

# 內政統計通報

112年第41週

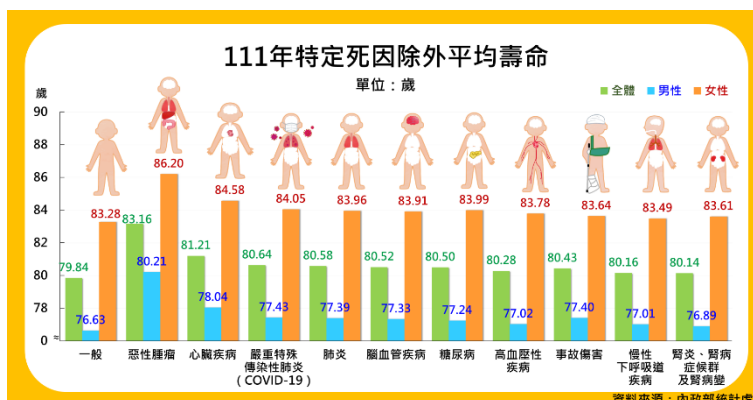
內政部統計處

排除惡性腫瘤，111年國人平均壽命提高3.32歲

112年10月13日

◎ 111年特定死因以惡性腫瘤對平均壽命之影響最大，即剔除惡性腫瘤死亡者，國人平均壽命可由79.84歲提高至83.16歲。

◎ 就性別而言，惡性腫瘤對男性之平均壽命影響較大，剔除惡性腫瘤死亡者之平均壽命，男性可增加3.58歲，女性則增加2.92歲。



特定死因除外簡易生命表<sup>1</sup>之死亡機率較一般簡易生命表為低，亦即其平均壽命會較一般簡易生命表為高，通常可就二者平均壽命之差距，作為觀察某類死因對全體平均壽命的影響程度。以下就全體、男性及女性分別編算之特定死因除外簡易生命表，分析如下：

## 一、111年特定死因除外之零歲平均餘命（平均壽命）

(一)全體：111年以惡性腫瘤之死因對平均壽命影響最大，若剔除該項死因，則國人平均壽命可由79.84歲提高至83.16歲（+3.32歲）；心臟疾病影響次之，若剔除後可提高至81.21歲（+1.37歲）；嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）影響居第3，若剔除後可提高至80.64歲（+0.80歲）；其餘各類特定死因剔除後之平均壽命可增加歲數，約介於0.30歲至0.74歲間。

(二)男性：111年我國男性以惡性腫瘤死因影響最大，若剔除該項死因，則男性平均壽命可由76.63歲提高至80.21歲（+3.58歲）；心臟疾病影響次之，若剔除後可提高至78.04歲（+1.41歲）；嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）影響居第3，若剔除後可提高至77.43歲（+0.80歲）；其餘各類特定死因剔除後之平均壽命可增加歲數，約介於0.26歲至0.77歲間。

(三)女性：111年我國女性亦以惡性腫瘤死因影響最大，若剔除該項死因，則女性平均壽命可由83.28歲提高至86.20歲（+2.92歲）；心臟疾病影響次之，若剔除後可提高至84.58歲（+1.30歲）；嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）影響居第3，若剔除後可提高至84.05歲（+0.77歲）；其餘各類特定死因剔除後之平均壽命可增加歲數，約介於0.21歲至0.71歲間。

<sup>1</sup> 特定死因除外簡易生命表，乃剔除某特定死因死亡人數後所編製之簡易生命表。本部係運用衛生福利部統計之111年國人前十大死因死亡人數進行編算。

(四)死因比較：男性因惡性腫瘤、心臟疾病、嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）、肺炎、腦血管疾病、事故傷害，與慢性下呼吸道疾病之死因減損的平均壽命差額高於女性；女性因糖尿病、高血壓性疾病，與腎炎、腎病症候群及腎病變之死因減損的平均壽命差額高於男性，顯示各類死因對男、女性平均壽命之影響程度有所不同。

## 二、特定死因除外生命表與一般簡易生命表平均壽命差距之變動情況<sup>2</sup>

### (一)全體：

1. 除嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）於110年未列入國人十大死因，故不予比較該項死因除外平均壽命差距外，其餘九項死因除外平均壽命差距皆較110年減少（影響縮小），且以惡性腫瘤之變動幅度最大。
2. 111年惡性腫瘤連續41年高居國人十大死因之首位，其死亡人數5萬1,927人，較110年增加271人（+0.52%），占全體死亡人數之24.91%。資料顯示，剔除死因為惡性腫瘤之平均壽命與一般簡易生命表平均壽命的差距，由101年之4.08歲降至111年之3.32歲，亦即惡性腫瘤對減少平均壽命之影響程度下降。

(二)男性：除無法比較之嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）外，其餘九項特定死因除外平均壽命差距皆較110年減少（影響縮小），其中以惡性腫瘤變動幅度最大，腎炎、腎病症候群及腎病變變動幅度最小。

(三)女性：除無法比較之嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）外，其餘九項特定死因除外平均壽命差距皆較110年減少（影響縮小），其中以惡性腫瘤變動幅度最大，事故傷害變動幅度最小。

---

<sup>2</sup> 由於死亡人口之年齡、性別、死因別的結構每年均會有所不同，因此某類特定死因除外之平均壽命會產生變動，致各類特定死因除外平均壽命與一般平均壽命差距亦產生變動。當本年某類死因除外平均壽命與一般平均壽命之差距，如較上年差距擴大（即差距相減值為正值），表示該類死因人數、死亡年齡對平均壽命在本年產生之影響擴大；反之當相減值為負值，表示影響縮小。

表 1 國人主要死亡原因

| 十大死亡原因                | 110 年 |             |           |                         | 111 年 |             |        |           |                         |
|-----------------------|-------|-------------|-----------|-------------------------|-------|-------------|--------|-----------|-------------------------|
|                       | 序位    | 死亡人數<br>(人) | 占比<br>(%) | 每十萬人口<br>死亡率<br>(人/十萬人) | 序位    | 死亡人數<br>(人) | 年增數    | 占比<br>(%) | 每十萬人口<br>死亡率<br>(人/十萬人) |
| ● 惡性腫瘤                | 1     | 51,656      | 28.05     | 220.11                  | 1     | 51,927      | 271    | 24.91     | 222.67                  |
| ● 心臟疾病                | 2     | 21,852      | 11.86     | 93.11                   | 2     | 23,668      | 1,816  | 11.35     | 101.49                  |
| ● 嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19) | 19    | 896         | 0.49      | 3.82                    | 3     | 14,667      | 13,771 | 7.04      | 62.89                   |
| ● 肺炎                  | 3     | 13,549      | 7.36      | 57.73                   | 4     | 14,320      | 771    | 6.87      | 61.41                   |
| ● 腦血管疾病               | 4     | 12,182      | 6.61      | 51.91                   | 5     | 12,416      | 234    | 5.96      | 53.24                   |
| ● 糖尿病                 | 5     | 11,450      | 6.22      | 48.79                   | 6     | 12,289      | 839    | 5.90      | 52.70                   |
| ● 高血壓性疾病              | 6     | 7,886       | 4.28      | 33.60                   | 7     | 8,720       | 834    | 4.18      | 37.39                   |
| ● 事故傷害                | 7     | 6,775       | 3.68      | 28.87                   | 8     | 6,953       | 178    | 3.34      | 29.82                   |
| ● 慢性下呼吸道疾病            | 8     | 6,238       | 3.39      | 26.58                   | 9     | 6,494       | 256    | 3.12      | 27.85                   |
| ● 腎炎、腎病症候群及腎病變        | 9     | 5,470       | 2.97      | 23.31                   | 10    | 5,813       | 343    | 2.79      | 24.93                   |

資料來源：衛生福利部。

表 2 國人特定死因除外之平均壽命

| 民國 111 年 |                 |                       |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
|----------|-----------------|-----------------------|----------|---------------------------------|-------|-----------|-------|------------|----------|------------------|--------------------------|
| 單位：歲     |                 |                       |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 項目別      | 一般<br>簡易<br>生命表 | 特 定 死 因 除 外 簡 易 生 命 表 |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
|          |                 | 惡性<br>腫瘤              | 心臟<br>疾病 | 嚴重特<br>殊傳染<br>性肺炎<br>(COVID-19) | 肺炎    | 腦血管<br>疾病 | 糖尿病   | 高血壓<br>性疾病 | 事故<br>傷害 | 慢性下<br>呼吸道<br>疾病 | 腎炎、<br>腎病症<br>候群及<br>腎病變 |
| 平均壽命     |                 |                       |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 全體       | 79.84           | 83.16                 | 81.21    | 80.64                           | 80.58 | 80.52     | 80.50 | 80.28      | 80.43    | 80.16            | 80.14                    |
| 男性       | 76.63           | 80.21                 | 78.04    | 77.43                           | 77.39 | 77.33     | 77.24 | 77.02      | 77.40    | 77.01            | 76.89                    |
| 女性       | 83.28           | 86.20                 | 84.58    | 84.05                           | 83.96 | 83.91     | 83.99 | 83.78      | 83.64    | 83.49            | 83.61                    |
| 差 距      |                 |                       |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 全體       | -               | 3.32                  | 1.37     | 0.80                            | 0.74  | 0.68      | 0.66  | 0.44       | 0.59     | 0.32             | 0.30                     |
| 男性       | -               | 3.58                  | 1.41     | 0.80                            | 0.76  | 0.70      | 0.61  | 0.39       | 0.77     | 0.38             | 0.26                     |
| 女性       | -               | 2.92                  | 1.30     | 0.77                            | 0.68  | 0.63      | 0.71  | 0.50       | 0.36     | 0.21             | 0.33                     |

資料來源：內政部統計處。

說 明：平均壽命差距＝「特定死因除外平均壽命」－「一般平均壽命」。

圖 1 歷年特定死因為惡性腫瘤之死亡概況

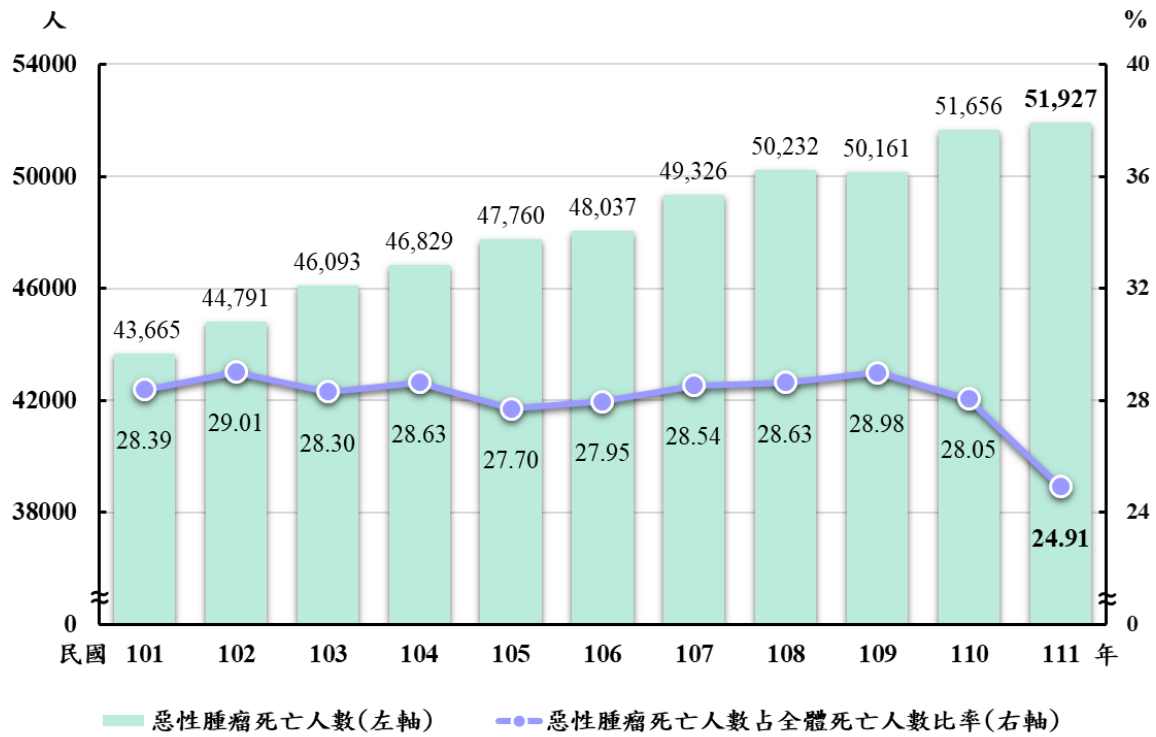


圖 2 歷年排除特定死因為惡性腫瘤之平均壽命概況

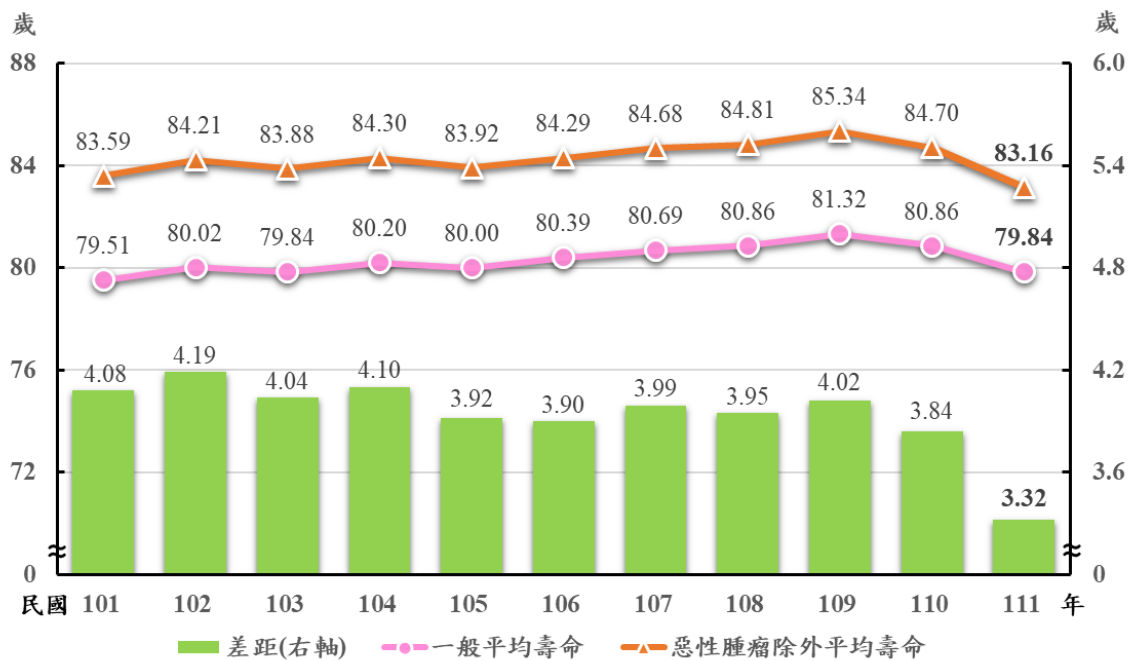


表 3 最近二年各類特定死因除外平均壽命差距變動概況

單位：歲

| 性<br>別<br>及<br>年<br>別 | 惡性<br>腫瘤 | 心臟<br>疾病 | 嚴重特殊<br>傳染性<br>肺炎<br>(COVID-19) | 肺炎    | 腦血管<br>疾病 | 糖尿病   | 高血壓<br>性疾病 | 事故<br>傷害 | 慢性下<br>呼吸道<br>疾病 | 腎炎、<br>腎病症<br>候群及<br>腎病變 |
|-----------------------|----------|----------|---------------------------------|-------|-----------|-------|------------|----------|------------------|--------------------------|
| 全 體                   |          |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 111 年                 | 3.32     | 1.37     | 0.80                            | 0.74  | 0.68      | 0.66  | 0.44       | 0.59     | 0.32             | 0.30                     |
| 110 年                 | 3.84     | 1.56     | -                               | 0.91  | 0.81      | 0.75  | 0.51       | 0.64     | 0.39             | 0.35                     |
| 變 動                   | -0.52    | -0.19    | -                               | -0.17 | -0.13     | -0.09 | -0.07      | -0.05    | -0.07            | -0.05                    |
| 男 性                   |          |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 111 年                 | 3.58     | 1.41     | 0.80                            | 0.76  | 0.70      | 0.61  | 0.39       | 0.77     | 0.38             | 0.26                     |
| 110 年                 | 4.16     | 1.57     | -                               | 0.91  | 0.82      | 0.66  | 0.45       | 0.82     | 0.46             | 0.30                     |
| 變 動                   | -0.58    | -0.16    | -                               | -0.15 | -0.12     | -0.05 | -0.06      | -0.05    | -0.08            | -0.04                    |
| 女 性                   |          |          |                                 |       |           |       |            |          |                  |                          |
| 111 年                 | 2.92     | 1.30     | 0.77                            | 0.68  | 0.63      | 0.71  | 0.50       | 0.36     | 0.21             | 0.33                     |
| 110 年                 | 3.38     | 1.54     | -                               | 0.87  | 0.79      | 0.85  | 0.60       | 0.42     | 0.28             | 0.40                     |
| 變 動                   | -0.46    | -0.24    | -                               | -0.19 | -0.16     | -0.14 | -0.10      | -0.06    | -0.07            | -0.07                    |

資料來源：內政部統計處。

說明：1.平均壽命差距變動＝「111 年平均壽命差距」－「110 年平均壽命差距」。

2.110 年嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）死因序位為第 19 位，未列入國人十大死因，故不予比較該項死因除外平均壽命差距。