衛生福利部新聞稿

日期	110.06.18	單位	統計處	編號	

主題：109 年國人死因統計結果

一、109 年死亡人數較 108 年減 2,357 人(-1.3%)

109 年死亡人數計 17 萬 3,067 人，較 108 年減少 2,357 人；死亡率(死亡人數除以年中人口數)為每十萬人口 733.9 人，下降 1.3%；以 WHO 2000 年世界人口結構調整後之標準化死亡率為每十萬人口 390.8 人，下降 4.3%。

長期而言，死亡人數與死亡率隨人口數增加及老化程度遞增，一向呈增加趨勢，惟 109 年受國人同心防疫，為近 11 年除 105 年霸王寒流災害外，首次反轉為負成長。

109 年 65 歲以上死亡人數 12 萬 6,881 人，較 108 年減 580 人，占總死亡人數 73.3%，提高 0.7 個百分點，45-64 歲占 21.2%，合計 45 歲以上死亡人數占 94.6%。

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，109 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)高血壓性疾病(8)慢性下呼吸道疾病(9)腎炎腎病症候群及腎病變(10)慢性肝病及肝硬化。與 108 年相較，高血壓性疾病排名由第 8 名升至第 7 名，慢性下呼吸道疾病則降為第 8 名。

十大死因死亡人數合計 13 萬 4,676 人，占總死亡人數 77.8%，與 108 年相較，109 年以高血壓性疾病(+7.2%)、糖尿病(+3.2%)、心臟疾病(+3.0%)死亡人數增加較多；慢性下呼吸道疾病(-10.2%)、肺炎(-9.5%)減幅較大。

就年齡別觀察，1-24 歲死亡人口以事故傷害居死因首位；25-44 歲以癌症與自殺居前 2 名；45 歲以上則以癌症與心臟疾病居死因前 2 名。

三、癌症死亡有 8 成 6 集中於 55 歲以上高齡族群

109 年癌症死亡人數為 5 萬 161 人，占總死亡人數 29.0%，死亡率每十萬人口 212.7 人，較 108 年下降 0.1%，為自 98 年以來首次反增為減；標準化死亡率為每十萬人口 117.3 人，亦下降 3.3%。就年齡觀察，109 年癌症死亡有 8 成 6 集中於 55 歲以上族群，65 歲以上癌症死亡人數較 108 年增 638 人(+2.0%)；0-64 歲則減 709 人。

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)前列腺(攝護腺)癌(6)口腔癌(7)胰臟癌(8)胃癌(9)食道癌(10)卵巢癌。與 108 年比較，前列腺癌排名由第 6 名升至第 5 名、口腔癌則降為第 6 名。

四、檢附 109 年死因統計結果分析

建議諮詢單位：疾病管制署　莊人祥副署長 02-23959825 分機 3906
國民健康署　林宇旋組長　04-22172300；0931-520187
心理及口腔健康司　謝立中司長　02-85907430
保護服務司　陳映竹專員　02-85906668
新聞資料詢問：統計處　陳雅俐科長　02-85906830

衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

109年國人死因統計結果

衛生福利部
統計處
110年6月18日

衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

大綱

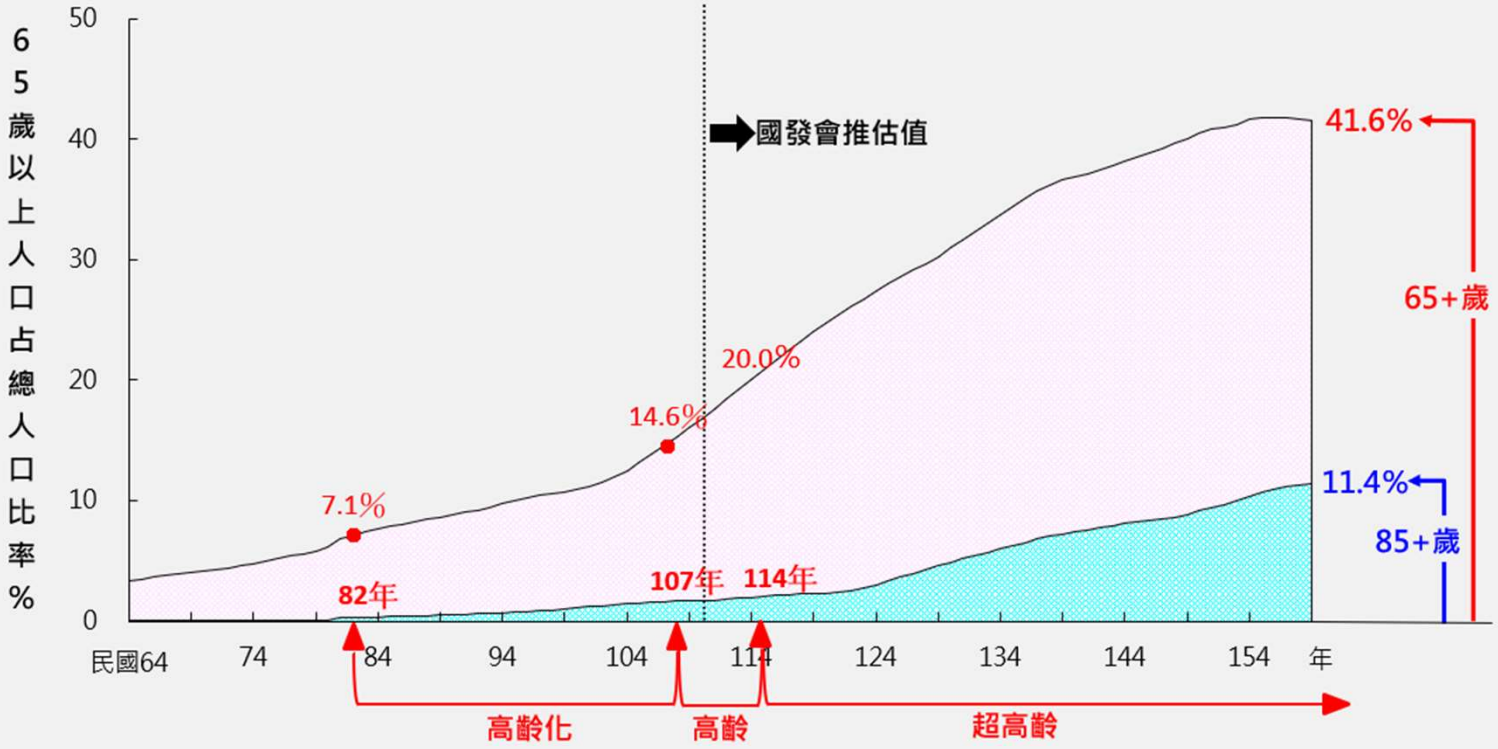
1.我國人口高齡化趨勢

2.109年死因統計概況

3.主要死因分析

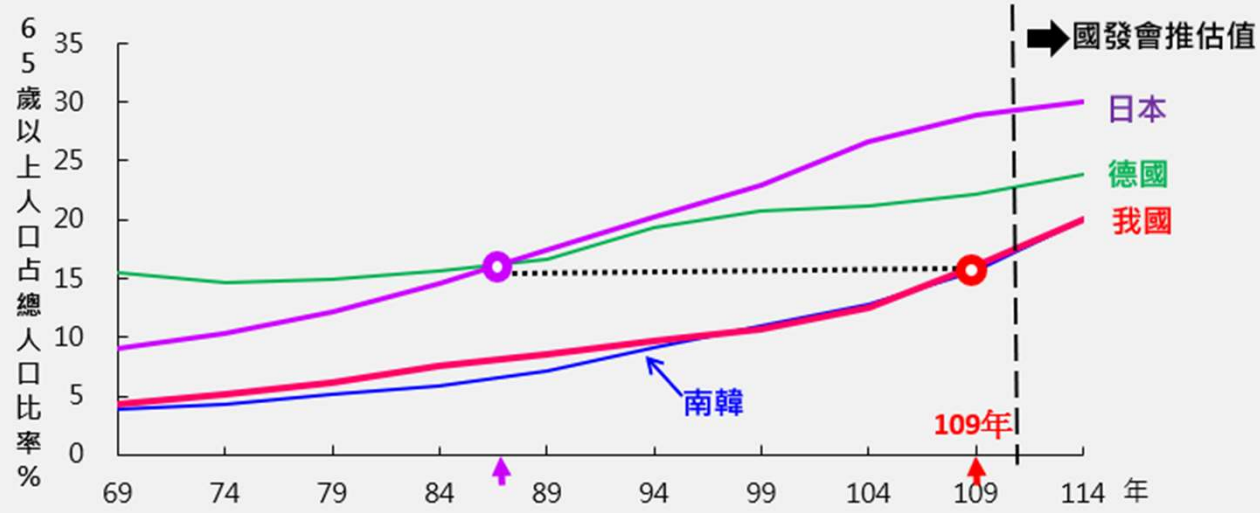
1.我國人口高齡化趨勢(1/2)

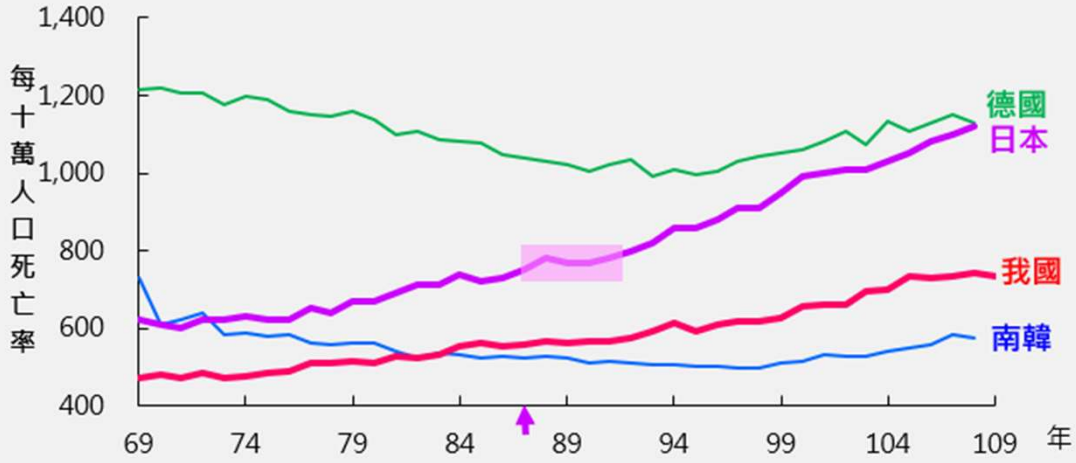
我國已於82年成為高齡化社會，107年轉為高齡社會；依國發會推估將於114年邁入超高齡社會



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

1.我國人口高齡化趨勢(2/2)



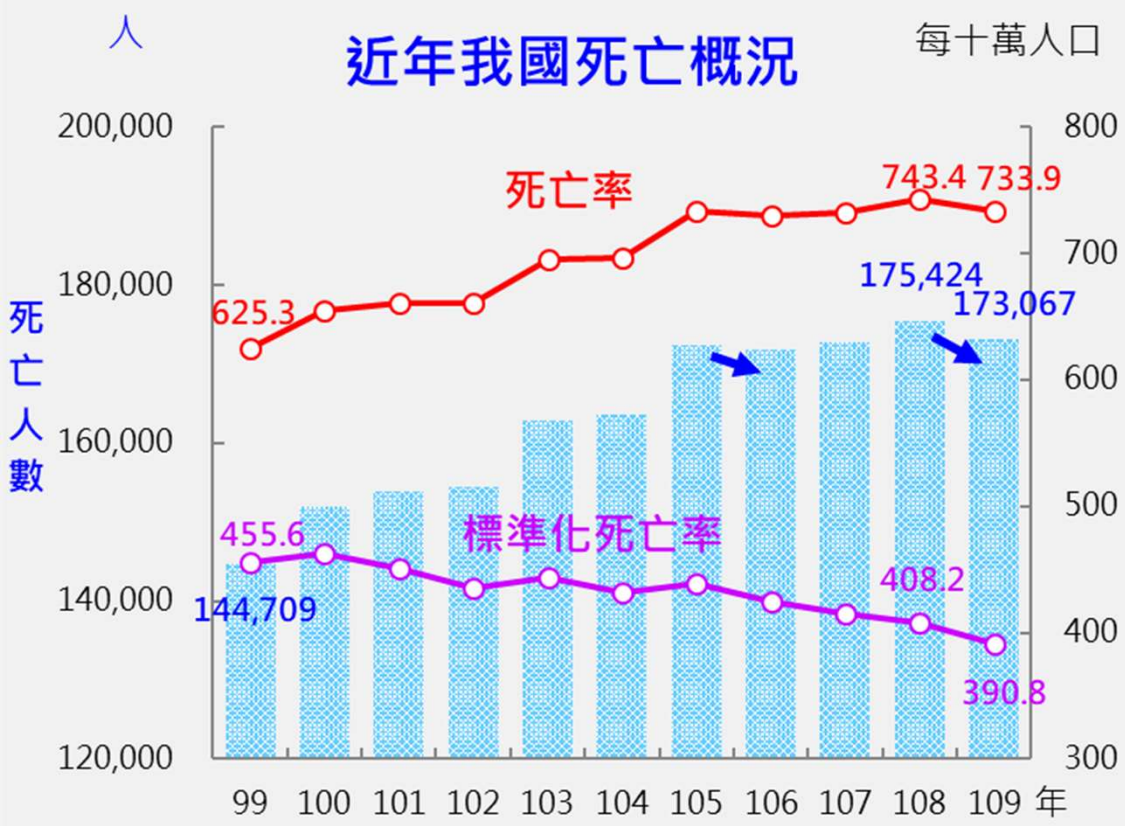


- **我國**老化程度較**日本**約**晚22、23年**
- 故我國現階段及未來5年死亡率約為日本**20多年前**狀況，即死亡率介於**7‰~8‰**間

衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

2. 109年死因統計概況

2.1 死亡人數變化



- 109年**死亡人數**17萬3,067人，較108年**減少2,357人**，**死亡率**為每十萬人口733.9人，**下降1.3%**
- 經人口結構調整之**標準化死亡率**為每十萬人口390.8人，較108年**下降4.3%**
- 近年受人口老化影響，我國**死亡人數與死亡率均呈增加趨勢**，109年為近11年除105年霸王寒流災害外，**首次反轉為負成長**；標準化死亡率下降幅度益形顯著

2.2 死亡人數按年齡別統計(1/2)

年齡別	死亡人數(人)	占比(%)
合計	173,067	100.0
0歲	586	0.3
1-14歲	327	0.2
15-24歲	1,121	0.6
25-44歲	7,383	4.3
45-64歲	36,769	21.2
65歲以上	126,881	73.3
85歲以上	52,009	30.1

94.6%

- 109年65歲以上死亡人數12萬6,881人，占總死亡人數之73.3%，較108年提高0.7個百分點，45-64歲占21.2%，合計45歲以上死亡人數占94.6%

2.2 死亡人數按年齡別統計(2/2)

年齡別	死亡人數(人)	較108年增減(人)	死亡率(每十萬人口)	較108年增減(%)
合計	173,067	-2,357	733.9	-1.3
0歲	586	-85	363.3	-5.2
1-14歲	327	-43	11.6	-10.5
15-24歲	1,121	-43	41.4	0.3
25-44歲	7,383	-398	103.7	-4.5
45-64歲	36,769	-1,208	519.9	-3.3
65歲以上	126,881	-580	3,431.8	-5.2
85歲以上	52,009	-306	13,060.9	-3.8

註：0歲死亡率單位為「每十萬活產」

- 就年齡層觀察，各年齡層死亡人數**均呈減少**，其中**14歲以下**幼兒及**65歲以上**高齡者死亡率下降幅度最顯著
- **15-24歲**人口死亡人數較108年減少，但該年齡層人口減少速度更快，致**死亡率微升0.3%**，其餘年齡層死亡率均呈下降

衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

3.主要死因分析

3.1 主要死因

3.2 癌症

3.3 事故傷害

3.4 自殺

3.1 主要死因(1/3)

109年十大死因

死因別	死亡人數(人)	年增率(%)	死亡率(每十萬人口)	年增率(%)	標準化死亡率(每十萬人口)	年增率(%)
所有死亡原因	173,067	-1.3	733.9	-1.3	390.8	-4.3
1.癌症	50,161	-0.1	212.7	-0.1	117.3	-3.3
2.心臟疾病(高血壓性疾病除外)	20,457	3.0	86.7	3.1	43.8	0.4
3.肺炎	13,736	-9.5	58.2	-9.5	26.4	-12.1
4.腦血管疾病	11,821	-2.9	50.1	-2.9	25.2	-5.4
5.糖尿病	10,311	3.2	43.7	3.2	22.0	-1.1
6.事故傷害	6,767	1.9	28.7	2.0	20.3	1.1
7.高血壓性疾病	6,706	7.2	28.4	7.3	13.4	3.9
8.慢性下呼吸道疾病	5,657	-10.2	24.0	-10.2	11.0	-12.6
9.腎炎、腎病症候群及腎病變	5,096	0.9	21.6	1.0	10.5	-2.3
10.慢性肝病及肝硬化	3,964	-6.5	16.8	-6.5	10.3	-7.8

- 自**100年**以來，十大死因都一樣；109年**高血壓性疾病**排名由第8名升至第7名，**慢性下呼吸道疾病**則降為第8名
- 109年死亡人數以**心臟疾病**增3.0%、**糖尿病**增3.2%及**高血壓性疾病**增7.2%較明顯；**肺炎**減9.5%、**慢性下呼吸道疾病**減10.2%，減幅較大

3.1 主要死因(2/3)

109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)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)
	所有死亡原因	363.3	所有死亡原因	11.6	所有死亡原因	41.4	所有死亡原因	103.7	所有死亡原因	519.9	所有死亡原因	3,431.8
1	先天性畸形、變形及染色體異常	65.1	事故傷害	2.6	事故傷害	19.5	癌症	25.8	癌症	223.1	癌症	876.0
2	與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患	49.0	癌症	1.9	蓄意自我傷害(自殺)	8.8	蓄意自我傷害(自殺)	15.0	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	54.5	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	427.5
3	源於周產期的呼吸性疾患	47.1	先天性畸形變形及染色體異常	1.1	癌症	3.7	事故傷害	14.3	腦血管疾病	29.7	肺炎	339.6
4	事故傷害	24.2	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)	1.2	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	10.2	事故傷害	26.0	腦血管疾病	253.9
5	特發於周產期的感染	18.0	蓄意自我傷害(自殺)	0.7	腦血管疾病	0.6	慢性肝病及肝硬化	6.9	慢性肝病及肝硬化	25.4	糖尿病	226.4

- 觀察1歲以上年齡層，**事故傷害**、**癌症**及**心臟疾病**於各年齡層前5大死因互為**消長**
- **1-14歲及15-24歲**年齡組**事故傷害死亡**皆排名**第1**；**15-24及25-44歲**年齡組**自殺死亡**皆排名**第2**；**45歲以上**年齡組**癌症及心臟疾病死亡**皆排**前2名**

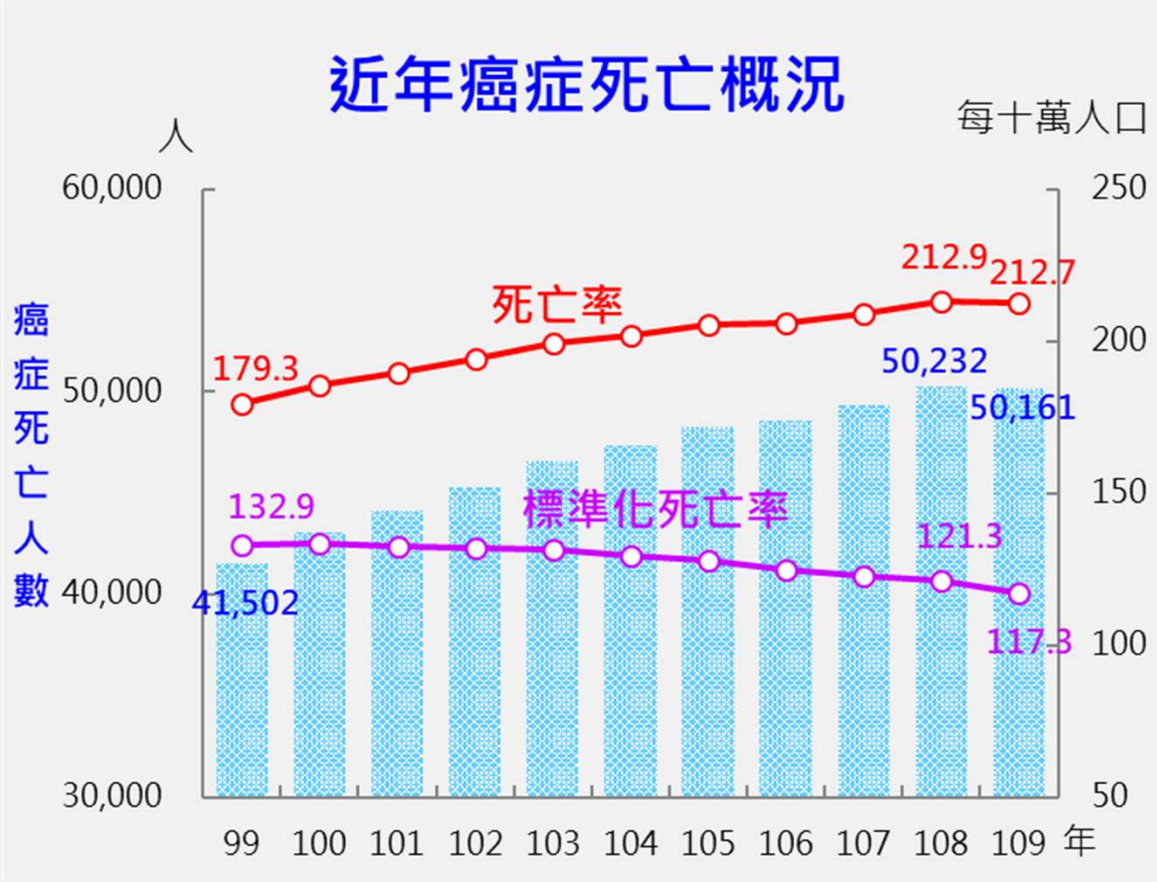
3.1 主要死因(3/3)

109年65歲以上人口主要死因

順位	65-74歲		75-84歲		85歲以上	
	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)
	所有死亡原因	1,392.0	所有死亡原因	4,188.8	所有死亡原因	13,060.9
1	癌症	557.2	癌症	1,155.3	癌症	1,962.8
2	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	147.8	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	483.8	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	1,871.2
3	糖尿病	93.1	肺炎	366.9	肺炎	1,795.1
4	腦血管疾病	89.7	腦血管疾病	335.4	腦血管疾病	975.9
5	肺炎	71.1	糖尿病	315.7	高血壓性疾病	754.9
6	事故傷害	56.4	慢性下呼吸道疾病	174.6	糖尿病	752.4
7	高血壓性疾病	41.9	高血壓性疾病	161.3	慢性下呼吸道疾病	677.8
8	腎炎、腎病症候群及腎病變	39.4	腎炎、腎病症候群及腎病變	152.5	血管性及未明示之癡呆症	491.5
9	慢性下呼吸道疾病	32.4	事故傷害	115.3	腎炎、腎病症候群及腎病變	474.4
10	慢性肝病及肝硬化	28.9	血管性及未明示之癡呆症	69.1	衰老/老邁	458.8

- 65歲以上均以**癌症**及**心臟疾病**居前2名
- **肺炎**及**高血壓**隨年齡增長排名往前，風險增高
- **糖尿病**、**事故傷害**則隨年齡增長排名往後

3.2 癌症(1/4)



- 癌症已連續39年居十大死因首位
- 109年癌症**死亡人數**5萬161人，較108年**減71人**，**死亡率**為每十萬人口 212.7人，**下降0.1%**，為自98年以來首次反增為減
- 癌症**標準化死亡率**為每十萬人口117.3人，較108年**下降3.3%**
- **癌症**死亡人數、死亡率及標準化死亡率之**長期趨勢**與**全體死因**之趨勢一致

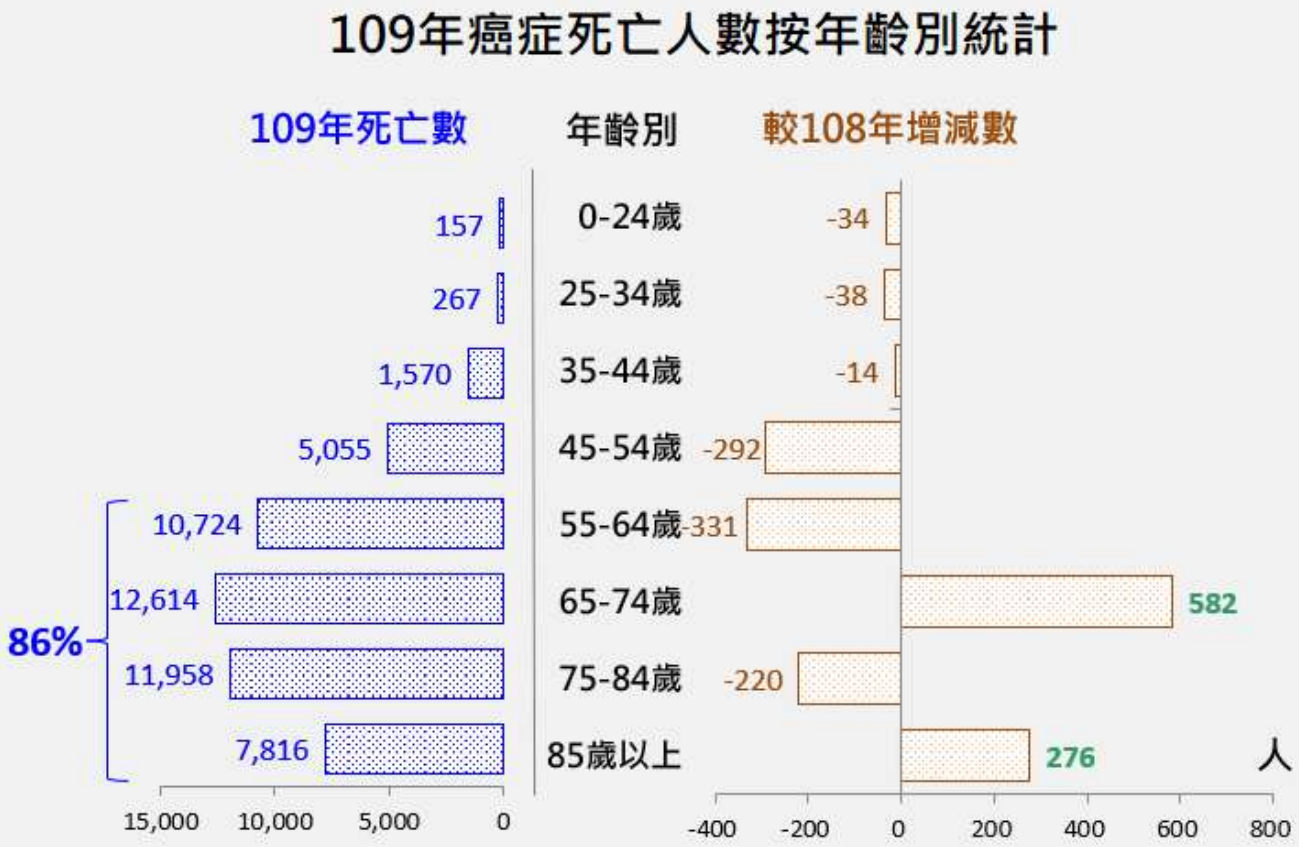
3.2 癌症(2/4)

109年十大癌症死因

癌症別	死亡人數(人)	年增率(%)	死亡率(每十萬人口)	年增率(%)	標準化死亡率(每十萬人口)	年增率(%)
所有癌症死亡原因	50,161	-0.1	212.7	-0.1	117.3	-3.3
1.氣管、支氣管和肺癌	9,629	-0.7	40.8	-0.7	21.8	-4.4
2.肝和肝內膽管癌	7,773	-1.4	33.0	-1.3	18.0	-4.6
3.結腸、直腸和肛門癌	6,489	0.8	27.5	0.9	14.6	-2.2
4.女性乳癌	2,655	0.8	22.3	0.8	12.8	-2.4
5.前列腺(攝護腺)癌	1,730	12.5	14.8	12.7	7.8	9.9
6.口腔癌	3,380	-1.3	14.3	-1.3	8.6	-3.8
7.胰臟癌	2,450	-1.9	10.4	-1.8	5.7	-4.4
8.胃癌	2,339	-1.7	9.9	-1.6	5.2	-4.4
9.食道癌	1,954	-1.5	8.3	-1.4	4.9	-3.3
10.卵巢癌	724	6.0	6.1	6.0	3.6	5.2

- **肺癌**及**肝癌**已連續41年排名前2名
- 十大癌症中，**前列腺癌**排名由第6名升至第5名、**口腔癌**則降為第6名，其他主要癌症排名不變
- 長期觀察，**前列腺癌**、**胰臟癌**、**卵巢癌**排名往前
- **胃癌**排名往後

3.2 癌症(3/4)



- 癌症死亡人數多集中於**55歲以上**之族群，占**8成6**
- 癌症死亡人數增加以**65-74歲**及**85歲以上**最多
- 55-64歲及75-84歲癌症死亡增減人數則反增為減

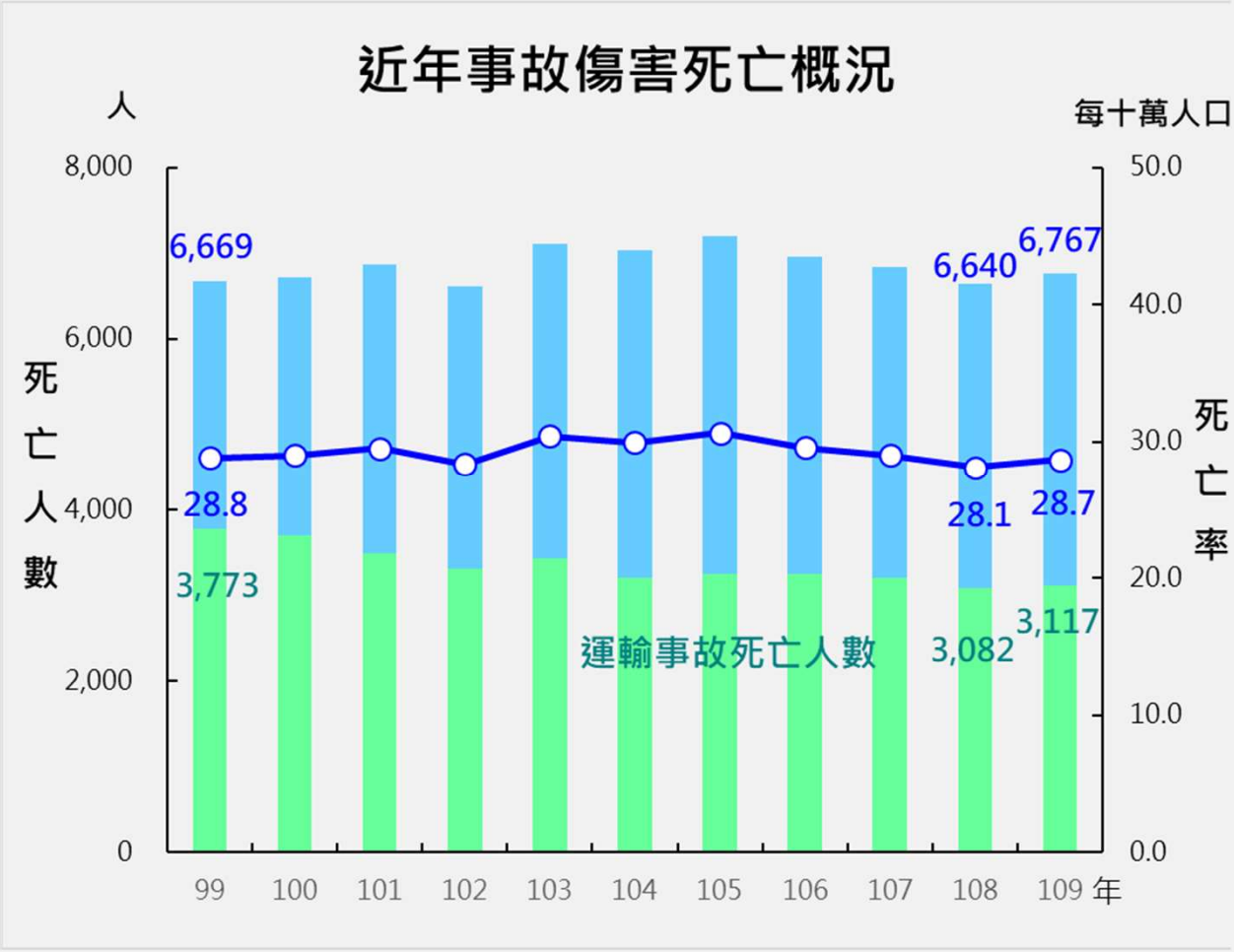
3.2 癌症(4/4)

109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
1	女性乳癌	氣管支氣管和肺癌	氣管支氣管和肺癌	氣管支氣管和肺癌	前列腺(攝護腺)癌
2	口腔癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	氣管支氣管和肺癌
3	氣管支氣管和肺癌	女性乳癌	結腸直腸和肛門癌	結腸直腸和肛門癌	結腸直腸和肛門癌
4	肝和肝內膽管癌	結腸直腸和肛門癌	女性乳癌	前列腺(攝護腺)癌	肝和肝內膽管癌
5	結腸直腸和肛門癌	口腔癌	口腔癌	女性乳癌	胃癌
6	食道癌	食道癌	胰臟癌	胰臟癌	女性乳癌
7	卵巢癌	胰臟癌	前列腺(攝護腺)癌	胃癌	膀胱癌
8	子宮頸及部位未明示子宮癌	卵巢癌	胃癌	非何杰金氏淋巴瘤	胰臟癌
9	胰臟癌	胃癌	食道癌	口腔癌	非何杰金氏淋巴瘤
10	胃癌	子宮頸及部位未明示子宮癌	非何杰金氏淋巴瘤	膀胱癌	白血病

- 就當年度年齡層觀察，**女性乳癌**、**口腔癌**隨年齡走高，排名順位往**後**
- **肺癌**、**結腸直腸和肛門癌**、**前列腺癌**、**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

3.3 事故傷害(1/2)



- **109年事故傷害**死亡人數**6,767人**，較108年**增127人**，為106年以來首次反減為增；其中**運輸事故3,117人**(占**46.1%**)、跌倒及溺水1,813人(占26.8%)
- 受道路交通事故死亡人數增加影響，致109年事故傷害死亡率較108年略增

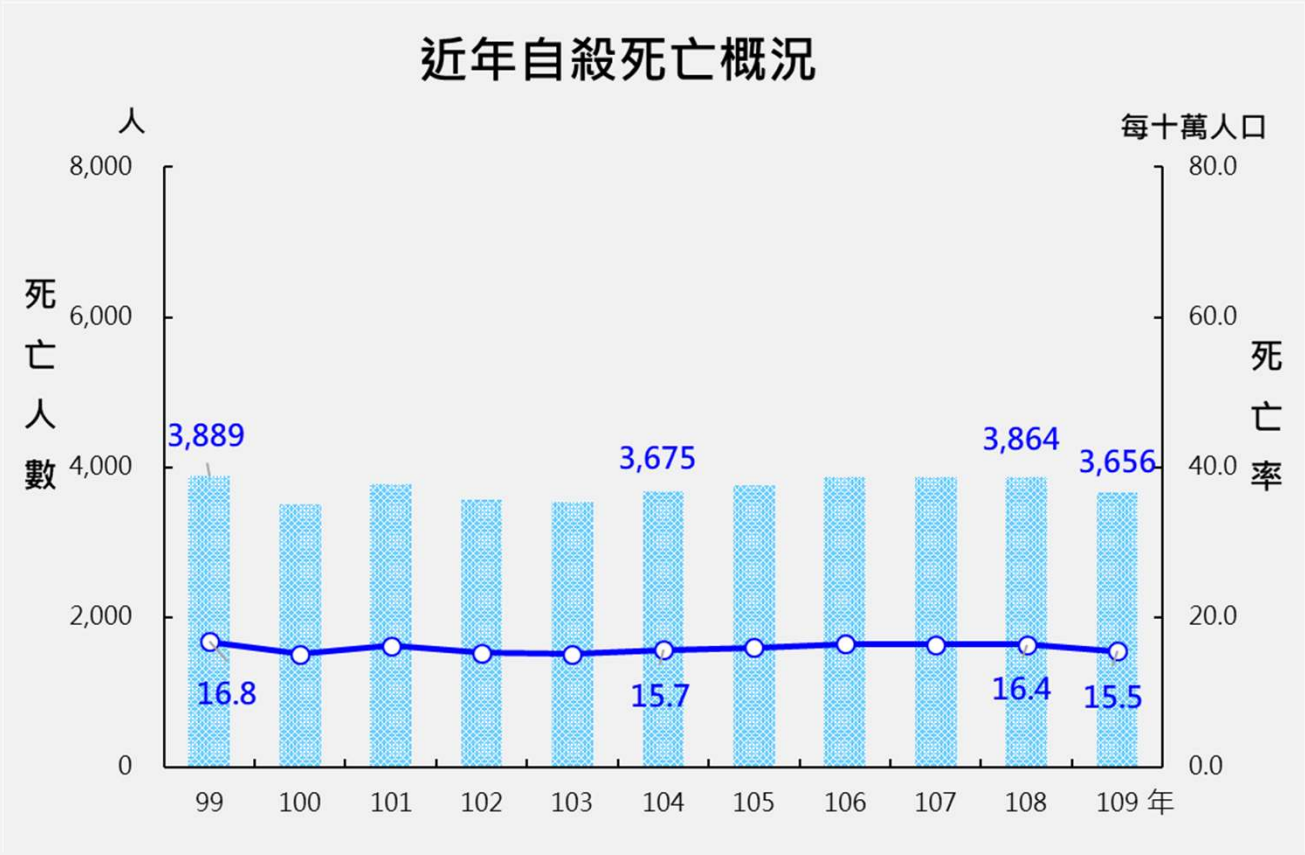
3.3 事故傷害(2/2)

109年年齡別事故傷害主要死因類別

順位	0-14歲		15-24歲		25-44歲		45-64歲		65歲以上	
	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)	死亡原因	死亡率(每十萬人口)
	事故傷害	3.8	事故傷害	19.5	事故傷害	14.3	事故傷害	26.0	事故傷害	88.4
1	運輸事故	1.3	運輸事故	15.4	運輸事故	7.4	運輸事故	11.3	運輸事故	36.2
2	意外溺死或淹沒	0.5	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	1.9	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	2.7	跌倒(落)	6.3	跌倒(落)	24.3
3	暴露於煙霧、火災與火焰	0.3	意外溺死或淹沒	0.9	跌倒(落)	1.6	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	2.0	意外溺死或淹沒	3.5
4	跌倒(落)	0.2	跌倒(落)	0.6	意外溺死或淹沒	0.8	意外溺死或淹沒	1.5	暴露於煙霧、火災與火焰	1.3
5		.	暴露於煙霧、火災與火焰	0.0	暴露於煙霧、火災與火焰	0.2	暴露於煙霧、火災與火焰	0.5	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	1.2

- 就年齡層觀察，各年齡層均以**運輸事故**排名居首
- **0-14歲**以**意外溺死或淹沒**排名第二
- **15-24歲**及**25-44歲**均以**意外中毒**排名第二
- **45-64歲**及**65歲以上**高齡者，則以**跌倒**排名第二，須提防高齡者跌倒之風險

3.4 自殺(1/2)



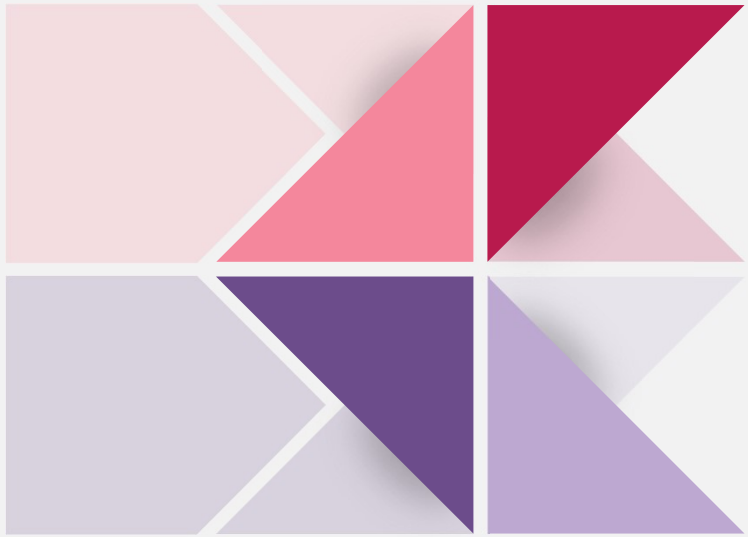
- 109年自殺死亡人數為**3,656人**，較108年**減208人**；死亡率為每十萬人口15.5人，**下降0.9人**
- 自殺人數及死亡率下降至104年水準，顯示去年國內疫情並未增加自殺風險

3.4 自殺(2/2)

109年自殺死亡人數按年齡別統計

年齡別	死亡人數(人)	較108年增減數(人)	死亡率(每十萬人口)	較108年增減率(%)
合計	3,656	-208	15.5	-5.3
0-14歲	21	11	0.7	113.0
15-24歲	239	-18	8.8	-3.2
25-44歲	1,068	-89	15.0	-7.1
45-64歲	1,343	-141	19.0	-9.6
65歲以上	985	29	26.6	-1.9
85歲以上	170	45	42.7	31.7

- 就自殺死亡人數年齡別觀察，**0-14歲**及**65歲以上**呈增加趨勢
- **65歲以上**自殺死亡率下降，顯示自殺人數增加係因該年齡層規模增加所致；惟**0-14歲**年輕族群自殺死亡人數及死亡率**均呈上升**，平均死亡年齡**為13.1歲**，顯示**10-24歲年輕族群**自殺問題較108年改善，但自殺年齡有益趨年輕化現象



簡報完畢

癌症死亡發生時鐘





- 109年**平均每10分30秒就有1人因癌症死亡**，較108年10分27秒慢3秒，為自98年以來，癌症死亡發生時鐘首次增加(變慢)
- 呼籲大家多加利用**糞便潛血、口腔黏膜、乳房攝影及子宮頸抹片檢查**，以落實早期發現、早期治療的癌症防治政策