

主計處市政統計簡析

第 105-012 號

105 年 8 月

臺中市十大死因及子宮頸癌篩檢概況

本市 104 年死亡人數為 1 萬 6,072 人，死亡率為每十萬人口 588.26 人，十大死因死亡人數依序為「惡性腫瘤」4,833 人（占 30.07%）、「心臟疾病（高血壓性疾病除外）」1,538 人（占 9.57%）、「腦血管疾病」1,047 人（占 6.51%）、「糖尿病」1,012 人（占 6.30%）、「肺炎」1,011 人（占 6.29%）、「事故傷害」737 人（占 4.59%）、「高血壓性疾病」630 人（占 3.92%）、「慢性下呼吸道疾病」619 人（占 3.85%）、「腎炎、腎病症候群及腎病變」538 人（占 3.35%）、「慢性肝病及肝硬化」480 人（占 2.99%），無論男女，死因皆以惡性腫瘤死亡人數最多。（詳表 1～表 3）

表 1、臺中市 104 年十大死亡原因

單位：人；%

順位	死亡原因	死亡人數	百分比
	所有死亡原因	16,072	100.00
1	惡性腫瘤	4,833	30.07
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	1,538	9.57
3	腦血管疾病	1,047	6.51
4	糖尿病	1,012	6.30
5	肺炎	1,011	6.29
6	事故傷害	737	4.59
7	高血壓性疾病	630	3.92
8	慢性下呼吸道疾病	619	3.85
9	腎炎、腎病症候群及腎病變	538	3.35
10	慢性肝病及肝硬化	480	2.99
	其他	3,627	22.57

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

表2、臺中市104年男性十大死亡原因

單位：人；%

順位	死亡原因	死亡人數	百分比
	所有死亡原因	9,733	100.00
1	惡性腫瘤	2,945	30.26
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	950	9.76
3	肺炎	665	6.83
4	腦血管疾病	618	6.35
5	事故傷害	523	5.37
6	糖尿病	509	5.23
7	慢性下呼吸道疾病	480	4.93
8	高血壓性疾病	341	3.50
9	慢性肝病及肝硬化	334	3.43
10	腎炎、腎病症候群及腎病變	294	3.02
	其他	2,074	21.31

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

表3、臺中市104年女性十大死亡原因

單位：人；%

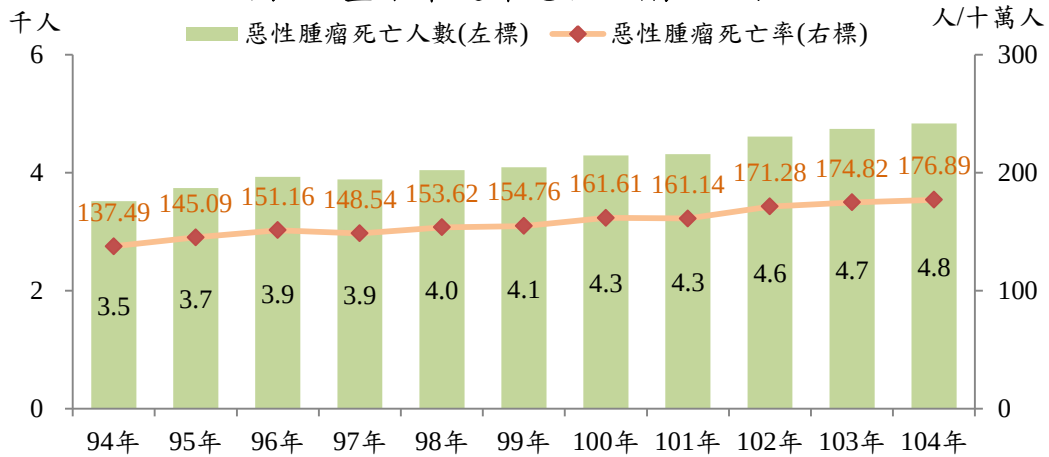
順位	死亡原因	死亡人數	百分比
	所有死亡原因	6,339	100.00
1	惡性腫瘤	1,888	29.78
2	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	588	9.28
3	糖尿病	503	7.94
4	腦血管疾病	429	6.77
5	肺炎	346	5.46
6	高血壓性疾病	289	4.56
7	腎炎、腎病症候群及腎病變	244	3.85
8	事故傷害	214	3.38
9	蓄意自我傷害（自殺）	156	2.46
10	慢性肝病及肝硬化	146	2.30
	其他	1,536	24.23

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

依據衛生福利部統計，惡性腫瘤自 71 年起為國人死亡原因首位，本市市民 104 年惡性腫瘤占死亡人數 30.07%，即每 10 人死亡人數有 3 人是因惡性腫瘤死亡，惡性腫瘤死亡率為每十萬人口 176.89 人，較 103 年增加 2.07 人，較 10 年前大幅增加 39.4 人。（詳圖 1）

圖1、臺中市近年惡性腫瘤死亡概況



資料來源：衛生福利部。

本市 104 年惡性腫瘤（以下稱癌症）死亡人數依序為「氣管、支氣管和肺癌」893 人（占 18.48%）、「肝和肝內膽管癌」796 人（占 16.47%）、「結腸、直腸和肛門癌」598 人（占 12.37%）、「女性乳房癌」282 人（占 5.83%）、「口腔癌」274 人（占 5.67%）、「胃癌」223 人（占 4.61%）、「胰臟癌」218 人（占 4.51%）、「食道癌」215 人（占 4.45%）、「非何杰金氏淋巴瘤」135 人（占 2.79%）、「白血病」132 人（占 2.73%），以上癌症死亡人數合計占癌症總死亡人數 77.92%。

依性別觀察癌症死亡情形，本市 104 年男性死亡人數 2,945 人，死亡率每十萬人口 217.82 人，女性死亡人數 1,888 人，死亡率每十萬人口 136.80 人，男性死亡率約為女性 1.6 倍。男性死亡率以氣管、支氣管和肺癌每十萬人口 41.12 人最高，肝和肝內膽管癌 40.98 人次之；女性死亡率以氣管、支氣管和肺癌每十萬人口 24.42 人最高，女性乳房癌 20.43 人次之。另女性之子宮頸及部位未明示子宮癌、卵巢癌分別排第 7、8 位高。（詳表 4～表 6、圖 2）

表4、臺中市104年十大癌症死亡原因

單位：人；％

順位	癌症死亡原因	死亡人數	百分比
	所有癌症死亡原因	4,833	100.00
1	氣管、支氣管和肺癌	893	18.48
2	肝和肝內膽管癌	796	16.47
3	結腸、直腸和肛門癌	598	12.37
4	女性乳房癌	282	5.83
5	口腔癌	274	5.67
6	胃癌	223	4.61
7	胰臟癌	218	4.51
8	食道癌	215	4.45
9	非何杰金氏淋巴瘤	135	2.79
10	白血病	132	2.73
	其他	1,067	22.08

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

表5、臺中市104年男性十大癌症死亡原因

單位：人；％

順位	癌症死亡原因	死亡人數	百分比
	所有癌症死亡原因	2,945	100.00
1	氣管、支氣管和肺癌	556	18.88
2	肝和肝內膽管癌	554	18.81
3	結腸、直腸和肛門癌	349	11.85
4	口腔癌	253	8.59
5	食道癌	201	6.83
6	胃癌	142	4.82
7	前列腺(攝護腺)癌	125	4.24
8	胰臟癌	119	4.04
9	白血病	83	2.82
10	非何杰金氏淋巴瘤	80	2.72
	其他	483	16.40

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

表6、臺中市104年女性十大癌症死亡原因

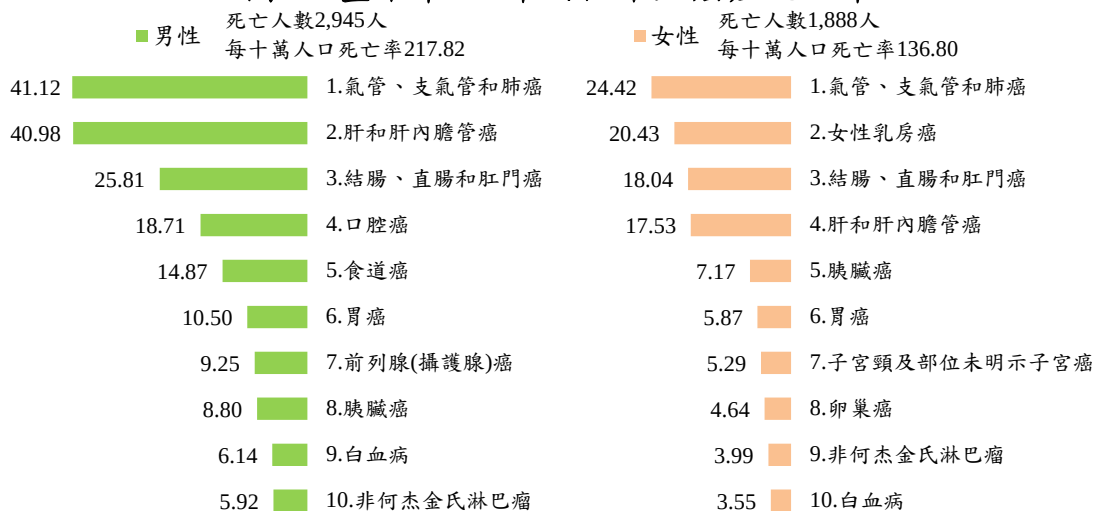
單位：人；％

順位	癌症死亡原因	死亡人數	百分比
	所有癌症死亡原因	1,888	100.00
1	氣管、支氣管和肺癌	337	17.85
2	女性乳房癌	282	14.94
3	結腸、直腸和肛門癌	249	13.19
4	肝和肝內膽管癌	242	12.82
5	胰臟癌	99	5.24
6	胃癌	81	4.29
7	子宮頸及部位未明示子宮癌	73	3.87
8	卵巢癌	64	3.39
9	非何杰金氏淋巴瘤	55	2.91
10	白血病	49	2.60
	其他	357	18.91

資料來源：衛生福利部。

說明：因四捨五入致總數與細數之間或有未能吻合情事。

圖2、臺中市104年兩性十大癌症死亡率



資料來源：衛生福利部。

子宮頸癌為女性常見的癌症之一，由國民健康署資料顯示，臺閩地區 102 年女性十大癌症原發部位子宮頸癌居第 3 位，然經證實只要即早發現並治療，子宮頸癌的治癒率相當高，子宮頸原位癌治癒率更可達百分之百。以年齡層觀察，29 歲以下患者為子宮頸原位癌之比率為 89.12%，另 10.88%為子宮頸侵襲癌，隨著年齡增加，經診斷為子宮頸侵襲癌之比率逐漸提升，50 歲以上患者一經確診即為子宮頸侵襲癌之比率高達 49.09%。(詳表 7、圖 3)

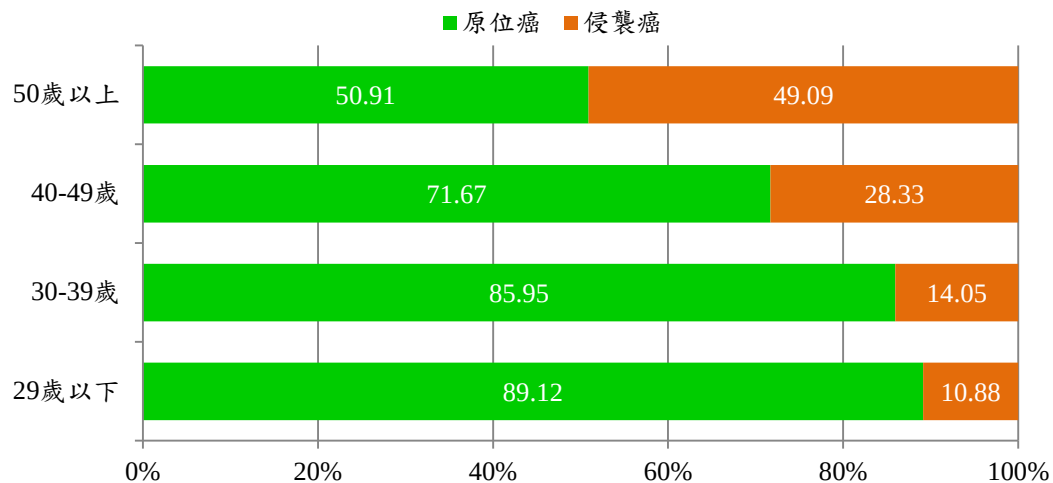
表7、臺閩地區102年女性十大癌症(含原位癌)發生概況

單位：人；人/十萬人

順位	原發部位	個案人數	發生率
1	女性乳房	13,362	114.31
	女性乳房原位癌	2,081	17.80
	女性乳房侵襲癌	11,281	96.51
2	結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門	7,639	65.35
	結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門原位癌	1,180	10.10
	結腸、直腸、乙狀結腸連結部及肛門侵襲癌	6,459	55.26
3	子宮頸	4,683	40.06
	子宮頸原位癌	3,104	26.56
	子宮頸侵襲癌	1,579	13.51
4	肺、支氣管及氣管	4,693	40.15
5	肝及肝內膽管	3,519	30.11
6	甲狀腺	2,362	20.21
7	子宮體	2,017	17.26
8	皮膚	1,930	16.51
9	卵巢、輸卵管及寬韌帶	1,345	11.51
10	胃	1,369	11.71
全癌症		51,653	441.90

資料來源：衛生福利部國民健康署。

圖3、臺閩地區102年子宮頸原位癌及侵襲癌比率-依年齡層分



資料來源：衛生福利部國民健康署。

子宮頸及部位未明示子宮癌為本市女性104年癌症死因第7位，觀察近年年齡別死亡情形可發現，隨著年齡增加，死亡率亦呈提升現象，104年40-49歲每十萬人口死亡率3.16人，50-59歲跳升至10.60人，70歲以上每十萬人口死亡率高達28.61人。(詳表8)

表8、臺中市近年子宮頸及部位未明示子宮癌死亡情形

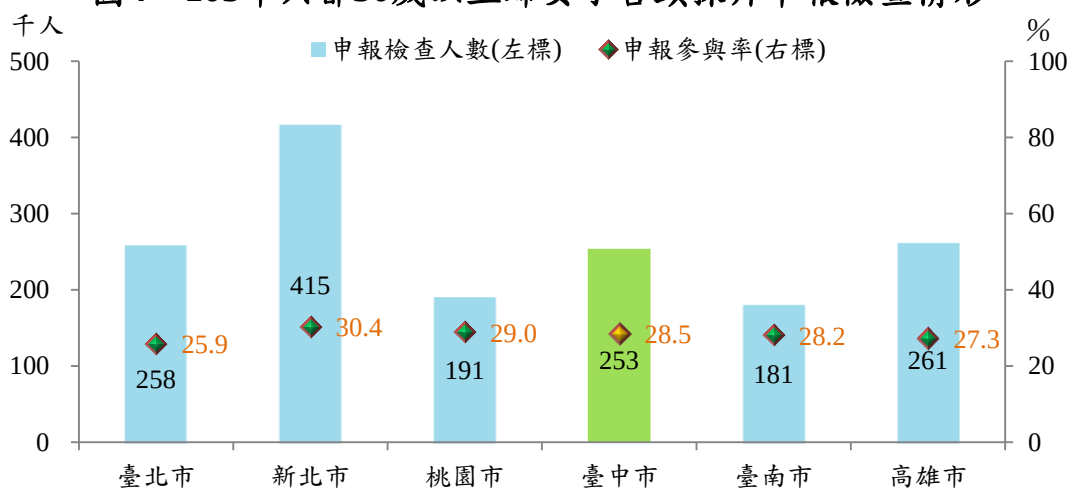
單位：人;人/十萬人

項目別	100年		101年		102年		103年		104年	
	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率
總計	68	5.10	69	5.13	70	5.16	70	5.12	73	5.29
29歲以下	-	-	-	-	-	-	1	0.20	-	-
30-39歲	1	0.44	1	0.43	1	0.43	1	0.42	-	-
40-49歲	10	4.43	7	3.11	7	3.12	9	4.04	7	3.16
50-59歲	23	12.27	20	10.38	18	9.07	19	9.33	22	10.60
60-69歲	10	10.55	10	9.75	17	15.38	13	10.88	16	12.33
70歲以上	24	28.64	31	35.42	27	29.61	27	28.50	28	28.61

資料來源：衛生福利部。

我國於84年起，提供30歲以上婦女每年1次免費抹片檢查，本市103年30歲以上婦女子宮頸抹片申報檢查人數為25萬3,120人，申報參與率28.5%，在六都中居第3高，3年¹、6年²抹片申報參與率分別為54.5%及74.5%，亦均居六都第3高，然本市仍有近半數30歲以上婦女未於3年內接受子宮頸抹片篩檢，6年內未接受子宮頸抹片篩檢的比率亦有25.5%。(詳圖4~圖6)

圖4、103年六都30歲以上婦女子宮頸抹片申報檢查情形

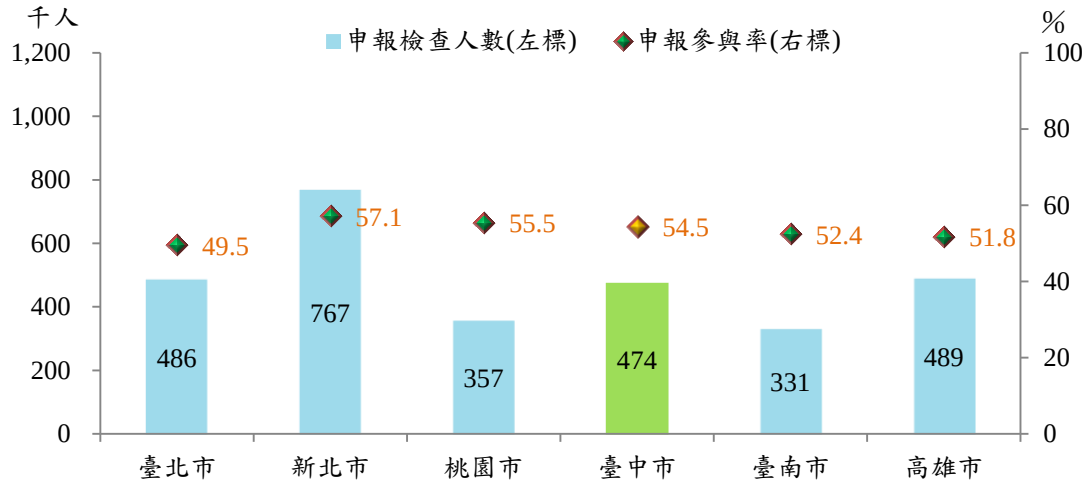


資料來源：衛生福利部國民健康署。

¹ 3年間曾經接受過至少1次抹片篩檢。

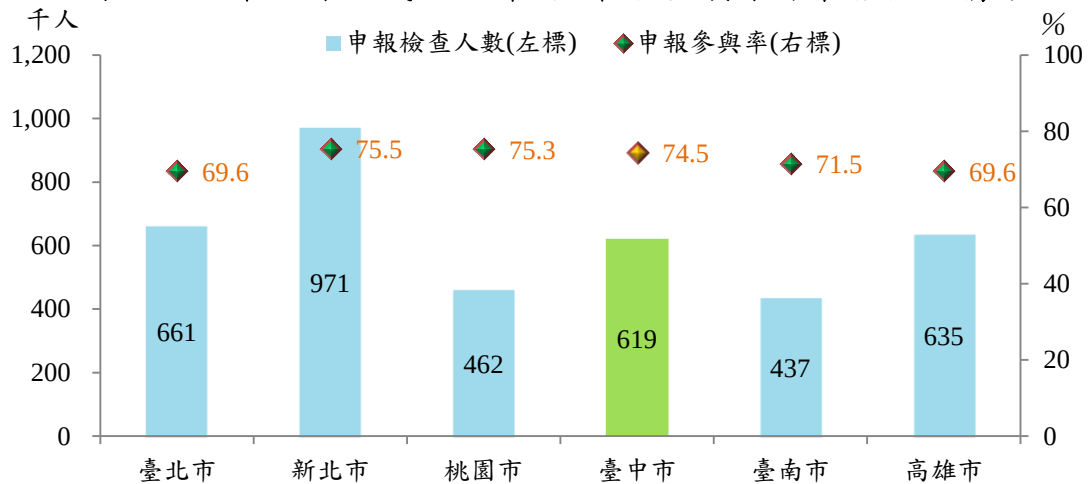
² 6年間曾經接受過至少1次抹片篩檢。

圖5、103年六都30歲以上婦女3年子宮頸抹片申報檢查情形



資料來源：衛生福利部國民健康署。

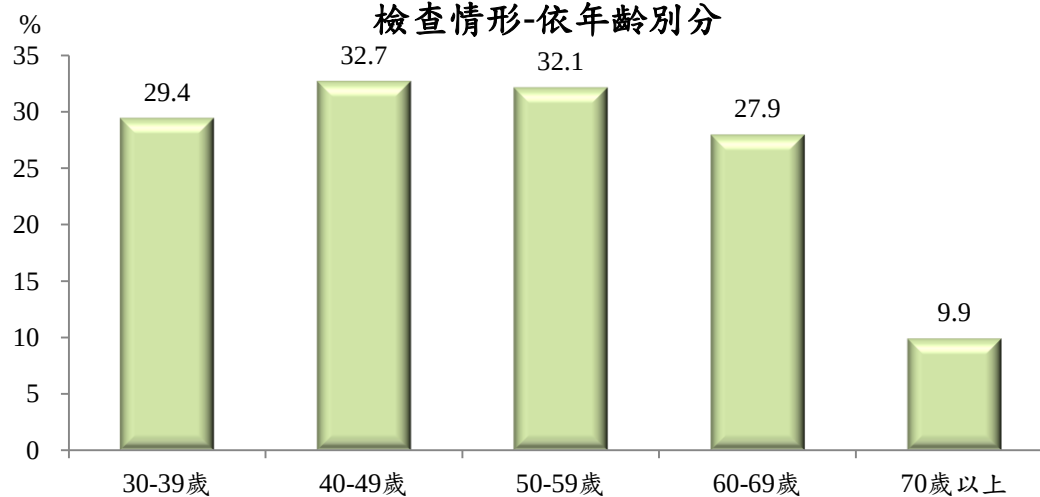
圖6、103年六都30歲以上婦女6年子宮頸抹片申報檢查情形



資料來源：衛生福利部國民健康署。

另以年齡別觀察本市 103 年子宮頸抹片年齡別申報檢查情形，40-49 歲申報參與率 32.7% 為各年齡層最高，50 歲以上婦女隨著年齡增加，對子宮頸抹片篩檢的意願隨之下降，70 歲以上申報參與率 9.9% 為各年齡層最低。然隨著年齡增加，罹患子宮頸侵襲癌的機會亦增，罹癌死亡率也高，故應加強對高齡婦女宣導定期子宮頸抹片篩檢的重要性。(詳圖 7)

圖7、103年臺中市30歲以上婦女子宮頸抹片申報
檢查情形-依年齡別分



資料來源：衛生福利部國民健康署。