



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

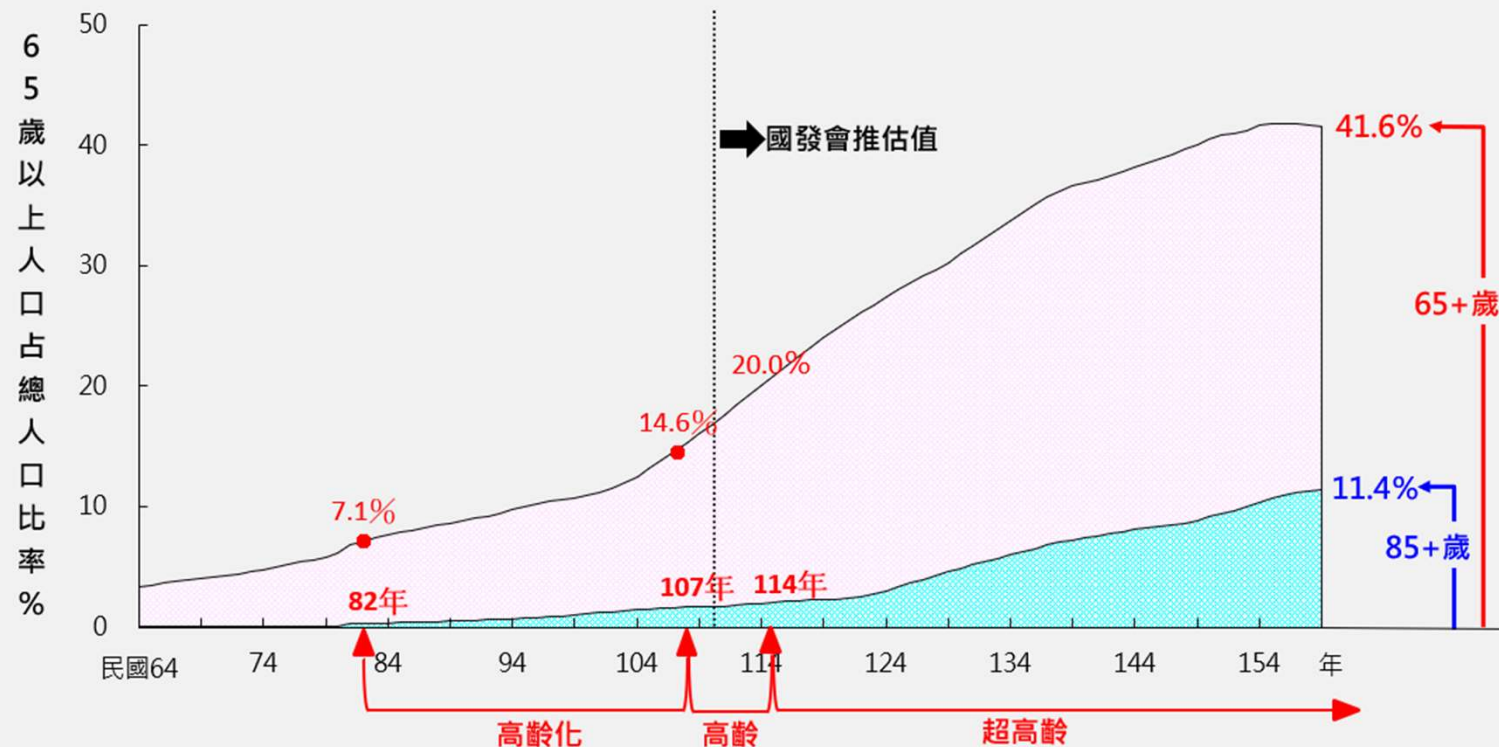


大綱

- 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

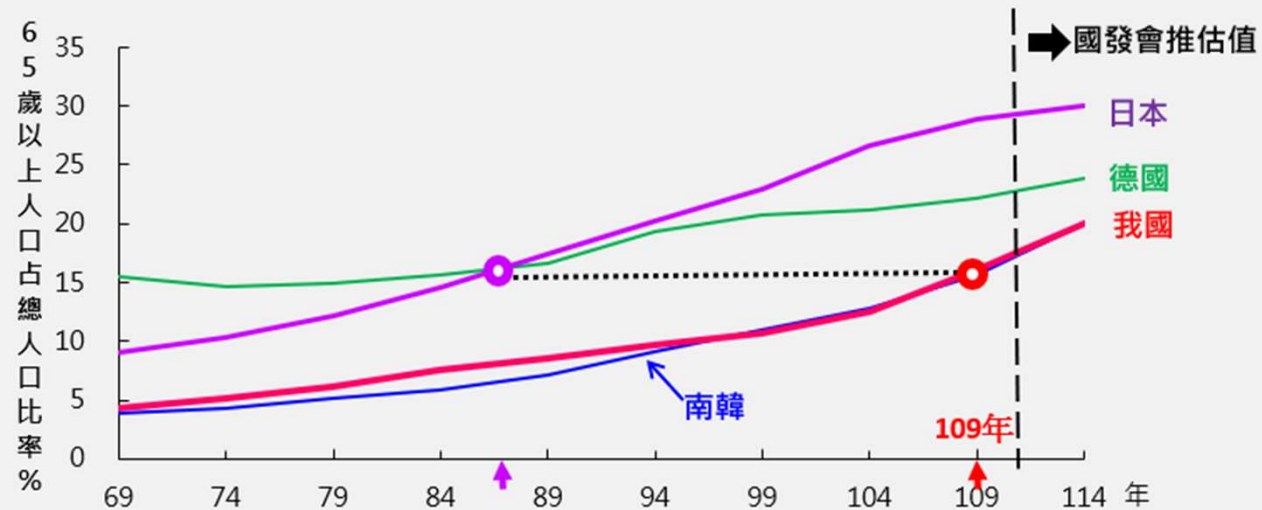
1.我國人口高齡化趨勢(1/2)

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

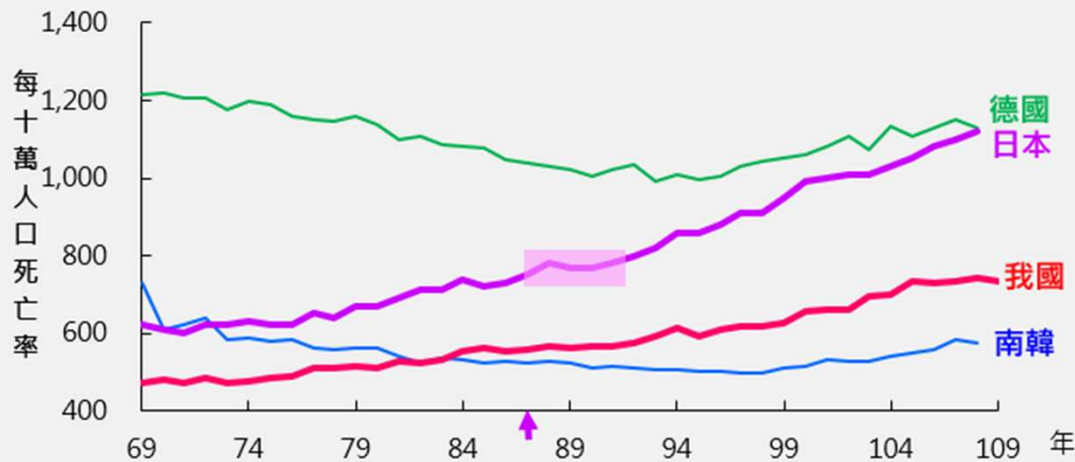


註：國際上將65歲以上人口占總人口比率達到7%、14%及20%，分別稱為高齡化社會、高齡社會及超高齡社會。
資料來源：國家發展委員會

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

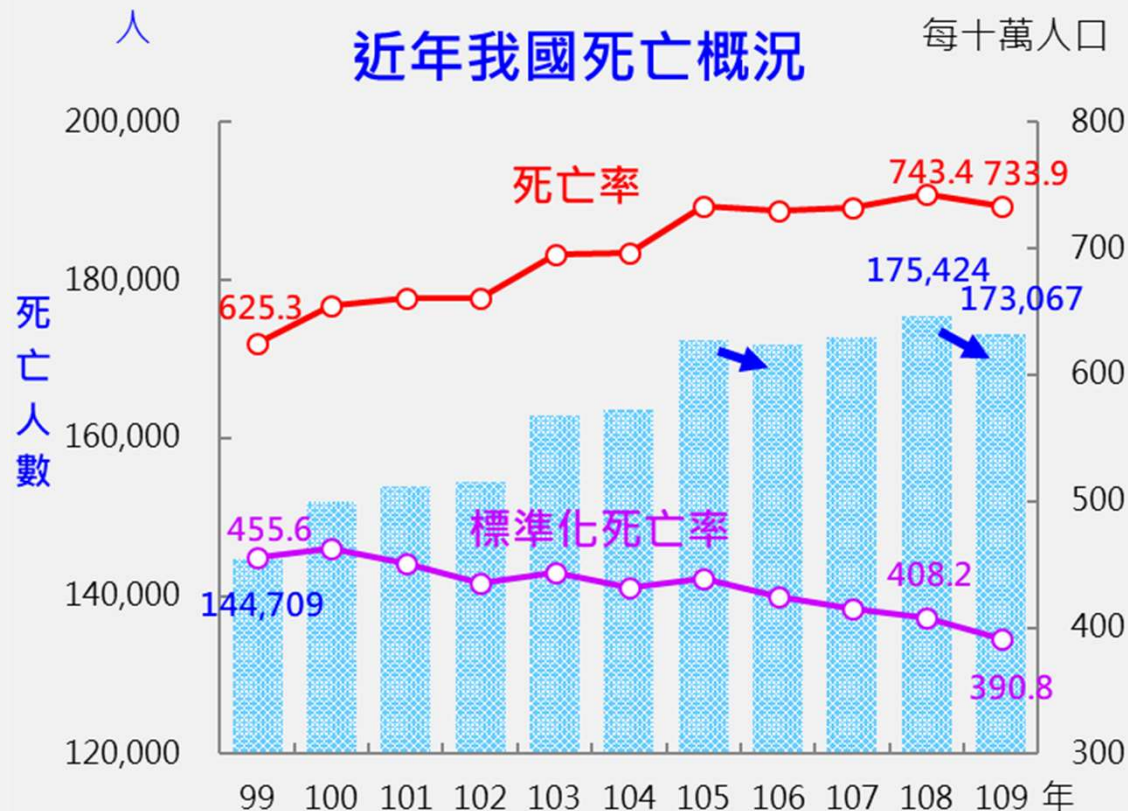




2. 109年死因統計概況



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% { 45-64歲
65歲以上

- 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



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)		死亡率 (每十萬人口)		標準化死亡率 (每十萬人口)	
		年增率 (%)		年增率 (%)		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 失智症	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 失智症	69.1	衰老/老邁	458.8

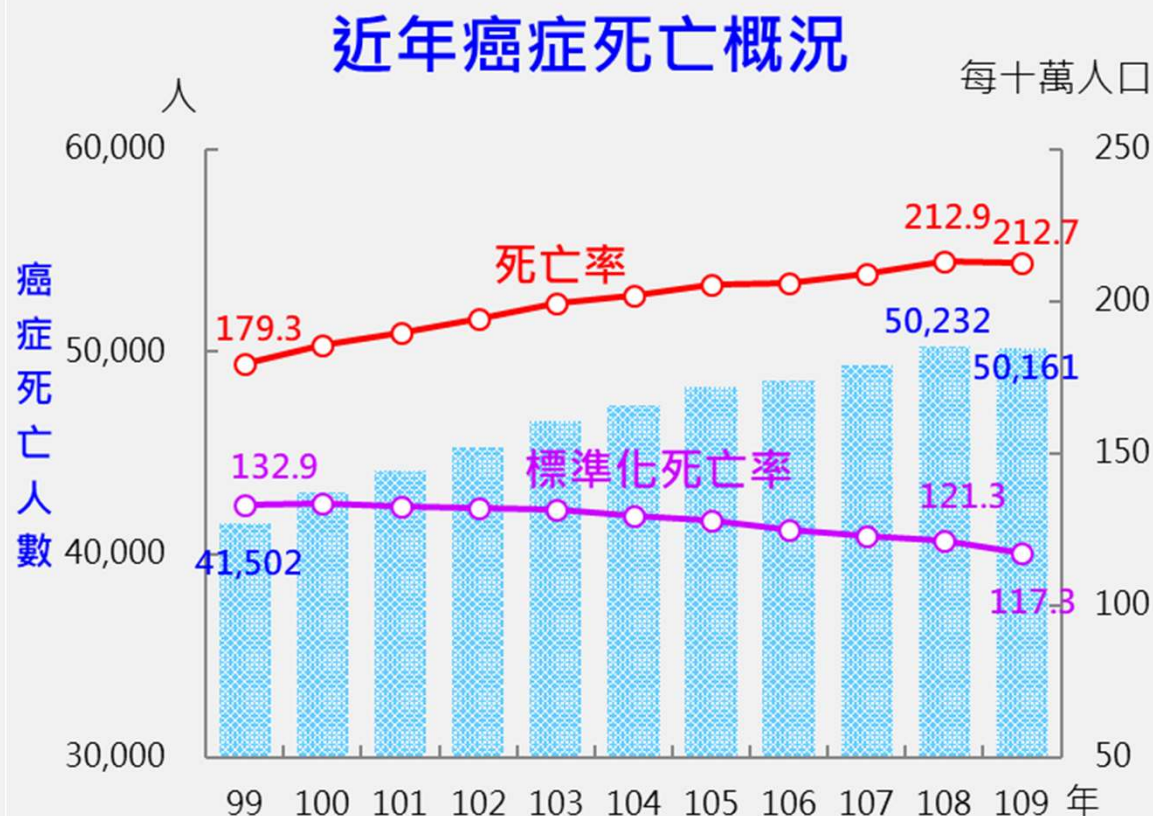
➤ 65歲以上均以**癌症**及**心臟疾病**居前2名

➤ **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)		死亡率 (每十萬人口)		標準化死亡率 (每十萬人口)	
		年增率 (%)		年增率 (%)		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

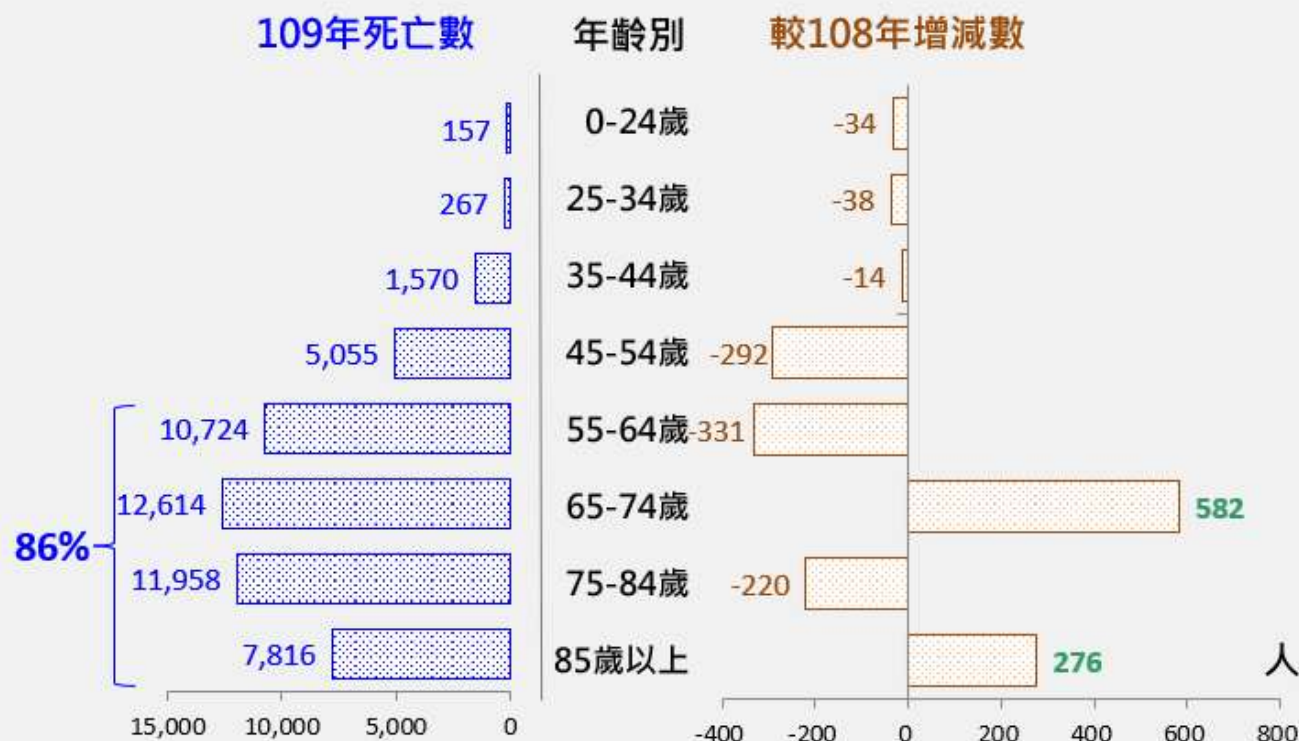
➤ 長期觀察，前列腺癌、胰臟癌、卵巢癌排名往前

➤ 胃癌排名往後



3.2 癌症(3/4)

109年癌症死亡人數按年齡別統計



- 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

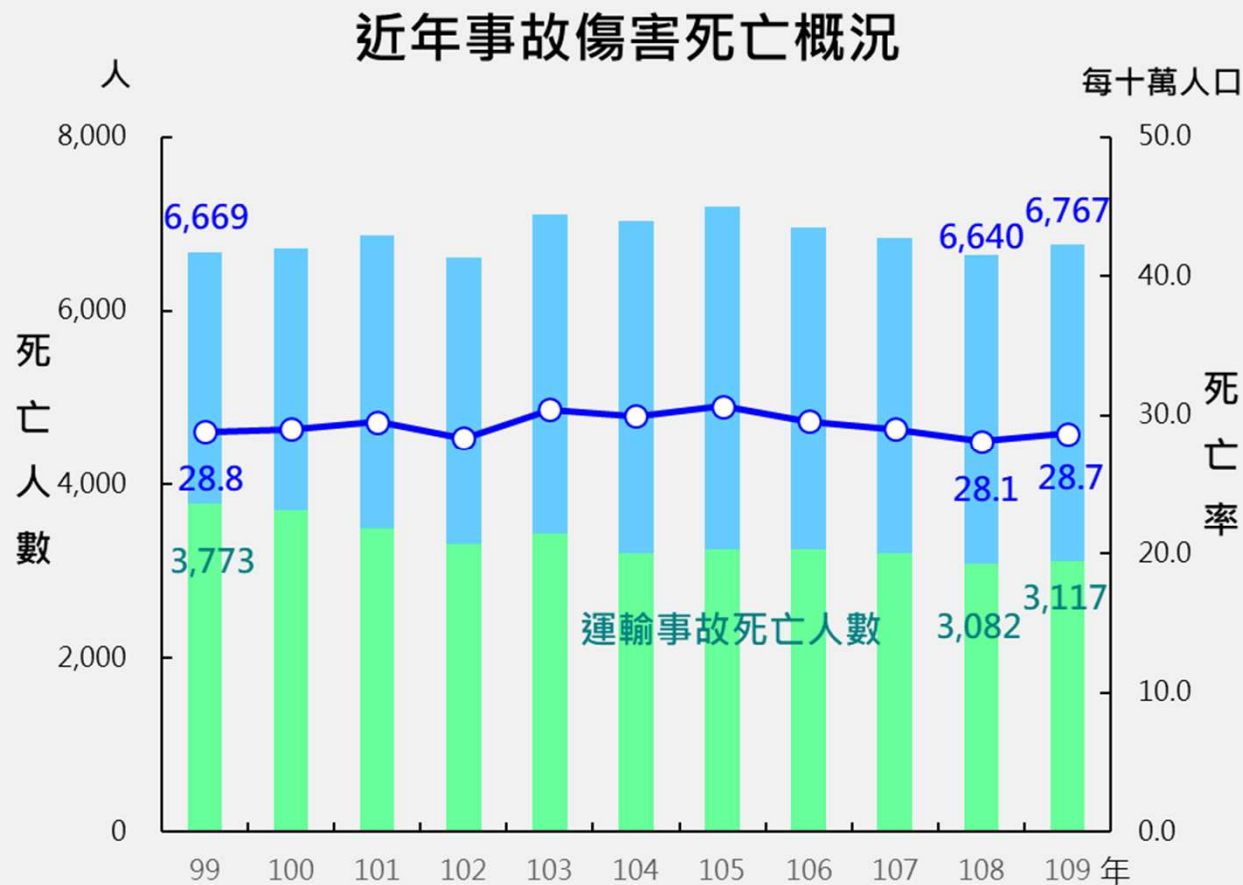
順位	45-54歲	55-64歲	65-74歲	75-84歲	85歲以上
1	女性乳癌	氣管支氣管和肺癌	氣管支氣管和肺癌	氣管支氣管和肺癌	前列腺(攝護腺)癌
2	口腔癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	氣管支氣管和肺癌
3	氣管支氣管和肺癌	女性乳癌	結腸直腸和肛門癌	結腸直腸和肛門癌	結腸直腸和肛門癌
4	肝和肝內膽管癌	結腸直腸和肛門癌	女性乳癌	前列腺(攝護腺)癌	肝和肝內膽管癌
5	結腸直腸和肛門癌	口腔癌	口腔癌	女性乳癌	胃癌
6	食道癌	食道癌	胰臟癌	胰臟癌	女性乳癌
7	卵巢癌	胰臟癌	前列腺(攝護腺)癌	胃癌	膀胱癌
8	子宮頸及部位未明示子宮癌	卵巢癌	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)

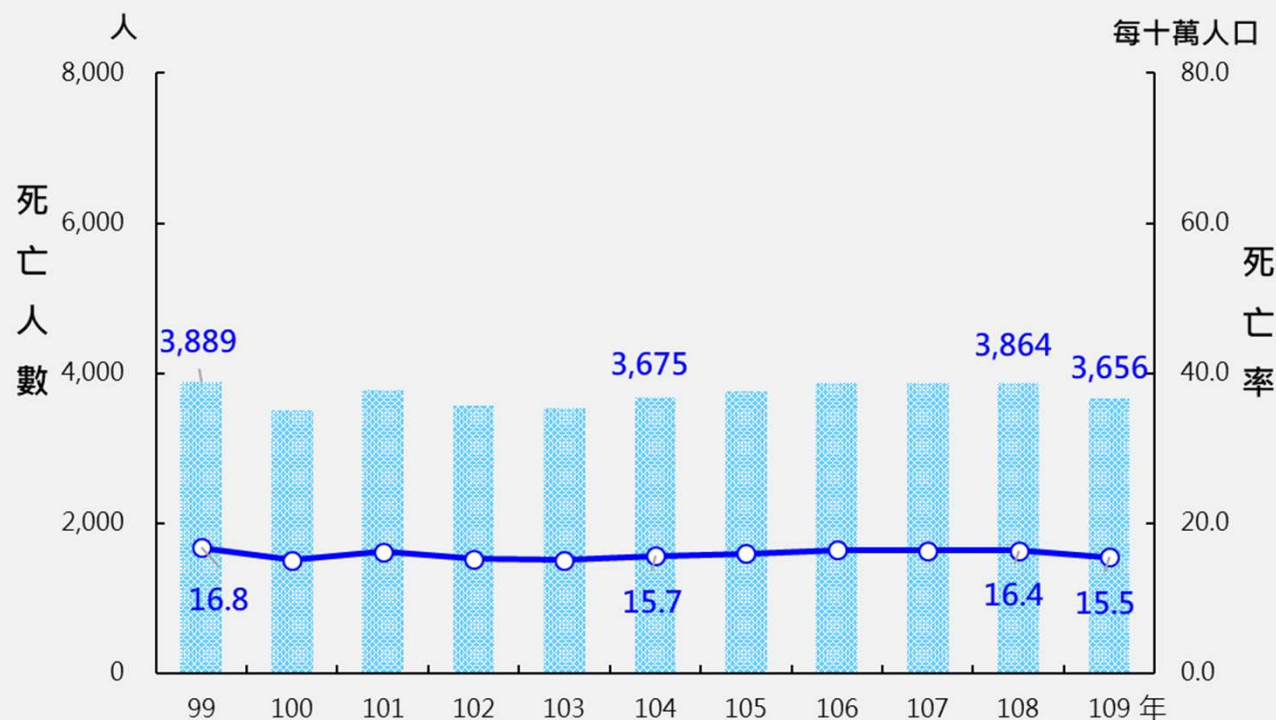
109年年齡別事故傷害主要死因類別

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)

近年自殺死亡概況



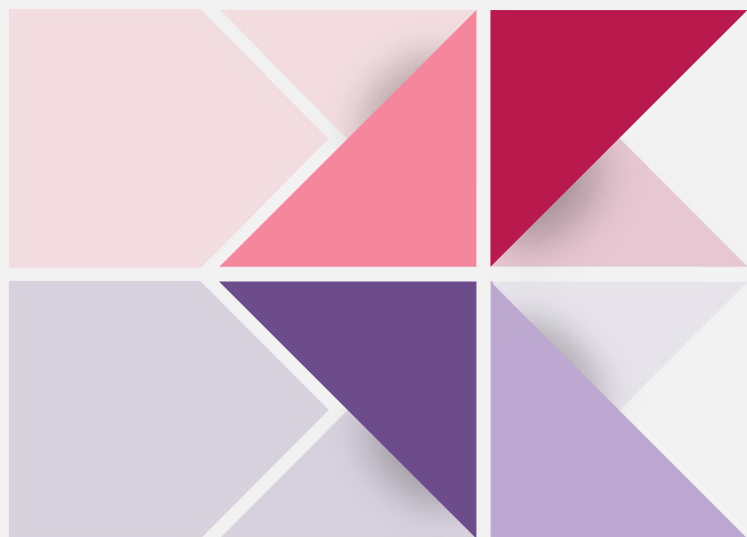
- 109年自殺死亡人數為**3,656人**，較108年**減208人**；死亡率為每十萬人口**15.5人**，**下降0.9人**
- 自殺人數及死亡率下降至104年水準，顯示去年國內疫情並未增加自殺風險

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

