

# 106 年屏東縣十大癌症死因及死亡率分析

## 一、前言：

依據衛生福利部最新公佈之 106 年度死因統計資料，癌症自民國 71 年起，已連續 36 年高居國人十大死因首位；屏東縣於 106 年度癌症死亡人數共 2,291 人相較於 105 年度癌症死亡人數 2,148 人增加了 143 人；而 106 年度屏東縣癌症標準化死亡率(每十萬人口)為 153.6，相較於 105 年度的 146.1，有些微上升趨勢；並高於全國癌症標準化死亡率 123.4。

衛生福利部國民健康署於民國 99 年起，運用菸品健康福利捐擴大推動四項癌症篩檢(子宮頸癌、乳癌、大腸癌、口腔癌)，每年約計篩檢 500 萬人，實證醫學研究也顯示四癌篩檢能早期發現病變且存活率高達 9 成，本縣歷年來也配合國民健康署癌症防治施政策略，積極辦理癌症篩檢及確診等工作。以下分別就癌症十大死因及死亡率，分項敘述分析屏東縣現況。

## 二、屏東縣癌症死因分析

依衛生福利部公佈之 106 年度死因統計資料顯示，屏東縣癌症死亡率前十名順位、死亡人數及標準化死亡率分別如下表一所示。

表一、106 年度屏東縣十大癌症死亡原因(依死亡率排序)

順位	106 年度屏東縣 癌症死亡原因	死亡人數	死亡率	標準化死亡率 (每十萬人口)
1	肺癌	424	50.9	27.4
2	肝癌	416	49.9	28.1
3	大腸癌	241	28.9	15.5
4	乳癌	101	24.8	14.6
5	口腔癌	180	21.6	13.6
6	前列腺癌	73	17.1	9.0
7	食道癌	110	13.2	7.9
8	胰臟癌	102	12.2	6.6
9	胃癌	94	11.3	5.9

10	非何杰金氏淋巴瘤	58	7.0	3.7
--	其它	492	59.1	33.4

將 105 年度及 106 年度屏東縣十大癌症死因順位進行比較，如下表二所示：

表二、105 年度及 106 年度屏東縣十大癌症死亡原因

順位	105 年度 屏東縣癌症死亡 原因	105 年度 屏東縣癌症死亡 人數	106 年度 屏東縣癌症死亡 原因	106 年度 屏東縣癌症死亡 人數
1	肝癌	389	肺癌	424
2	肺癌	376	肝癌	416
3	大腸癌	231	大腸癌	241
4	口腔癌	182	乳癌	101
5	乳癌	86	口腔癌	180
6	前列腺癌	71	前列腺癌	73
7	胃癌	108	食道癌	110
8	食道癌	100	胰臟癌	102
9	胰臟癌	94	胃癌	94
10	子宮頸癌	35	非何杰金氏淋巴 瘤	58
--	其它	476	其它	492

由表一及表二可看出，屏東縣不分性別癌症十大死因中排行前 5 位分別為肺癌、肝癌、大腸癌、乳癌及口腔癌；而 105 年度及 106 年癌症死因排行順位則有些許不同，肺癌於 106 年上升為第 1 位，肝癌為第 2 位，大腸癌維持為第 3 位不變，乳癌由 105 年的第 5 位上升為第 4 位，口腔癌則由第 4 位下降為第 5 位。男性前列腺癌維持於第 6 位不變，食道癌由 105 年的第 8 位，上升至 106 年第 7 位；胰臟癌也由第 9 位上升至第 8 位；胃癌由第 7 位下降至第 9 位，而子宮頸癌在 106 年排行為第 11 位，已不在前 10 位之內；

而 106 年屏東縣癌症死亡人數共有 2,291 人，比起 105 年的癌症死亡人數 2,148 人較多出 143 人，較前一年度些微增加 6.6%。

進一步將癌症死因依照性別分組，106 年屏東縣男女性癌症死因及死亡率前十名如下表三所示。

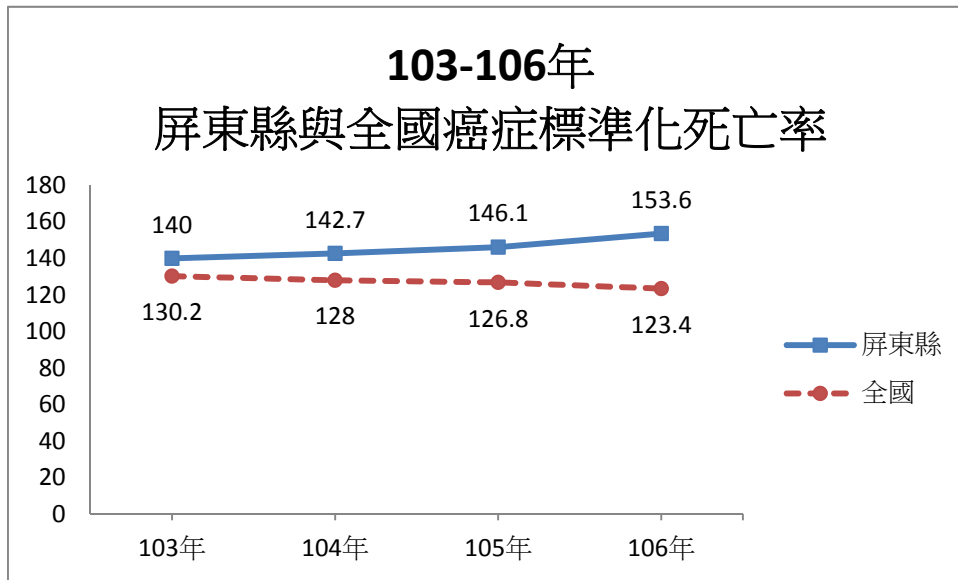
表三、106 年度屏東縣男女性癌症死因

順位	106 年度屏東縣 癌症死亡原因(男性)	106 年度屏東縣 癌症死亡人數(男性)	男性標準 化死亡率 (每十萬 人口)	106 年度屏東縣 癌症死亡原因(女性)	106 年度屏東縣 癌症死亡人數(女性)	女性標準 化死亡率 (每十萬 人口)
1	肝癌	302	42.4	肺癌	164	20.4
2	肺癌	260	34.9	肝癌	114	14.0
3	口腔癌	164	24.7	乳癌	101	14.6
4	大腸癌	145	19.6	大腸癌	96	11.5
5	食道癌	97	14.0	胰臟癌	48	5.6
6	前列腺癌	73	9.0	胃癌	34	3.9
7	胃癌	60	8.1	子宮頸癌	26	3.7
8	胰臟癌	54	7.4	白血病	26	4.5
9	非何杰金氏 淋巴瘤	39	5.4	非何杰金氏 淋巴瘤	19	2.1
10	膀胱癌	29	3.6	膀胱癌	18	2.0

由上表三可看出依照男女性分組癌症死因中，依照死亡人數排行，肝癌及肺癌分別位居男女性癌症死因第 1、2 位；男性肝癌為第 1 位，肺癌為第 2 位；而女性癌症死亡率第 1 位是肺癌，第 2 位為肝癌；女性乳癌排行為第 3 位，男性第 3 位則是口腔癌；大腸癌死亡率在男女性癌症死亡率排行中皆排行第 4 名；男性癌症第 5 至第 10 位分別為食道癌、前列腺癌、胃癌、胰臟癌、非何杰金氏淋巴瘤及膀胱癌；女性癌症第 5 至第 10 位則分別為胰臟癌、胃癌、子宮頸癌、白血病、非何杰金氏淋巴瘤及膀胱癌；整體而言，106 年屏東縣男性癌症死亡人數與死亡率皆高於女性；男性癌症死亡人數總共有 1,453 人，女性癌症死亡人數總共有 838

人，男性癌症死亡率相較女性高出 1.89 倍。

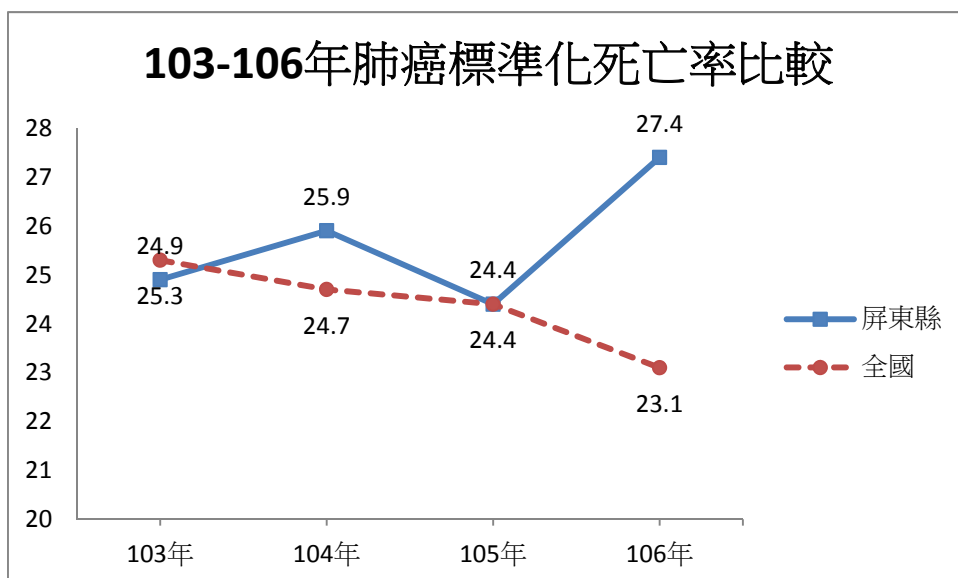
依照衛生福利部統計處所公佈之歷年死因統計資料，進一步分析 103 年至 106 年屏東縣與全國歷年癌症標準化死亡率比較，趨勢圖如下圖一所示。



圖一、103 年至 106 年屏東縣與全國歷年癌症標準化死亡率趨勢比較

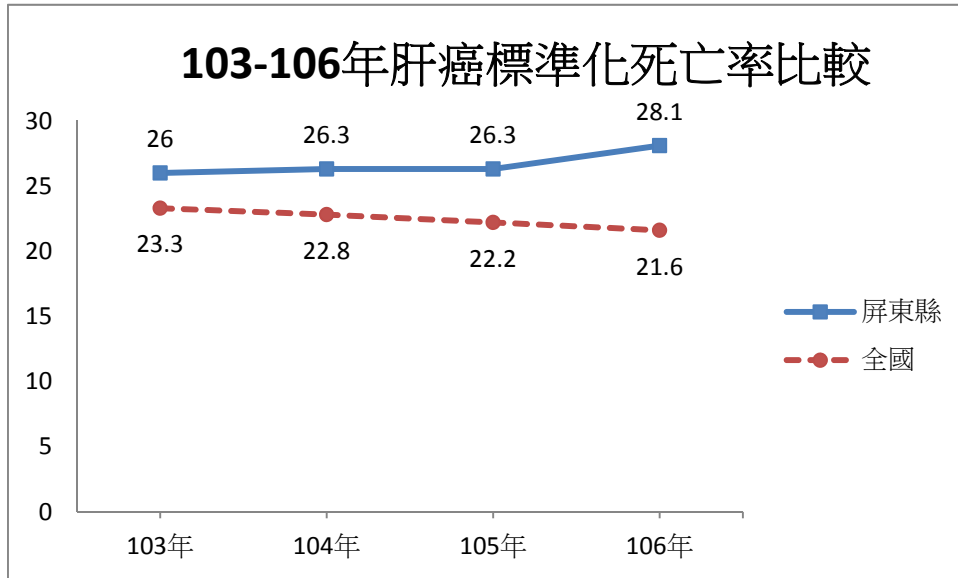
由上圖一可看出，自 103 至 106 年，屏東縣與全國之歷年癌症死亡率呈現出不同的趨勢，屏東縣歷年呈現小幅上升，而全國資料則是逐年緩慢下降，兩者之間的差距也有逐年增加的趨勢。

以下進一步將屏東縣 103 年至 106 年排行前 5 位癌症標準化死亡率與全國進行比較，自 103 年至 106 年度，屏東縣癌症標準化死亡率排行前 5 位皆為肺癌、肝癌、大腸癌、乳癌及口腔癌，惟各年度之間各癌症排行順序會有些微差異，以下分別就各癌別呈現趨勢差異。



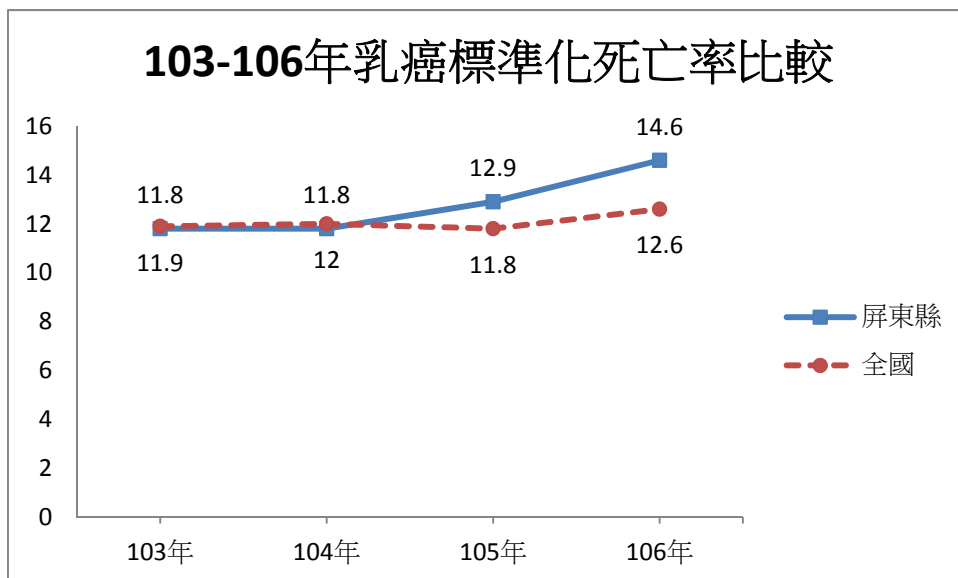
圖二、103-106 年肺癌標準化死亡率比較

上圖二顯示出屏東縣肺癌標準化死亡率自 103 年的 25.3，於 105 年些微下降至 24.4，而在 106 年又上升至 27.4；全國平均數值自 103 年的 24.9 下降至 106 年的 23.1，顯示出肺癌標準化死亡率有逐年小幅下降的趨勢。



圖三、103-106 年肝癌標準化死亡率比較

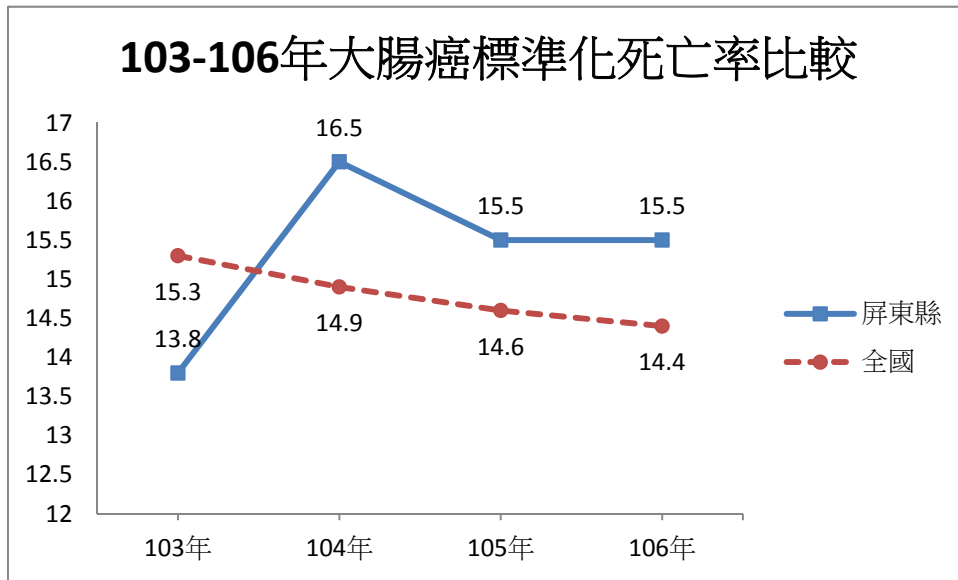
上圖三顯示屏東縣肝癌死亡率於 103 至 105 年大致上呈現持平，而在 106 年則小幅上升至 28.1；全國癌症標準化死亡率則呈現逐年下降趨勢；整體而言，屏東縣的肝癌標準化死亡率亦高於全國平均值。



圖四、103-106 年乳癌標準化死亡率比較

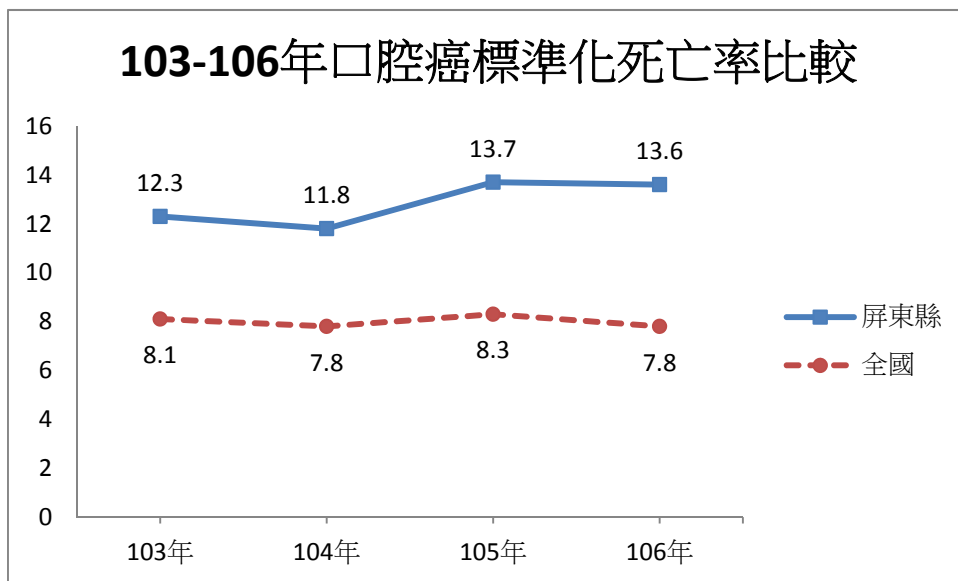
圖四顯示 103 年、104 年屏東縣乳癌標準化死亡率略低於全國平均值，而在 106 年升高至 14.6，高於全國平均值 12.6。乳癌死亡率全國平均值在 103 年至 105 年大致呈現持平趨勢，

而在 106 年有小幅上升至 12.6。整體而言屏東縣乳癌死亡率也略高於全國平均。



圖五、103-106 年大腸癌標準化死亡率比較

103 年屏東縣大腸癌標準化死亡率為 13.8，略低於全國平均 15.3；而在 104 年以後則是略高於全國平均值，105 年與 106 年屏東縣大致呈現持平；全國平均值則呈現逐年小幅下降的趨勢。

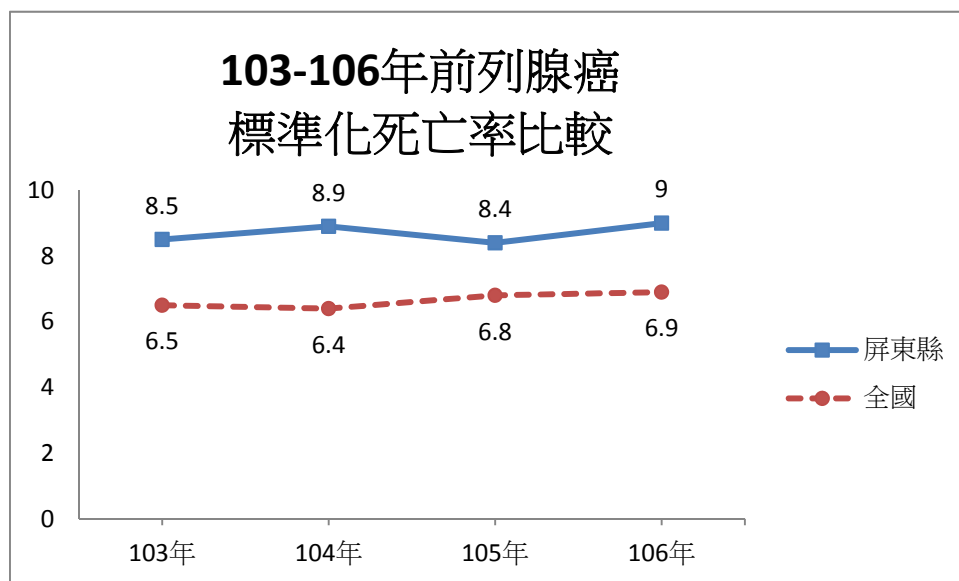


圖六、103-106 年口腔癌標準化死亡率比較

屏東縣口腔癌標準化死亡率於 103 年的 12.3 上升至 105 年 13.7，106 年則持平在 13.6；全國口腔癌標準化死亡率平均值則保持在 8 左右；整體而言屏東縣歷年口腔癌標準化死亡率皆高於全國平均值。

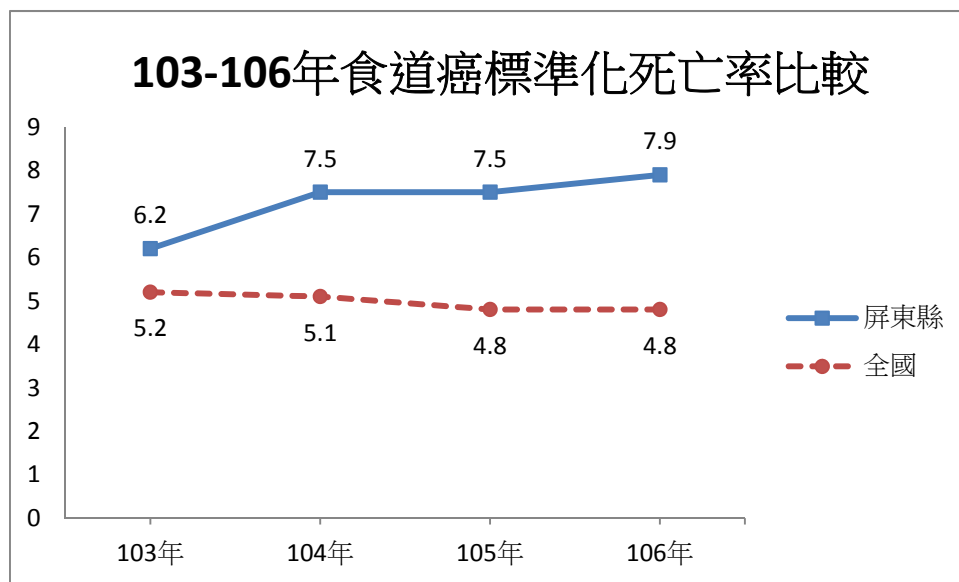
十大癌症死因第 5 位至第 10 位由於年度之間各有不同，以下僅列出前列腺(攝護腺)癌、食道癌、胰臟癌、胃癌及子宮頸癌等常見於前 10 大癌症死因的比較，非何杰金氏淋巴瘤等並

無經常列於前 10 大癌症死因內，故不再詳細列出。



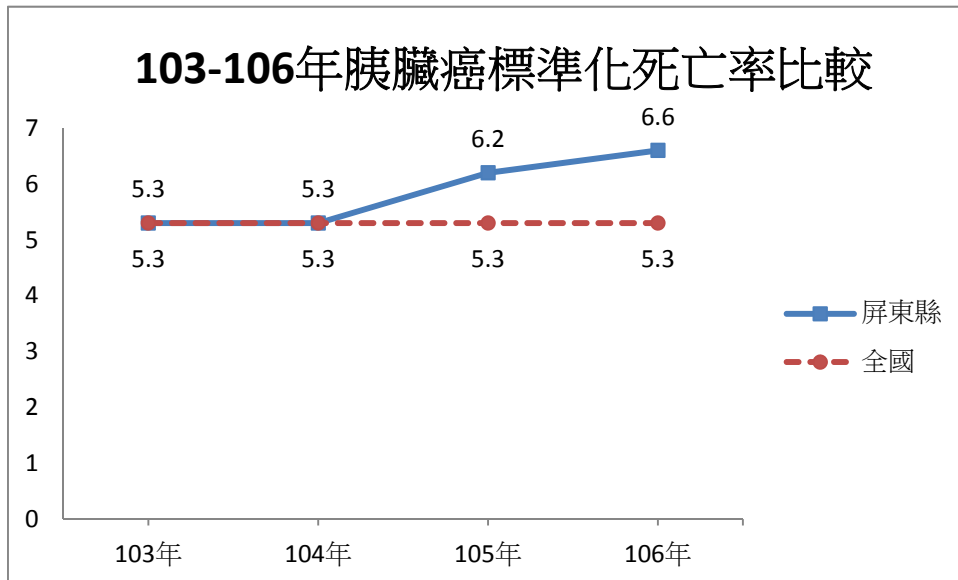
圖七、103-106 年前列腺癌標準化死亡率比較

整體而言屏東縣前列腺癌死亡率皆高於全國平均值，而屏東縣與全國平均趨勢大致呈現相同持平的趨勢。



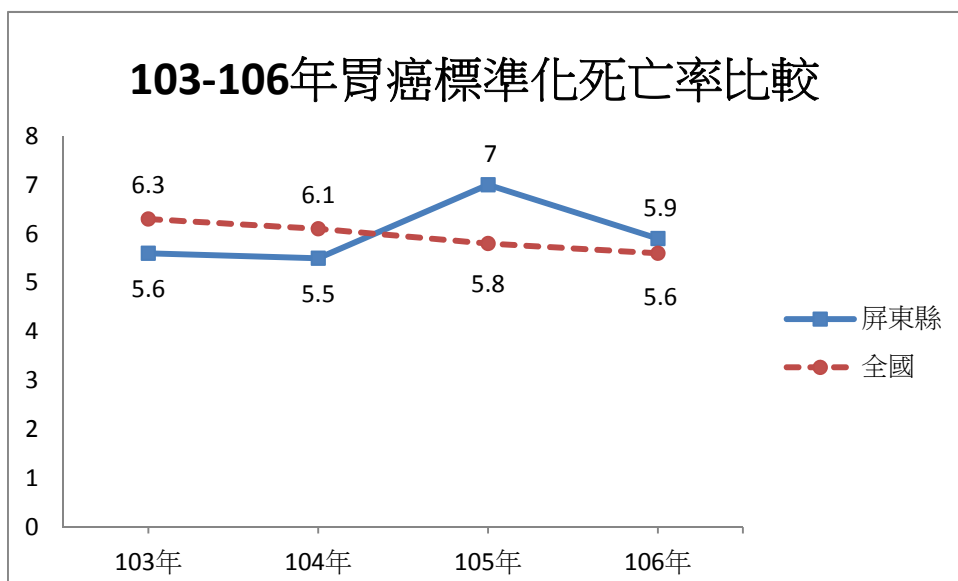
圖八、103-106 年食道癌標準化死亡率比較

屏東縣食道癌死亡率整體高過全國平均值，且有小幅上升趨勢，由 103 年的 6.2 上升至 106 年的 7.9；而全國平均則是大致持平及小幅下降趨勢。



圖九、103-106 年胰臟癌標準化死亡率比較

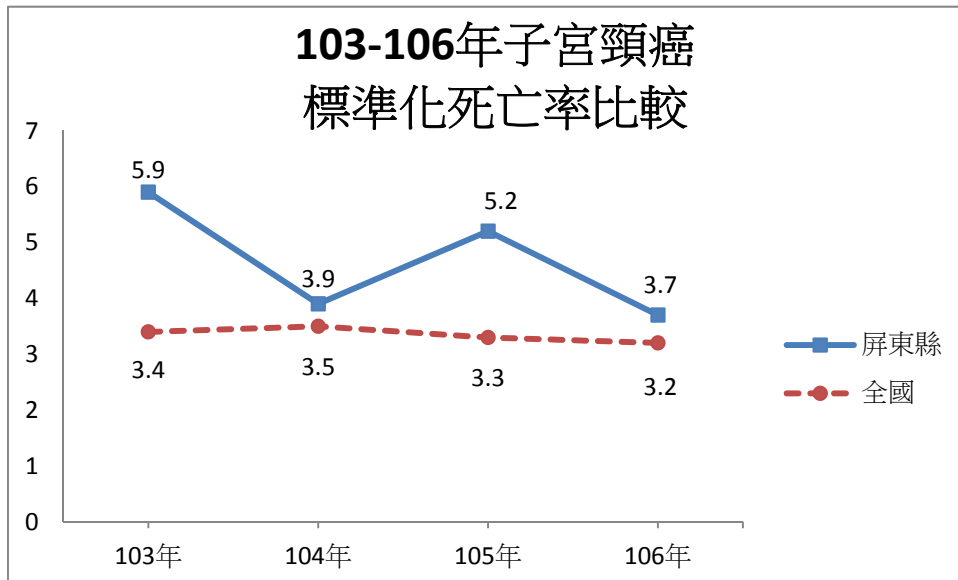
屏東縣胰臟癌死亡率與全國在 103、104 年相同皆為 5.3，而在 105 年以後屏東縣上升至 105 年的 6.2 及 106 年的 6.6；全國平均歷年則是持平在 5.3。



圖十、103-106 年胃癌標準化死亡率比較

在 103 年及 104 年，屏東縣胃癌死亡率約為 5.5，略低於全國平均 6.2，而在 105 年屏東縣上升至 7，106 年度又降回至 5.9；相較之下全國平均呈現逐年小幅下降的趨勢，自 103 年的 6.3 降低至 106 年的 5.6。





圖十一、103-106 年子宮頸癌標準化死亡率比較

屏東縣子宮頸癌死亡率則是在 103、105 年較高出全國平均，而在 104 年及 106 年則與全國平均大致相同；全國平均趨勢則大致呈現持平趨勢。

### 三、結論

子宮頸癌、乳癌、大腸癌和口腔癌等四種癌症已經證實可由篩檢早期偵測進而降低死亡率，且具有成本效益。與全國平均值進行比較，屏東縣在四項癌症死亡率中，口腔癌死亡率明顯較高於全國平均值；在癌症死因排行方面，大腸癌、乳癌及口腔癌也位居前五名，僅次於肝癌及肺癌；另外屏東縣四項癌症篩檢率，大腸癌篩檢率平均約五成、口腔及乳癌篩檢率約四成、子宮頸癌篩檢則僅約三成，此分析顯示出仍有多數符合篩檢資格的民眾未定期接受篩檢，因此提升民眾健康意識、就醫可近性、提升篩檢品質及成效並制定改善策略，是本縣未來應持續努力的目標。