



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 112年國人死因統計結果

衛生福利部統計處

呂淑君

113年6月



# 大綱

1.112年死因統計概況

2.主要死因分析

3.結語

# 1.1 死亡率介紹

年齡別	2000年WHO世界標準人口數 (人)
總計	100,000
0歲	1,800
1-4歲	7,000
5-9歲	8,700
10-14歲	8,600
...	...
75-79歲	1,500
80-84歲	900
85歲以上	600

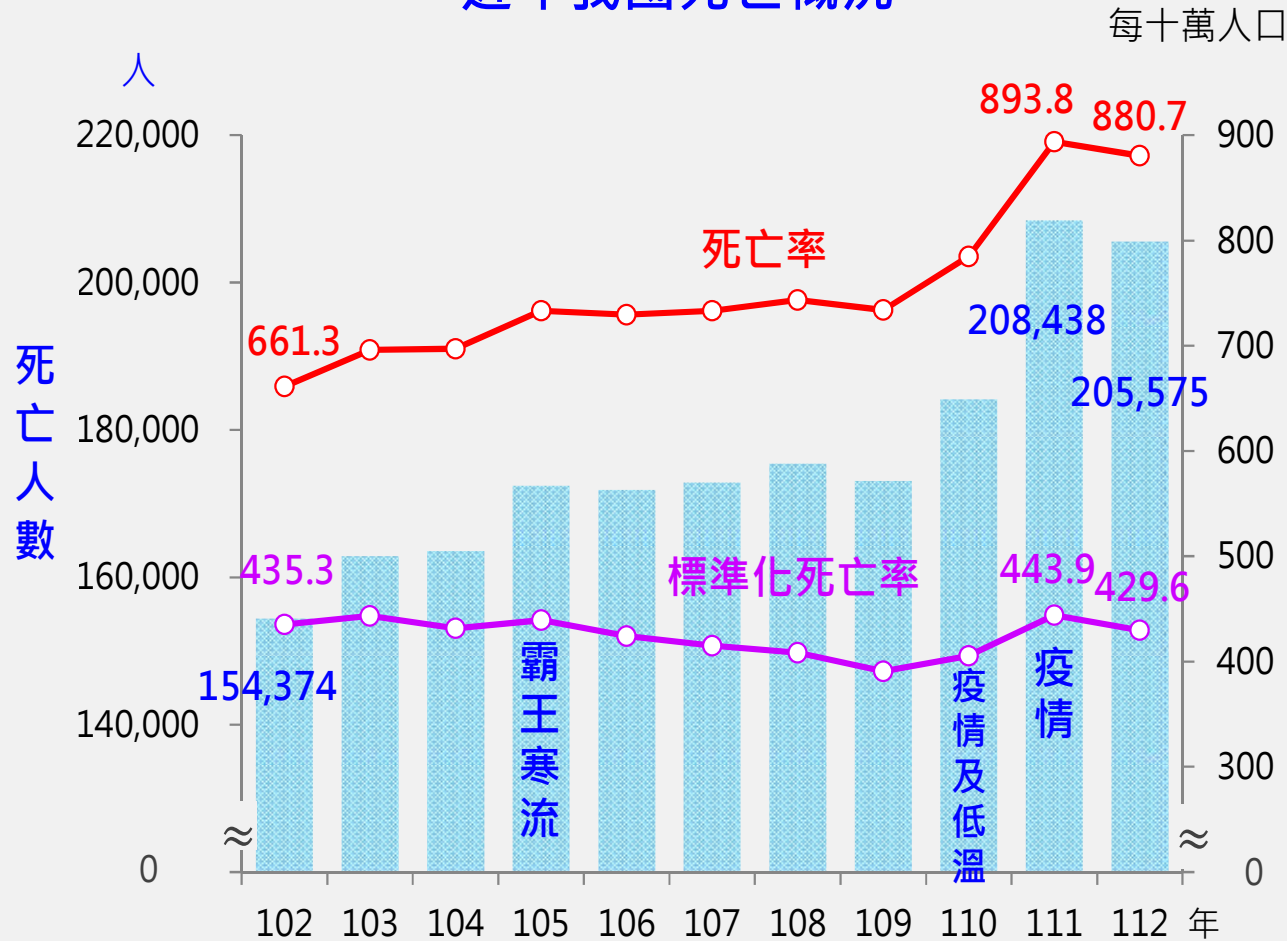
1. **死亡率**為死亡人數占年中人口數比率；**標準化死亡率**係依**2000年WHO世界標準人口數**計算。前者為調整人口規模；後者主要調整人口規模及**年齡結構**，對於**不同時期、地區**較具可比性

2. 標準化死亡率公式

$$= \frac{\sum(\text{各年齡層死亡率} \times \text{各年齡層標準人口數})}{\text{標準人口總數}}$$

# 1.2 死亡人數變化

近年我國死亡概況



1. 112年死亡人數20萬5,575人，較111年減少2,863人(-1.4%)，死亡率為每十萬人口880.7人，下降1.5%
2. 經人口結構調整之標準化死亡率為每十萬人口429.6人，較111年下降3.2%
3. 人口雖持續老化，112年死亡人數仍較111年減少，主要因COVID-19死亡人數減少

# 1.3 COVID-19死亡人數

## 112年COVID-19死亡人數按年齡別統計

年齡別	死亡人數 (人)	較111年增減		死亡人數 占比 (%)
		(人)		
合計	8,962	-5,705		100.0
0歲	3	-7		0.0
1-14歲	3	-30		0.0
15-24歲	7	-18		0.1
25-44歲	102	-122		1.1
45-64歲	826	-888		9.2
65歲以上	8,021	-4,640		89.5

1. 112年COVID-19死亡人數8,962人，較111年減少5,705人
2. 各年齡層死亡人數均較111年減少，其中以65歲以上減少最多

# 1.4 死亡人數按年齡別統計

## 112年死亡人數按年齡別統計

年齡別	死亡人數 (人)	較111年增減 (人)	死亡人數 占比 (%)
合計	205,575	-2,863	100.0
0歲	578	-32	0.3
1-14歲	374	44	0.2
15-24歲	1,042	-45	0.5
25-44歲	7,261	-194	3.5
45-64歲	40,172	275	19.5
<b>65歲以上</b>	156,148	<b>-2,911</b>	76.0
85歲以上	64,214	-2,926	31.2

1. 112年 **65歲以上** 死亡人數15萬6,148人，較111年**減少2,911人**

2. 死亡年齡中位數為**77歲**



## 2.主要死因分析

2.1 主要死因

2.2 癌症

2.3 事故傷害

2.4 自殺

# 2.1 主要死因(1/2)

## 112年我國十大死因

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	205,575	-1.4	880.7	-1.5	429.6	-3.2
1.癌症	53,126	2.3	227.6	2.2	115.4	-0.5
2.心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	23,424	-1.0	100.3	-1.1	46.8	-2.1
3.肺炎	16,702	16.6	71.6	16.5	29.9	13.7
4.腦血管疾病	12,371	-0.4	53.0	-0.5	24.6	-2.0
5.糖尿病	11,625	-5.4	49.8	-5.5	22.8	-7.6
6.嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)	8,962	-38.9	38.4	-39.0	16.5	-42.2
7.高血壓性疾病	8,930	2.4	38.3	2.3	16.5	1.3
8.事故傷害	7,063	1.6	30.3	1.5	20.0	0.1
9.慢性下呼吸道疾病	6,164	-5.1	26.4	-5.2	11.1	-6.6
10.腎炎、腎病症候群 及腎病變	5,814	0.0	24.9	-0.1	11.1	-1.7

- 112年十大死因，**癌症及心臟疾病**續居前2名；**COVID-19**由111年第3名**降至第6名**，肺炎、腦血管疾病、糖尿病恢復至疫情前排名
- 死亡人數以**肺炎**增加16.6%，標準化死亡率每十萬人口29.9人，與疫情前30.0人相近。**COVID-19**減少38.9%最為顯著



# 2.1 主要死因(2/2)

## 112年年齡別五大死因

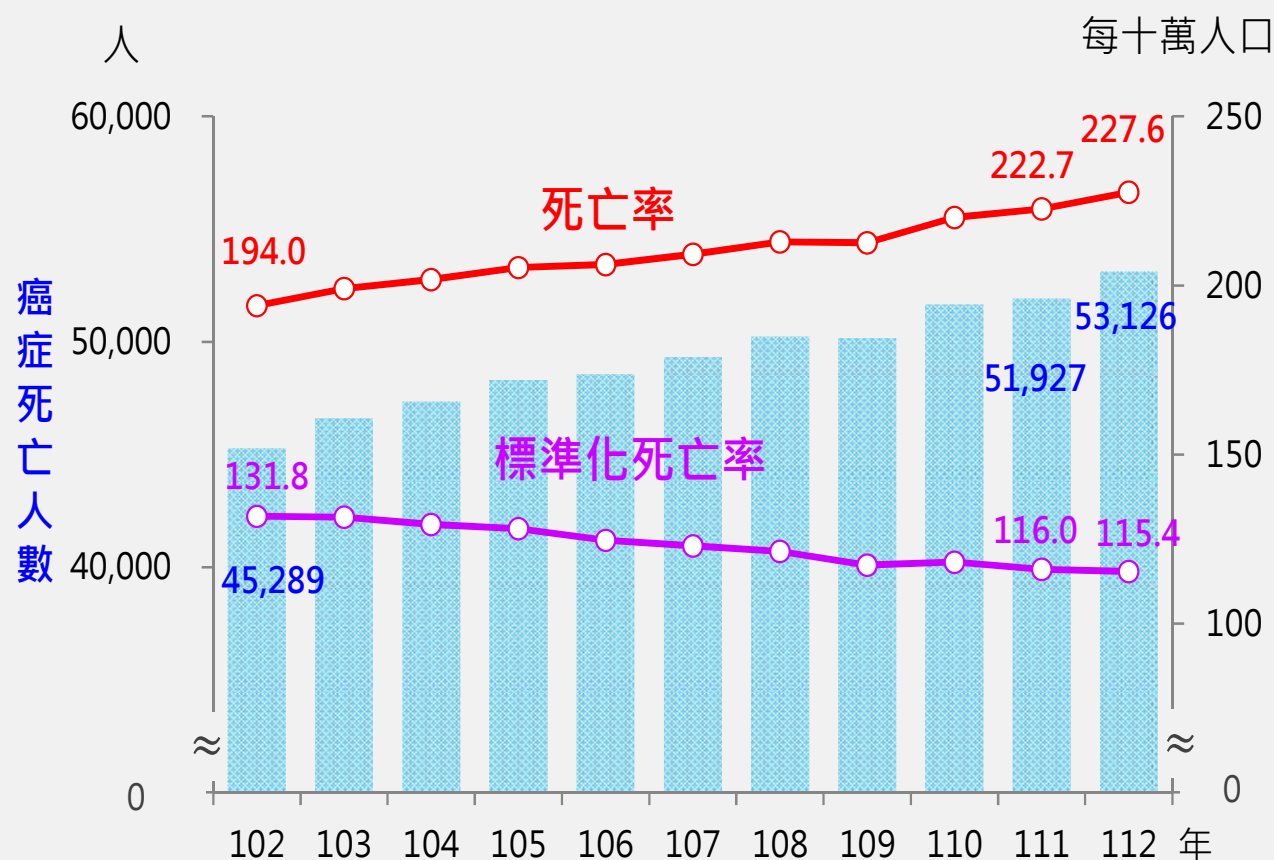
順位	0歲		1-14歲		15-24歲		25-44歲		45-64歲		65歲以上	
	死亡原因	死亡率 (每十萬活產)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)	死亡原因	死亡率 (每十萬人口)
	所有死亡原因	431.7	所有死亡原因	14.0	所有死亡原因	43.9	所有死亡原因	106.4	所有死亡原因	562.4	所有死亡原因	3,725.4
1	先天性畸形、變形與染色體異常	68.0	事故傷害	2.7	事故傷害	18.1	癌症	23.2	癌症	225.8	癌症	841.5
2	源於周產期的呼吸性疾患	67.2	癌症	2.6	蓄意自我傷害(自殺)	10.9	蓄意自我傷害(自殺)	16.7	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	60.4	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	436.0
3	與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患	57.5	蓄意自我傷害(自殺)	0.9	癌症	3.2	事故傷害	13.5	腦血管疾病	30.5	肺炎	366.1
4	事故傷害	24.6	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	0.7	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	1.6	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	11.2	事故傷害	26.9	腦血管疾病	235.3
5	特發於周產期的感染	17.9	先天性畸形、變形與染色體異常	0.7	肌肉骨骼系統與結締組織疾病	*	慢性肝病及肝硬化	5.7	糖尿病	26.0	糖尿病	228.4

- 0歲以**先天性畸形、變形與染色體異常**排名第1
- 1-14歲、15-24歲以**事故傷害**排名第1
- 25歲以上各年齡層均以**癌症**排名首位

說明：死亡人數未滿20人者，易受小樣本影響，死亡率不具可靠性(Unreliable)，爰以\*呈現；排名可靠性也受其波及影響。

## 2.2 癌症(1/4)

### 近年癌症死亡概況



1. 癌症自71年起已連續**42年**居十大死因首位
2. 112年癌症死亡人數**5萬3,126人**，較111年增1,199人，死亡率為每十萬人口227.6人，**上升2.2%**
3. 癌症**標準化死亡率**為每十萬人口115.4人，較111年**下降0.5%**。標準化死亡率與死亡率趨勢相反，主因**人口老化**因素

## 2.2 癌症(2/4)

### 112年十大癌症死因

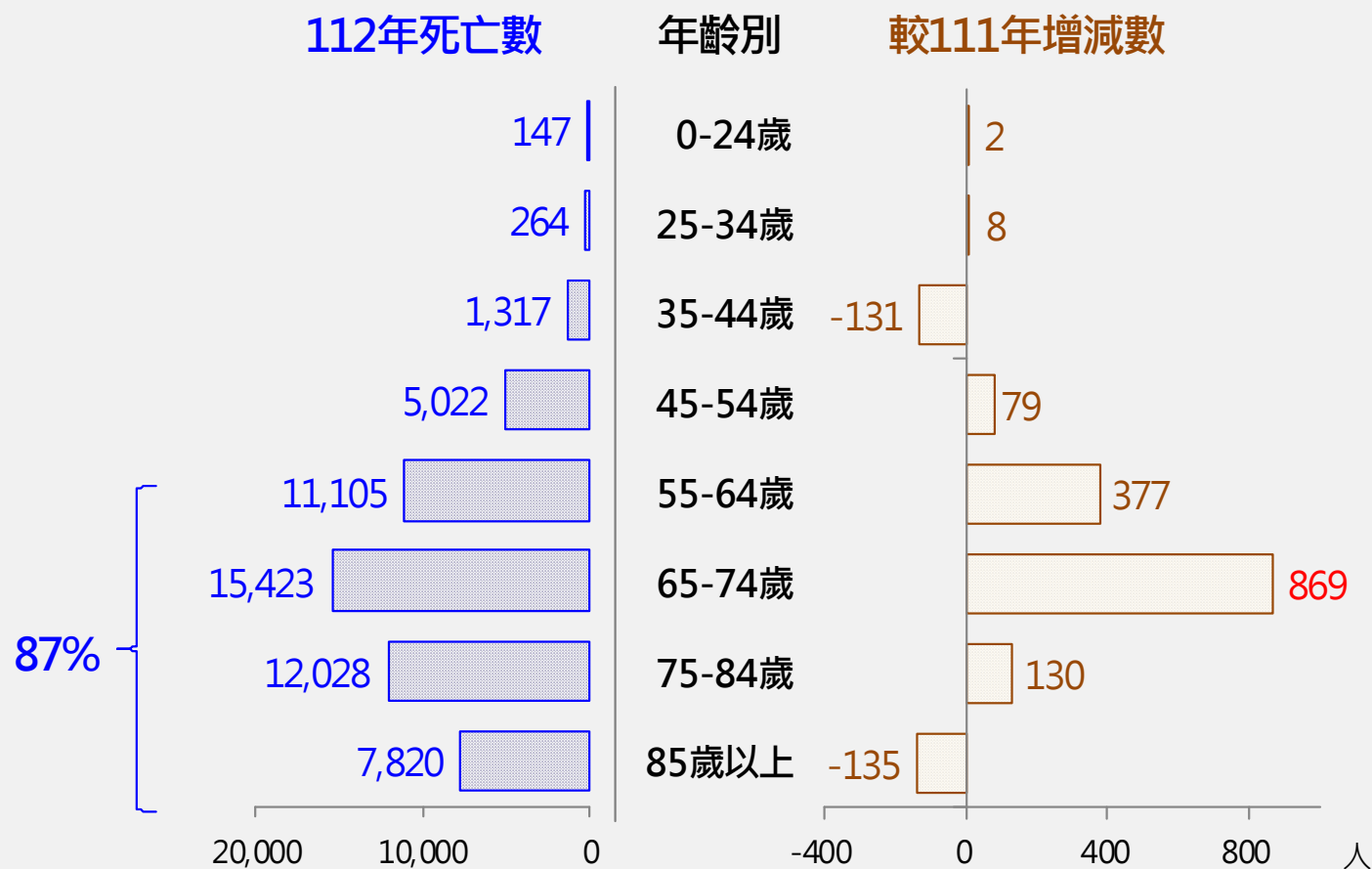
癌症別	死亡人數 (人)		死亡率 (每十萬人口)		標準化死亡率 (每十萬人口)	
		年增率 (%)		年增率 (%)		年增率 (%)
所有癌症死亡原因	53,126	2.3	227.6	2.2	115.4	-0.5
1.氣管、支氣管和肺癌	10,348	2.9	44.3	2.8	21.6	-0.7
2.肝和肝內膽管癌	7,724	-0.7	33.1	-0.8	16.4	-3.6
3.結腸、直腸和肛門癌	6,791	-0.9	29.1	-1.0	14.2	-3.4
4.女性乳癌	2,972	4.9	25.2	4.6	13.3	2.0
5.前列腺(攝護腺)癌	1,815	-0.8	15.7	-0.7	7.7	-4.0
6.口腔癌	3,610	3.8	15.5	3.7	8.6	1.1
7.胰臟癌	2,879	4.0	12.3	3.9	6.2	1.5
8.胃癌	2,327	2.2	10.0	2.1	4.9	-0.2
9.食道癌	2,064	4.2	8.8	4.1	4.9	2.1
10.卵巢癌	751	-1.8	6.4	-2.1	3.5	-5.8

1. 112年與111年比較，十大癌症死因順位皆不變，**肺癌**及**肝癌**已**連續44年**排名前2名

2. 標準化死亡率下降最多者為**卵巢癌**、**前列腺癌**、**肝癌**、**大腸癌**；反之**食道癌**、**女性乳癌**略為增加

## 2.2 癌症(3/4)

### 112年癌症死亡人數按年齡別統計



1. 癌症死亡人數多集中於**55歲以上**之族群，占**八成七**

2. 癌症死亡人數增加以**65-74歲**較明顯

# 2.2 癌症(4/4)

112年45歲以上人口主要癌症順位

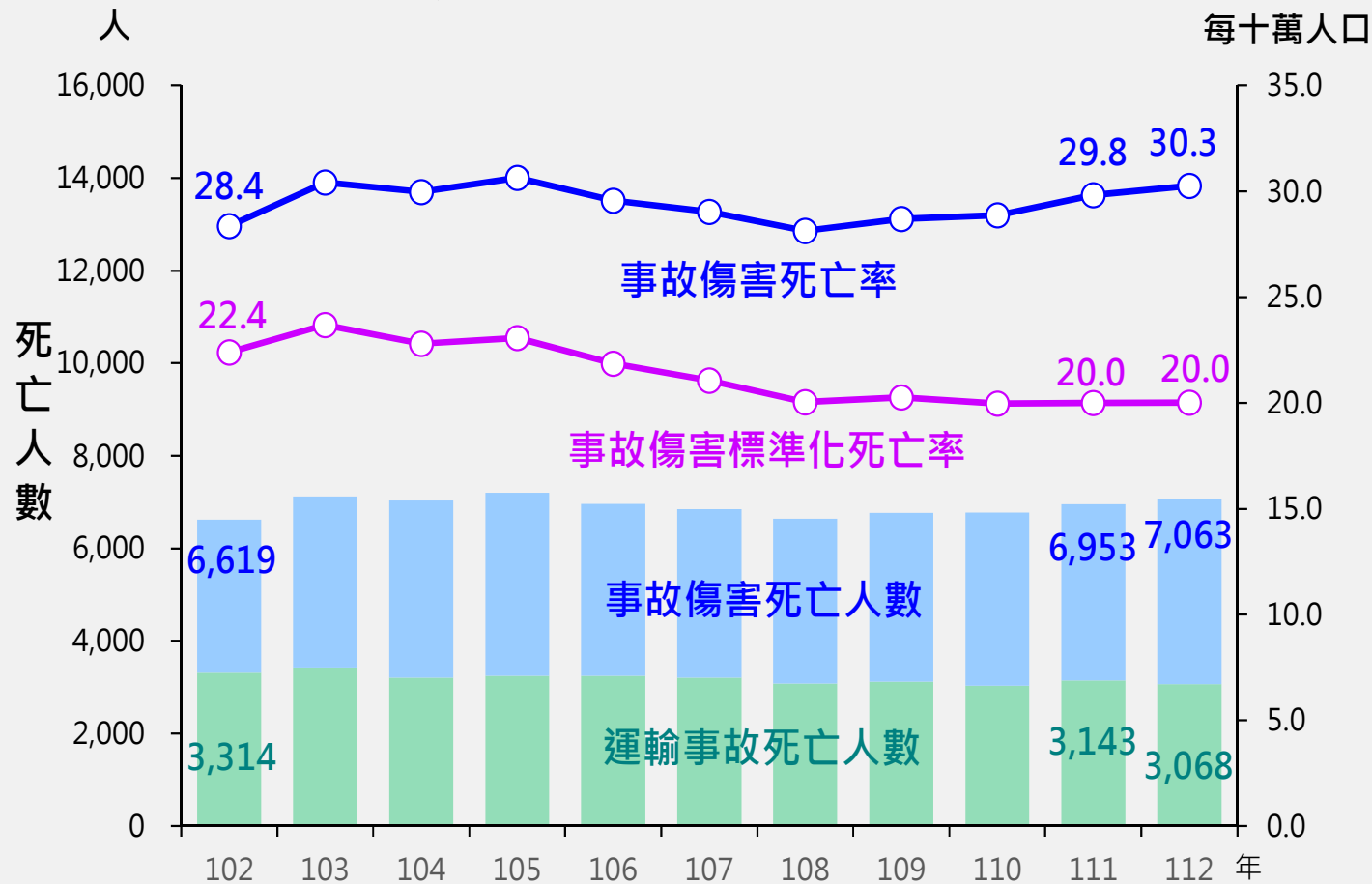
順位	45-54歲	55-64歲	65-74歲	75-84歲	85歲以上
1	女性乳癌	氣管、支氣管和肺癌	氣管、支氣管和肺癌	氣管、支氣管和肺癌	前列腺(攝護腺)癌
2	口腔癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	肝和肝內膽管癌	氣管、支氣管和肺癌
3	氣管、支氣管和肺癌	女性乳癌	結腸、直腸和肛門癌	結腸、直腸和肛門癌	結腸、直腸和肛門癌
4	肝和肝內膽管癌	結腸、直腸和肛門癌	女性乳癌	前列腺(攝護腺)癌	肝和肝內膽管癌
5	結腸、直腸和肛門癌	口腔癌	胰臟癌	女性乳癌	胃癌
6	食道癌	食道癌	口腔癌	胰臟癌	女性乳癌
7	卵巢癌	胰臟癌	前列腺(攝護腺)癌	胃癌	膀胱癌
8	胰臟癌	卵巢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

1. 就年齡層觀察，**女性乳癌、口腔癌**隨年齡增長，排名順位往**後**

2. **前列腺癌、胃癌**則隨年齡增長，排名順位往**前**，威脅性隨年齡增長而增加

## 2.3 事故傷害(1/2)

### 近年事故傷害死亡概況



1. 112年事故傷害死亡人數7,063人，以**運輸事故3,068人**(占43.4%)，**跌倒1,665人**(占23.6%)較多，二者合占67.0%

2. 事故傷害標準化死亡率為每十萬人口**20.0人**，與上年持平

# 2.3 事故傷害(2/2)

## 112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	18.1	事故傷害	13.5	事故傷害	26.9	事故傷害	87.9
1	運輸事故	1.2	運輸事故	15.1	運輸事故	7.3	運輸事故	11.4	運輸事故	32.4
2	意外溺死或淹沒	* (16人)	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	0.9	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	2.4	跌倒(落)	6.1	跌倒(落)	26.4
3	跌倒(落)	* (10人)	跌倒(落)	* (13人)	跌倒(落)	1.5	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	3.1	意外溺死或淹沒	2.6
4	暴露於煙霧、火災與火焰	* (10人)	意外溺死或淹沒	* (13人)	意外溺死或淹沒	0.6	意外溺死或淹沒	1.2	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	1.6
5	因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒	* (1人)	暴露於煙霧、火災與火焰	* (3人)	暴露於煙霧、火災與火焰	* (12人)	暴露於煙霧、火災與火焰	0.6	暴露於煙霧、火災與火焰	1.3

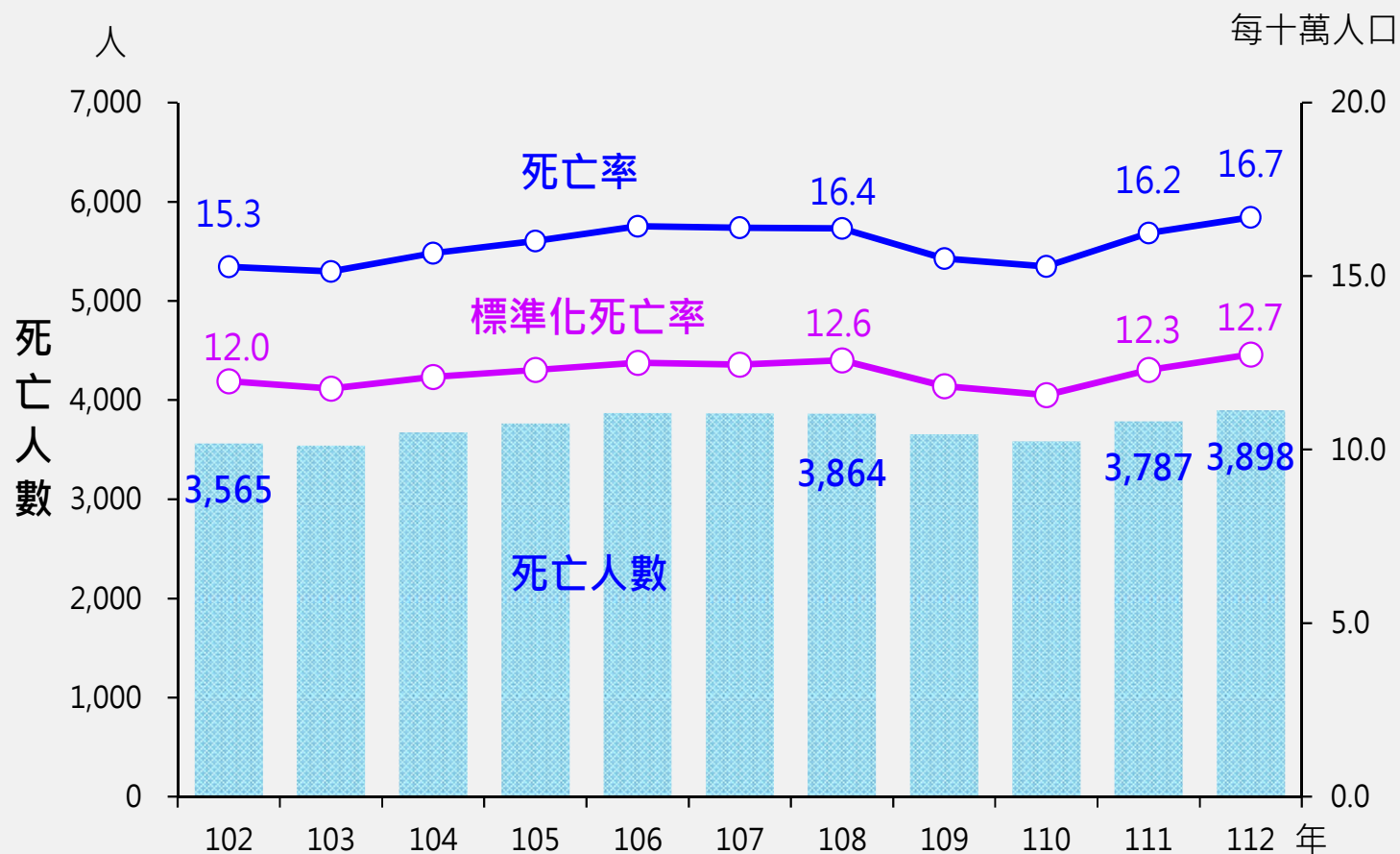
說明：死亡人數未滿20人者，易受小樣本影響，死亡率不具可靠性(Unreliable)，爰以\*呈現；排名可靠性也受其波及影響。

1. 各年齡層均以**運輸事故**排名居首
2. 0-14歲以**意外溺死**排名第二，15-24歲、25-44歲則以**接觸毒藥品意外中毒**排名第二
3. 45-64歲、65歲以上高齡者均以**跌倒**排名第二，須提防高齡者跌倒風險



## 2.4 自殺(1/2)

### 近年自殺死亡概況



1. 112年自殺死亡人數**3,898**人，較111年**增111**人(增2.9%)；死亡率每十萬人口**16.7**人

2. 自殺標準化死亡率為每十萬人口**12.7**人，與疫情前108年相近



## 2.4 自殺(2/2)

自殺死亡人數按年齡別統計

年齡別	112年		112年		108年 死亡率 (每十萬人口)
	死亡人數 (人)	較111年 增減(人)	死亡率 (每十萬人口)	較111年 增減(%)	
合計	3,898	111	16.7	2.8	16.4 (3,864人)
0-14歲	24	5	0.9	28.5	* (10人)
15-24歲	260	-4	10.9	2.1	9.1 (257人)
25-44歲	1,139	43	16.7	5.1	16.2 (1,157人)
45-64歲	1,345	75	18.8	5.1	21.0 (1,484人)
65歲以上	1,130	-8	27.0	-4.9	27.2 (956人)

➤ 112年65歲以上自殺死亡率較111年下降4.9%，其餘年齡層有回升前趨至疫情水平之趨勢

說明：死亡人數未滿20人者，易受小樣本影響，死亡率不具可靠性(Unreliable)，爰以\*呈現。

# 3. 結語

- 1 112年死亡人數較111年減少，主要原因為**COVID-19死亡人數減少**。
- 2 十大死因中，癌症及心臟疾病續居前2名，**COVID-19**由第3名**降至第6名**，肺炎、腦血管疾病、糖尿病恢復至疫情前排名。
- 3 癌症自71年起已連續**42年**居十大死因首位。
- 4 45-64歲、65歲以上高齡者**事故傷害**死亡均以**跌倒**排名第二，須提防高齡者跌倒風險。
- 5 **65歲以上**自殺死亡率較111年**下降**，其餘年齡層有回升至疫情前水平之趨勢，須持續關注。

# 肝癌、慢性肝病及肝硬化

## 肝和肝內膽管癌死亡發生時鐘

年度	死亡人數 (人)	時	分	秒
110	7,970	1	5	56
111	7,781	1	7	32
112	7,724	1	8	2

↑ 慢1分36秒

↑ 慢30秒

## 歷年慢性肝病及肝硬化死因排名

年度	112年	111年	107-110年	102-106年	92-101年
慢性肝病及 肝硬化	第12名	第11名	第10名	第9名	第8名



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 附錄、政策介入補充

# 1. 國民健康署

## 推動國家癌症防治計畫

- 推動子宮頸癌、乳癌、大腸癌、口腔癌及肺癌篩檢
- 112年癌症篩檢量共**487萬人**、發現癌前病變52,908人及癌症數11,448人。
- 112年五癌篩檢陽追率**88.9%**

## 推動國家肝炎及肝癌防治計畫

B、C型肝炎篩檢109年9月放寬篩檢資格，111年放寬醫師資格，篩檢率自109年擴大前8.5%上升至112年**58.8%**，截至112年篩檢人數累計**逾591萬人**。

## 成效

- 長期觀察，癌症標準化死亡率呈下降趨勢
- 112年較111年每10萬人口減少**0.6人**，較102年減少**16.4人**
- 慢性肝病及肝硬化標準化死亡率長期呈下降趨勢，112年較111年每10萬人口減少**0.9人**，較102年減少**5.9人**
- 肝癌標準化死亡率長期呈下降趨勢，112年較111年每10萬人口減少**0.6人**，較102年減少**8.0人**

## 2. 疾病管制署

**COVID-19**

**死亡數減少5,705人** (下降38.9%)

各年齡層死亡數皆下降，尤以65歲以上死亡數下降最多

- ◆ 密切監測國內外疫情與新型變異株的流行風險，及早預警及因應
- ◆ 多元管道宣導，鼓勵符合資格民眾接種COVID-19 疫苗
- ◆ 提醒具重症風險因子者前往高風險場所建議佩戴口罩
- ◆ 提供抗病毒藥物，以降低嚴重併發症或死亡風險
- ◆ 修訂臨床處置指引以供專業醫療依循



簡報完畢

