

## 107 年死因統計結果分析

依世界衛生組織 (WHO) 最新疾病分類 (ICD-10) 及死因選碼準則，採導致死亡的原始病因為基準，完成我國 107 年死因統計，以下分別就死亡人數變化概況、主要死因分析加以說明。

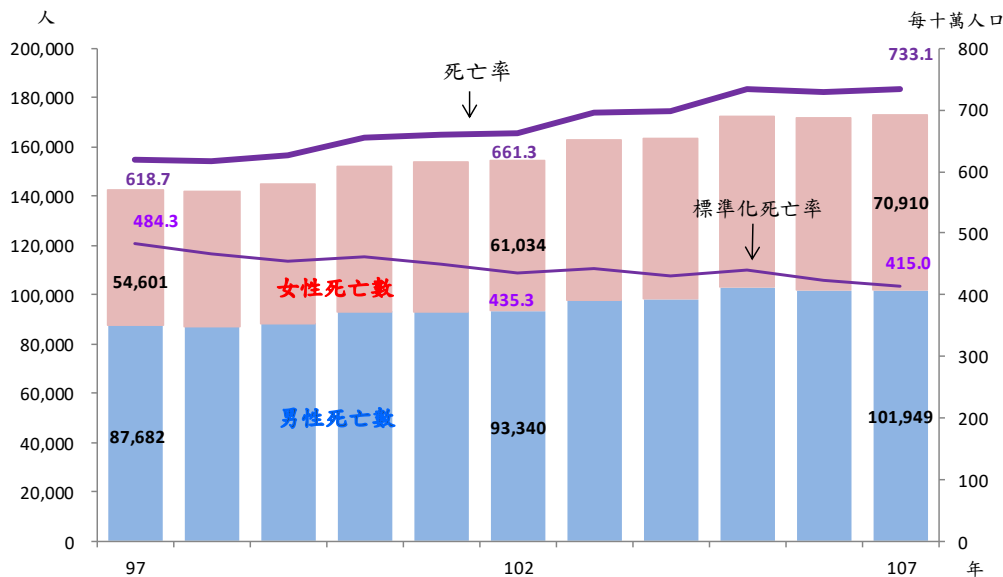
### 壹、死亡人數變化概況

#### 一. 107 年標準化死亡率較 106 年下降 2.2%

107 年國人死亡人數計 17 萬 2,859 人，較上(106)年上升 0.6%(或增 1,002 人)，死亡率(死亡人數除以年中人口數)為每十萬人口 733.1 人，上升 0.5%，若以 WHO 西元 2000 年世界標準人口年齡結構計算之標準化死亡率為每十萬人口 415.0 人，下降 2.2%。

就長期變化趨勢觀察，隨人口成長及高齡人口比重增加，死亡人數呈上升趨勢，近 10 年死亡人數平均年增 2.0%，死亡率平均年升 1.7%，標準化死亡率則平均年降 1.5%。

圖 1 歷年兩性死亡人數及死亡率



#### 二. 男性及女性死亡人數分別升 0.3%、1.1%

107 年男性死亡人數 10 萬 1,949 人，較上年上升 0.3%，女性 7 萬 910 人，升 1.1%，男性死亡人數約為女性之 1.4 倍，與上年差距相同。

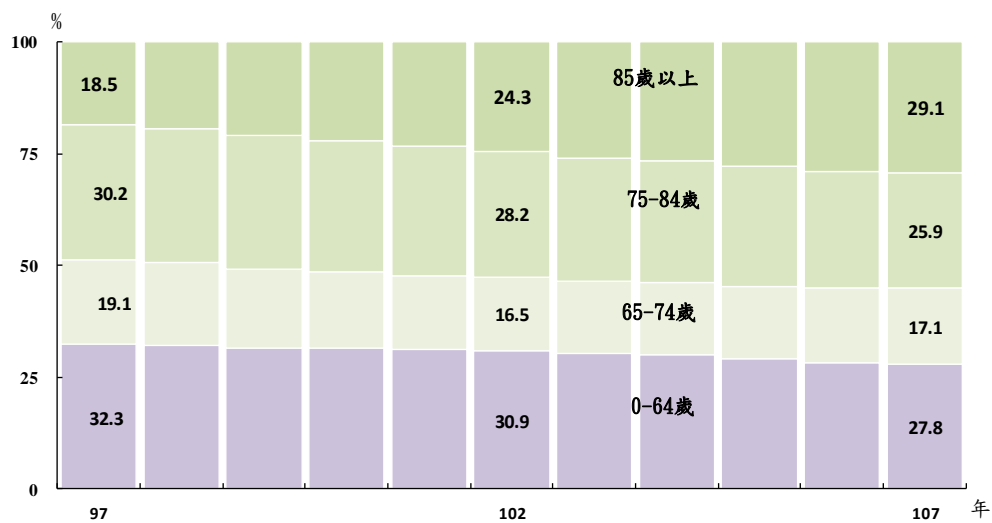
男性標準化死亡率為每十萬人口 538.4 人，較上年下降 1.8%，較 97 年下降 11.5%；女性標準化死亡率為每十萬人口 304.5 人，較上年下降 2.5%，較 97 年下降 16.0%，男性為女性的 1.8 倍。

### 三. 65 歲以上死亡數占 72.2%

受人口結構快速高齡化影響，65 歲以上死亡者占總死亡人數比率呈現逐年遞增趨勢，107 年 65 歲以上死亡人數 12 萬 4,768 人，較上年升 1.0%(或增 1,225 人)；占總死亡人數比重達 72.2%，較上年增 0.3 個百分點，較 97 年增 4.4 個百分點。

107 年 65 歲以上死亡人口中，65-74 歲者占全部死亡人數 17.1%，75-84 歲者占 25.9%，分別較 97 年減 1.9 及 4.3 個百分點，85 歲以上者占 29.1%，則較 97 年上升 10.6 個百分點，顯示 65 歲以上死亡人數占比提高，主要係因 85 歲以上死亡人數快速增加所致。

圖 2 歷年死亡人數年齡結構



## 貳、主要死因分析

死因統計與分析有助於公共衛生政策之規劃與全民健康之提升，以下將先概述 107 年國內十大死因，次就居十大死因首位之癌症，以及事故傷害與自殺死亡等各界較關注之死因進一步說明，最後分析年齡別主要死因差異。

### 一. 十大死因

#### (一) 惡性腫瘤(癌症)續居十大死因首位

107 年十大死因，依序為每十萬人口中(1)癌症死亡 206.9 人(2)心臟疾病 91.5 人(3)肺炎 56.9 人 (4)腦血管疾病 48.9 人 (5) 糖尿病 39.8 人 (6)事故傷害 29.0 人(7)慢性下呼吸道疾病 26.1 人(8)高血壓性疾病 25.4 人 (9)腎炎、腎病症候群及腎病變 23.4 人 (10)慢性肝病及肝硬化 18.3 人，死亡人數 13 萬 3,489 人，占總死亡人數之 77.2%，以慢性疾病為主。癌症自 71 年起已連續 37 年居國人死因首位。

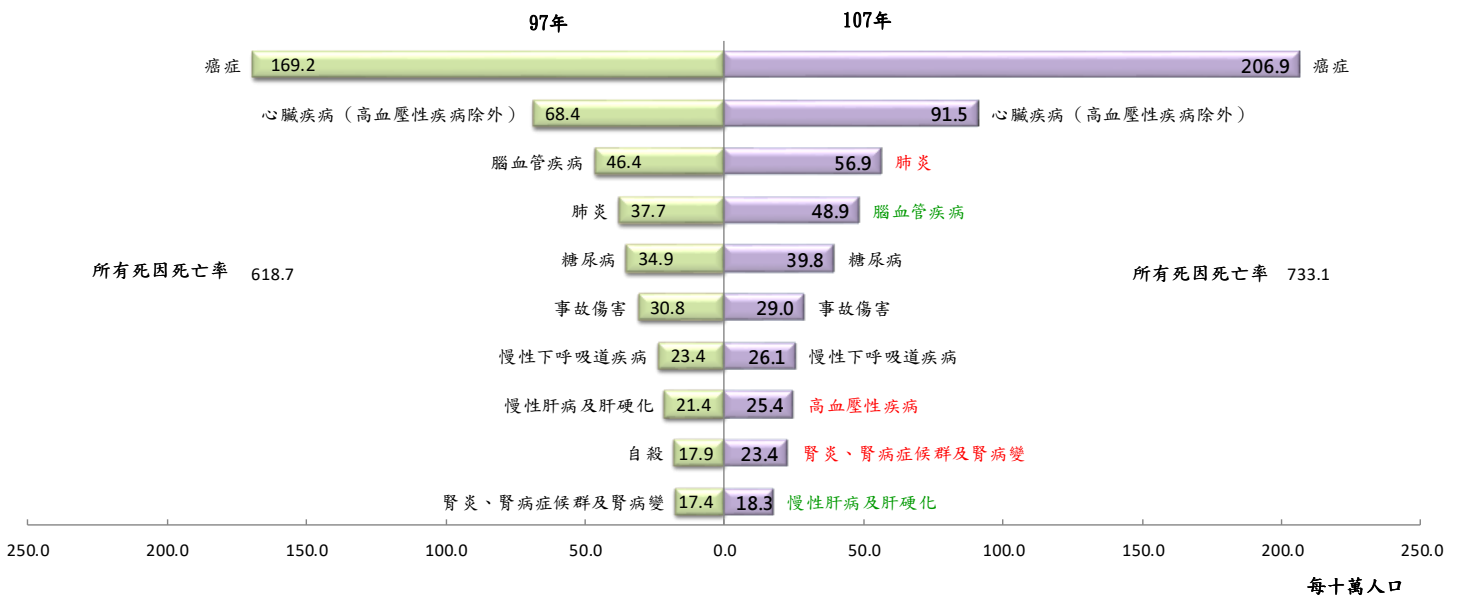
表 1 十大死因死亡人數及死亡率

| 順位 | 所有死亡原因         | 死亡人數(人) |            | 死亡率<br>(每十萬人口) |       |            | 標準化死亡率<br>(每十萬人口) |       |            |
|----|----------------|---------|------------|----------------|-------|------------|-------------------|-------|------------|
|    |                | 107年    | 較上年<br>增減% | 106年<br>順位     | 107年  | 較上年<br>增減% | 順位                | 107年  | 較上年<br>增減% |
|    | 所有死亡原因         | 172,859 | 0.6        |                | 733.1 | 0.5        |                   | 415.0 | -2.2       |
| 1  | 癌症             | 48,784  | 1.6        | 1              | 206.9 | 1.5        | 1                 | 121.8 | -1.3       |
| 2  | 心臟疾病(高血壓性疾病除外) | 21,569  | 4.5        | 2              | 91.5  | 4.5        | 2                 | 48.8  | 0.6        |
| 3  | 肺炎             | 13,421  | 7.5        | 3              | 56.9  | 7.4        | 3                 | 27.4  | 3.4        |
| 4  | 腦血管疾病          | 11,520  | -2.0       | 4              | 48.9  | -2.0       | 4                 | 26.1  | -5.1       |
| 5  | 糖尿病            | 9,374   | -4.8       | 5              | 39.8  | -4.8       | 5                 | 21.5  | -8.5       |
| 6  | 事故傷害           | 6,846   | -1.7       | 6              | 29.0  | -2.0       | 6                 | 21.1  | -3.7       |
| 7  | 慢性下呼吸道疾病       | 6,146   | -1.8       | 7              | 26.1  | -1.9       | 8                 | 12.7  | -4.5       |
| 8  | 高血壓性疾病         | 5,991   | -1.3       | 8              | 25.4  | -1.6       | 7                 | 12.8  | -3.8       |
| 9  | 腎炎、腎病症候群及腎病變   | 5,523   | 2.6        | 9              | 23.4  | 2.6        | 9                 | 12.3  | -0.8       |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化       | 4,315   | -5.2       | 10             | 18.3  | -5.2       | 10                | 11.6  | -7.9       |

(二) 107年前10大死因排序與106年同

107年前10大死因及排序維持與上年相同。若與97年相較，癌症及心臟疾病均居前2位。另順位上升者有肺炎、高血壓性疾病、腎炎、腎病症候群及腎病變；順位下降者有腦血管疾病、慢性肝病及肝硬化及自殺。

圖 3 十大死因死亡率-107年 vs. 97年



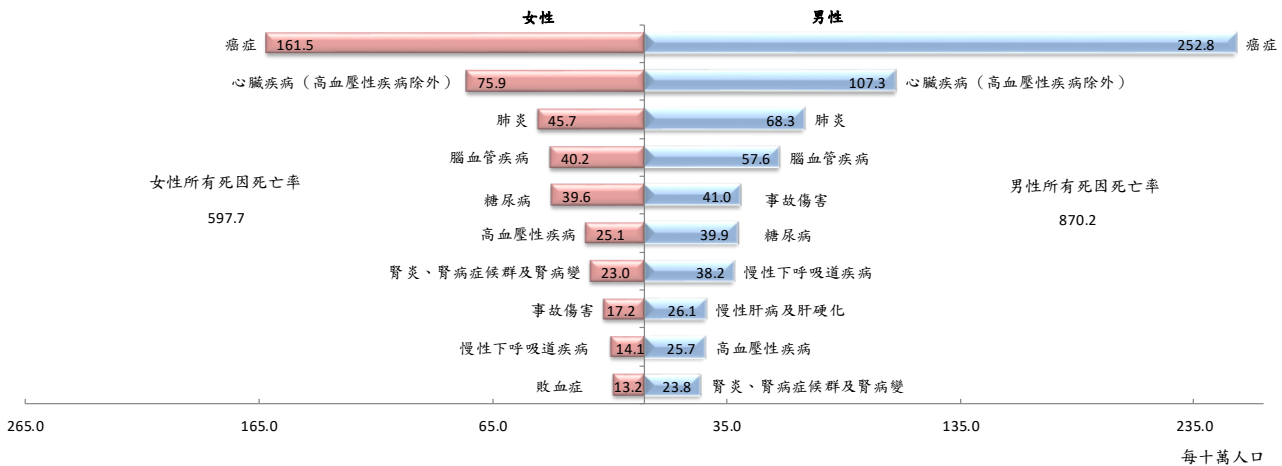
### (三) 十大死因按性別排序

全部死亡人口之十大死因觀察，107年男性死亡率皆高於女性，其中又以事故傷害男性死亡率為女性2.4倍、慢性肝病及肝硬化為2.5倍，以及慢性下呼吸道疾病為2.7倍，差異較明顯。

就性別主要死因觀察，男性107年十大死因依序為每十萬人口中(1)癌症死亡252.8人(2)心臟疾病107.3人(3)肺炎68.3人(4)腦血管疾病57.6人(5)事故傷害41.0人(6)糖尿病39.9人(7)慢性下呼吸道疾病38.2人(8)慢性肝病及肝硬化26.1人(9)高血壓性疾病25.7人(10)腎炎、腎病症候群及腎病變23.8人，與上年相較，原順位第5的糖尿病與第6的事故傷害順序對調，其餘順位不變。

女性107年十大死因依序為每十萬人口中(1)癌症死亡161.5人(2)心臟疾病75.9人(3)肺炎45.7人(4)腦血管疾病40.2人(5)糖尿病39.6人(6)高血壓性疾病25.1人(7)腎炎、腎病症候群及腎病變23.0人(8)事故傷害17.2人(9)慢性下呼吸道疾病14.1人(10)敗血症13.2人，與上年相較，原順位第4的糖尿病與第5的腦血管疾病順序對調，其餘與上年順位相同。

圖4 107年兩性十大死因死亡率



### (四) 死亡年齡中位數 77 歲

107年死亡者之年齡中位數為77歲，男性74歲，女性80歲，均與上年相當。若與97年比較，死亡年齡中位數提高3歲，男、女分別提高2歲及3歲。

十大死因中，心臟疾病、肺炎、腦血管疾病、糖尿病、慢性下呼吸道疾病、高血壓性疾病與腎炎、腎病症候群及腎病變等7類死因死亡年齡中位數均高於所有死因之77歲。事故傷害及慢性肝病及肝硬化死亡年齡中位數僅62歲和61歲，且男性低於女性之歲數更分別高達10歲及19歲。

近 10 年來，癌症死亡年齡中位數呈持平，餘均呈增長，死因中以事故傷害死亡年齡中位數增長 9 歲最為明顯，此與青少年事故傷害死亡率下降有關。

表 2 十大死因死亡年齡中位數

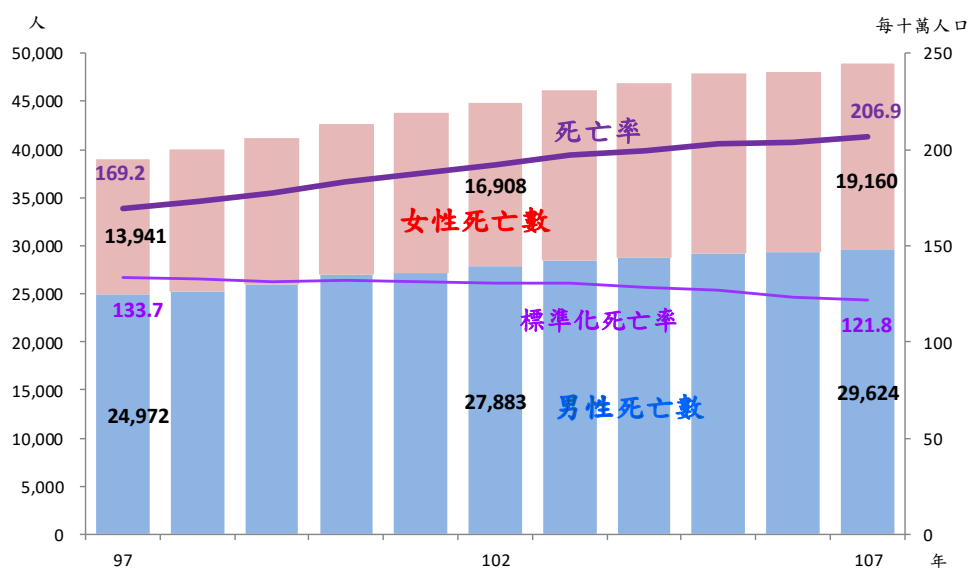
| 順位 | 死亡原因           | 單位：歲      |           |           |         |    |    |          |          |          |
|----|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|----|----|----------|----------|----------|
|    |                | 107年      |           |           | 較上年增減歲數 |    |    | 較十年前增減歲數 |          |          |
|    |                | 合計        | 男         | 女         | 合計      | 男  | 女  | 合計       | 男        | 女        |
|    | <b>所有死亡原因</b>  | <b>77</b> | <b>74</b> | <b>80</b> | -       | -  | -  | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |
| 1  | 癌症             | 69        | 68        | 71        | -       | -  | -  | -        | -1       | 2        |
| 2  | 心臟疾病（高血壓性疾病除外） | 80        | 75        | 83        | 1       | -  | -  | 3        | -        | 3        |
| 3  | 肺炎             | 85        | 84        | 86        | -       | -  | -  | 4        | 4        | 3        |
| 4  | 腦血管疾病          | 79        | 77        | 82        | -1      | -1 | -  | 2        | 2        | 3        |
| 5  | 糖尿病            | 78        | 75        | 81        | -       | 1  | -  | 3        | 3        | 5        |
| 6  | 事故傷害           | 62        | 59        | 69        | -       | 1  | -  | 9        | 9        | 7        |
| 7  | 慢性下呼吸道疾病       | 84        | 83        | 85        | -       | -1 | -1 | 3        | 2        | 3        |
| 8  | 高血壓性疾病         | 83        | 80        | 85        | -       | 1  | -  | 4        | 3        | 3        |
| 9  | 腎炎、腎病症候群及腎病變   | 80        | 78        | 81        | -       | -  | -1 | 3        | 2        | 3        |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化       | 61        | 56        | 75        | 1       | 1  | -  | 3        | 2        | 4        |

## 二、癌症

### (一) 癌症標準化死亡率續降

107 年國人癌症死亡人數為 4 萬 8,784 人(男性 2 萬 9,624 人，女性 1 萬 9,160 人)，占總死亡人數之 28.2%；較上年上升 1.6%(或增 747 人)，低於近 10 年之平均年增率 2.3%。

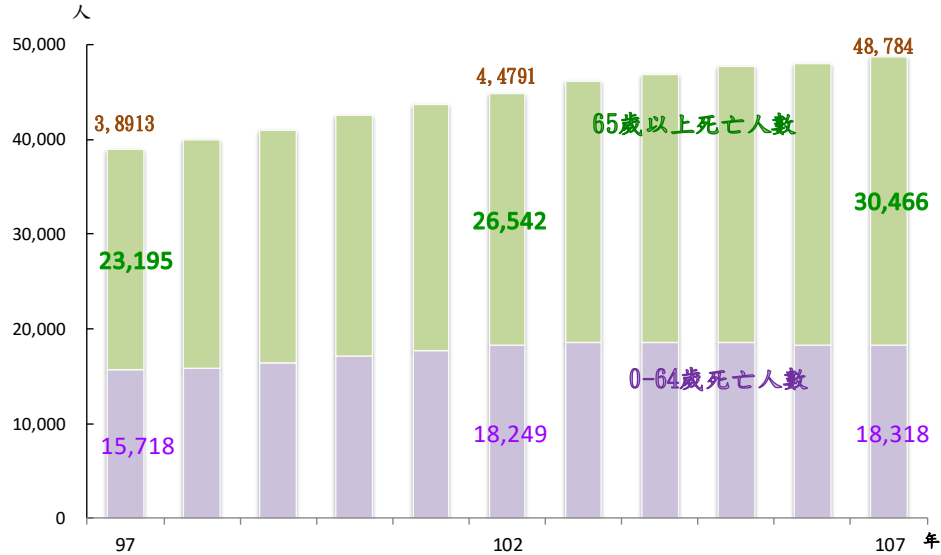
圖 5 歷年兩性癌症死亡人數與死亡率



107 年癌症死亡率為每十萬人口 206.9 人，較上年上升 1.4%，低於近 10 年平均年升 2.0%；標準化死亡率為每十萬人口 121.8 人，較上年下降 1.3%，降幅高於近 10 年平均年降 0.9%。

65 歲以上癌症死亡人數為 30,466 人，較上年上升 2.3%，較 97 年上升 31.3%；0-64 歲癌症死亡 18,318 人，較上年上升 0.4%，較 97 年增 16.5%，低於 65 歲以上增幅，致 65 歲以上癌症死亡數占比呈上升趨勢。

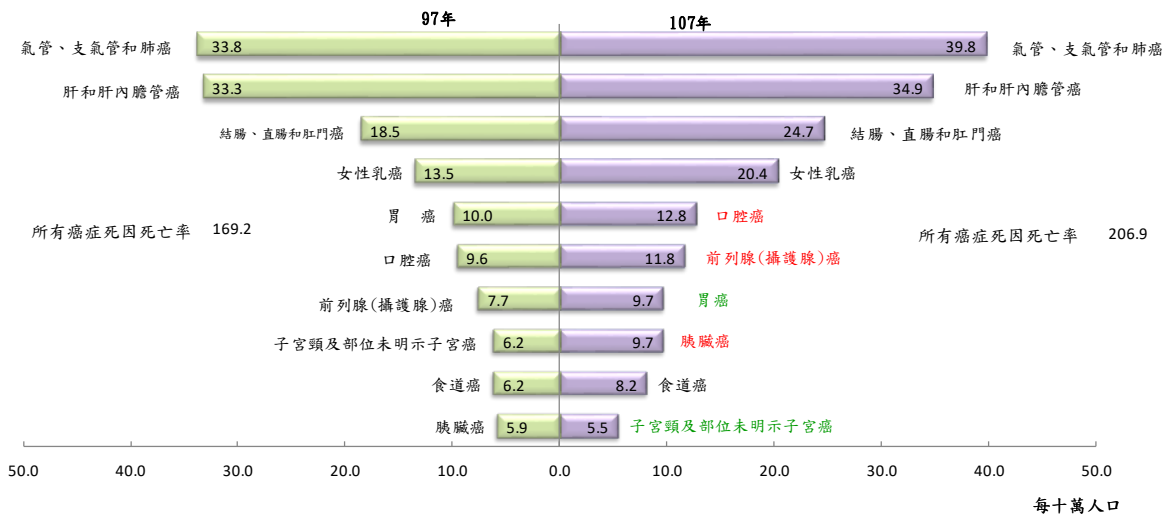
圖 6 歷年癌症死亡人數



(二) 十大癌症順位

依死亡率排序，107 年十大癌症死因依序為每十萬人口中(1)氣管、支氣管和肺癌死亡 39.8 人 (2)肝和肝內膽管癌 34.9 人 (3)結腸、直腸和肛門癌 24.7 人 (4)女性乳癌 20.4 人 (5)口腔癌 12.8 人 (6)前列腺(攝護腺)癌 11.8 人 (7)胃癌 9.7 人 (8)胰臟癌 9.7 人 (9)食道癌 8.2 人 (10)子宮頸及部位未明示子宮癌 5.5 人。與 97 年比較，順位上升者有口腔癌、前列腺癌與胰臟癌，順位下降者有胃癌及子宮頸癌。

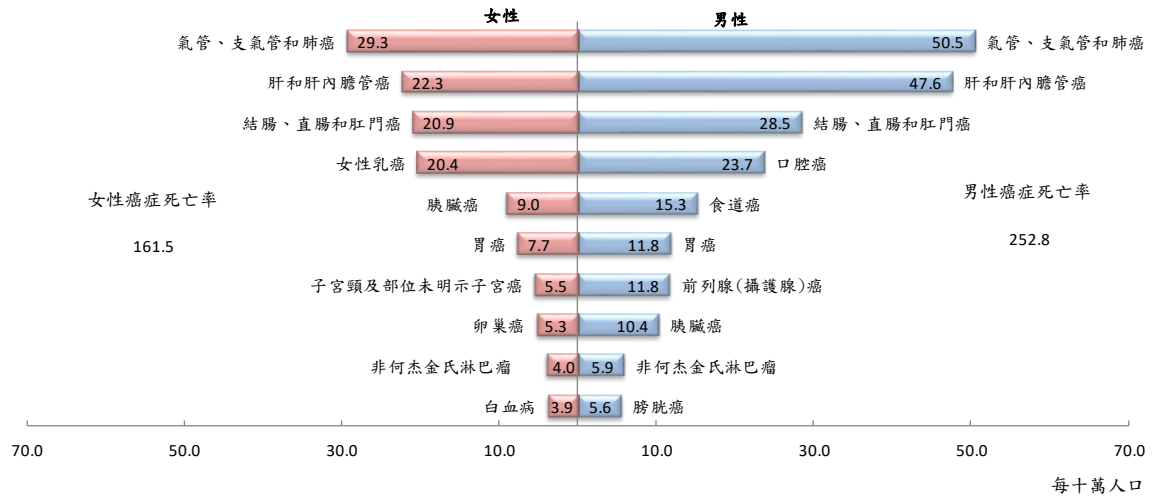
圖 7 十大癌症死因死亡率-107 年 vs. 97 年



### (三) 十大癌症按性別分

前十大癌症死因以性別觀察，男、女性之前三大癌症死因均為肺癌、肝癌和結腸直腸癌；男性第4與第5順位癌症死因為口腔癌與食道癌，女性則為乳癌與胰臟癌，十大癌症死因中男、女性死亡率差距較大者為食道癌與口腔癌。

圖 8 107 年兩性十大癌症死因死亡率



### (四) 癌症死亡年齡中位數 69 歲

107 年癌症死亡者之年齡中位數為 69 歲，男性 68 歲，女性 71 歲，和去年相同。十大癌症死因中，女性乳癌、口腔癌、食道癌與子宮頸癌之死亡年齡中位數低於所有癌症死亡年齡中位數，其中口腔癌的死亡年齡中位數僅 59 歲，女性乳癌及食道癌亦僅 60 歲。

與 97 年比較，死亡年齡中位數除肺癌、胰臟癌降 1 歲及子宮頸癌下降 2 歲，胃癌持平外，其餘各主要癌症死亡年齡中位數均有後延趨勢。

表 3 十大癌症死亡年齡中位數

| 順位 | 死亡原因            | 107年      |           |           | 較上年增減歲數 |     |     | 較十年前增減歲數 |           |          |
|----|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----|-----|----------|-----------|----------|
|    |                 | 合計        | 男         | 女         | 合計      | 男   | 女   | 合計       | 男         | 女        |
|    | <b>所有癌症死亡原因</b> | <b>69</b> | <b>68</b> | <b>71</b> | -       | -   | -   | -        | <b>-1</b> | <b>2</b> |
| 1  | 氣管、支氣管和肺癌       | 72        | 72        | 73        | -1      | -   | -   | -1       | -1        | 2        |
| 2  | 肝和肝內膽管癌         | 70        | 67        | 76        | 1       | 1   | -   | 2        | 2         | 4        |
| 3  | 結腸、直腸和肛門癌       | 74        | 72        | 76        | -       | -1  | 1   | 1        | -1        | 3        |
| 4  | 女性乳癌            | 60        | ...       | 60        | -       | ... | -   | 4        | ...       | 4        |
| 5  | 口腔癌             | 59        | 59        | 68        | -       | -   | -   | 4        | 5         | 5        |
| 6  | 前列腺(攝護腺)癌       | 81        | 81        | ...       | -       | -   | ... | 1        | 1         | ...      |
| 7  | 胃癌              | 74        | 74        | 74        | -1      | -   | -1  | -        | -1        | 2        |
| 8  | 胰臟癌             | 70        | 68        | 73        | -       | -1  | -   | -1       | -3        | 1        |
| 9  | 食道癌             | 60        | 59        | 66        | -       | -1  | 1   | 2        | 1         | -6       |
| 10 | 子宮頸及部位未明示子宮癌    | 63        | ...       | 63        | -3      | ... | -3  | -2       | ...       | -2       |

### 三、事故傷害

#### (一) 107 年事故傷害死亡人數較 10 年前降 3.3%

事故傷害係指非蓄意性傷害事件，如運輸事故、意外中毒、跌倒(落)、火災及意外溺水等。107 年事故傷害死亡人數為 6,846 人，居國人死因第 6 位。就事故傷害各死因死亡人數觀察，107 年運輸事故死亡 3,209 人，占 46.9%；跌倒(落)致死 1,409 人，占 20.6%；意外中毒者 519 人，占 7.6%；意外溺死或淹沒者 326 人，占 4.8%；火及火焰所致者 119 人，占 1.7%。

107 年事故傷害死亡數較上年減少 119 人(或 1.7%)，其中意外墜落、意外中毒、運輸事故及溺水分別減少 90 人、41 人、33 人及 16 人；火災及火焰所致增加 4 人。

與 97 年比較，因運輸事故死亡者減少 662 人，主要係機動車交通事故死亡人數大幅減少 735 人所致，意外溺死或淹沒減少 166 人；跌倒(落)、意外中毒致死者分別增加 252 人及 196 人，火及火焰所致者亦增加 3 人。

表 4 歷年事故傷害死亡原因結構

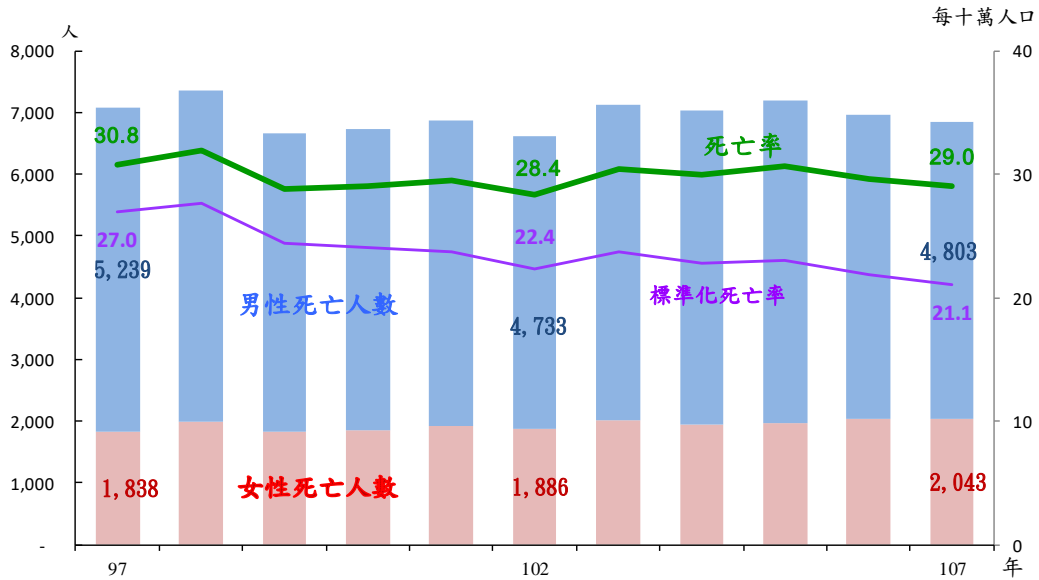
|             | 事故傷害   |       |       |      |       |        |          |       |
|-------------|--------|-------|-------|------|-------|--------|----------|-------|
|             | 運輸事故   | 運輸事故  |       | 意外中毒 | 意外墜落  | 火及火燄所致 | 意外之淹死及溺水 | 其他    |
|             |        | 機動車事故 | 機動車事故 |      |       |        |          |       |
| 97年         | 7,077  | 3,871 | 3,646 | 323  | 1,157 | 116    | 492      | 1,118 |
| 98年         | 7,358  | 3,695 | 3,464 | 344  | 1,047 | 101    | 465      | 1,706 |
| 99年         | 6,669  | 3,773 | 3,515 | 274  | 1,178 | 74     | 381      | 989   |
| 100年        | 6,726  | 3,704 | 3,470 | 242  | 1,120 | 105    | 344      | 1,211 |
| 101年        | 6,873  | 3,497 | 3,291 | 325  | 1,270 | 133    | 413      | 1,235 |
| 102年        | 6,619  | 3,314 | 3,129 | 343  | 1,318 | 88     | 359      | 1,197 |
| 103年        | 7,118  | 3,428 | 3,135 | 464  | 1,453 | 121    | 327      | 1,325 |
| 104年        | 7,033  | 3,204 | 2,922 | 570  | 1,384 | 119    | 370      | 1,386 |
| 105年        | 7,206  | 3,245 | 2,964 | 544  | 1,541 | 128    | 368      | 1,380 |
| 106年        | 6,965  | 3,242 | 3,005 | 560  | 1,499 | 115    | 342      | 1,207 |
| 107年        | 6,846  | 3,209 | 2,911 | 519  | 1,409 | 119    | 326      | 1,264 |
| 107年死亡人數結構比 | 100.0% | 46.9% | 42.5% | 7.6% | 20.6% | 1.7%   | 4.8%     | 18.5% |

#### (二) 男性事故傷害死亡人數較 106 年減 120 人，女性則增 1 人

107 年國人事故傷害死亡男性 4,803 人(占 70.2%)，較 106 年減 120 人；女性 2,043 人(占 29.8%)，增 1 人。男性標準化死亡率為每十萬人口 31.1 人，女性為 11.5 人，較 97 年分別下降 22.2% 及 18.3%。



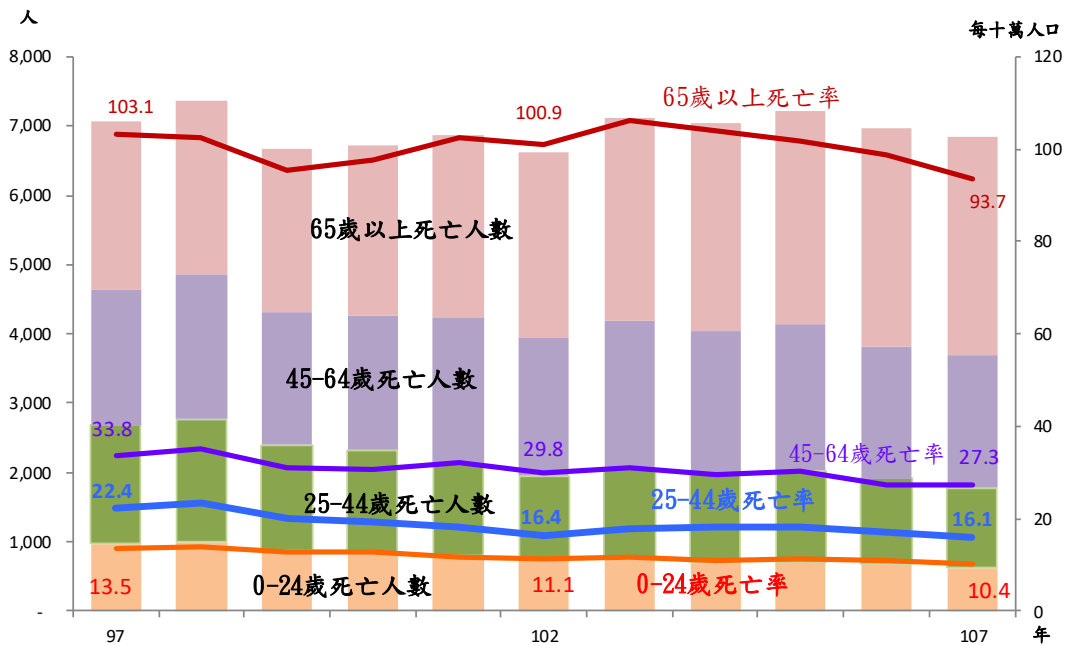
圖 9 歷年事故傷害死亡人數及死亡率-按性別分



(三) 事故傷害 65 歲以上年齡層死亡人數較 10 年前升 2.4%

若就 0-24 歲、25-44 歲、45-64 歲及 65 歲以上等年齡層觀察，107 年事故傷害死亡除 45-64 歲年齡層死亡人數增加 13 人(或 0.7%)外，其餘年齡組均減少，其中以 25-44 歲減少 74 人(或 6.0%)最為明顯。107 年各年齡層事故傷害死亡率，以 65 歲以上者之每十萬人口 93.7 人最高，最低為未滿 25 歲者之每十萬人口 10.4 人；若與 97 年相較，各年齡層死亡率均呈下降。

圖 10 歷年事故傷害年齡別死亡人數及死亡率



#### 四、蓄意自我傷害(自殺)

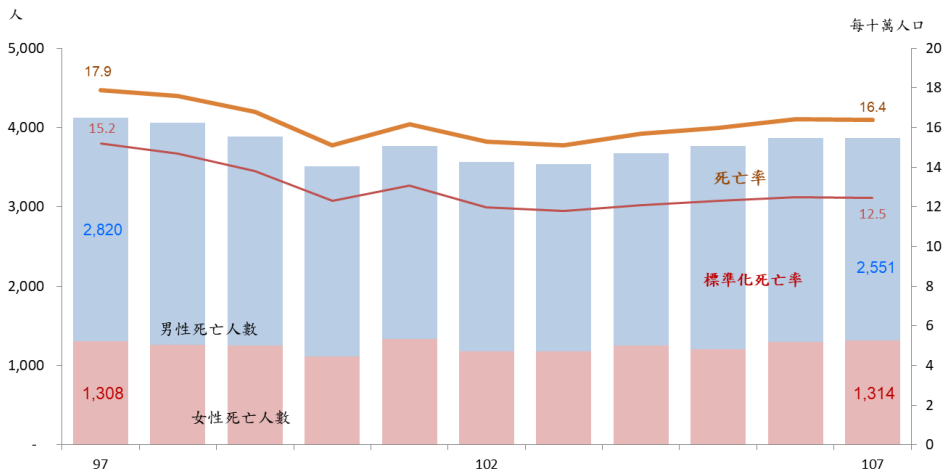
##### (一) 107 年自殺死亡人數為 3,865 人

107 年自殺死亡人數為 3,865 人，較上年減少 6 人(或 0.2%)，居國人主要死因之第 11 位，和上年相同順位；死亡率為每十萬人口 16.4 人，標準化死亡率為每十萬人口 12.5 人，皆與上年相同，與 97 年相較，則分別下降 8.4% 及 17.8%。

##### (二) 男性自殺死亡人數高於女性

107 年自殺人數中男性 2,551 人(占 66.0%)，較上年減 23 人(或 0.9%)，居男性死因第 11 位；女性 1,314 人(占 34.0%)，較上年增 17 人(或 1.3%)，為女性死因之第 11 位；男性自殺死亡率為每十萬人口 21.8 人，約為女性 11.1 人的 2 倍。按標準化死亡率觀察，男性每十萬人口 16.6 人，女性每十萬人口 8.5 人，皆較 97 年下降。

圖 11 歷年蓄意自我傷害(自殺)死亡人數及死亡率-按性別分

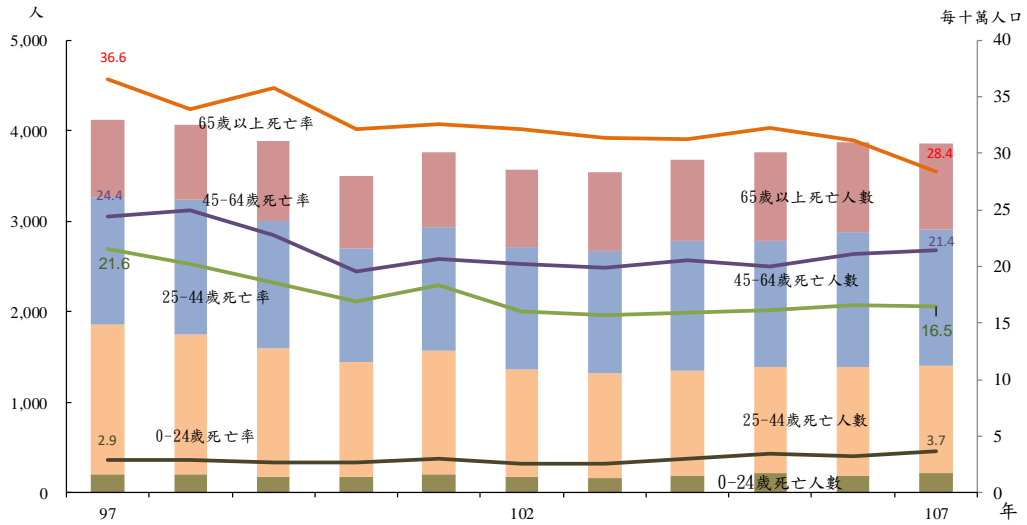


##### (三) 45-64 歲自殺死亡人數已連續 2 年增加

107 年 45-64 歲自殺死亡人數 1,508 人(占 39.0%)，較上年增 26 人，0-24 歲 220 人，亦增 23 人；25-44 歲為 1,185 人，65 歲以上 952 人，則減 15 人及 40 人。

107 年各年齡層自殺死亡率，65 歲以上死亡率為每十萬人口 28.4 人，45-64 歲為每十萬人口 21.4 人，25-44 歲為每十萬人口 16.5 人，0-24 歲為每十萬人口 3.7 人。與上年比較，0-24 歲上升了 14.1%，45-64 歲上升 1.4%；25-44 歲下降 0.8%，65 歲以上下降 8.7%；若與 97 年比較，0-24 歲上升 26.6%，其餘年齡層皆下降至少 10%。

圖 12 歷年蓄意自我傷害(自殺)死亡率-按年齡別分



五、107 年年齡別主要死因

就不同年齡層之死亡人口觀察，65 歲以下死亡人口中，事故傷害為主要之死因，居 1-14 歲及 15-24 歲死亡人口之首位死因，為 25-44 歲之死因第 3 位，在 0 歲之死因中居第 4 位，45-64 歲之死因居第 4 位；另 15-24 歲及 25-44 歲死亡人口中，自殺均居死因第 2 位。

25-44 歲、45-64 歲及 65 歲以上死亡人口均以癌症為死因首位，25-44 歲及 45-64 歲中，慢性肝病及肝硬化均居第 5 位死因，65 歲以上死亡人口之前 5 大死因與全國之死因相同，繼癌症之後，第 2 至第 5 位死因分別為心臟疾病、肺炎、腦血管疾病及糖尿病。

表 5. 107 年年齡別五大死因

| 年齡總計 |                 | 0 歲   |                 | 1-14 歲      |                 | 15-24 歲 |                 | 25-44 歲 |                 | 45-64 歲 |                 | 65 歲以上 |                 |         |
|------|-----------------|-------|-----------------|-------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|--------|-----------------|---------|
| 順位   | 死亡原因            | 死亡率   | 死亡原因            | 死亡率 (每十萬活產) | 死亡原因            | 死亡率     | 死亡原因            | 死亡率     | 死亡原因            | 死亡率     | 死亡原因            | 死亡率    | 死亡原因            | 死亡率     |
|      | 所有死亡原因          | 733.1 | 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    | 癌症              | 206.9 | 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    | 心臟疾病 (高血壓性疾病除外) | 91.5  | 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    | 肺炎              | 56.9  | 與妊娠長短及胎兒生長有關的疾患 | 30.4        | 先天性畸形及染色體異常     | 1.2     | 癌症              | 3.8     | 事故傷害            | 16.1    | 腦血管疾病           | 28.6   | 肺炎              | 365.8   |
| 4    | 腦血管疾病           | 48.9  | 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    | 糖尿病             | 39.8  | 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   |

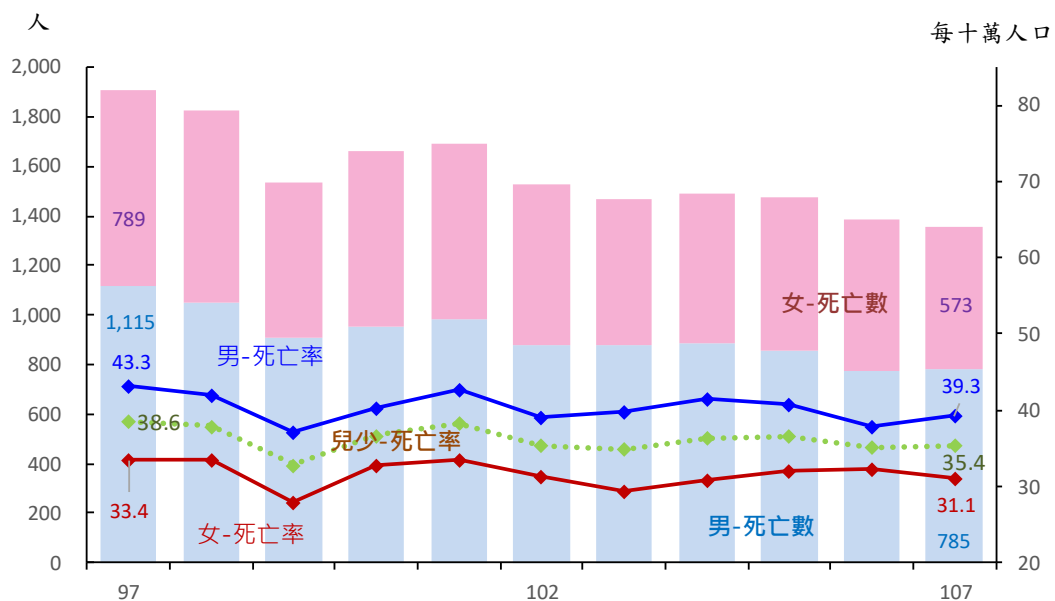
以下將進一步就兒少(0-未滿 18 歲)及高齡(65 歲以上)人口死亡率之變化趨勢加以說明。

### (一) 近年兒少死亡人數及死亡率呈下降趨勢

107 年兒少死亡人數 1,358 人，較上年減少 29 人(或 2.1%)，較 97 年 1,904 人減少 546 人(或 28.7%)，以死亡人數除以該年齡層人口數計算，兒少死亡率為每十萬人口 35.4 人，每十萬人口較 10 年前減少 3.2 人。

就兒少死亡人數及死亡率性別統計觀察，男性均高於女性，惟近 10 年男、女性此二項指標均呈下降趨勢，107 年男性死亡人數 785 人(較 97 年減 330 人或降 29.6%)，死亡率為每十萬人口 39.3 人(每十萬人口減 4.0 人)，女性死亡人數 573 人(減 216 人或降 27.4%)，死亡率 31.1 人(每十萬人口減 2.3 人)。

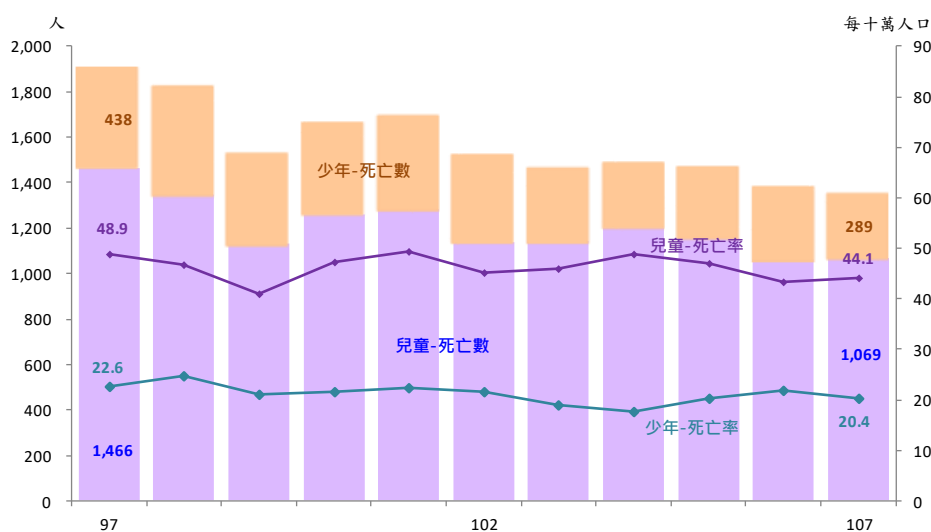
圖13 歷年兒少死亡人數及死亡率-按性別分



若分別就兒童(0-未滿 12 歲)與少年(12-未滿 18 歲)來看，107 年兒童死亡人數 1,069 人，占兒少死亡人數之 78.7%，少年 289 人，占 21.3%。與 97 年比較，少年死亡人數降 34.0%(或減 149 人)，兒童降 27.1%(減 397 人)。

107 年兒童死亡人數中有 752 人為嬰兒(未滿 1 歲，其中未滿 4 週之新生兒 474 人)，較上年減 12 人，占兒童死亡之 70.3%。107 年兒童死亡率為每十萬人口 44.1 人，少年為 20.4 人，每十萬人口分別較 97 年減 4.8 人及 2.2 人。

圖14 歷年兒少死亡人數及死亡率-按兒童及少年分



107年兒少前五大死因依序為(1)源於周產期的特定病況(2)事故傷害(3)先天性畸形變形及染色體異常(4)癌症(5)心臟疾病，合占兒少死亡人數之70.2%。

107年兒童前五大死因合占死亡人數之71.9%，依序為(1)源於周產期的特定病況(2)先天性畸形變形及染色體異常(3)事故傷害(4)癌症(5)心臟疾病。

107年少年死因以事故傷害占41.9%、癌症及自殺均占12.5%為主，三者合占少年死亡人數之66.8%。前五大死因依序為(1)事故傷害(2)癌症(3)蓄意自我傷害(自殺)(4)心臟疾病(高血壓性疾病除外)(5)先天性畸形變形及染色體異常。

107年前五大死因除12-17歲之先天性畸形變形及染色體異常由第6升至第5位外，其餘兒童少年死因排序與上年相同。

表6 107年兒少主要死亡原因

單位：人

| 順位 | 18歲以下兒少        |       |       | 12歲以下兒童        |       |       | 12-17歲少年       |      |       |
|----|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|------|-------|
|    | 死亡原因           | 死亡人數  | 106順位 | 死亡原因           | 死亡人數  | 106順位 | 死亡原因           | 死亡人數 | 106順位 |
|    | 所有死亡原因         | 1,358 |       | 所有死亡原因         | 1,069 |       | 所有死亡原因         | 289  |       |
| 1  | 源於周產期的特定病況     | 396   | 1     | 源於周產期的特定病況     | 396   | 1     | 事故傷害           | 121  | 1     |
| 2  | 事故傷害           | 228   | 2     | 先天性畸形變形及染色體異常  | 167   | 2     | 癌症             | 36   | 2     |
| 3  | 先天性畸形變形及染色體異常  | 177   | 3     | 事故傷害           | 107   | 3     | 蓄意自我傷害(自殺)     | 36   | 3     |
| 4  | 癌症             | 97    | 4     | 癌症             | 61    | 4     | 心臟疾病(高血壓性疾病除外) | 17   | 4     |
| 5  | 心臟疾病(高血壓性疾病除外) | 55    | 5     | 心臟疾病(高血壓性疾病除外) | 38    | 5     | 先天性畸形變形及染色體異常  | 10   | 6     |

## (二) 65 歲以上者死因以癌症居首，心臟疾病及肺炎居次

107 年 65 歲以上死亡數為 124,768 人，占總死亡數之 72.2%，較上年增加 0.3 個百分點，死亡率為每十萬人口 3,723.6 人，較上年下降 3.9%；與 97 年比較，死亡率亦下降 8.3%。

以死因觀察，越高齡者糖尿病、事故傷害排序有下降趨勢，慢性下呼吸道疾病及高血壓性疾病排序則趨上升。

表 7 107 年 65 歲以上人口主要死亡原因

單位：人、每十萬人口

| 順位 | 65-74歲         |        |         | 75-84歲         |        |         | 85歲以上          |        |          |
|----|----------------|--------|---------|----------------|--------|---------|----------------|--------|----------|
|    | 死亡原因           | 死亡人數   | 死亡率     | 死亡原因           | 死亡人數   | 死亡率     | 死亡原因           | 死亡人數   | 死亡率      |
|    | 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    |

若以 65 歲以上人口之前 3 大死因死亡率 10 年變動觀之，癌症及心臟疾病死亡率分別較 97 年減 7.0%、1.9%，肺炎死亡率則較 97 年升 12.1%。

再就 65 歲以上人口之年齡別死亡率 10 年變動觀察，65-74 歲及 75-84 歲死亡率分別較 97 年下降 24.9%、15.1%，85 歲以上則上升 1.0%。

圖 15 歷年 65 歲以上三大主要死因死亡率分

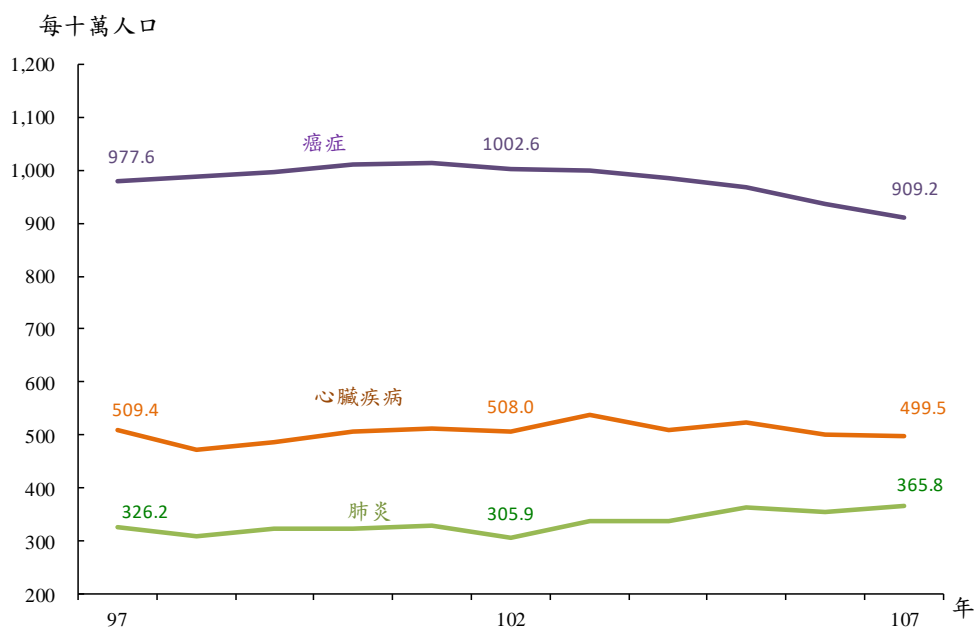


圖 16 歷年 65 歲以上死亡率-按年齡別

