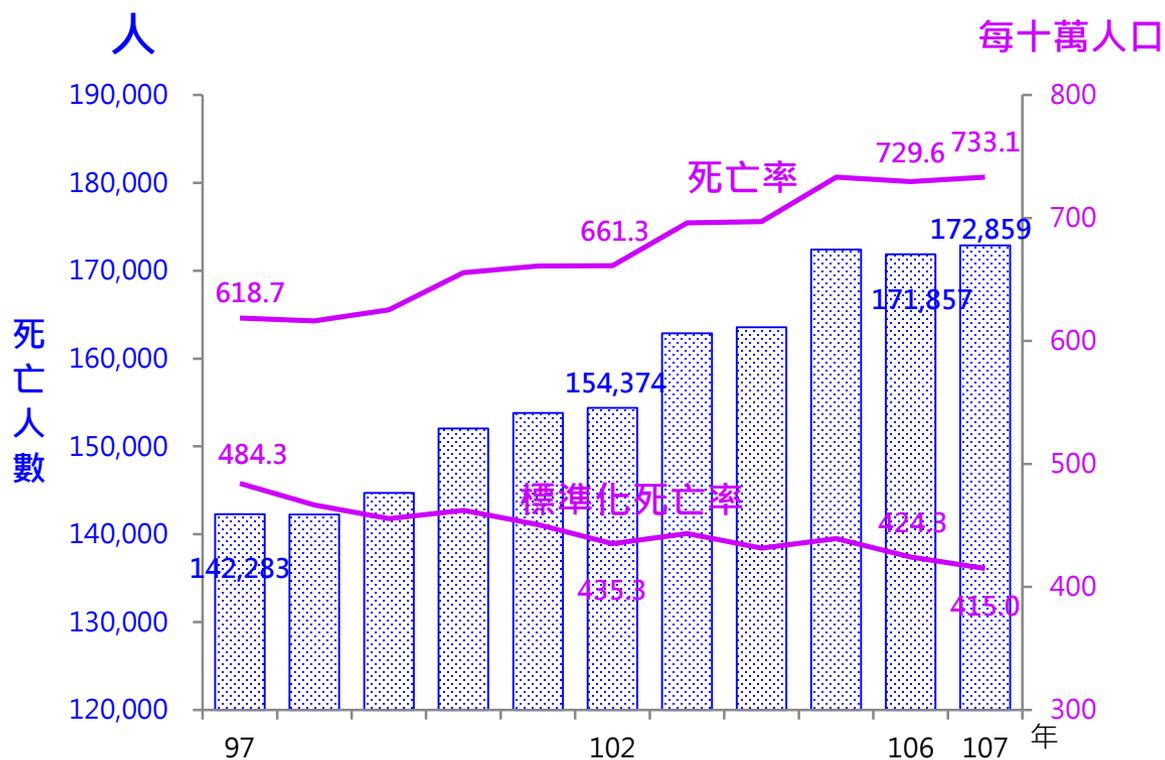


## 2. 107年死因統計概況





# 2.1 死亡人數變化



1. 107年死亡人數**17萬2,859人**，較106年增加**1,002人(+0.6%)**
2. 經人口結構調整之標準化死亡率為**每十萬人415.0人**，較106年下降**2.2%**
3. 就長期觀察，死亡人數與死亡率呈**增加趨勢**；標準化死亡率呈**減少趨勢**，顯示前者增加趨勢主因**人口老化影響**



## 2.2 死亡人數按年齡別統計 (1/2)

年齡別	死亡人數 (人)	比重 (%)
合計	172,859	100
0歲	752	0.4
1-14歲	414	0.2
15-24歲	1,078	0.6
25-44歲	8,065	4.7
45-64歲	37,782	21.9
65歲以上	124,768	72.2
85歲以上	50,364	29.1

107年**65歲以上**死亡人數12萬4,768人，占總死亡數比重**72.2%**，較106年提高0.3個百分點，45-64歲占**21.9%**，合計**45歲以上**死亡人數占**94.1%**





## 2.2 死亡人數按年齡別統計 (2/2)

年齡別	死亡人數 (人)	較106年增減		
		(人)	死亡率 (每十萬人口)	(%)
合計	172,859	1,002	733.1	0.5
0歲	752	-20	416.3	4.9
1-14歲	414	24	14.3	7.4
15-24歲	1,078	-79	36.9	-4.1
25-44歲	8,065	-286	112.1	-3.0
45-64歲	37,782	138	536.3	-0.0
65歲以上	124,768	1,225	3,723.6	-3.9
85歲以上	50,364	584	13,455.4	-2.0

註：0歲死亡率單位為「每十萬活產」。

1. 就年齡層觀察，**0歲**死亡人數雖較上年減少，但**活產嬰兒減少速度更快**，致死亡率呈上升
2. **65歲以上**高齡人口死亡人數雖較106年增加，但**該年齡層人口增加速度更快**，致死亡率下降
3. 剔除人口數變化因素，以死亡率觀察，除前述**0歲**受少子化影響外，**1-14歲**上升7.4%(因**106年為歷史新低**，比較基期較低)，其餘年齡層皆呈下降





# 2.3 十大死因(1/3)

	死亡人數(人)		死亡率 (每十萬人口)			
	107年	較上年 增減%	106年 順位	107年 順位	107年	較上年 增減%
所有死亡原因	172,859	0.6			733.1	0.5
1.癌症	48,784	1.6	1	1	206.9	1.5
2.心臟疾病(高血壓 性疾病除外)	21,569	4.5	2	2	91.5	4.5
3.肺炎	13,421	7.5	3	3	56.9	7.4
4.腦血管疾病	11,520	-2.0	4	4	48.9	-2.0
5.糖尿病	9,374	-4.8	5	5	39.8	-4.8
6.事故傷害	6,846	-1.7	6	6	29.0	-2.0
7.慢性下呼吸道疾病	6,146	-1.8	7	7	26.1	-1.9
8.高血壓性疾病	5,991	-1.3	8	8	25.4	-1.6
9.腎炎、腎病症候群 及腎病變	5,523	2.6	9	9	23.4	2.6
10.慢性肝病及肝硬化	4,315	-5.2	10	10	18.3	-5.2

1. 自**99年**以來，十大死因都一樣；排名**順位則自105年以來維持相同**

2. 107年死亡人數以**肺炎**增7.5%及**心臟疾病**增4.5%較為明顯，**慢性肝病及肝硬化**減5.2%、**糖尿病**減4.8%較大

3. 長期而言，因人口老化影響，**肺炎及高血壓**排名逐漸往前





# 2.3 年齡別五大死因(2/3)

## 107年年齡別五大死因

順位	0歲		1-14歲		15-24歲		25-44歲		45-64歲		65歲以上	
	死亡原因	死亡率 (每十萬活產)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)								
	所有死亡原因	416.3	所有死亡原因	14.3	所有死亡原因	36.9	所有死亡原因	112.1	所有死亡原因	536.3	所有死亡原因	3,723.6
1	先天性畸形、變形及染色體異常	74.7	事故傷害	2.9	事故傷害	16.6	癌症	27.2	癌症	229.5	癌症	909.2
2	源於周產期的呼吸性疾患	56.5	癌症	2.5	蓄意自我傷害(自殺)	7.2	蓄意自我傷害(自殺)	16.5	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	57.0	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	499.5
3	與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患	30.4	先天性畸形變形及染色體異常	1.2	癌症	3.8	事故傷害	16.1	腦血管疾病	28.6	肺炎	365.8
4	事故傷害	28.2	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	0.9	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	1.0	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	10.3	事故傷害	27.3	腦血管疾病	273.5
5	特發於周產期的感染	20.5	肺炎	0.6	骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	0.5	慢性肝病及肝硬化	7.8	慢性肝病及肝硬化	27.2	糖尿病	226.5

1. 就1歲以上年齡層觀察，**事故傷害、癌症及心臟疾病**於各年齡層前2大死因互為**消長**

2. 107年自殺死亡在**15-24**及**25-44**歲年齡組排名皆為**第2名**，近年來排名也在**第2-3名**間，青壯年之自殺議題，值得關注





# 2.3 65歲以上人口主要死因 (3/3)

順位	65-74歲			75-84歲			85歲以上		
	死亡原因	死亡人數 (人)	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡人數 (人)	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡人數 (人)	死亡率 (每十萬人口)
	所有死亡原因	29,569	1,498.4	所有死亡原因	44,835	4,469.7	所有死亡原因	50,364	13,455.4
1	癌症	11,460	580.7	癌症	11,897	1,186.0	心臟疾病 (高血壓性疾病除外)	7,672	2,049.7
2	心臟疾病 (高血壓性疾病除外)	3,406	172.6	心臟疾病 (高血壓性疾病除外)	5,659	564.2	癌症	7,109	1,899.3
3	腦血管疾病	1,927	97.6	肺炎	3,780	376.8	肺炎	7,062	1,886.7
4	糖尿病	1,922	97.4	腦血管疾病	3,432	342.1	腦血管疾病	3,805	1,016.6
5	肺炎	1,415	71.7	糖尿病	3,075	306.6	慢性下呼吸道疾病	2,929	782.5
6	事故傷害	1,111	56.3	慢性下呼吸道疾病	2,026	202.0	高血壓性疾病	2,675	714.7
7	腎炎、腎病症候群及腎病變	993	50.3	腎炎、腎病症候群及腎病變	1,764	175.9	糖尿病	2,593	692.8
8	慢性下呼吸道疾病	766	38.8	高血壓性疾病	1,663	165.8	腎炎、腎病症候群及腎病變	1,909	510.0
9	高血壓性疾病	714	36.2	事故傷害	1,215	121.1	敗血症	1,465	391.4
10	慢性肝病及肝硬化	691	35.0	敗血症	1,108	110.5	衰老/老邁	1,153	308.0

65歲以上除癌症及心臟疾病居前2名外，肺炎、慢性下呼吸道疾病及高血壓隨年齡增長，排名往前，風險增高





# 3.主要死因分析

## 3.1 癌症

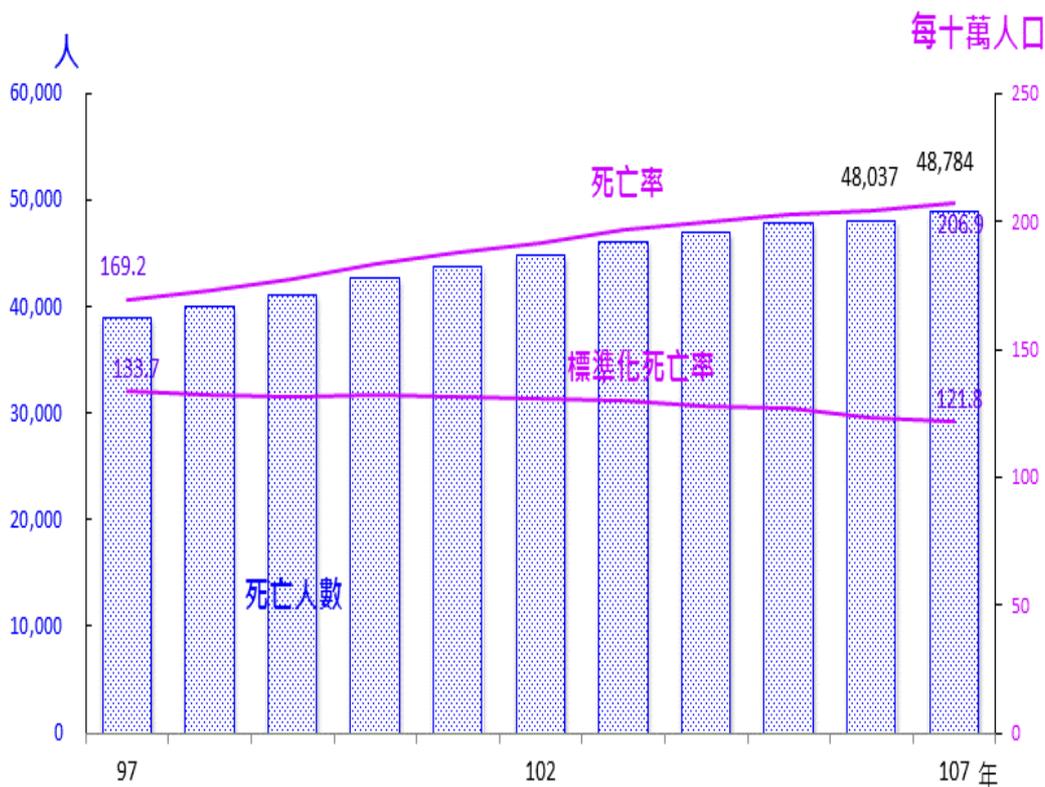
## 3.2 事故傷害

## 3.3 自殺





# 3.1 癌症 (1/4)



1. 107年癌症死亡人數4萬8,784人，較106年增747人或**1.6%**；癌症標準化死亡率為每十萬人口121.8人，較106年**下降1.3%**

2. 癌症死亡人數及標準化死亡率**長期趨勢與總死亡人數及其標準化死亡率趨勢相同**





# 3.1 癌症 (2/4)

	死亡人數(人)		死亡率 (每十萬人口)			
	107年	較上年 增減數	106年 順位	107年 順位	107年	較上年 增減%
所有死亡原因	48,784	747			206.9	1.5
氣管、支氣管和肺癌	9,388	153	1	1	39.8	1.5
肝和肝內膽管癌	8,222	-180	2	2	34.9	-2.2
結腸、直腸和肛門癌	5,823	11	3	3	24.7	-
女性乳癌	2,418	41	4	4	20.4	1.5
口腔癌	3,027	185	5	5	12.8	5.8
前列腺(攝護腺)癌	1,377	-15	6	6	11.8	-0.8
胃癌	2,299	-5	7	7	9.7	-1.0
胰臟癌	2,292	210	8	8	9.7	10.2
食道癌	1,929	132	9	9	8.2	7.9
子宮頸及部位未明示子宮癌	653	2	10	10	5.5	-

1.107年與106年比較，十大主要癌症的順位皆不變，**肺癌**及**肝癌**已連續**39年**排名前2名

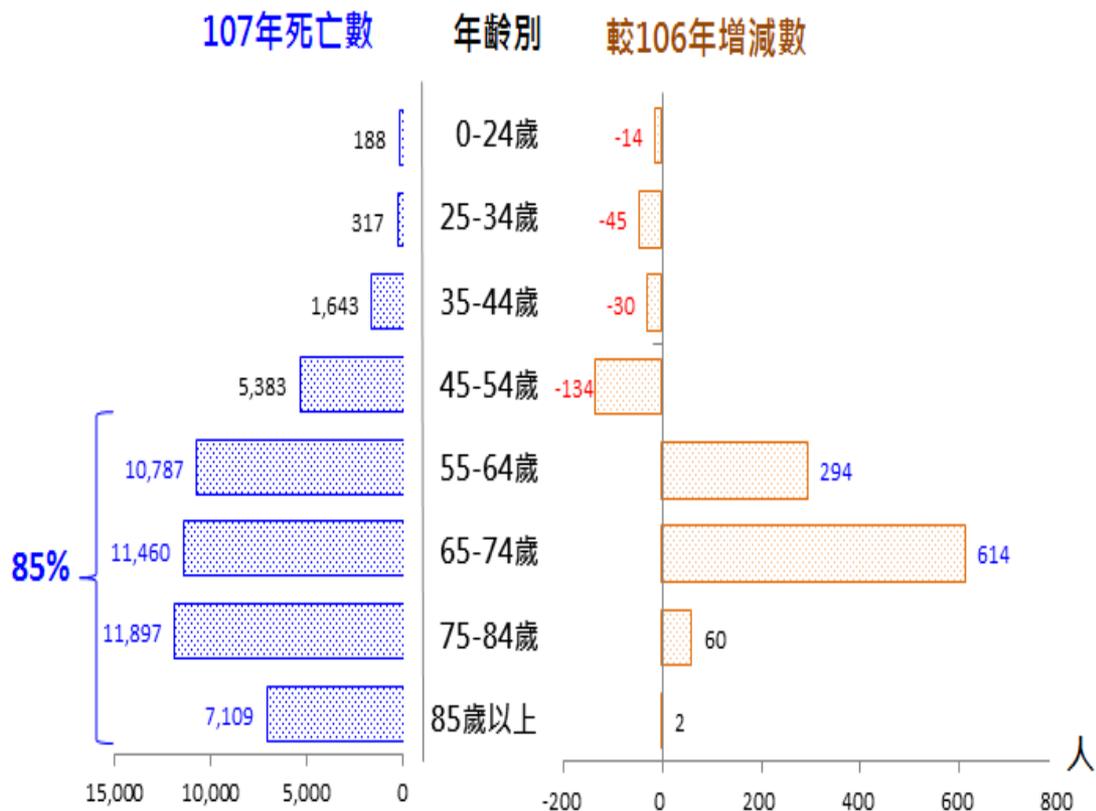
2.長期觀察，**口腔癌**、**前列腺癌**、**胰臟癌**、**食道癌**排名往前。

3.**胃癌**、**子宮頸癌**排名往後





# 3.1 癌症 (3/4)



1. 癌症死亡多集中於**55歲以上**之族群，占**8成5**

2. 癌症死亡人數增加以**65-74歲**及**55-64歲**人數最多





# 3.1 癌症 (4/4)

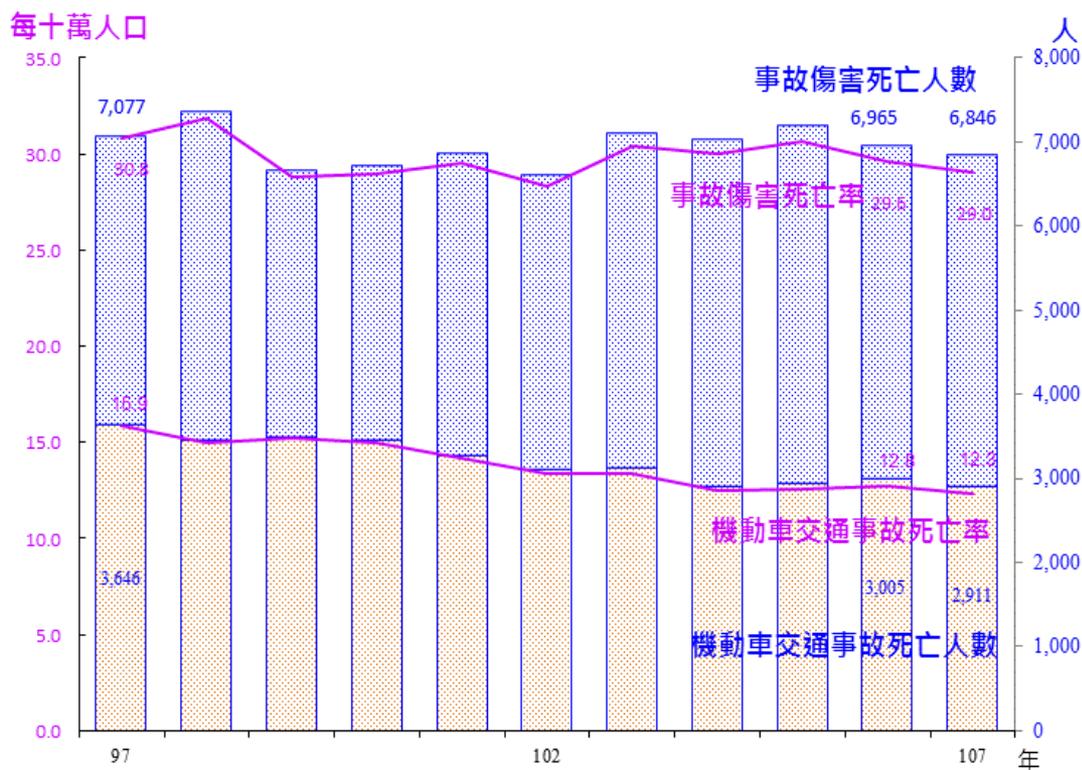
107年45歲以上人口主要癌症順位

順位	45-54歲	55-64歲	65-74歲	75-84歲	85歲以上
	死亡原因	死亡原因	死亡原因	死亡原因	死亡原因
1	口腔癌	氣管、支氣管和肺癌	氣管、支氣管和肺癌	氣管、支氣管和肺癌	氣管、支氣管和肺癌
2	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	結腸、直腸和肛門癌
3	氣管、支氣管和肺癌	結腸、直腸和肛門癌	結腸、直腸和肛門癌	結腸、直腸和肛門癌	肝和肝內膽管癌
4	女性乳房癌	口腔癌	胰臟癌	胃癌	胃癌
5	食道癌	女性乳房癌	口腔癌	胰臟癌	前列腺(攝護腺)癌
6	結腸、直腸和肛門癌	食道癌	女性乳房癌	前列腺(攝護腺)癌	胰臟癌
7	胰臟癌	胰臟癌	胃癌	非何杰金氏淋巴瘤	膀胱癌
8	胃癌	胃癌	食道癌	膀胱癌	非何杰金氏淋巴瘤
9	鼻咽癌	非何杰金氏淋巴瘤	非何杰金氏淋巴瘤	女性乳房癌	白血病
10	卵巢癌	鼻咽癌	前列腺(攝護腺)癌	口腔癌	口腔癌

就年齡層及癌症部位觀察，口腔癌、女性乳癌隨年齡走高，排名順位往後；肺癌、結腸、直腸和肛門癌、胃癌則隨年齡走高，排名順位往前，威脅性隨年齡增長而增加；肺癌、肝癌及結腸、直腸和肛門癌在55歲以上年齡層均居癌症死因前3名



# 3.2 事故傷害



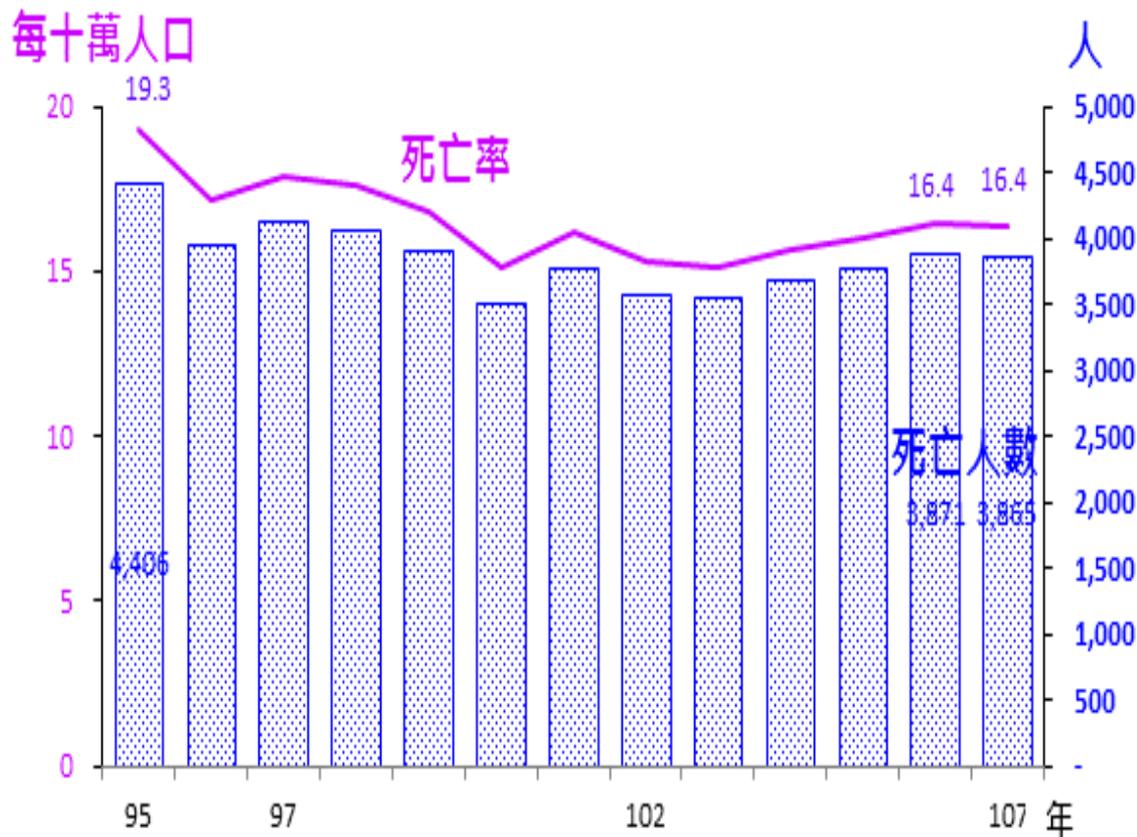
1. 107年事故傷害在  
**1-14歲**及**15-24歲**  
為死因排首位

2. 107年事故傷害死亡人數為6,846人，其中**運輸事故**3,209人(占**46.9%**)、**跌落及溺水**1,735人(占**25.3%**)

3. 受**機動車交通事故**死亡率逐年走低(107年為歷史新低)，**事故傷害死亡率**為歷史次低



# 3.3 自殺 (1/2)



1. 107年自殺死亡人數為3,865人，較106年減6人或0.2%；死亡率為每十萬人口16.4人，和106年相同
2. 近幾年自殺死亡人數已自95年高峰後明顯趨緩





# 3.3 自殺 (2/2)

年齡別	總死亡數 (人)		死亡率 (%)	
		較106年增減數 (人)		較106年增減率 (%)
合計	3,865	-6	16.4	-
0-14歲	10	6	0.3	153.8
15-24歲	210	17	7.2	12.0
25-44歲	1,185	-15	16.5	-0.8
45-64歲	1,508	26	21.4	1.4
65歲以上	952	-40	28.4	-8.7
85歲以上	137	-9	36.6	-9.1

1. 就自殺年齡別觀察，**25-44歲**近幾年呈**緩降**趨勢

2. **24歲以下**年輕族群自殺死亡人數及死亡率**略升**，須關注年輕族群自殺問題





感謝聆聽 敬請指教

