

統計應用分析報告

105 年臺南市死因概況分析

腎炎
心臟病
慢性肝硬化
惡性腫瘤
糖尿病
意外事故
腦血管疾病
肺炎
高血壓
慢性下呼吸道疾病

臺南市政府主計處

106 年 10 月

摘 要

- 一、 105 年本市死亡人數 15,241 人，標準化死亡率每十萬人口 461.43 人，平均死亡年齡 72.8 歲；與 104 年死亡人數 14,312 人相比增加 929 人，標準化死亡率 445.87 人增加 15.56 人，平均死亡年齡 72.59 歲多 0.21 歲。
- 二、 105 年本市十大死因每十萬人口死亡率以惡性腫瘤 230.78 人為首，心臟疾病 84.95 人居第 2 位，肺炎 65.6 人居第 3 位，腦血管疾病 56.05 人居第 4 位，糖尿病 54.88 人居第 5 位，事故傷害 39.72 人居第 6 位，慢性下呼吸道疾病 28.48 人居第 7 位，高血壓性疾病 26.57 人居第 8 位，腎炎、腎病症候群及腎病變 25.82 人居第 9 位，慢性肝病及肝硬化 21.26 人居第 10 位；與 104 年本市十大死因順位一致；惟慢性下呼吸道疾病少 0.17 人，其餘死因皆較 104 年上升。
- 三、 針對 105 年本市主要死亡原因個別探討標準化死亡率、平均死亡年齡與就診情形：
 - (一) 105 年惡性腫瘤標準化死亡率 137.93 人，平均死亡年齡 69.02 歲，與 104 年標準化死亡率 137.63 人相比增加 0.3 人，平均死亡年齡 69.02 歲持平；104 年全民健保就診人數 55,841 人，為當年死亡人數 4,242 人之 13.16 倍。
 - (二) 105 年心臟疾病標準化死亡率 46.17 人，平均死亡年齡 74.9 歲；與 104 年標準化死亡率 44.88 人相比增加 1.29 人，平均死亡年齡 74.76 歲多 0.14 歲；104 年全民健保就診人數 131,209 人，為當年死亡人數 1,511 人之 86.84 倍。
 - (三) 105 年肺炎標準化死亡率 31.46 人，平均死亡年齡 82.06 歲；與 104 年標準化死亡率 28.18 人相比增加 3.28 人，平均死亡年齡 82.39 歲少 0.33 歲；104 年全民健保就診人數 94,110 人，為當年死亡人數 1,071 人之 87.87 倍。
 - (四) 105 年腦血管疾病標準化死亡率 30.23 人，平均死亡年齡 76.02 歲；與 104 年標準化死亡率 28.4 人相比增加 1.83 人，平均死亡年齡 75.05 歲多 0.97 歲；104 年全民健保就診人數 55,644 人，為當年死亡人數 959 人之 58.02 倍。
 - (五) 105 年糖尿病標準化死亡率 30.06 人，平均死亡年齡 75.59 歲；與 104 年標準化死亡率 28.18 人相比增加 1.88 人，平均死亡年齡 75.63 歲少 0.04 歲；104 年全民健保就診人數 163,148 人，為當年死亡人數 942 人之 173.19 倍。

目錄

| | |
|-------------------------|----|
| 壹、前言 | 1 |
| 貳、現況描述與變化分析 | 2 |
| 一、死亡人數與死亡率..... | 2 |
| 二、十大死因現況與變化..... | 3 |
| 三、主要死因..... | 5 |
| 1. 惡性腫瘤(癌症)..... | 5 |
| 2、心臟疾病..... | 7 |
| 3、肺炎..... | 9 |
| 4、腦血管疾病..... | 11 |
| 5、糖尿病..... | 13 |
| 參、主要死因全民健保就診情形 | 15 |
| 104年本市主要死因健保就診情形概述..... | 15 |
| 肆、結論與建議 | 18 |
| 附錄 | 20 |

105 年臺南市死因概況分析

壹、前言

死因之分析及統計，為衡量一個地區之醫療水準和社會經濟型態的一個重要指標，依據衛福部公佈死因統計資料顯示，105 年本市死亡人數為 15,241 人，標準化死亡率每十萬人口 461.43 人，高於全國 439.36 人，排名前十名的十大死因之死亡人數占總死亡人數的比率高達 78.5%，此死亡統計數據可提供本市衛生機關與醫療單位做為疾病防治工作之參考方向，並藉以評估各種疾病或傷害的防制計畫之成效。

近年來十大死因呈現慢性病化，許多疾病和肥胖、缺乏運動、抽菸有關，這些危險因子都可透過飲食、運動、調整作息來改善，並輔以定期篩檢，早期接受治療，以期降低這些疾病對民眾健康的威脅。

本文使用衛生福利部公開之死因統計資料，針對 105 年本市及各縣市十大死因現況描述，次針對前五大死因近三年(103 年至 105 年)變化進一步分析各死因成長率、與全國平均標準化死亡率相比是否有顯著差異。

貳、現況描述與變化分析

一、死亡人數與死亡率

(一)現況描述

105 年本市死亡人數 15,241 人，標準化死亡率每十萬人口 461.43 人，平均死亡年齡 72.8 歲；與 104 年死亡人數 14,312 人相比增加 929 人，標準化死亡率 445.87 人增加 15.56 人，平均死亡年齡 72.59 歲多 0.21 歲。(詳表 1、表 4)

就性別而言，105 年本市男性死亡人數 8,827 人為女性 6,414 人之 1.38 倍；男性標準化死亡率 591.15 人較女性 342.93 人多 248.22 人；男性平均死亡年齡 70.38 歲較女性 76.13 歲少 5.75 歲。(詳表 1、表 4)

105 年全國死亡人數 172,418 人，標準化死亡率每十萬人口 439.36 人，平均死亡年齡 72.46 歲；與 104 年死亡人數 163,574 人相比增加 8,844 人，標準化死亡率 431.45 人增加 7.91 人，平均死亡年齡 72.03 歲多 0.43 歲。(詳表 1、表 4)

105 年六都標準化死亡率以高雄市 478.15 人最高，其次為本市 461.43 人，臺中市 434.8 人再次之；平均死亡年齡以新北市 70.92 歲最年輕，其次為高雄市 71.01 歲，桃園市 71.18 歲再次之，本市 72.8 歲居第五位。(詳表 1、表 5)

(二)三年比較分析

105 年本市標準化死亡率每十萬人口 461.43 人與 103 年 457.13 人相比成長 0.94%；以性別來看，男性 105 年標準化死亡率每十萬人口 591.15 人與 103 年 579.97 人相比成長 1.93%，女性 105 年標準化死亡率每十萬人口 342.93 人與 103 年 344.02 人相比減少 0.32%。(詳表 3)

105 年全國標準化死亡率每十萬人口 439.36 人與 103 年 443.5 人相比減少 0.93%；以性別來看，男性 105 年標準化死亡率每十萬人口 569.11 人與 103 年 569.11 人持平，女性 105

年標準化死亡率每十萬人口 321.24 人與 103 年 327.25 人相比減少 1.84%。(詳表 3)

二、十大死因現況與變化

死因之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，為利疾病預防及國際比較，衛福部依世界衛生組織（WHO）疾病分類之死因選碼為準則，以導致死亡的原始病因為基準，目前係以國際疾病分類標準第 10 版(ICD-10)進行分類。以下就 105 年十大死因現況描述，次針對前五大死因近三年(103 年至 105 年)變化進一步分析各死因成長率、與全國平均標準化死亡率相比是否有顯著差異。

(一)現況描述

105 年本市十大死因每十萬人口死亡率以惡性腫瘤 230.78 人為首，心臟疾病 84.95 人居第 2 位，肺炎 65.6 人居第 3 位，腦血管疾病 56.05 人居第 4 位，糖尿病 54.88 人居第 5 位，事故傷害 39.72 人居第 6 位，慢性下呼吸道疾病 28.48 人居第 7 位，高血壓性疾病 26.57 人居第 8 位，腎炎、腎病症候群及腎病變 25.82 人居第 9 位，慢性肝病及肝硬化 21.26 人居第 10 位；與 104 年本市十大死因順位一致；惟慢性下呼吸道疾病少 0.17 人，其餘死因皆較 104 年上升。(詳表 2)

若以剔除年齡結構因素之標準化死亡率來觀察 105 年本市十大死因，排序異動如下：惡性腫瘤每十萬人口 137.93 人為首，心臟疾病 46.17 人居第 2 位，肺炎 31.46 人居第 3 位，事故傷害 30.29 人居第 4 位，腦血管疾病 30.23 人居第 5 位，糖尿病 30.06 人居第 6 位，腎炎、腎病症候群及腎病變 13.91 人居第 7 位，慢性下呼吸道疾病 13.63 人居第 8 位，高血壓性疾病 13.19 人居第 9 位，慢性肝病及肝硬化 13.13 人居第 10 位；與 104 年相比；惟慢性下呼吸道疾病少 0.85 人，其餘死因皆較 104 年上升。(詳表 2)

105 年本市十大死因死亡率與全國相比，順位一致；惟心臟疾

病較全國少 3.55 人、慢性下呼吸道疾病較全國少 0.38 人，其餘死因皆高於全國。(詳表 2)

(二)三年比較變化分析

本市 105 年十大死因每十萬人口死亡率與 103 年相比順位一致，依序為惡性腫瘤、心臟疾病、肺炎、腦血管疾病、糖尿病、事故傷害、慢性下呼吸道疾病、高血壓性疾病、腎炎、腎病症候群及腎病變、慢性肝病及肝硬化；三年來惟慢性下呼吸道疾病減少 0.29%，其餘死因死亡率皆上升，其中以事故傷害成長 28.11% 最多。(詳圖 1)

| 排名 | 105年本市十大死因 | 死亡率 | 103年本市十大死因 | 死亡率 | 成長率 |
|----|-----------------|--------|-----------------|--------|-------|
| 1 | 惡性腫瘤 | 230.78 | 惡性腫瘤 | 230.13 | 0.28 |
| 2 | 心臟疾病 (高血壓性疾病除外) | 84.95 | 心臟疾病 (高血壓性疾病除外) | 73.74 | 15.21 |
| 3 | 肺炎 | 65.60 | 肺炎 | 59.14 | 10.92 |
| 4 | 腦血管疾病 | 56.05 | 腦血管疾病 | 54.89 | 2.11 |
| 5 | 糖尿病 | 54.88 | 糖尿病 | 54.73 | 0.28 |
| 6 | 事故傷害 | 39.72 | 事故傷害 | 31.00 | 28.11 |
| 7 | 慢性下呼吸道疾病 | 28.48 | 慢性下呼吸道疾病 | 28.56 | -0.29 |
| 8 | 高血壓性疾病 | 26.57 | 高血壓性疾病 | 23.57 | 12.72 |
| 9 | 腎炎、腎病症候群及腎病變 | 25.82 | 腎炎、腎病症候群及腎病變 | 22.93 | 12.61 |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化 | 21.26 | 慢性肝病及肝硬化 | 20.17 | 5.41 |

圖 1、近三年本市十大死因死亡率及成長率

| 排名 | 105年本市十大死因 | 標準化死亡率 | 103年本市十大死因 | 標準化死亡率 | 成長率 |
|----|-----------------|--------|-----------------|--------|-------|
| 1 | 惡性腫瘤 | 137.93 | 惡性腫瘤 | 145.10 | -4.94 |
| 2 | 心臟疾病 (高血壓性疾病除外) | 46.17 | 心臟疾病 (高血壓性疾病除外) | 42.46 | 8.72 |
| 3 | 肺炎 | 31.46 | 糖尿病 | 31.96 | -5.94 |
| 4 | 事故傷害 | 30.29 | 腦血管疾病 | 31.31 | -3.46 |
| 5 | 腦血管疾病 | 30.23 | 肺炎 | 30.70 | 2.49 |
| 6 | 糖尿病 | 30.06 | 事故傷害 | 22.97 | 31.90 |
| 7 | 腎炎、腎病症候群及腎病變 | 13.91 | 慢性下呼吸道疾病 | 15.12 | -9.84 |
| 8 | 慢性下呼吸道疾病 | 13.63 | 腎炎、腎病症候群及腎病變 | 13.30 | 4.63 |
| 9 | 高血壓性疾病 | 13.19 | 慢性肝病及肝硬化 | 12.95 | 1.43 |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化 | 13.13 | 高血壓性疾病 | 12.59 | 4.74 |

圖 2、近三年本市十大死因標準化死亡率及成長率

三、主要死因

1. 惡性腫瘤(癌症)

(1)現況描述

105年本市惡性腫瘤標準化死亡率每十萬人口137.93人，平均死亡年齡69.02歲，與104年標準化死亡率137.63人相比增加0.3人，平均死亡年齡69.02歲持平。(詳表8、表4)

105年本市惡性腫瘤標準化死亡率每十萬人口137.93人與全國126.76人相比多11.17人；平均死亡年齡69.02歲較全國68.62歲多0.4歲。(詳表2、表4)

105年六都惡性腫瘤標準化死亡率以本市137.93人最高，高雄市137.88人次之，臺中市127.75人再次之；平均死亡年齡以桃園市66.93歲最年輕，新北市67.06歲次之，高雄市67.5歲再次之，本市69.02歲居第5位。(詳表5、表8、圖3)

(2)三年比較分析

105年本市惡性腫瘤標準化死亡率每十萬人口137.93人與103年145.1人相比減少4.94%。(詳表7、圖2)

105年全國惡性腫瘤標準化死亡率每十萬人口126.76人與103年130.15人相比減少2.61%。(詳表7、圖5)

105年六都惡性腫瘤標準化死亡率與103年相比，以本市減少4.94%最高，其次為臺中市減少4.41%，桃園市減少4.26%再次之；惟臺北市出現成長現象，成長率1.31%。(詳表7、圖5)

103至105年本市惡性腫瘤三年平均標準化死亡率每十萬人口140.1人與全國128.27人相比多11.83人。(詳表6)

103至105年六都惡性腫瘤三年平均標準化死亡率以高雄市每十萬人口140.16人最高，其次為本市140.1人，臺中市130.99人次之。(詳表6、圖4)

若再進一步建立各縣市三年平均標準化死亡率95%信賴區間¹並與全國比較，六都中高雄市及本市平均標準化死亡率顯

¹標準化死亡率95%信賴區間：標準化死亡率 $\pm 1.96 \times (\text{標準化總人口} \times \sqrt{\text{死亡人數}/\text{人口數}^2})$

著高於全國²；新北市、桃園市及臺北市平均標準化死亡率則顯著低於全國³；臺中市與全國並無顯著差異。（詳表 6、圖 4）

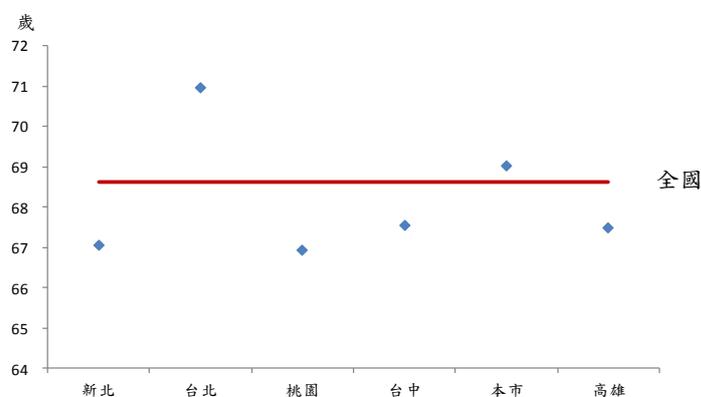


圖 3、105 年六都惡性腫瘤平均死亡年齡

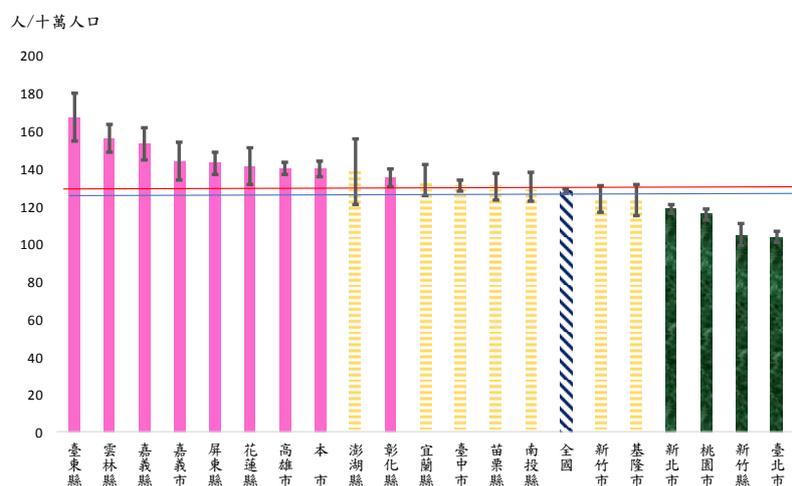


圖 4、近三年各縣市惡性腫瘤平均標準化死亡率及 95%信賴區間

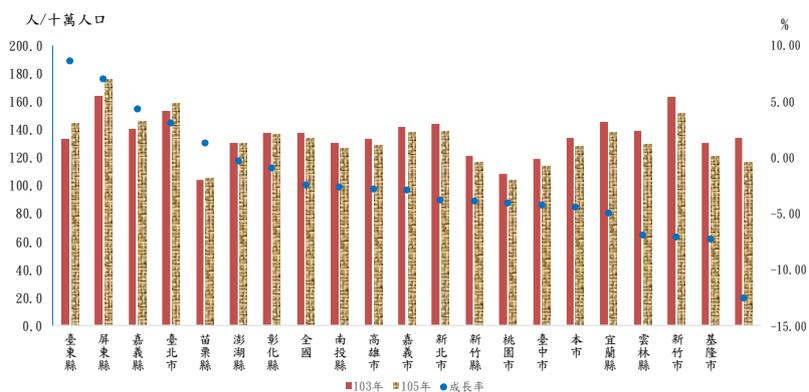


圖 5、105 年及 103 年各縣市惡性腫瘤標準化死亡率及成長率

² 顯著高於全國:信賴區間的下限若高於全國信賴區間的上限稱之。

³ 顯著低於全國:信賴區間的上限若低於全國信賴區間的下限稱之。

2、心臟疾病

(1)現況描述

105年本市心臟疾病標準化死亡率每十萬人口46.17人，平均死亡年齡74.9歲；與104年標準化死亡率44.88人相比增加1.29人，平均死亡年齡74.76歲多0.14歲。(詳表9、表4)

105年本市心臟疾病標準化死亡率每十萬人口46.17人與全國50.34人相比少4.17人；平均死亡年齡74.9歲較全國75.24歲少0.34歲。(詳表2、表9、表4)

105年六都心臟疾病標準化死亡率以新北市52.83人最高，桃園市50.66人次之，高雄市47.9人再次之，本市46.17人居第4位；平均死亡年齡以桃園市72.76歲最年輕，新北市73.39歲次之，高雄市73.96歲再次之，本市74.9歲居第5位。(詳表9、表5、圖6)

(2)三年比較分析

105年本市心臟疾病標準化死亡率每十萬人口46.17人與103年42.46人相比增加8.72%。(詳表7、圖2)

105年全國心臟疾病標準化死亡率每十萬人口50.34人與103年50.24人相比增加0.2%。(詳表7、圖8)

105年六都心臟疾病標準化死亡率與103年相比，以本市成長8.72%最高，其次為臺中市成長3.67%，高雄市成長2.86%再次之。(詳表7、圖8)

103至105年本市心臟疾病三年平均標準化死亡率每十萬人口44.54人與全國49.54人相比少5人。(詳表6)

103至105年六都心臟疾病三年平均標準化死亡率以新北市每十萬人口52.2人最高，其次為桃園市50.3人，高雄市46.8人次之，本市44.5人居第5位。(詳表6、圖7)

若再進一步建立各縣市三年平均標準化死亡率95%信賴區間並與全國比較，六都中新北市平均標準化死亡率顯著高於全國；高雄市、臺北市、本市及臺中市平均標準化死亡率則顯著低於全國；桃園市則與全國並無顯著差異。(詳表6、圖7)

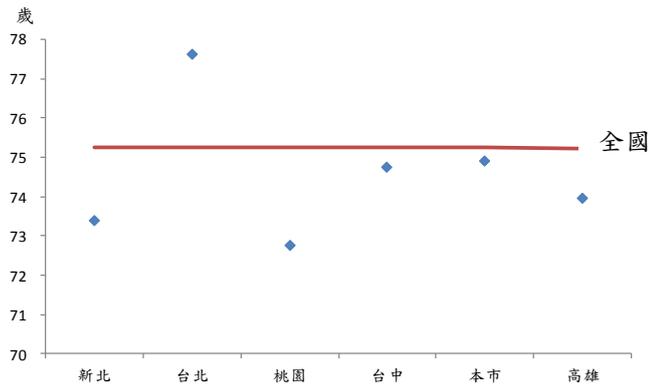


圖 6、105 年六都心臟疾病平均死亡年齡

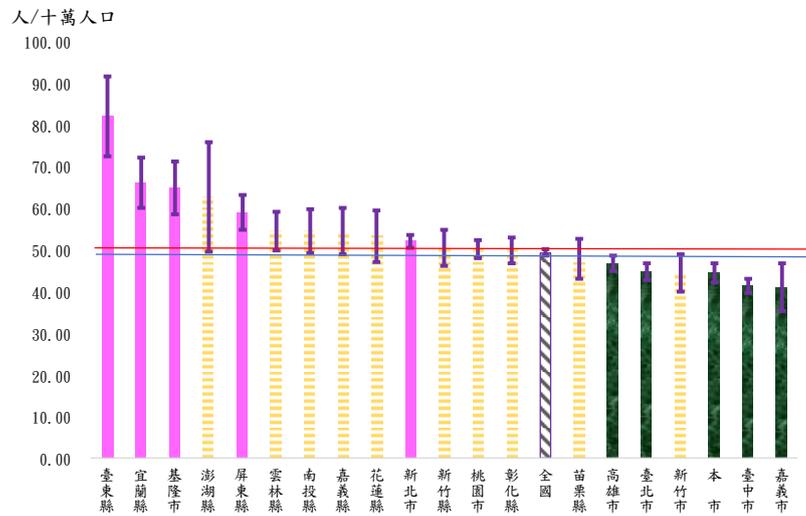


圖 7、近三年各縣市心臟疾病平均標準化死亡率及 95%信賴區間

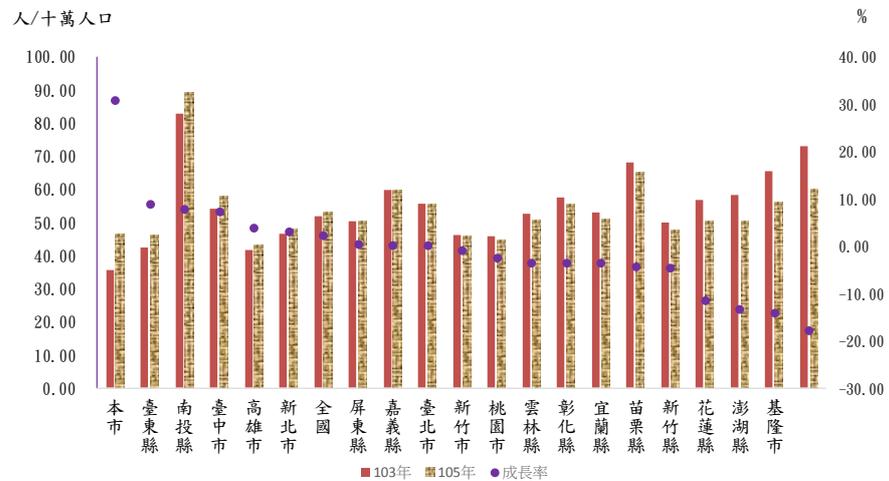


圖 8、105 年及 103 年各縣市心臟疾病標準化死亡率及成長率

3、肺炎

(1)現況描述

105年本市肺炎標準化死亡率每十萬人口31.46人，平均死亡年齡82.06歲；與104年標準化死亡率28.18人相比增加3.28人，平均死亡年齡82.39歲少0.33歲。(詳表10、表4)

105年本市肺炎標準化死亡率每十萬人口31.46人與全國26.92人相比多4.54人；平均死亡年齡82.06歲較全國81.49歲多0.57歲。(詳表2、表10、表4)

105年六都肺炎標準化死亡率以本市31.46人最高，高雄市30.31人次之，新北市25.79人再次之；平均死亡年齡以高雄市79.88歲最年輕，桃園市80.75歲次之，臺中市81.23歲再次之，本市82.06歲居第5位。(詳表10、表5、圖9)

(2)三年比較分析

105年本市肺炎標準化死亡率每十萬人口31.46人與103年30.7人相比增加2.49%。(詳表7、圖2)

105年全國肺炎標準化死亡率每十萬人口26.92人與103年24.69人相比增加9.04%。(詳表7、圖11)

105年六都肺炎標準化死亡率與103年相比皆上升，以桃園市成長24.61%最高，其次為新北市成長16.6%，臺中市成長15.42%再次之，本市成長2.49%居第5位。(詳表7、圖11)

103至105年本市肺炎三年平均標準化死亡率每十萬人口30.1人與全國25.44人相比多4.66人。(詳表6、圖10)

103至105年六都肺炎三年平均標準化死亡率以高雄市每十萬人口31.24人最高，其次為本市30.1人，臺中市23.97人次之。(詳表6)

若再進一步建立各縣市三年平均標準化死亡率95%信賴區間並與全國比較，六都中高雄市及本市平均標準化死亡率顯著高於全國；新北市、桃園市及臺北市平均標準化死亡率則顯著低於全國；臺中市則與全國並無顯著差異。(詳表6、圖10)

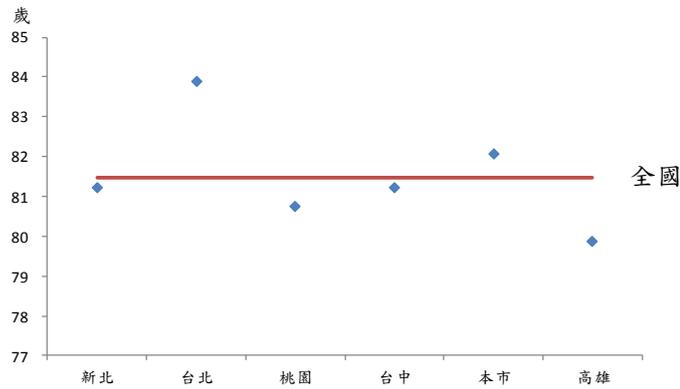


圖 9、105 年六都肺炎平均死亡年齡

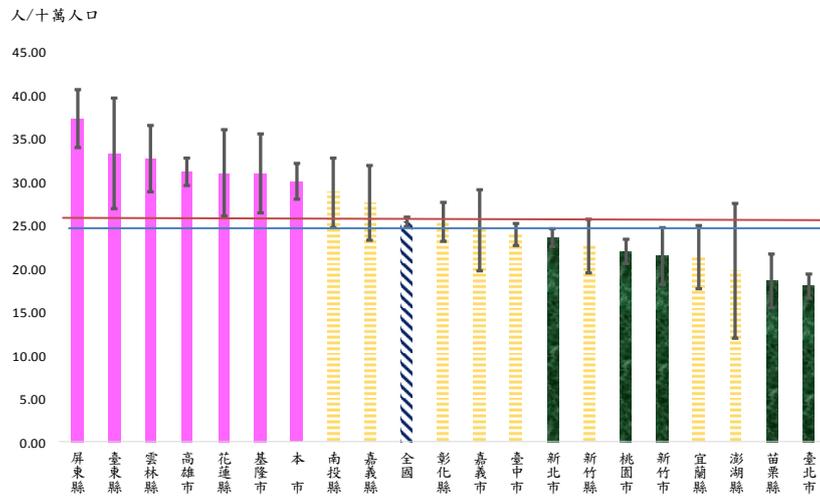


圖 10、近三年各縣市肺炎平均標準化死亡率及 95%信賴區間

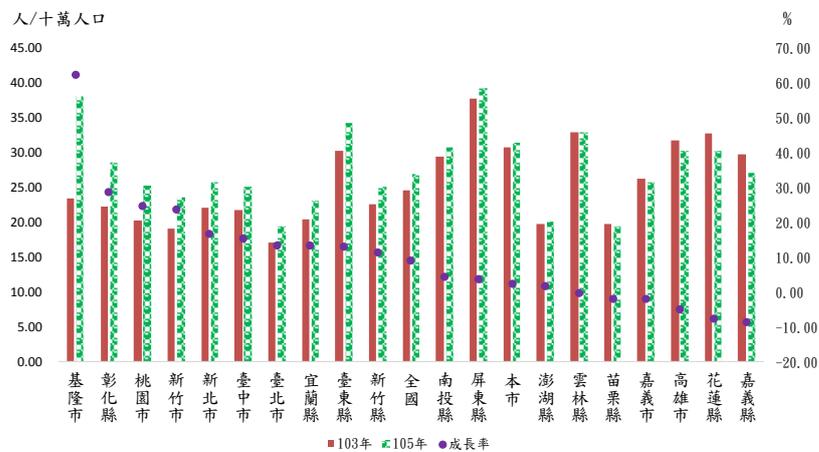


圖 11、105 年及 103 年各縣市肺炎標準化死亡率及成長率

4、腦血管疾病

(1)現況描述

105年本市腦血管疾病標準化死亡率每十萬人口 30.23 人，平均死亡年齡 76.02 歲；與 104 年標準化死亡率 28.4 人相比增加 1.83 人，平均死亡年齡 75.05 歲多 0.97 歲。(詳表 11、表 4)

105 年本市腦血管疾病標準化死亡率每十萬人口 30.23 人與全國 28.59 人相比多 1.64 人；平均死亡年齡 76.02 歲較全國 75.9 歲多 0.12 歲。(詳表 2、表 11、表 4)

105 年六都腦血管疾病標準化死亡率以桃園市 33.1 人最高，本市 30.23 人次之，高雄市 28.26 人再次之；平均死亡年齡以高雄市 73.93 歲最年輕，新北市 74.31 歲次之，臺中市 75.34 歲再次之，本市 76.02 歲居第 5 位。(詳表 5、圖 12)

(2)三年比較分析

105 年本市腦血管疾病標準化死亡率每十萬人口 30.23 人與 103 年 31.31 人相比減少 3.46%。(詳表 7、圖 2)

105 年全國腦血管疾病標準化死亡率每十萬人口 28.59 人與 103 年 30.39 人相比減少 5.91%。(詳表 7、圖 14)

105 年六都腦血管疾病標準化死亡率與 103 年相比皆下降，以高雄市減少 10.01%最高，其次為臺中市減少 9.16%，新北市減少 7.5%再次之，本市減少 3.46%居第 5 位。(詳表 7、圖 14)

103 至 105 年本市腦血管疾病三年平均標準化死亡率每十萬人口 29.98 人與全國 28.95 人相比多 1.03 人。(詳表 6、圖 13)

103 至 105 年六都腦血管疾病三年平均標準化死亡率以桃園市每十萬人口 32.42 人最高，其次為本市 29.98 人，高雄市 29.16 人次之。(詳表 6)

若再進一步建立各縣市三年平均標準化死亡率 95%信賴區間並與全國比較，六都中桃園市平均標準化死亡率顯著高於全國；新北市及臺北市平均標準化死亡率則顯著低於全國；本市、高雄市及臺中市則與全國並無顯著差異。(詳表 6、圖 13)

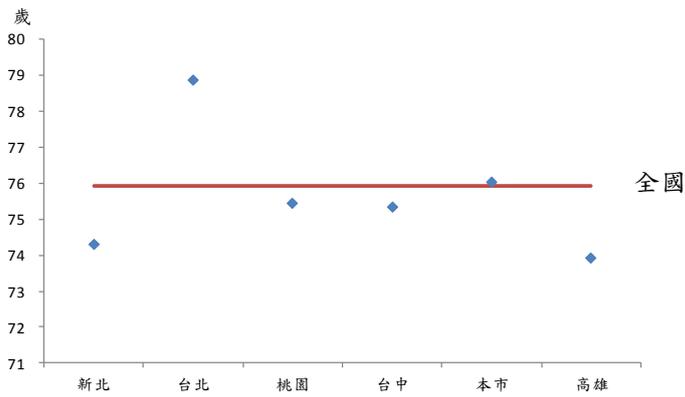


圖 12、105 年六都腦血管疾病平均死亡年齡

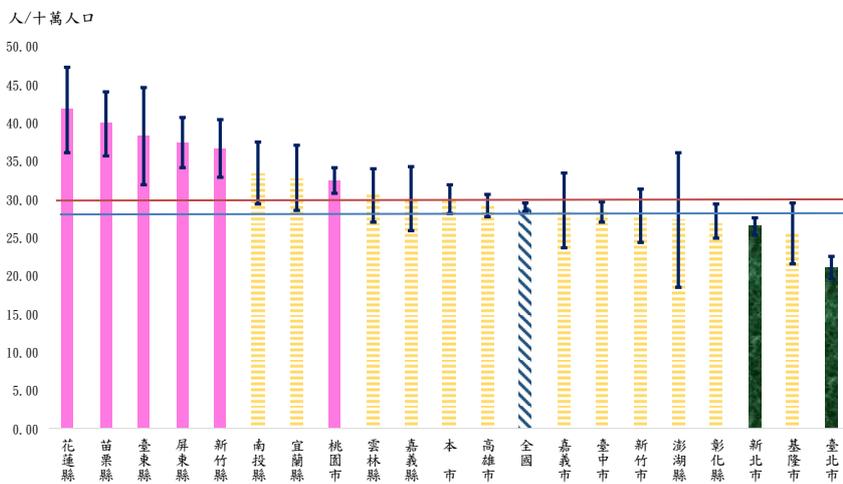


圖 13、近三年各縣市腦血管疾病平均標準化死亡率及 95%信賴區間

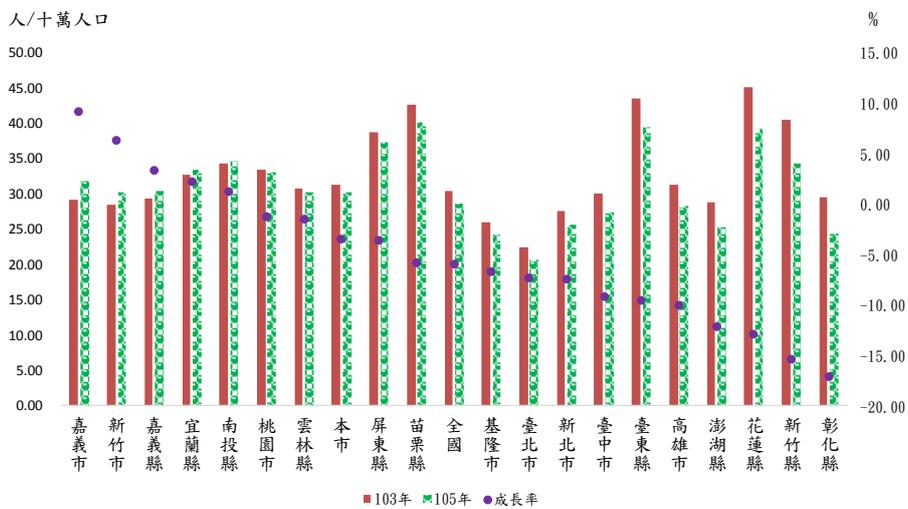


圖 14、105 年及 103 年各縣市腦血管疾病標準化死亡率及成長率

5、糖尿病

(1)現況描述

105 年本市糖尿病標準化死亡率每十萬人口 30.06 人，平均死亡年齡 75.59 歲；與 104 年標準化死亡率 28.18 人相比增加 1.88 人，平均死亡年齡 75.63 歲少 0.04 歲。(詳表 12、表 4)

105 年本市糖尿病標準化死亡率每十萬人口 30.06 人與全國 24.51 人相比多 5.55 人；平均死亡年齡 75.59 歲較全國 75.08 歲多 0.51 歲。(詳表 2、表 4)

105 年六都糖尿病標準化死亡率以本市 30.06 人最高，高雄市 27.22 人次之，臺中市 26.47 人再次之；平均死亡年齡以新北市 73.32 歲最年輕，高雄市 74.21 歲次之，臺中市 75.09 歲再次之，本市 75.59 歲居第 4 位。(詳表 5、表 12、圖 15)

(2)三年比較分析

105 年本市糖尿病標準化死亡率每十萬人口 30.06 人與 103 年 31.96 人相比減少 5.94%。(詳表 7、圖 2)

105 年全國糖尿病標準化死亡率每十萬人口 24.51 人與 103 年 26.01 人相比減少 5.76%。(詳表 7、圖 17)

105 年六都糖尿病標準化死亡率與 103 年相比皆下降，以桃園市減少 10.41%最高，其次為臺北市減少 10.33%，新北市減少 8.48%再次之，本市減少 5.94%居第 5 位。(詳表 7、圖 17)

103 至 105 年本市糖尿病三年平均標準化死亡率每十萬人口 30.03 人與全國 24.93 人相比多 5.1 人。(詳表 6、圖 16)

103 至 105 年六都糖尿病三年平均標準化死亡率以本市每十萬人口 30.03 人最高，其次為高雄市 27.41 人，臺中市 27.3 人次之。(詳表 6)

若再進一步建立各縣市三年平均標準化死亡率 95%信賴區間並與全國比較，六都中**本市**、高雄市及臺中市平均標準化死亡率顯著高於全國；新北市及臺北市平均標準化死亡率則顯著低於全國；桃園市與全國並無顯著差異。(詳表 6、圖 16)

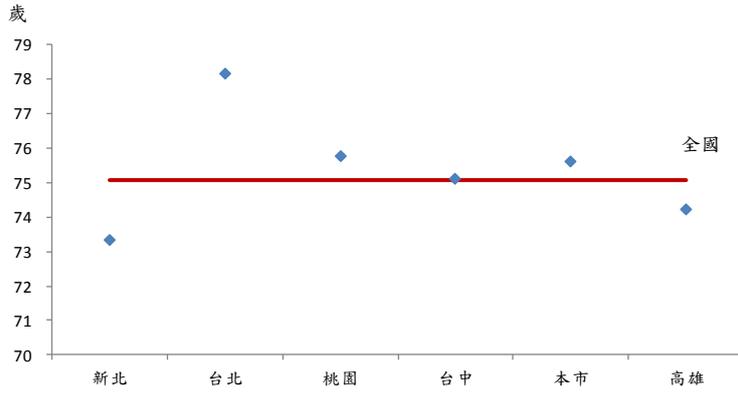


圖 15、105 年六都糖尿病平均死亡年齡

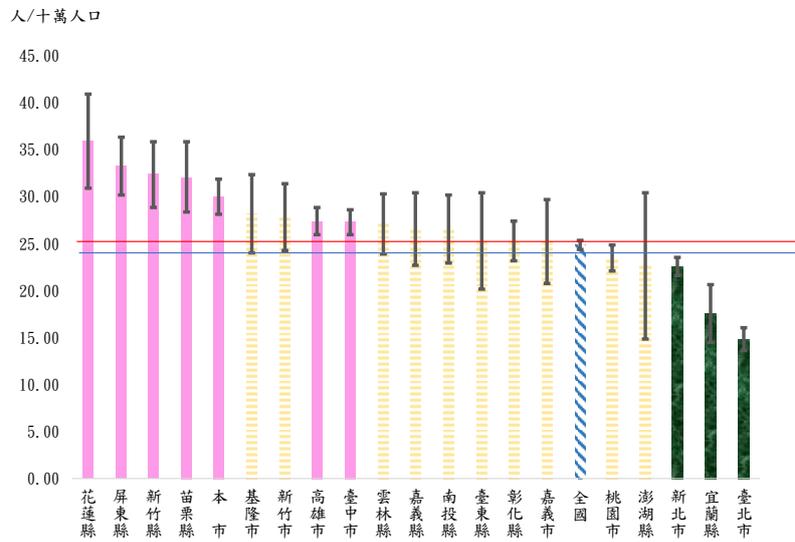


圖 16、近三年各縣市糖尿病平均標準化死亡率及 95%信賴區間

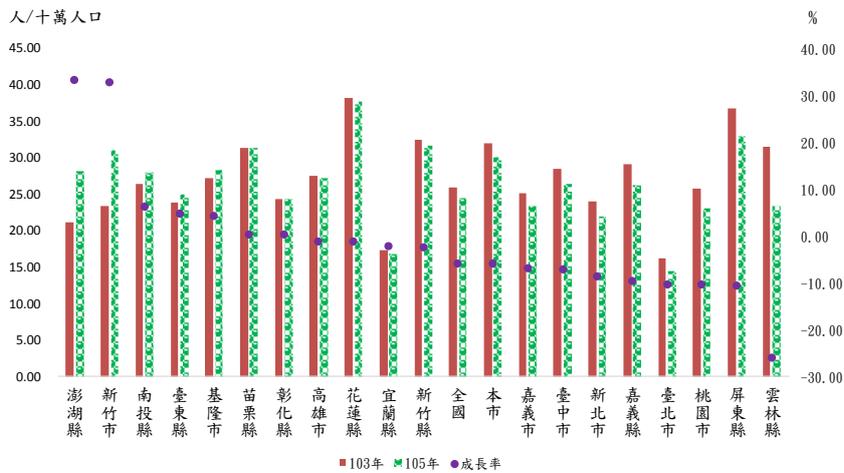


圖 17、105 年及 103 年各縣市糖尿病標準化死亡率及成長率

參、主要死因全民健保就診情形

為增進全體國民健康，我國自 84 年開辦全民健康保險，納保人口涵蓋率已高達 9 成 9，此一保險福利制度使國人健康就醫可近性提升，因衛福部 105 年全民健康保險醫療統計資料尚未公布，以下就 104 年本市十大死因健保就診情形分析。

104 年本市十大死因標準化死亡率前五名分別為惡性腫瘤 137.63 人、心臟疾病 44.88 人、肺炎 28.18 人、腦血管疾病 28.4 人及糖尿病 28.18 人；每十萬人口就診率分別為惡性腫瘤 2,962.52 人、心臟疾病 6,961.01 人、肺炎 4,992.8 人、腦血管疾病 2,952.07 人及糖尿病 8,655.47 人。

104 年本市主要死因健保就診情形概述

(一)惡性腫瘤

104 年本市惡性腫瘤之全民健保就診人數 55,841 人，為當年死亡人數 4,242 人之 13.16 倍，每十萬人口就診率⁴為 2,962.52 人。(詳表 13)

104 年全國惡性腫瘤之全民健保就診人數 633,059 人，為當年死亡人數 46,829 人之 13.52 倍，每十萬人口就診率為 2,698.13 人。(詳表 13)

104 年六都惡性腫瘤每十萬人口就診率以臺北市 3,096.77 人最多，其次為本市 2,962.52 人，高雄市 2,846.68 人再次之。(詳表 14)

(二)心臟疾病

104 年本市心臟疾病全民健保就診人數 131,209 人，為當年死亡人數 1,511 人之 86.84 倍；每十萬人口就診率為 6,961.01 人，男性 6,942.84 人較女性 6,979.24 人少 36.4 人。(詳表 13)

⁴ 每十萬人口就診率：就診人數/年中人口數*100000

104 年全國心臟疾病全民健保就診人數 1,668,688 人，為當年死亡人數 19,202 人之 86.9 倍；每十萬人口就診率為 7,112.02 人。(詳表 13)

104 年六都心臟疾病每十萬人口就診率以臺北市 8,562.7 人最多，其次為新北市 6,991.96 人，本市 6,961.01 人再次之。(詳表 14)

(三)肺炎

104 年本市肺炎之全民健保就診人數 94,110 人，為當年死亡人數 1,071 人之 87.87 倍；每十萬人口就診率為 4,992.8 人。(詳表 13)

104 年全國肺炎全民健保就診人數 897,270 人，為當年死亡人數 10,761 人之 83.37 倍；每十萬人口就診率為 3,824.21 人。(詳表 13)

104 年六都肺炎每十萬人口就診率以本市 4,992.8 人最多，其次為臺中市 4,839.43 人，臺北市 3,484.44 人再次之。(詳表 14)

(四)腦血管疾病

104 年本市腦血管疾病之全民健保就診人數 55,644 人，為當年死亡人數 959 人之 58.02 倍；每十萬人口就診率為 2,952.07 人。(詳表 13)

104 年全國腦血管疾病全民健保就診人數 663,575 人，為當年死亡人數 11,169 人之 59.41 倍；每十萬人口就診率為 2,828.19 人。(詳表 13)

104 年六都腦血管疾病每十萬人口就診率以本市 2,952.07 人最多，其次為臺北市 2,867.18 人，臺中市 2,660.73 人再次之。(詳表 14)

(五)糖尿病

104 年本市糖尿病之全民健保就診人數 163,148 人，為當年死亡人數 942 人之 173.19 倍；每十萬人口就診率為 8,655.47 人。(詳表 13)

104 年全國糖尿病全民健保就診人數 1,906,928 人，為當年死亡人數 9,530 人之 200.1 倍；每十萬人口就診率為 8,127.41 人。(詳表 13)

104 年六都糖尿病每十萬人口就診率以本市 8,655.47 人最多，其次為高雄市 8,314.06 人，新北市 7,786.57 人再次之。(詳表 14)

肆、結論與建議

一、近三年本市標準化死亡率正成長；男性死亡率成長幅度高於女性

105 年本市標準化死亡率每十萬人口 461.43 人與 103 年 457.13 人相比成長 0.94%；以性別來看，男性 105 年標準化死亡率每十萬人口 591.15 人與 103 年 579.97 人相比成長 1.93%，女性 105 年標準化死亡率每十萬人口 342.93 人與 103 年 344.02 人相比減少 0.32%。

二、近三年本市惡性腫瘤標準化死亡率下降；惟平均標準化死亡率顯著高於全國

105 年本市惡性腫瘤標準化死亡率每十萬人口 137.93 人與 103 年 145.1 人相比減少 4.94%。

103 至 105 年本市惡性腫瘤三年平均標準化死亡率每十萬人口 140.1 人與全國 128.27 人相比多 11.83 人且顯著高於全國。

三、近三年本市心臟疾病標準化死亡率正成長；惟平均標準化死亡率顯著低於全國

105 年本市心臟疾病標準化死亡率每十萬人口 46.17 人與 103 年 42.46 人相比增加 8.72%。

103 至 105 年本市心臟疾病三年平均標準化死亡率每十萬人口 44.54 人與全國 49.54 人相比少 5 人且顯著低於全國。

四、近三年本市肺炎標準化死亡率正成長；惟平均標準化死亡率顯著高於全國

105 年本市肺炎標準化死亡率每十萬人口 31.46 人與 103 年 30.7 人相比增加 2.49%。

103 至 105 年本市肺炎三年平均標準化死亡率每十萬人口 30.1 人與全國 25.44 人相比多 4.66 人且顯著高於全國。

五、近三年本市腦血管疾病標準化死亡率下降；惟平均標準化死亡率與全國無顯著差異

105 年本市腦血管疾病標準化死亡率每十萬人口 30.23 人與 103 年 31.31 人相比減少 3.46%。

103 至 105 年本市腦血管疾病三年平均標準化死亡率每十萬人口 29.98 人與全國 28.95 人相比多 1.03 人且與全國並無顯著差異。

六、近三年本市糖尿病標準化死亡率下降；惟平均標準化死亡率顯著高於全國

105 年本市糖尿病標準化死亡率每十萬人口 30.06 人與 103 年 31.96 人相比減少 5.94%。

103 至 105 年本市糖尿病三年平均標準化死亡率每十萬人口 30.03 人與全國 24.93 人相比多 5.1 人且顯著高於全國。

附錄

表 1、105 年各縣市死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|------------------|----------|------------|----|----------|------------|----|----------|------------|----|
| | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 |
| 全 國 ⁵ | 172,418 | 439.36 | -- | 102,985 | 569.11 | -- | 69,433 | 321.24 | -- |
| 新北市 | 23,190 | 402.34 | 19 | 14,174 | 523.99 | 19 | 9,016 | 295.88 | 19 |
| 臺北市 | 18,039 | 332.75 | 20 | 10,369 | 424.60 | 20 | 7,670 | 255.48 | 20 |
| 桃園市 | 12,681 | 427.72 | 17 | 8,005 | 547.59 | 17 | 4,676 | 316.33 | 16 |
| 臺中市 | 16,892 | 434.80 | 16 | 10,059 | 554.95 | 16 | 6,833 | 328.01 | 11 |
| 本 市 | 15,241 | 461.43 | 9 | 8,827 | 591.15 | 10 | 6,414 | 342.93 | 7 |
| 高雄市 | 21,331 | 478.15 | 7 | 12,950 | 616.58 | 8 | 8,381 | 351.60 | 4 |
| 宜蘭縣 | 3,837 | 445.32 | 13 | 2,251 | 573.58 | 13 | 1,586 | 323.19 | 13 |
| 新竹縣 | 3,781 | 442.86 | 15 | 2,301 | 566.99 | 14 | 1,480 | 319.04 | 14 |
| 苗栗縣 | 5,079 | 474.32 | 8 | 2,965 | 606.30 | 9 | 2,114 | 339.07 | 8 |
| 彰化縣 | 10,444 | 447.79 | 11 | 6,107 | 590.64 | 11 | 4,337 | 314.88 | 17 |
| 南投縣 | 4,981 | 503.33 | 5 | 2,990 | 661.89 | 5 | 1,991 | 348.12 | 6 |
| 雲林縣 | 7,249 | 506.79 | 4 | 4,173 | 663.37 | 4 | 3,076 | 350.26 | 5 |
| 嘉義縣 | 5,757 | 498.22 | 6 | 3,372 | 660.38 | 6 | 2,385 | 336.10 | 9 |
| 屏東縣 | 8,505 | 562.14 | 3 | 5,162 | 727.57 | 3 | 3,343 | 399.03 | 2 |
| 臺東縣 | 2,570 | 642.03 | 1 | 1,579 | 833.29 | 1 | 991 | 447.34 | 1 |
| 花蓮縣 | 3,390 | 575.39 | 2 | 2,161 | 767.14 | 2 | 1,229 | 389.44 | 3 |
| 澎湖縣 | 975 | 459.97 | 10 | 589 | 624.16 | 7 | 386 | 298.90 | 18 |
| 基隆市 | 2,929 | 443.09 | 14 | 1,723 | 563.36 | 15 | 1,206 | 334.35 | 10 |
| 新竹市 | 2,700 | 415.80 | 18 | 1,585 | 526.97 | 18 | 1,115 | 318.41 | 15 |
| 嘉義市 | 2,056 | 446.61 | 12 | 1,203 | 589.50 | 12 | 853 | 324.30 | 12 |
| 本市 104 年 | 14,312 | 445.87 | -- | 8,388 | 574.31 | -- | 5,924 | 328.10 | -- |
| 本市 105 年 | 15,241 | 461.43 | 9 | 8,827 | 591.15 | 10 | 6,414 | 342.93 | 7 |
| 本市增減數 | 929 | 15.56 | -- | 439 | 16.84 | -- | 490 | 14.83 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

⁵ 全國：包含金門縣及連江縣等 22 縣市

表 2、105 年本市與全國十大死因死亡率及成長率

單位：人/十萬人口；%

| 順位 | 死因 | 105 年 | | | 104 年 | | | 與去年相比 成長率 | |
|----|--------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|--------------|-------|
| | | 本市 | 全國 | 與全國 相比增 減數 | 本市 | 全國 | 與全 國相 比增 減數 | 本市 | 全國 |
| 1 | 惡性腫瘤 | 230.78 | 203.10 | 27.68 | 225.05 | 199.59 | 25.46 | 2.55 | 1.76 |
| 2 | 心臟疾病（高血壓 性疾病除外） | 84.95 | 88.50 | -3.55 | 80.16 | 81.84 | -1.68 | 5.97 | 8.14 |
| 3 | 肺炎 | 65.60 | 51.93 | 13.67 | 56.82 | 45.86 | 10.96 | 15.45 | 13.23 |
| 4 | 腦血管疾病 | 56.05 | 50.37 | 5.68 | 50.88 | 47.60 | 3.28 | 10.17 | 5.83 |
| 5 | 糖尿病 | 54.88 | 42.35 | 12.53 | 49.98 | 40.62 | 9.36 | 9.82 | 4.28 |
| 6 | 事故傷害 | 39.72 | 30.64 | 9.08 | 33.85 | 29.97 | 3.88 | 17.34 | 2.23 |
| 7 | 慢性下呼吸道疾病 | 28.48 | 28.86 | -0.38 | 28.65 | 27.20 | 1.45 | -0.60 | 6.09 |
| 8 | 高血壓性疾病 | 26.57 | 25.01 | 1.56 | 23.82 | 23.59 | 0.23 | 11.53 | 5.99 |
| 9 | 腎炎、腎病症候群 及腎病變 | 25.82 | 22.22 | 3.60 | 21.17 | 20.30 | 0.87 | 22.00 | 9.50 |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化 | 21.26 | 20.15 | 1.11 | 20.21 | 19.98 | 0.23 | 5.20 | 0.84 |

資料來源：衛福部統計處

表 2、105 年本市與全國十大死因標準化死亡率及成長率(續完)

單位：人/十萬人口；%

| 順位 | 死因 | 105 年 | | | 104 年 | | | 與去年相比 成長率 | |
|----|--------------------|--------|--------|------------------|--------|-------|----------------------|--------------|-------|
| | | 本市 | 全國 | 與全國 相比增 減數 | 本市 | 全國 | 與全 國相 比增 減數 | 本市 | 全國 |
| 1 | 惡性腫瘤 | 137.93 | 126.76 | 11.17 | 137.63 | 128 | 9.63 | 0.22 | -0.97 |
| 2 | 心臟疾病(高血壓性 疾病除外) | 46.17 | 50.34 | -4.17 | 44.88 | 48.07 | -3.19 | 2.87 | 4.72 |
| 3 | 肺炎 | 31.46 | 26.92 | 4.54 | 28.18 | 24.63 | 3.55 | 11.64 | 9.3 |
| 4 | 事故傷害 | 30.29 | 23.07 | 7.22 | 24.55 | 22.8 | 1.75 | 23.38 | 1.18 |
| 5 | 腦血管疾病 | 30.23 | 28.59 | 1.64 | 28.4 | 27.91 | 0.49 | 6.44 | 2.44 |
| 6 | 糖尿病 | 30.06 | 24.51 | 5.55 | 28.18 | 24.31 | 3.87 | 6.67 | 0.82 |
| 7 | 腎炎、腎病症候群 及腎病變 | 13.91 | 12.44 | 1.47 | 12.11 | 11.8 | 0.31 | 14.86 | 5.42 |
| 8 | 慢性下呼吸道疾病 | 13.63 | 15.08 | -1.45 | 14.48 | 14.57 | -0.09 | -5.87 | 3.5 |
| 9 | 高血壓性疾病 | 13.19 | 13.48 | -0.29 | 12.55 | 13.17 | -0.62 | 5.1 | 2.35 |
| 10 | 慢性肝病及肝硬化 | 13.13 | 13.39 | -0.26 | 12.79 | 13.63 | -0.84 | 2.66 | -1.76 |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 3、本市與全國歷年標準化死亡率

單位：人/十萬人口;%

| 年別 | 本市 | | | 全國 | | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 合計 | 男性 | 女性 | 合計 | 男性 | 女性 |
| 100 | 496.58 | 640.31 | 361.87 | 462.38 | 590.63 | 340.58 |
| 101 | 476.04 | 609.86 | 350.81 | 450.63 | 573.11 | 335.36 |
| 102 | 461.18 | 590.55 | 341.20 | 435.28 | 556.64 | 322.03 |
| 103 | 457.13 | 579.97 | 344.02 | 443.50 | 569.11 | 327.25 |
| 104 | 445.87 | 574.31 | 328.10 | 431.45 | 557.18 | 316.12 |
| 105 | 461.43 | 591.15 | 342.93 | 439.36 | 569.11 | 321.24 |
| 走勢圖 | | | | | | |
| 105 與 103 年 相比成長率 (%) | 0.94 | 1.93 | -0.32 | -0.93 | - | -1.84 |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 4、本市與全國平均死亡年齡

單位：歲

| 死因 | 本市 | | | | 全國 | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 105 年 | 男性 | 女性 | 104 年 | 105 年 | 男性 | 女性 | 104 年 |
| 全死因 | 72.80 | 70.38 | 76.13 | 72.59 | 72.46 | 70.36 | 75.58 | 72.03 |
| 惡性腫瘤 | 69.02 | 68.17 | 70.31 | 69.02 | 68.62 | 68.14 | 69.36 | 68.36 |
| 心臟疾病 | 74.90 | 71.64 | 79.26 | 74.76 | 75.24 | 71.91 | 79.99 | 75.11 |
| 肺炎 | 82.06 | 80.54 | 84.28 | 82.39 | 81.49 | 80.22 | 83.48 | 81.33 |
| 腦血管疾病 | 76.02 | 73.78 | 78.86 | 75.05 | 75.90 | 73.64 | 79.09 | 75.60 |
| 糖尿病 | 75.59 | 72.72 | 78.42 | 75.63 | 75.08 | 72.35 | 77.85 | 74.99 |

資料來源：衛福部統計處

表 5、105 年六都主要死因平均死亡年齡

單位：歲

| 縣市別 | 全死 因 | 排 名 | 惡性 腫瘤 | 排 名 | 心臟 疾病 | 排 名 | 肺炎 | 排 名 | 腦血管 疾病 | 排 名 | 糖尿 病 | 排 名 |
|-----|---------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 全 國 | 72.46 | -- | 68.62 | -- | 75.24 | -- | 81.49 | -- | 75.90 | -- | 75.08 | -- |
| 新北市 | 70.92 | 1 | 67.06 | 2 | 73.39 | 2 | 81.24 | 4 | 74.31 | 2 | 73.32 | 1 |
| 臺北市 | 75.71 | 6 | 70.97 | 6 | 77.63 | 6 | 83.90 | 6 | 78.85 | 6 | 78.16 | 6 |
| 桃園市 | 71.18 | 3 | 66.93 | 1 | 72.76 | 1 | 80.75 | 2 | 75.42 | 4 | 75.77 | 5 |
| 臺中市 | 71.42 | 4 | 67.56 | 4 | 74.73 | 4 | 81.23 | 3 | 75.34 | 3 | 75.09 | 3 |
| 本 市 | 72.80 | 5 | 69.02 | 5 | 74.90 | 5 | 82.06 | 5 | 76.02 | 5 | 75.59 | 4 |
| 高雄市 | 71.01 | 2 | 67.50 | 3 | 73.96 | 3 | 79.88 | 1 | 73.93 | 1 | 74.21 | 2 |

資料來源：衛福部統計處

表 6、103 年至 105 年各縣市主要死因平均標準化死亡率

單位：人/十萬人口

| 縣市別 | 惡性腫瘤 | | 心臟疾病 | | 肺炎 | | 腦血管疾病 | | 糖尿病 | |
|-----|--------|----------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|
| | 平均死亡率 | 與全國死亡率相比 | 平均死亡率 | 與全國死亡率相比 | 平均死亡率 | 與全國死亡率相比 | 平均死亡率 | 與全國死亡率相比 | 平均死亡率 | 與全國死亡率相比 |
| 全國 | 128.27 | -- | 49.5 | -- | 25.44 | -- | 28.95 | -- | 24.93 | -- |
| 新北市 | 118.90 | 低 | 52.2 | 高 | 23.62 | 低 | 26.47 | 低 | 22.58 | 低 |
| 臺北市 | 103.87 | 低 | 44.8 | 低 | 17.96 | 低 | 21.06 | 低 | 14.83 | 低 |
| 桃園市 | 115.82 | 低 | 50.3 | 無 | 22.04 | 低 | 32.42 | 高 | 23.53 | 無 |
| 臺中市 | 130.99 | 無 ⁶ | 41.5 | 低 | 23.97 | 無 | 28.33 | 無 | 27.30 | 高 |
| 本市 | 140.10 | 高 | 44.5 | 低 | 30.10 | 高 | 29.98 | 無 | 30.03 | 高 |
| 高雄市 | 140.16 | 高 | 46.8 | 低 | 31.24 | 高 | 29.16 | 無 | 27.41 | 高 |
| 宜蘭縣 | 134.06 | 無 | 66.2 | 高 | 21.37 | 無 | 32.81 | 無 | 17.55 | 低 |
| 新竹縣 | 104.93 | 低 | 50.6 | 無 | 22.63 | 無 | 36.62 | 高 | 32.39 | 高 |
| 苗栗縣 | 130.58 | 無 | 47.9 | 無 | 18.64 | 低 | 39.87 | 高 | 32.12 | 高 |
| 彰化縣 | 135.52 | 高 | 50.0 | 無 | 25.43 | 無 | 27.08 | 無 | 25.30 | 無 |
| 南投縣 | 130.55 | 無 | 54.7 | 無 | 28.77 | 無 | 33.42 | 無 | 26.54 | 無 |
| 雲林縣 | 156.41 | 高 | 54.7 | 無 | 32.73 | 高 | 30.51 | 無 | 27.10 | 無 |
| 嘉義縣 | 153.26 | 高 | 54.5 | 無 | 27.59 | 無 | 30.12 | 無 | 26.55 | 無 |
| 屏東縣 | 143.07 | 高 | 59.1 | 高 | 37.38 | 高 | 37.42 | 高 | 33.29 | 高 |
| 臺東縣 | 167.57 | 高 | 82.2 | 高 | 33.29 | 高 | 38.25 | 高 | 25.34 | 無 |
| 花蓮縣 | 141.47 | 高 | 53.4 | 無 | 31.07 | 高 | 41.70 | 高 | 35.95 | 高 |
| 澎湖縣 | 138.42 | 無 | 62.8 | 無 | 19.77 | 無 | 27.29 | 無 | 22.70 | 無 |
| 基隆市 | 123.30 | 無 | 65.0 | 高 | 31.02 | 高 | 25.52 | 無 | 28.21 | 無 |
| 新竹市 | 123.95 | 無 | 44.6 | 無 | 21.48 | 低 | 27.83 | 無 | 27.84 | 無 |
| 嘉義市 | 144.15 | 高 | 41.1 | 低 | 24.45 | 無 | 28.52 | 無 | 25.24 | 無 |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

⁶ 無：無顯著差異

表 7、105 年與 103 年相比各縣市主要死因標準化死亡率成長率

單位：百分點；%

| 縣市別 | 惡性腫瘤 | | 心臟疾病 | | 肺炎 | | 腦血管疾病 | | 糖尿病 | |
|-----|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|--------|------|
| | 成長率 | 變動情形 | 成長率 | 變動情形 | 成長率 | 變動情形 | 成長率 | 變動情形 | 成長率 | 變動情形 |
| 全國 | -2.61 | 下降 | 0.20 | 成長 | 9.04 | 成長 | -5.91 | 下降 | -5.76 | 下降 |
| 新北市 | -3.83 | 下降 | 2.18 | 成長 | 16.60 | 成長 | -7.50 | 下降 | -8.48 | 下降 |
| 臺北市 | 1.31 | 成長 | -0.97 | 下降 | 13.25 | 成長 | -7.34 | 下降 | -10.33 | 下降 |
| 桃園市 | -4.26 | 下降 | -3.56 | 下降 | 24.61 | 成長 | -1.27 | 下降 | -10.41 | 下降 |
| 臺中市 | -4.41 | 下降 | 3.67 | 成長 | 15.42 | 成長 | -9.16 | 下降 | -7.19 | 下降 |
| 本市 | -4.94 | 下降 | 8.72 | 成長 | 2.49 | 成長 | -3.46 | 下降 | -5.94 | 下降 |
| 高雄市 | -2.85 | 下降 | 2.86 | 成長 | -4.84 | 下降 | -10.01 | 下降 | -1.17 | 下降 |
| 宜蘭縣 | -6.89 | 下降 | -4.41 | 下降 | 13.24 | 成長 | 2.19 | 成長 | -2.05 | 下降 |
| 新竹縣 | -4.05 | 下降 | -11.53 | 下降 | 11.31 | 成長 | -15.40 | 下降 | -2.31 | 下降 |
| 苗栗縣 | -0.27 | 下降 | -4.60 | 下降 | -1.84 | 下降 | -5.79 | 下降 | 0.37 | 成長 |
| 彰化縣 | -2.46 | 下降 | -3.61 | 下降 | 28.59 | 成長 | -17.08 | 下降 | 0.36 | 成長 |
| 南投縣 | -2.77 | 下降 | 7.22 | 成長 | 4.40 | 成長 | 1.23 | 成長 | 6.22 | 成長 |
| 雲林縣 | -7.05 | 下降 | -3.56 | 下降 | -0.30 | 下降 | -1.44 | 下降 | -25.88 | 下降 |
| 嘉義縣 | 3.15 | 成長 | 0.00 | - | -8.53 | 下降 | 3.35 | 成長 | -9.71 | 下降 |
| 屏東縣 | 4.35 | 成長 | 0.05 | 成長 | 3.83 | 成長 | -3.55 | 下降 | -10.61 | 下降 |
| 臺東縣 | 7.07 | 成長 | 7.62 | 成長 | 13.19 | 成長 | -9.49 | 下降 | 4.70 | 成長 |
| 花蓮縣 | 8.66 | 成長 | -13.53 | 下降 | -7.55 | 下降 | -12.86 | 下降 | -1.22 | 下降 |
| 澎湖縣 | -0.89 | 下降 | -14.32 | 下降 | 1.69 | 成長 | -12.16 | 下降 | 33.34 | 成長 |
| 基隆市 | -12.50 | 下降 | -18.01 | 下降 | 62.33 | 成長 | -6.68 | 下降 | 4.20 | 成長 |
| 新竹市 | -7.30 | 下降 | -2.64 | 下降 | 23.73 | 成長 | 6.32 | 成長 | 32.94 | 成長 |
| 嘉義市 | -3.80 | 下降 | 30.80 | 成長 | -1.91 | 下降 | 9.23 | 成長 | -6.99 | 下降 |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 8、105 年各縣市惡性腫瘤死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/每十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|----------|----------|------------|----|----------|------------|----|----------|------------|----|
| | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 |
| 總 計 | 47,760 | 126.76 | -- | 29,215 | 164.64 | -- | 18,545 | 92.85 | -- |
| 新北市 | 6,750 | 116.29 | 17 | 4,167 | 153.37 | 15 | 2,583 | 84.37 | 18 |
| 臺北市 | 5,219 | 105.00 | 19 | 2,920 | 127.78 | 20 | 2,299 | 85.94 | 16 |
| 桃園市 | 3,231 | 113.54 | 18 | 1,968 | 142.62 | 18 | 1,263 | 86.76 | 14 |
| 臺中市 | 4,877 | 127.75 | 14 | 2,916 | 162.59 | 14 | 1,961 | 97.27 | 10 |
| 本 市 | 4,352 | 137.93 | 7 | 2,628 | 178.20 | 9 | 1,724 | 101.66 | 6 |
| 高雄市 | 6,112 | 137.88 | 8 | 3,807 | 180.91 | 8 | 2,305 | 99.20 | 9 |
| 宜蘭縣 | 1,061 | 129.30 | 12 | 636 | 164.80 | 13 | 425 | 95.96 | 11 |
| 新竹縣 | 836 | 103.57 | 20 | 508 | 128.13 | 19 | 328 | 79.62 | 19 |
| 苗栗縣 | 1,288 | 129.96 | 11 | 820 | 171.76 | 11 | 468 | 87.68 | 13 |
| 彰化縣 | 2,904 | 134.02 | 10 | 1,867 | 183.26 | 7 | 1,037 | 88.93 | 12 |
| 南投縣 | 1,215 | 129.12 | 13 | 794 | 175.11 | 10 | 421 | 86.14 | 15 |
| 雲林縣 | 2,026 | 151.85 | 3 | 1,279 | 202.58 | 3 | 747 | 102.39 | 5 |
| 嘉義縣 | 1,666 | 157.97 | 2 | 1,071 | 216.32 | 2 | 595 | 101.05 | 7 |
| 屏東縣 | 2,148 | 146.09 | 4 | 1,360 | 190.77 | 5 | 788 | 102.63 | 4 |
| 臺東縣 | 672 | 175.59 | 1 | 425 | 229.63 | 1 | 247 | 120.98 | 1 |
| 花蓮縣 | 830 | 144.29 | 5 | 522 | 187.30 | 6 | 308 | 103.74 | 3 |
| 澎湖縣 | 250 | 136.37 | 9 | 175 | 197.28 | 4 | 75 | 76.28 | 20 |
| 基隆市 | 750 | 116.86 | 16 | 461 | 152.48 | 16 | 289 | 85.12 | 17 |
| 新竹市 | 738 | 120.69 | 15 | 414 | 146.30 | 17 | 324 | 99.44 | 8 |
| 嘉義市 | 601 | 138.51 | 6 | 338 | 171.47 | 12 | 263 | 110.43 | 2 |
| 本市 104 年 | 4,242 | 137.63 | -- | 2,582 | 178.65 | -- | 1,660 | 100.62 | -- |
| 本市 105 年 | 4,352 | 137.93 | 7 | 2,628 | 178.20 | 9 | 1,724 | 101.66 | 6 |
| 本市增減數 | 110 | 0.3 | -- | 46 | -0.45 | -- | 64 | 1.04 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 9、105 年各縣市心臟疾病死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/每十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|----------|----------|------------|----|----------|------------|----|----------|------------|----|
| | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 |
| 總 計 | 20,812 | 50.34 | -- | 12,235 | 65.50 | -- | 8,577 | 36.44 | -- |
| 新北市 | 3,135 | 52.83 | 9 | 1,935 | 70.11 | 8 | 1,200 | 37.75 | 10 |
| 臺北市 | 2,631 | 45.78 | 18 | 1,580 | 63.29 | 14 | 1,051 | 31.13 | 18 |
| 桃園市 | 1,548 | 50.66 | 11 | 995 | 66.64 | 11 | 553 | 36.16 | 11 |
| 臺中市 | 1,732 | 42.97 | 20 | 996 | 53.49 | 20 | 736 | 33.64 | 16 |
| 本 市 | 1,602 | 46.17 | 17 | 917 | 59.45 | 19 | 685 | 33.92 | 15 |
| 高雄市 | 2,228 | 47.90 | 14 | 1,327 | 61.42 | 16 | 901 | 35.55 | 13 |
| 宜蘭縣 | 615 | 64.99 | 2 | 354 | 84.22 | 2 | 261 | 46.97 | 2 |
| 新竹縣 | 442 | 50.16 | 13 | 280 | 68.53 | 10 | 162 | 31.72 | 17 |
| 苗栗縣 | 560 | 47.77 | 15 | 308 | 59.72 | 18 | 252 | 35.10 | 14 |
| 彰化縣 | 1,281 | 51.02 | 10 | 662 | 62.31 | 15 | 619 | 39.29 | 8 |
| 南投縣 | 621 | 57.81 | 5 | 342 | 72.57 | 5 | 279 | 42.78 | 4 |
| 雲林縣 | 836 | 55.60 | 7 | 443 | 68.73 | 9 | 393 | 41.15 | 6 |
| 嘉義縣 | 691 | 55.44 | 8 | 376 | 71.16 | 7 | 315 | 38.34 | 9 |
| 屏東縣 | 969 | 59.61 | 4 | 561 | 75.71 | 4 | 408 | 43.47 | 3 |
| 臺東縣 | 386 | 89.16 | 1 | 230 | 118.04 | 1 | 156 | 60.28 | 1 |
| 花蓮縣 | 332 | 50.22 | 12 | 202 | 65.29 | 12 | 130 | 35.67 | 12 |
| 澎湖縣 | 133 | 56.14 | 6 | 73 | 72.51 | 6 | 60 | 40.40 | 7 |
| 基隆市 | 433 | 59.95 | 3 | 261 | 79.81 | 3 | 172 | 42.33 | 5 |
| 新竹市 | 302 | 44.54 | 19 | 191 | 60.23 | 17 | 111 | 30.71 | 19 |
| 嘉義市 | 220 | 46.53 | 16 | 132 | 65.24 | 13 | 88 | 30.48 | 20 |
| 本市 104 年 | 1,511 | 44.88 | -- | 883 | 58.91 | -- | 628 | 31.84 | -- |
| 本市 105 年 | 1,602 | 46.17 | 17 | 917 | 59.45 | 19 | 685 | 33.92 | 15 |
| 本市增減數 | 91 | 1.29 | -- | 34 | 0.54 | -- | 57 | 2.08 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 10、105 年各縣市肺炎死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/每十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|----------|----------|------------|----|----------|------------|----|----------|------------|----|
| | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 |
| 總 計 | 12,212 | 26.92 | -- | 7,461 | 36.17 | -- | 4,751 | 18.89 | -- |
| 新北市 | 1,610 | 25.79 | 12 | 1,007 | 34.44 | 13 | 603 | 18.30 | 9 |
| 臺北市 | 1,274 | 19.36 | 20 | 780 | 26.06 | 18 | 494 | 13.78 | 19 |
| 桃園市 | 833 | 25.25 | 13 | 551 | 33.40 | 16 | 282 | 17.60 | 12 |
| 臺中市 | 1,072 | 25.19 | 14 | 665 | 33.59 | 15 | 407 | 17.86 | 11 |
| 本 市 | 1,237 | 31.46 | 5 | 734 | 42.69 | 6 | 503 | 22.17 | 4 |
| 高雄市 | 1,484 | 30.31 | 7 | 924 | 39.96 | 8 | 560 | 21.56 | 5 |
| 宜蘭縣 | 237 | 23.17 | 17 | 150 | 33.37 | 17 | 87 | 14.24 | 17 |
| 新竹縣 | 250 | 25.17 | 15 | 161 | 34.41 | 14 | 89 | 16.87 | 14 |
| 苗栗縣 | 260 | 19.40 | 19 | 147 | 25.09 | 20 | 113 | 14.12 | 18 |
| 彰化縣 | 803 | 28.61 | 9 | 456 | 39.06 | 9 | 347 | 20.64 | 7 |
| 南投縣 | 370 | 30.80 | 6 | 226 | 43.26 | 5 | 144 | 19.88 | 8 |
| 雲林縣 | 582 | 32.89 | 4 | 298 | 41.59 | 7 | 284 | 25.24 | 3 |
| 嘉義縣 | 400 | 27.17 | 10 | 231 | 38.60 | 10 | 169 | 17.41 | 13 |
| 屏東縣 | 686 | 39.21 | 1 | 416 | 51.69 | 1 | 270 | 28.03 | 1 |
| 臺東縣 | 171 | 34.20 | 3 | 111 | 47.42 | 3 | 60 | 21.30 | 6 |
| 花蓮縣 | 218 | 30.23 | 8 | 155 | 44.70 | 4 | 63 | 16.47 | 15 |
| 澎湖縣 | 54 | 20.16 | 18 | 30 | 25.66 | 19 | 24 | 15.02 | 16 |
| 基隆市 | 287 | 38.14 | 2 | 174 | 50.85 | 2 | 113 | 27.31 | 2 |
| 新竹市 | 178 | 23.63 | 16 | 124 | 35.93 | 11 | 54 | 12.86 | 20 |
| 嘉義市 | 141 | 25.81 | 11 | 85 | 35.51 | 12 | 56 | 17.89 | 10 |
| 本市 104 年 | 1,071 | 28.18 | -- | 598 | 35.62 | -- | 473 | 22.00 | -- |
| 本市 105 年 | 1,237 | 31.46 | 5 | 734 | 42.69 | 6 | 503 | 22.17 | 4 |
| 本市增減數 | 166 | 3.28 | -- | 136 | 7.07 | -- | 30 | 0.17 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 11、105 年各縣市腦血管疾病死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/每十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|----------|----------|------------|----|----------|------------|----|----------|------------|----|
| | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 | 死亡 人數 | 標準化 死亡率 | 排名 |
| 總 計 | 11,846 | 28.59 | -- | 6,916 | 36.91 | -- | 4,930 | 21.19 | -- |
| 新北市 | 1,513 | 25.58 | 16 | 921 | 33.51 | 16 | 592 | 18.69 | 19 |
| 臺北市 | 1,206 | 20.76 | 20 | 692 | 27.20 | 19 | 514 | 15.42 | 20 |
| 桃園市 | 1,024 | 33.10 | 8 | 666 | 44.52 | 6 | 358 | 23.07 | 10 |
| 臺中市 | 1,101 | 27.39 | 15 | 661 | 35.67 | 15 | 440 | 20.14 | 17 |
| 本 市 | 1,057 | 30.23 | 13 | 591 | 38.06 | 13 | 466 | 23.21 | 8 |
| 高雄市 | 1,312 | 28.26 | 14 | 771 | 35.73 | 14 | 541 | 21.61 | 15 |
| 宜蘭縣 | 312 | 33.44 | 7 | 179 | 42.96 | 8 | 133 | 24.53 | 6 |
| 新竹縣 | 316 | 34.38 | 6 | 192 | 45.26 | 5 | 124 | 23.56 | 7 |
| 苗栗縣 | 481 | 40.19 | 1 | 264 | 48.98 | 3 | 217 | 31.68 | 1 |
| 彰化縣 | 606 | 24.47 | 18 | 323 | 29.90 | 17 | 283 | 19.28 | 18 |
| 南投縣 | 363 | 34.74 | 5 | 205 | 43.49 | 7 | 158 | 25.98 | 4 |
| 雲林縣 | 501 | 30.30 | 11 | 268 | 38.93 | 12 | 233 | 21.83 | 13 |
| 嘉義縣 | 404 | 30.38 | 10 | 226 | 39.89 | 11 | 178 | 21.46 | 16 |
| 屏東縣 | 596 | 37.44 | 4 | 368 | 50.01 | 1 | 228 | 25.23 | 5 |
| 臺東縣 | 168 | 39.43 | 2 | 96 | 48.69 | 4 | 72 | 30.74 | 2 |
| 花蓮縣 | 255 | 39.30 | 3 | 151 | 49.97 | 2 | 104 | 29.28 | 3 |
| 澎湖縣 | 62 | 25.35 | 17 | 26 | 27.92 | 18 | 36 | 21.83 | 12 |
| 基隆市 | 168 | 24.25 | 19 | 83 | 25.47 | 20 | 85 | 23.13 | 9 |
| 新竹市 | 195 | 30.24 | 12 | 114 | 40.43 | 10 | 81 | 21.67 | 14 |
| 嘉義市 | 155 | 31.86 | 9 | 91 | 42.68 | 9 | 64 | 22.88 | 11 |
| 本市 104 年 | 959 | 28.40 | -- | 576 | 38.49 | -- | 383 | 19.14 | -- |
| 本市 105 年 | 1,057 | 30.23 | 13 | 591 | 38.06 | 13 | 466 | 23.21 | 8 |
| 本市增減數 | 98 | 1.83 | -- | 15 | -0.43 | -- | 83 | 4.07 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 12、105 年各縣市糖尿病死亡人數與標準化死亡率

單位：人；人/每十萬人口

| 縣市別 | 合 計 | | | 男 性 | | | 女 性 | | |
|----------|-------|--------|----|-------|--------|----|-------|--------|----|
| | 死亡人數 | 標準化死亡率 | 排名 | 死亡人數 | 標準化死亡率 | 排名 | 死亡人數 | 標準化死亡率 | 排名 |
| 總 計 | 9,960 | 24.51 | -- | 5,018 | 27.29 | -- | 4,942 | 21.86 | -- |
| 新北市 | 1,282 | 22.02 | 18 | 653 | 23.92 | 17 | 629 | 20.35 | 16 |
| 臺北市 | 829 | 14.50 | 20 | 398 | 15.92 | 19 | 431 | 13.33 | 20 |
| 桃園市 | 687 | 23.06 | 17 | 371 | 25.72 | 15 | 316 | 21.00 | 14 |
| 臺中市 | 1,047 | 26.47 | 11 | 539 | 29.59 | 12 | 508 | 23.68 | 10 |
| 本 市 | 1,035 | 30.06 | 6 | 514 | 33.69 | 4 | 521 | 26.47 | 5 |
| 高雄市 | 1,268 | 27.22 | 10 | 678 | 31.51 | 8 | 590 | 23.42 | 12 |
| 宜蘭縣 | 158 | 16.94 | 19 | 57 | 14.20 | 20 | 101 | 18.99 | 18 |
| 新竹縣 | 278 | 31.73 | 3 | 134 | 32.45 | 6 | 144 | 30.58 | 2 |
| 苗栗縣 | 346 | 31.45 | 4 | 175 | 36.27 | 3 | 171 | 25.71 | 6 |
| 彰化縣 | 581 | 24.43 | 14 | 283 | 27.46 | 14 | 298 | 20.69 | 15 |
| 南投縣 | 291 | 28.12 | 9 | 139 | 30.53 | 11 | 152 | 24.84 | 9 |
| 雲林縣 | 358 | 23.42 | 16 | 167 | 25.64 | 16 | 191 | 20.32 | 17 |
| 嘉義縣 | 324 | 26.33 | 12 | 155 | 29.29 | 13 | 169 | 22.48 | 13 |
| 屏東縣 | 526 | 32.96 | 2 | 272 | 36.99 | 2 | 254 | 28.75 | 3 |
| 臺東縣 | 101 | 24.99 | 13 | 46 | 23.84 | 18 | 55 | 25.57 | 7 |
| 花蓮縣 | 242 | 37.84 | 1 | 129 | 44.07 | 1 | 113 | 31.87 | 1 |
| 澎湖縣 | 59 | 28.17 | 8 | 29 | 31.32 | 10 | 30 | 23.60 | 11 |
| 基隆市 | 194 | 28.39 | 7 | 100 | 31.97 | 7 | 94 | 25.24 | 8 |
| 新竹市 | 209 | 31.10 | 5 | 103 | 33.32 | 5 | 106 | 28.65 | 4 |
| 嘉義市 | 107 | 23.43 | 15 | 62 | 31.50 | 9 | 45 | 16.54 | 19 |
| 本市 104 年 | 942 | 28.18 | -- | 474 | 31.83 | -- | 468 | 24.57 | -- |
| 本市 105 年 | 1,035 | 30.06 | 6 | 514 | 33.69 | 4 | 521 | 26.47 | 5 |
| 本市增減數 | 93 | 1.88 | -- | 40 | 1.86 | -- | 53 | 1.9 | -- |

資料來源：衛福部統計處

附註：標準化死亡率係以 2000 年 WHO 之世界標準人口數為準

表 13、本市及全國 104 年就診人數與就診率

單位：人；人/十萬人口

| 縣市別 | 本市 | | 全國 | |
|-------|---------|----------|-----------|----------|
| | 就診人數 | 就診率 | 就診人數 | 就診率 |
| 惡性腫瘤 | 55,841 | 2,962.52 | 633,059 | 2,698.13 |
| 心臟疾病 | 131,209 | 6,961.01 | 1,668,688 | 7,112.02 |
| 肺炎 | 94,110 | 4,992.8 | 897,270 | 3,824.21 |
| 腦血管疾病 | 55,644 | 2,952.07 | 663,575 | 2,828.19 |
| 糖尿病 | 163,148 | 8,655.47 | 1,906,928 | 8,127.41 |

資料來源：衛福部統計處

表 14、六都就診率與就診率成長率

單位：人/十萬人口；%

| 縣市別 | 惡性腫瘤 | | 心臟疾病 | | 肺炎 | | 腦血管疾病 | | 糖尿病 | |
|-----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|
| | 104 年 | 排名 |
| 全 國 | 2698.13 | -- | 7112.02 | -- | 3824.21 | -- | 2828.19 | -- | 8127.41 | -- |
| 新北市 | 2550.36 | 4 | 6991.96 | 2 | 3256.36 | 5 | 2508.31 | 5 | 7786.57 | 3 |
| 台北市 | 3096.77 | 1 | 8562.70 | 1 | 3484.44 | 3 | 2867.18 | 2 | 7576.56 | 4 |
| 桃園市 | 2165.60 | 6 | 5537.75 | 6 | 3249.15 | 6 | 2235.15 | 6 | 6840.65 | 6 |
| 台中市 | 2360.24 | 5 | 6131.53 | 5 | 4839.43 | 2 | 2660.73 | 3 | 7302.96 | 5 |
| 台南市 | 2962.52 | 2 | 6961.01 | 3 | 4992.80 | 1 | 2952.07 | 1 | 8655.47 | 1 |
| 高雄市 | 2846.68 | 3 | 6361.31 | 4 | 3348.45 | 4 | 2586.19 | 4 | 8314.06 | 2 |

資料來源：衛福部統計處