新北市土城區死因概況

目次

壹、　前言 1

貳、　十大死因概況 ..... 2~10

參、　前十大癌症死因概況 ..... 11~20

肆、　蓄意自我傷害（自殺）死因概況 ..... 21~26

伍、　事故傷害死因概況 ..... 27~32

陸、　結論 33

壹、 前言

死亡原因統計為衡量人民健康狀況的重要統計指標之一，為了預防及國際比較之目的，各國死因統計均依世界衛生組織（WHO）疾病分類之死因選碼準則定義，以導致死亡的原始病因作為統計依據。

我國死因自民國 97 年起以國際疾病分類標準第 10 版（ICD-10）進行分類統計。透過死因統計，了解主要死因變動趨勢，藉以評估公共衛生及國民健康之改善情形，並能作為政府擬定衛生政策之重要參考。

文內所述之標準化死亡率係依世界衛生組織（WHO）編布之西元 2000 年世界標準人口年齡結構調整計算。

貳、 十大死因概況

本區 102 年死亡人數 1,076 人、死亡率為 449.29 人、標準化死亡率 452.52 人，相較於上年度死亡人數減少 1 人、死亡率減少 0.12%、標準化死亡率減少 19.14%；與 92 年相比，死亡人數增加 27.34%、死亡率增加 24.91%、標準化死亡率減少 16.54%。

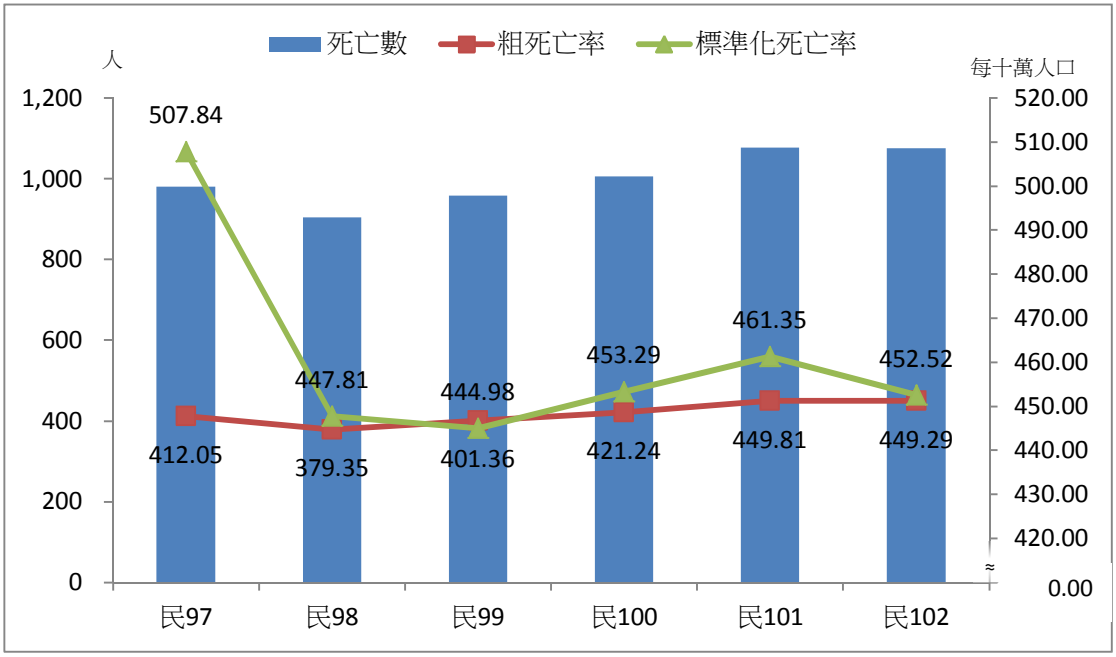


圖 1：新北市土城區近六年死亡統計

一、十大主要死因

依本區 102 年十大死因順位為（一）惡性腫瘤；（二）心臟疾病（高血壓性疾病除外）；（三）糖尿病；（四）肺炎；（五）腦血管疾病；（六）慢性肝病及肝硬化；（七）慢性下呼吸道疾病；（八）蓄意自我傷害（自殺）；（九）高血壓性疾病；（十）腎炎、腎病症候群及腎病變。

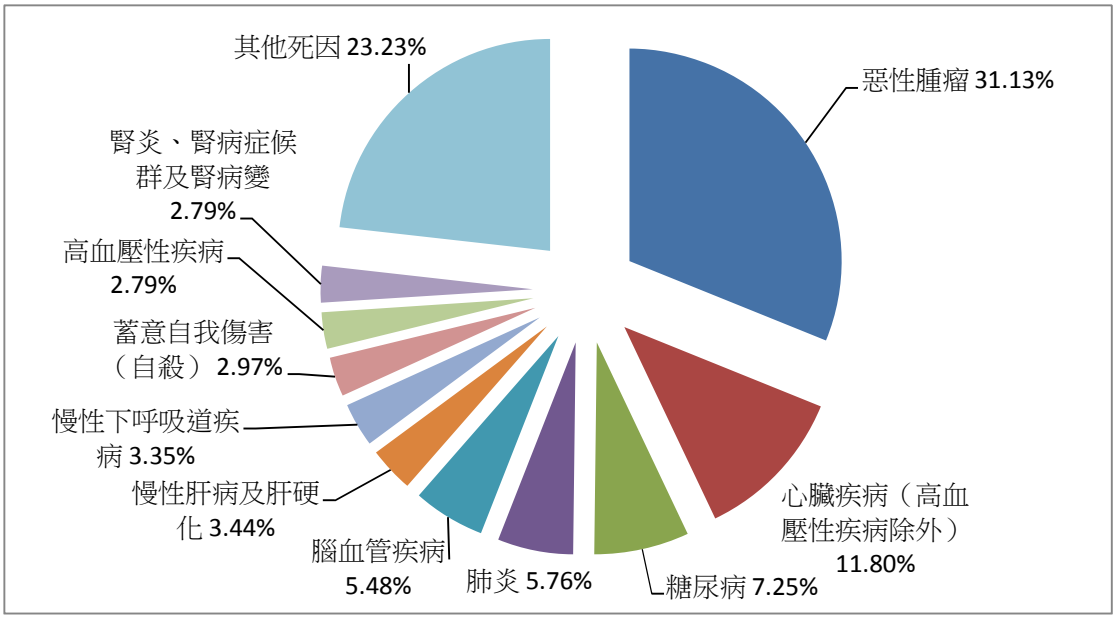


圖 2：新北市土城區十大死因

十大死因中，惡性腫瘤占居首位；心臟疾病（高血壓性疾病除外）、糖尿病與前一年度排序相同仍位居第二、第三；肺炎本年度增加一個次序居於第四；因腦血管疾病死亡人數稍減，升居第五；死因為慢性肝病及肝硬化者，102 年為 37 人與上年 22 人相比，增加 15 人，排序居於第六；位序第七者為慢性下呼吸道疾病，由上年第 9 位增加兩個次序；蓄意自我傷害維持排序第八無變動；高血壓性疾病由上年第 6 位上升轉為第九；腎炎、腎病症候群及腎病變仍為排序第十。

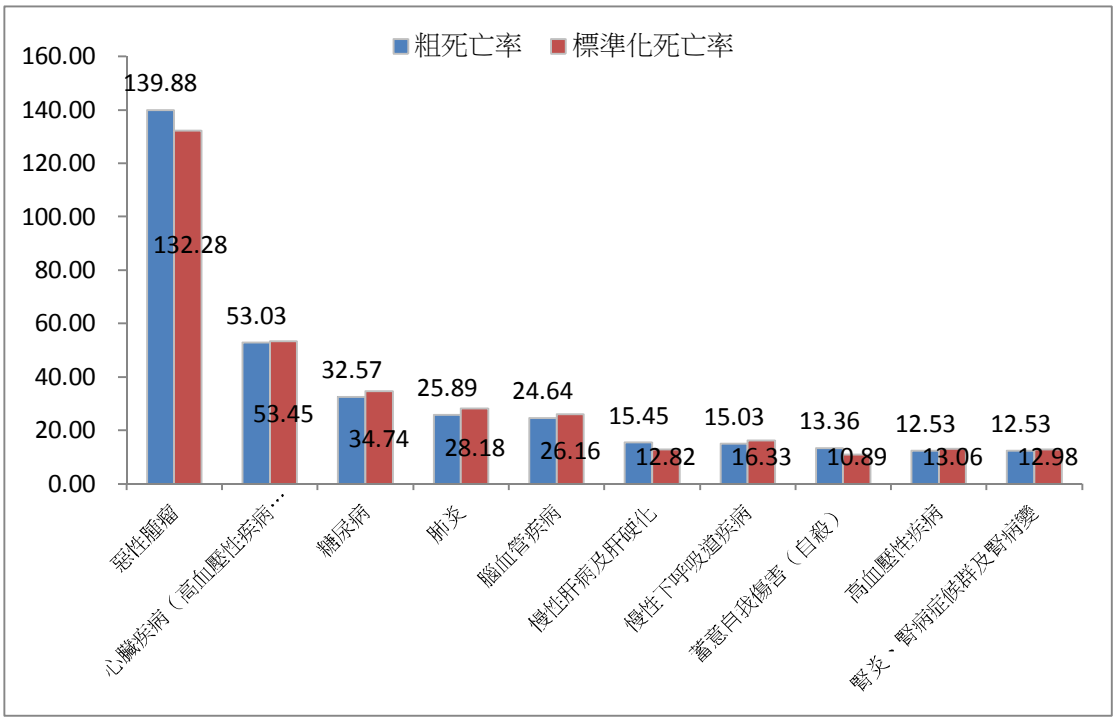


圖 3：新北市土城區 102 年主要死因死亡率

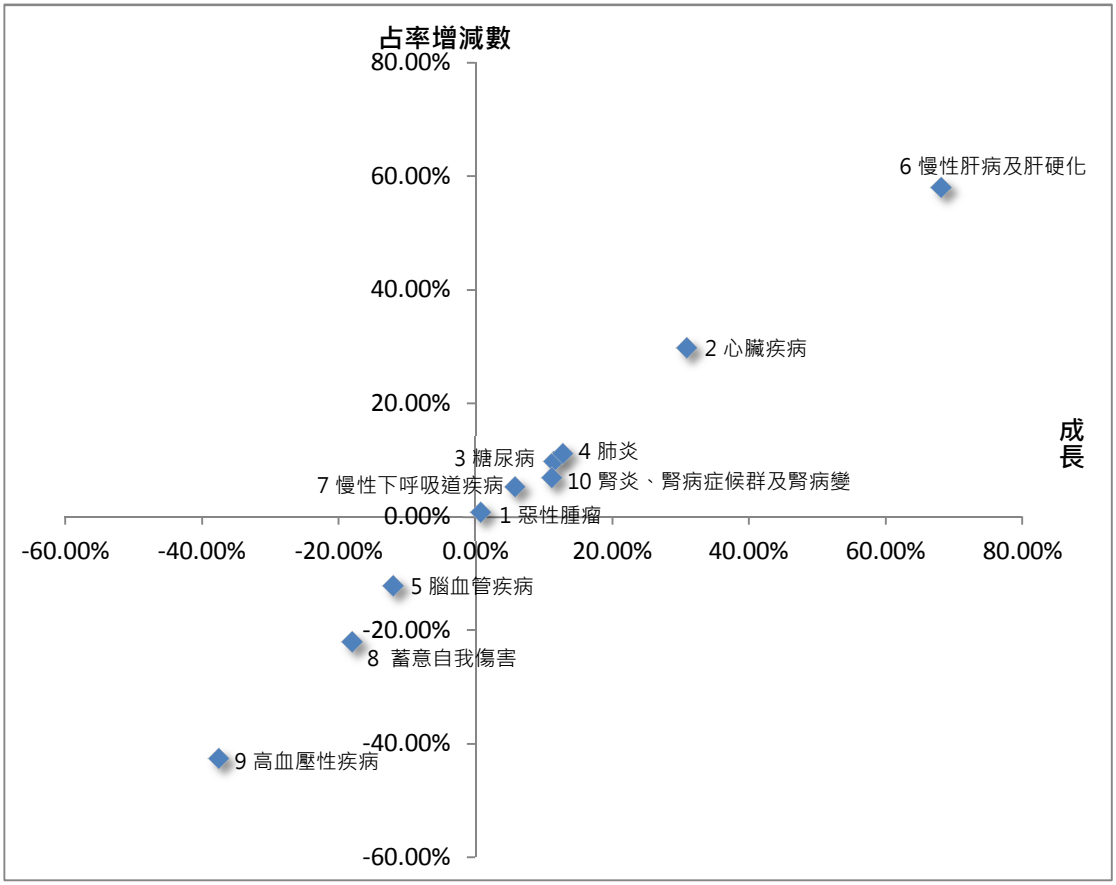


圖 4：101 年 vs 102 年前十大死因成長率及占率

註：占率增減數為死亡率百分比增減數；成長率為標準化死亡率百分比增減數

102 年十大主要死因之標準化死亡率及占有率與 92 年比較，惡性腫瘤仍高居十大死因的第一位，其標準化死亡率由 92 年 143.79 下降至 102 年 132.28 人(每十萬人口)。2010 年起，國民健康署擴大推動大腸癌、乳癌、口腔癌和子宮頸癌的篩檢，早期發現及治療以期有效降低癌症死亡率。

十年間新增加者有「慢性下呼吸道疾病」、「高血壓性疾病」及「腎炎、腎病症候群及腎病變」；反之，均呈減少者有「事故傷害」、「腎炎腎徵候群及腎性病變」及「支氣管炎、肺氣腫及氣喘」。餘之，「惡性腫瘤」與「糖尿病」呈占率增加而標準化死亡率下降變化，「肺炎與慢性肝病及肝硬化」呈現占率和標準化死亡率皆為增加之變化，「腦血管疾病」與「蓄意自我傷害（自殺）」則呈占率和標準化死亡率皆為下降之變化。

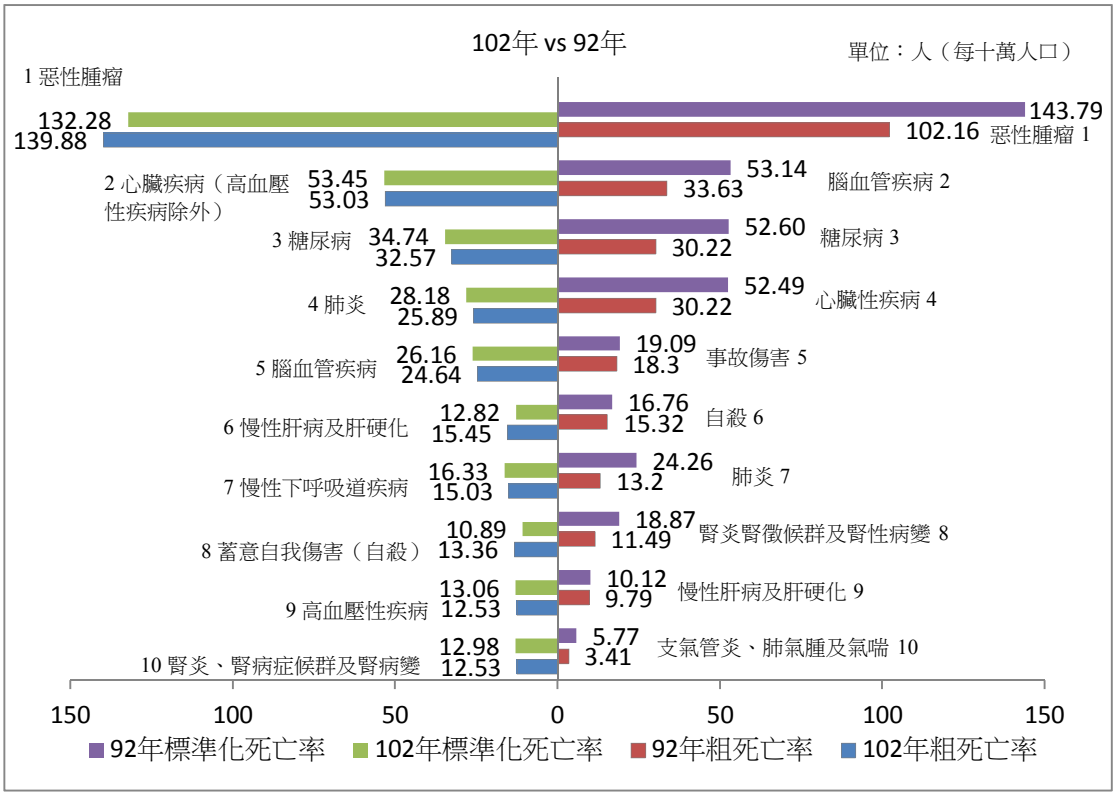


圖 5：新北市土城區十大死因變化——102 年 vs 92 年

二、男性前十大主要死因

本區 102 年男性十大死因順位為（一）惡性腫瘤；（二）心臟疾病（高血壓

性疾病除外）；（三）糖尿病；（四）腦血管疾病；（五）肺炎；（六）慢性下呼吸道疾病；（七）慢性肝病及肝硬化；（八）事故傷害；（九）高血壓性疾病；（十）蓄意自我傷害（自殺）。

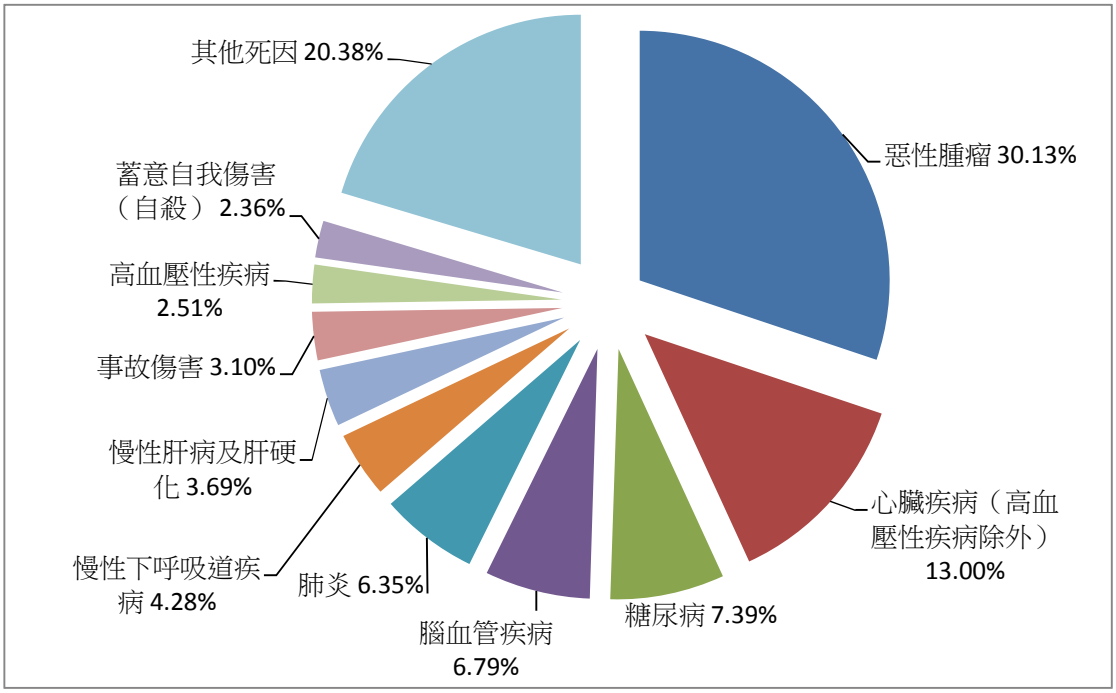


圖 6：新北市土城區 102 年度男性十大死因

三、女性前十大主要死因

依本區 102 年女性十大死因順位為（一）惡性腫瘤；（二）心臟疾病（高血壓性疾病除外）；（三）糖尿病；（四）腎炎、腎病症候群及腎病變；（五）肺炎；（六）蓄意自我傷害（自殺）；（七）高血壓性疾病；（八）腦血管疾病；（九）慢性肝病及肝硬化；（十）敗血症。

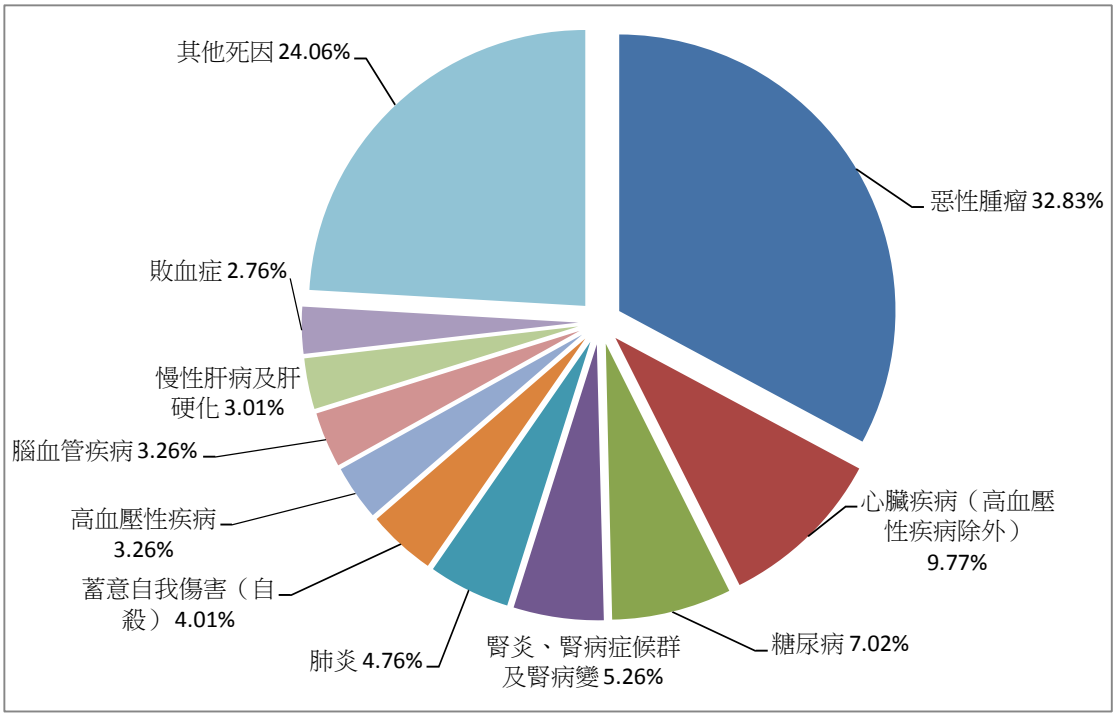


圖 7：新北市土城區 102 年度女性十大死因

四、十大死因性別比較

以性別觀察，本區 102 年兩性死亡人數、死亡率與標準化死亡率皆顯示為男高於女之現象，男性標準化死亡率為 452.5 人、女性則為 336.0 人，男性之標準化死亡率約為女性之 1.24 倍。

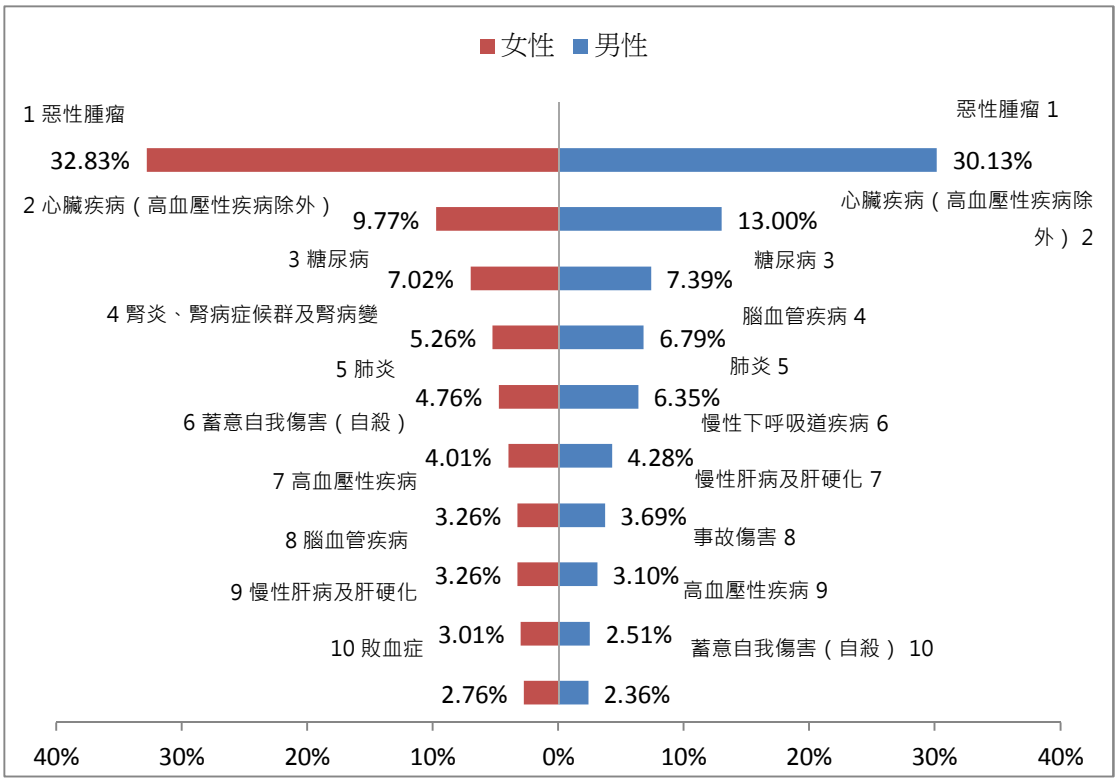


圖 8：新北市土城區 102 年十大死因性別比較

註：圖中顯示之百分比為各死因人數占十大死因人數之比率

表 2-1：新北市土城區死亡原因概況

單位：人；每十萬人口

年底別	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
民國 93 年底	A00-Y98	所有死亡原因	896	379.72	553.96
民國 94 年底	A00-Y98	所有死亡原因	914	386.84	533.81
民國 95 年底	A00-Y98	所有死亡原因	812	343.09	454.29
民國 96 年底	A00-Y98	所有死亡原因	929	391.62	501.96
民國 97 年底	A00-Y98	所有死亡原因	980	412.05	507.84
民國 98 年底	A00-Y98	所有死亡原因	905	379.35	447.81
民國 99 年底	A00-Y98	所有死亡原因	958	401.36	444.98
民國 100 年底	A00-Y98	所有死亡原因	1,006	421.24	453.29
民國 101 年底	A00-Y98	所有死亡原因	1,077	449.81	461.35
民國 102 年底	A00-Y98	所有死亡原因	1,076	449.29	452.52
	C00-C97	惡性腫瘤	355	139.88	132.28
	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	127	53.03	53.45
	E10-E14	糖尿病	78	32.57	34.74
	J12-J18	肺炎	62	25.89	28.18
	I60-I69	腦血管疾病	59	24.64	26.16
	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	37	15.45	12.82
	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	36	15.03	16.33
	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	32	13.36	10.89
	I10-I15	高血壓性疾病	30	12.53	13.06
	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	30	12.53	12.98

資料來源：衛生福利部

註： 1. 102 年年中人口數計 239,488 人，男性 119,054 人、女性 120,434 人。

2. 標準化死亡率係以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準。

表 2-2：新北市土城區 102 年死亡原因概況——男性

單位：人；每十萬人口

順位	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
	A00-Y98	所有死亡原因	1,076	568.65	578.17
1	C00-C97	惡性腫瘤	204	171.35	167.16
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	88	73.92	73.21
3	E10-E14	糖尿病	50	42.00	45.84
4	I60-I69	腦血管疾病	46	38.64	42.18
5	J12-J18	肺炎	43	36.12	39.74
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	29	24.36	25.57
7	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	25	21.00	17.03
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	21	17.64	17.68
9	I10-I15	高血壓性疾病	17	14.28	14.33
10	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	16	13.44	11.30

資料來源：衛生福利部

表 2-3：新北市土城區 102 年死亡原因概況——女性

單位：人；每十萬人口

順位	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
	A00-Y98	所有死亡原因	399	331.30	336.04
1	C00-C97	惡性腫瘤	131	108.77	100.15
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	39	32.38	34.96
3	E10-E14	糖尿病	28	23.25	24.85
4	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	21	17.44	18.18
5	J12-J18	肺炎	19	15.78	17.15
6	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	16	13.29	10.36
7	I10-I15	高血壓性疾病	13	10.79	11.47
8	I60-I69	腦血管疾病	13	10.79	11.77
9	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	12	9.96	9.30
10	A40-A41	敗血症	11	9.13	10.49

資料來源：衛生福利部

參、 前十大癌症死因概況

一、前十大主要癌症死因

依照死亡率排序，102 年本區十大癌症順位為：（一）氣管、支氣管和肺癌；（二）肝和肝內膽管癌；（三）結腸、直腸和肛門癌；（四）女性乳房癌；（五）口腔癌；（六）前列腺（攝護腺）癌；（七）胃癌；（八）胰臟癌；（九）食道癌；（十）非何杰金氏淋巴瘤。

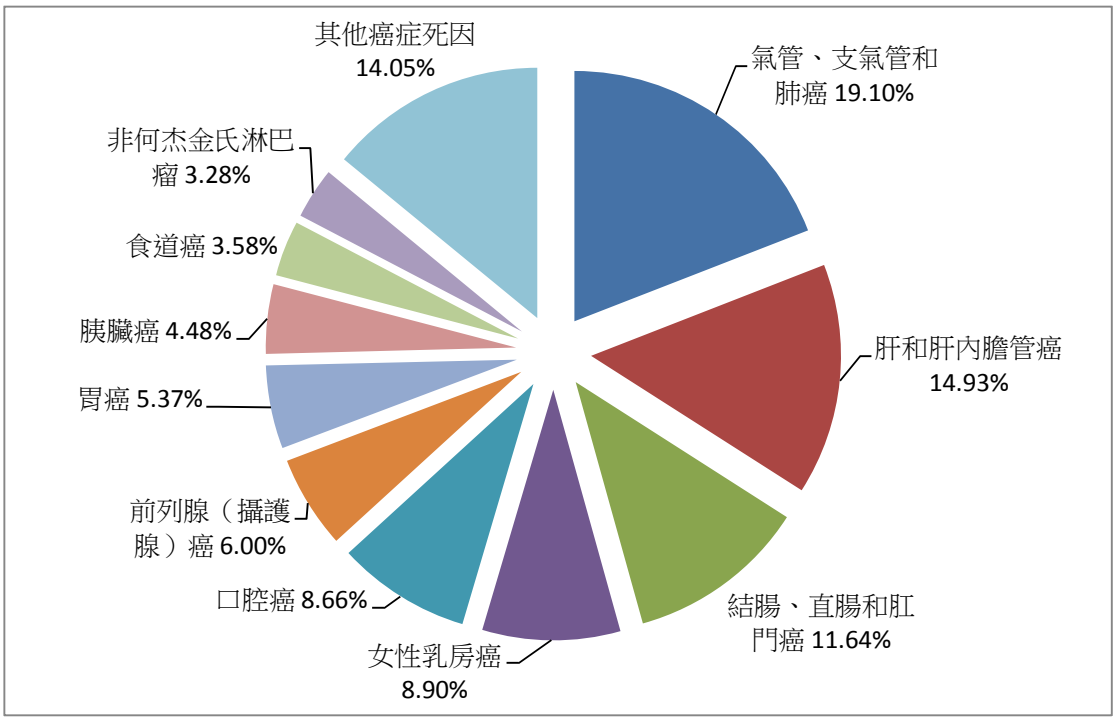


圖 9：新北市土城區 102 年十大癌症死因

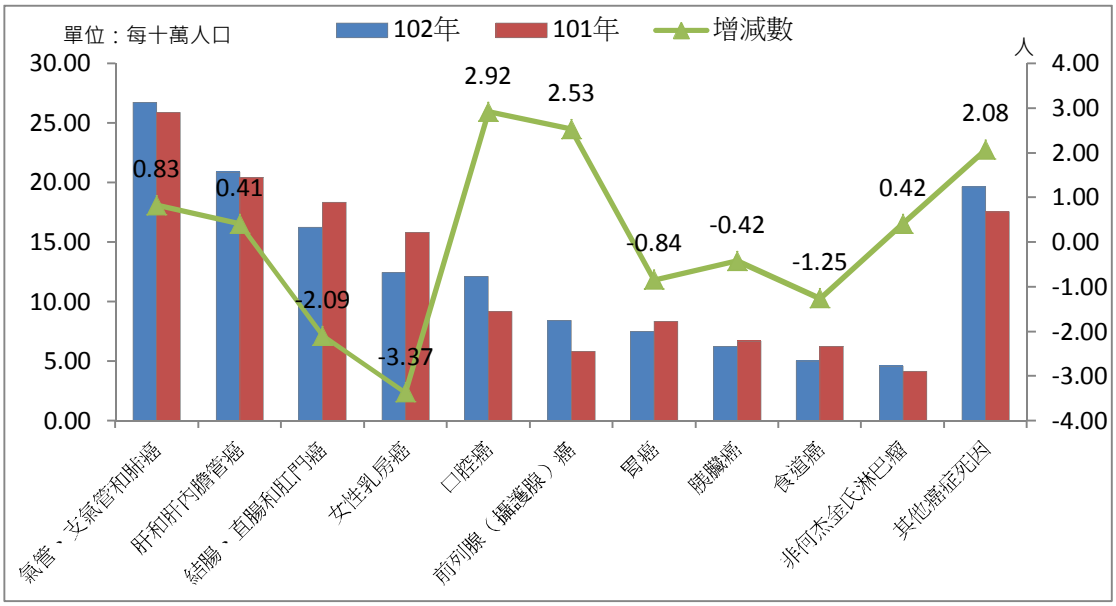


圖 10：新北市土城區近兩年十大癌症死亡率比較——102 年 vs 101 年

本區 102 年度因癌症死亡人數為 335 人與上年 332 人相比增加 3 人；死亡率 102 年為 139.88 人、101 年為 138.66 人，兩年相較增加 1.22 人；標準化死亡率 102 年為 132.28 人，較去年增加 1.05 人，增加率為 0.80%。

表 3-1：新北市土城區十大癌症死亡比較——102 年 vs 101 年

單位：人；每十萬人口

死亡原因	102 年			101 年			102 年與 101 年增減數		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
惡性腫瘤	335	139.88	132.28	332	138.66	131.23	3	1.22	1.05
氣管、支氣管和肺癌	64	26.72	27.77	62	25.89	25.02	2	0.83	2.75
肝和肝內膽管癌	50	20.88	20.13	49	20.46	19.46	1	0.42	0.67
結腸、直腸和肛門癌	39	16.28	15.33	44	18.38	19.83	-5	-2.10	-4.50
女性乳房癌	15	12.46	10.00	19	15.82	11.47	-4	-3.36	-1.47
口腔癌	29	12.11	9.61	22	9.19	7.11	7	2.92	2.50
前列腺（攝護腺）癌	10	8.40	8.98	7	5.87	6.35	3	2.53	2.63
胃癌	18	7.52	7.77	20	8.35	8.81	-2	-0.83	-1.04
胰臟癌	15	6.26	6.41	16	6.68	6.61	-1	-0.42	-0.20
食道癌	12	5.01	3.85	15	6.26	5.23	-3	-1.25	-1.38
非何杰金氏淋巴瘤	11	4.59	4.79	10	4.18	4.02	1	0.41	0.77
其他癌症死因	72	19.65	17.64	68	17.57	17.30	4	2.08	0.34

二、男性十大主要癌症死因

本區 102 年男性癌症死因順位為：（一）氣管、支氣管及肺癌；（二）肝和肝內膽管癌；（三）口腔癌；（四）結腸、直腸及肛門癌；（五）前列腺（攝護腺）癌；（六）食道癌；（七）胃癌；（八）非何杰金氏淋巴瘤；（九）鼻咽癌；（十）胰臟癌。

與 101 年相比，前十大癌症死因項目不變而次序略有改變。「氣管、支氣管

及肺癌」、「口腔癌」、「前列腺（攝護腺）癌」、「非何杰金氏淋巴瘤」、「鼻咽癌」之死亡率和標準化死亡率均呈增加之變化，因而次序增加排序往前；「肝和肝內膽管癌」、「結腸、直腸及肛門癌」、「食道癌」、「胃癌」、「胰臟癌」之死亡率和標準化死亡率均呈下降之變化。

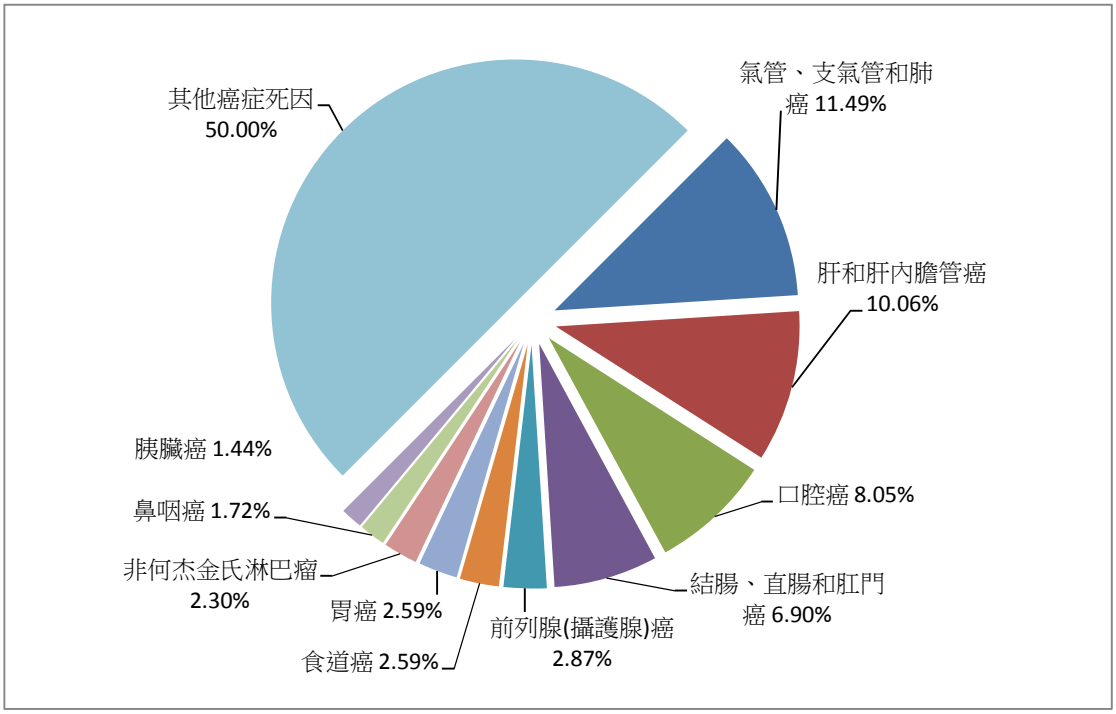


圖 11：新北市土城區 102 年男性十大癌症死因

表 3-2：新北市土城區男性十大癌症死因比較——102 年 vs 101 年

102 年	排序	101 年
氣管、支氣管和肺癌	1	肝和肝內膽管癌
肝和肝內膽管癌	2	氣管、支氣管和肺癌
口腔癌	3	結腸、直腸和肛門癌
結腸、直腸和肛門癌	4	口腔癌
前列腺(攝護腺)癌	5	食道癌
食道癌	6	胃癌
胃癌	7	胰臟癌
非何杰金氏淋巴瘤	8	前列腺(攝護腺)癌
鼻咽癌	9	非何杰金氏淋巴瘤
胰臟癌	10	鼻咽癌

表 3-3：新北市土城區男性十大癌症死亡比較——102 年 vs 101 年

單位：人；每十萬人口

死亡原因	102 年			101 年			102 年與 101 年增減數		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
惡性腫瘤	204	171.35	167.16	212	177.64	170.09	-8	-6.29	-2.92
氣管、支氣管和肺癌	40	33.60	36.98	39	32.68	31.55	1	0.92	5.43
肝和肝內膽管癌	35	29.40	27.82	39	32.68	30.59	-4	-3.28	-2.77
口腔癌	28	23.52	19.53	21	17.60	13.37	7	5.92	6.16
結腸、直腸和肛門癌	24	20.16	19.71	30	25.14	26.83	-6	-4.98	-7.11
前列腺(攝護腺)癌	10	8.40	8.98	7	5.87	6.35	3	2.53	2.63
食道癌	9	7.56	6.56	14	11.73	9.54	-5	-4.17	-2.99
胃癌	9	7.56	8.90	14	11.73	13.15	-5	-4.17	-4.25
非何杰金氏淋巴瘤	8	6.72	6.94	7	5.87	5.79	1	0.85	1.16
鼻咽癌	6	5.04	3.58	4	3.35	2.43	2	1.69	1.15
胰臟癌	5	4.20	4.52	7	5.87	5.88	-2	-1.67	-1.36
其他癌症死因	30	25.20	23.64	30	25.14	24.62	0	0.06	-0.97

三、女性十大主要癌症死因

本區 102 年女性癌症死因順位為：（一）氣管、支氣管及肺癌；（二）結腸、直腸及肛門癌；（三）肝和肝內膽管癌；（四）女性乳房癌；（五）胰臟癌；（六）胃癌；（七）膀胱癌；（八）子宮頸及部位未明示子宮癌；（九）子宮體癌；（十）卵巢癌。

相較於 101 年而言，新增加者有「子宮體癌」、「膀胱癌」。而「氣管、支氣管及肺癌」、「肝和肝內膽管癌」、「胰臟癌」、「胃癌」、「膀胱癌」的死亡率及標準化死亡率皆為增加，「肝和肝內膽管癌」、「胰臟癌」、「膀胱癌」之排序均有靠前；「女性乳房癌」、「子宮頸及部位未明示子宮癌」、「卵巢癌」的死亡率與標準化死亡率皆為下降，排序上也均有向下一至二個順位；「結腸、直腸及肛門癌」則為死亡率增加但標準化死亡率下降。

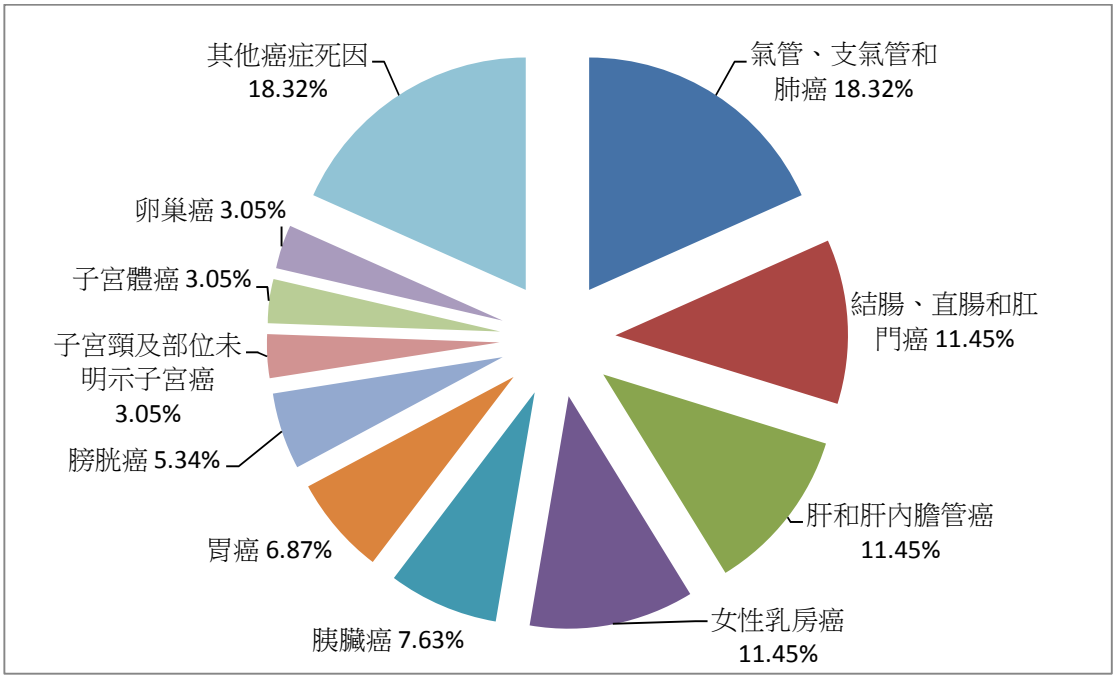


圖 12：新北市土城區 102 年女性十大癌症死因

表 3-4：新北市土城區女性十大癌症死因比較——102 年 vs 101 年

102 年	排序	101 年
氣管、支氣管和肺癌	1	氣管、支氣管和肺癌
結腸、直腸和肛門癌	2	女性乳房癌
肝和肝內膽管癌	3	結腸、直腸和肛門癌
女性乳房癌	4	肝和肝內膽管癌
胰臟癌	5	胰臟癌
胃癌	6	胃癌
膀胱癌	7	子宮頸及部位未明示子宮癌
子宮頸及部位未明示子宮癌	8	卵巢癌
子宮體癌	9	非何杰金氏淋巴瘤
卵巢癌	10	白血病

表 3-5：新北市土城區女性十大癌症死亡比較——102 年 vs 101 年

單位：人；每十萬人口

死亡原因	102 年			101 年			102 年與 101 年增減數		
	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率	死亡數	死亡率	標準化死亡率
惡性腫瘤	131	108.77	100.15	120	99.92	93.36	11	8.85	6.79
氣管、支氣管和肺癌	24	19.93	18.98	23	19.15	18.53	1	0.78	0.45
結腸、直腸和肛門癌	15	12.46	11.56	14	11.66	12.89	1	0.80	-1.33
肝和肝內膽管癌	15	12.46	12.74	10	8.33	8.83	5	4.13	3.91
女性乳房癌	15	12.46	10.00	19	15.82	11.47	-4	-3.37	-1.47
胰臟癌	10	8.30	8.15	9	7.49	7.57	1	0.81	0.58
胃癌	9	7.47	7.14	6	5.00	5.01	3	2.48	2.13
膀胱癌	7	5.81	5.53	1	0.83	1.06	6	4.98	4.47
子宮頸及部位未明示子宮癌	4	3.32	2.72	6	5.00	4.33	-2	-1.67	-1.61
子宮體癌	4	3.32	2.42	…	…	…	--	--	--
卵巢癌	4	3.32	2.82	5	4.16	3.33	-1	-0.84	-0.51
其他癌症死因	24	19.93	18.09	27	22.48	20.34	-3	-2.55	-2.25

四、十大癌症死因性別比較

以性別觀察，102 年本區兩性死亡人數與標準化死亡率均呈現男生高於女性之現象，男性標準化死亡率為 167.16 人、女性為 100.15，其倍數比男性約為女性之 1.67 倍。

癌症死因當中，「氣管、支氣管和肺癌」為兩性癌症主要死因之首。「結腸、

直腸和肛門癌」、「胰臟癌」、「胃癌」及「膀胱癌」之死因順位女性高於男性；「肝和肝內膽癌」、「口腔癌」、「食道癌」、「非何杰金氏淋巴瘤」、「鼻咽癌」之死因順位則為男性高於女性。

主要癌症死因之標準化死亡率之中，以「肝和肝內膽癌」倍數比最大，約為 2.18 倍，其次為「氣管、支氣管和肺癌」之 1.95 倍，又次為「結腸、直腸和肛門癌」之 1.71 倍。

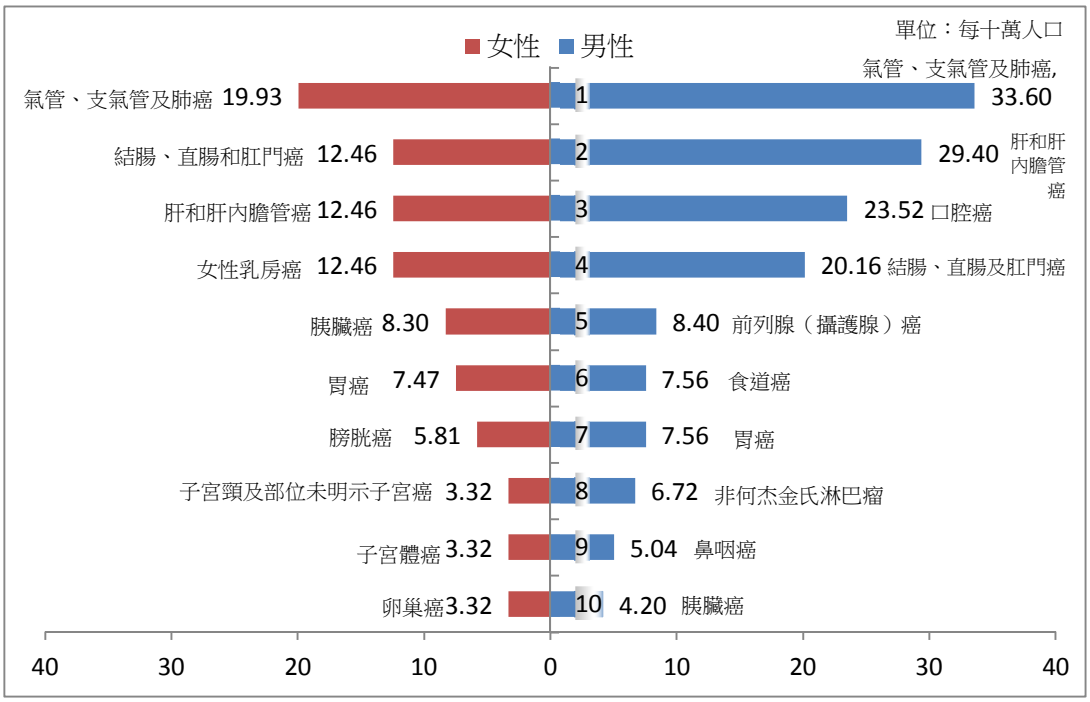


圖 13：新北市土城區 102 年性別前十大癌症死亡率比較

表 3-6：新北市土城區 102 年癌症死亡原因概況

單位：人；每十萬人口

順位	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
	C00-C97	惡性腫瘤	335	139.88	132.28
1	C33-C34	氣管、支氣管和肺癌	64	26.72	27.77
2	C22	肝和肝內膽管癌	50	20.88	20.13
3	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	39	16.28	15.33
4	C50	女性乳房癌	15	12.46	10.00
5	C00-C06, C09-C10, C12-C14	口腔癌	29	12.11	9.61
6	C61	前列腺（攝護腺）癌	10	8.40	8.98
7	C16	胃癌	18	7.52	7.77
8	C25	胰臟癌	15	6.26	6.41
9	C15	食道癌	12	5.01	3.85
10	C82-C85	非何杰金氏淋巴瘤	11	4.59	4.79

資料來源：衛生福利部

註：1. 102 年年中人口數計 239,488 人，男性 119,054 人、女性 120,434 人。

2. 「女性乳房癌」之死亡率係以女性年中人口數為基準；「前列腺（攝護腺）癌」係以男性年中人口數為基準。

3. 標準化死亡率係以 2000 年 WHO 世界人口年齡結構為基準。

表 3-7：新北市土城區 102 年癌症死亡原因概況——男性

單位：人；每十萬人口

順位	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
	C00-C97	惡性腫瘤	204	171.35	167.16
1	C33-C34	氣管、支氣管和肺癌	40	33.60	36.98
2	C22	肝和肝內膽管癌	35	29.40	27.82
3	C00-C06, C09-C10, C12-C14	口腔癌	28	23.52	19.53
4	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	24	20.16	19.71
5	C61	前列腺（攝護腺）癌	10	8.40	8.98
6	C15	食道癌	9	7.56	6.56
7	C16	胃癌	9	7.56	8.90
8	C82-C85	非何杰金氏淋巴瘤	8	6.72	6.94
9	C11	鼻咽癌	6	5.04	3.58
10	C25	胰臟癌	5	4.20	4.52

資料來源：衛生福利部

表 3-8：新北市土城區 102 年癌症死亡原因概況——女性

單位：人；每十萬人口

順位	國際疾病傷害死因分類標準第十版	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化死亡率
	C00-C97	惡性腫瘤	131	108.77	100.15
1	C33-C34	氣管、支氣管和肺癌	24	19.93	18.98
2	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	15	12.46	11.56
3	C22	肝和肝內膽管癌	15	12.46	12.74
4	C50	女性乳房癌	15	12.46	10.00
5	C25	胰臟癌	10	8.30	8.15
6	C16	胃癌	9	7.47	7.14
7	C67	膀胱癌	7	5.81	5.53
8	C53, C55	子宮頸及部位未明示子宮癌	4	3.32	2.72
9	C54	子宮體癌	4	3.32	2.42
10	C56, C57.0-C57.4	卵巢癌	4	3.32	2.82

資料來源：衛生福利部

肆、 蓄意自我傷害（自殺）死因概況

102 年本區蓄意自我傷害之死亡人數為 32 人、死亡率為 13.36 人、標準化死亡率為 10.89 人，在十大死因中占 2.97%。

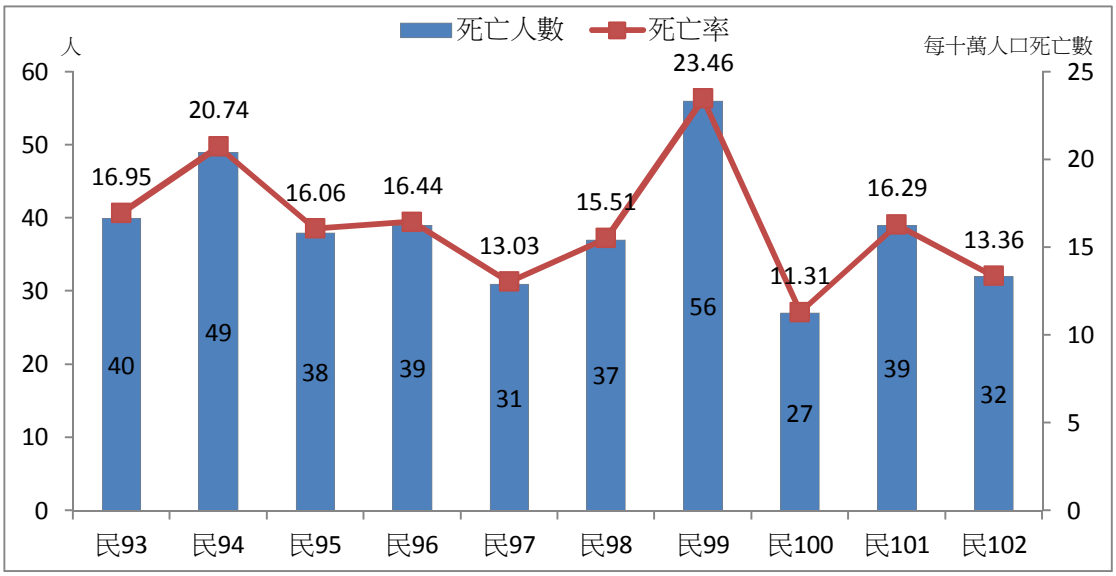


圖 14：新北市土城區近十年蓄意自我傷害死亡統計

以自殺之類別項目觀察，以「氣體及蒸汽」方式之死亡人數 10 人占居最多，為所有自殺項目之 31.26%；其次係「由高處跳下」8 人，占 24.98%；又次為「吊死、勒死及窒息」6 人，占 18.77%。

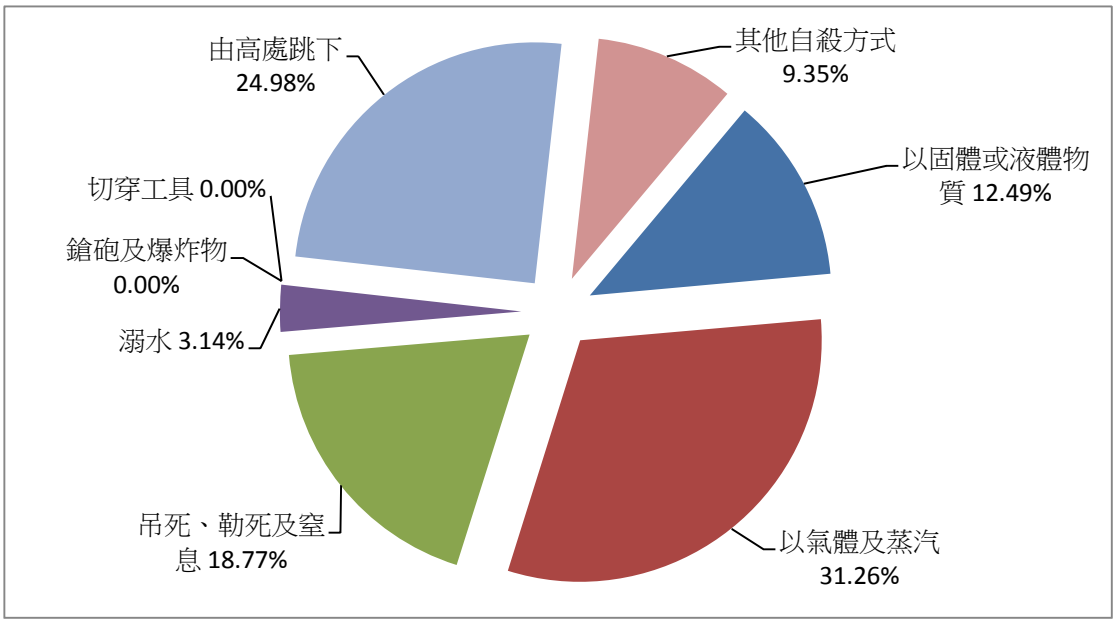


圖 15：新北市土城區 102 年蓄意自我傷害（自殺）死因

而蓄意自我傷害死因當中，近十年來以「氣體及蒸汽」之自殺死因排序第一；其次多為「吊死、勒死及窒息」。

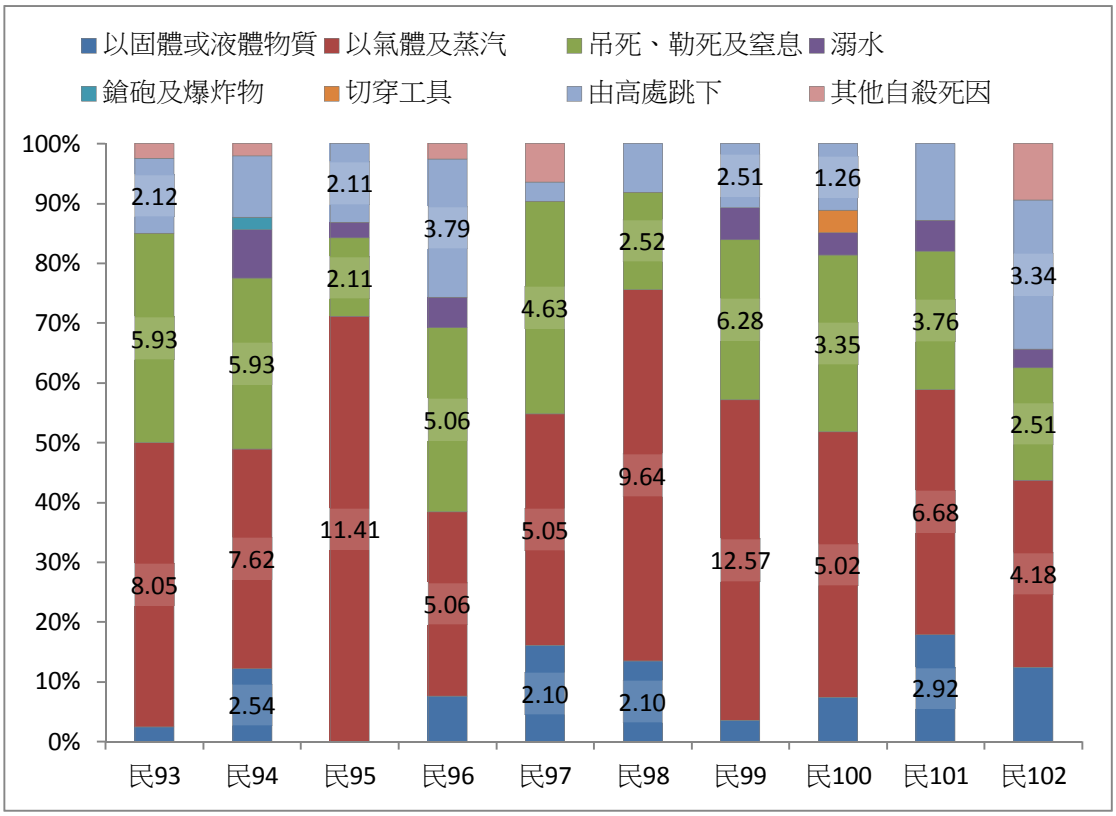
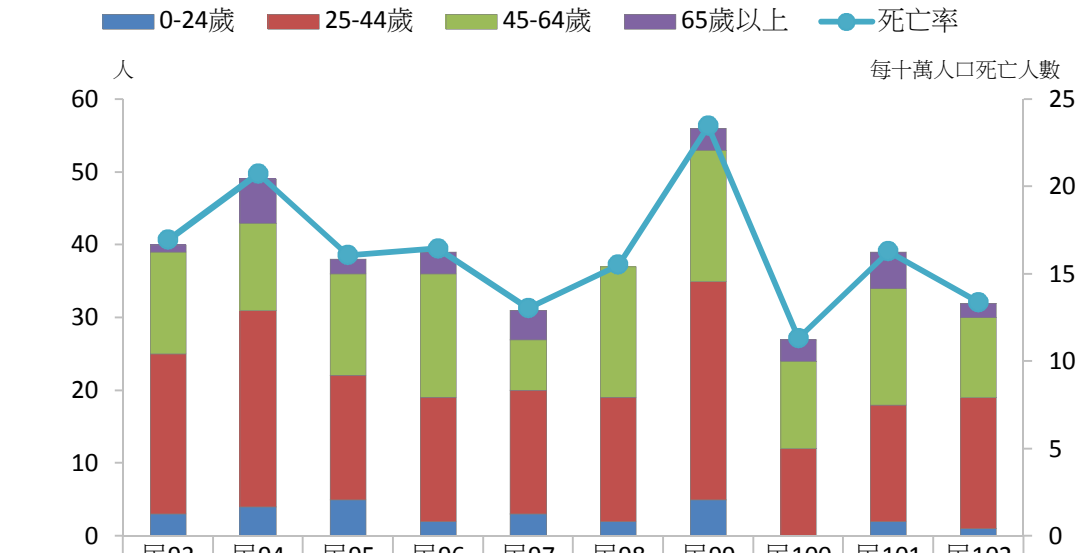


圖 16：新北市土城區近十年蓄意自我傷害死亡類別百分比

以年齡組觀察，近十年來以 25-44 歲之年齡組死亡人口最多，其次為 45-64 歲年齡組人口。25-44 歲年齡組人口於 99 年間自殺人數驟增為 30 人，102 年死亡人數有 18 人、其死亡率為 22.47 人，相較於 101 年之死亡數 16 人，增加率為 12.5%。

45-64 歲年齡組人口在近十年當中，97 年死亡人數驟降為 7 人，102 年死亡人數為 11 人、其死亡率為 15.08 人，相較於 101 年 16 人其減少率為 31.25%。若以歷年各年齡組自殺死亡人數趨勢來看，25-44 歲之死亡人口一直高於 45-64 歲年齡組死亡人口，唯在 98 年首次低於 45-64 歲年齡組。



	民93	民94	民95	民96	民97	民98	民99	民100	民101	民102
65歲以上	1	6	2	3	4	0	3	3	5	2
45-64歲	14	12	14	17	7	18	18	12	16	11
25-44歲	22	27	17	17	17	17	30	12	16	18
0-24歲	3	4	5	2	3	2	5	0	2	1
死亡率	16.95	20.74	16.06	16.44	13.03	15.51	23.46	11.31	16.29	13.36

圖 17：新北市土城區近十年蓄意自我傷害年齡組死亡統計

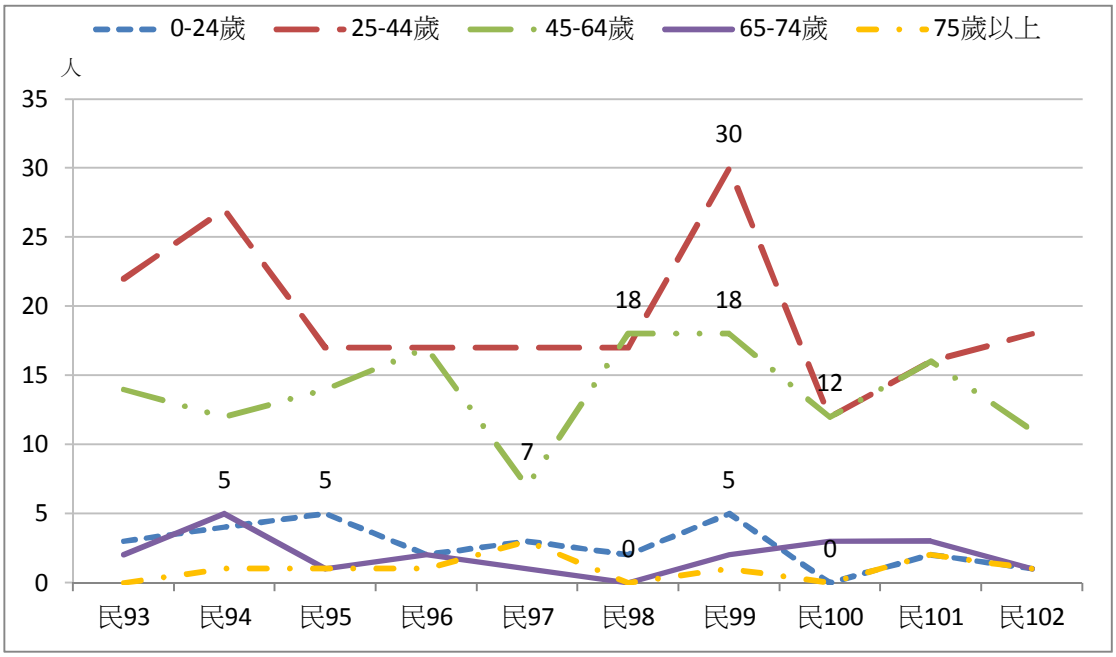


圖 18：新北市土城區近十年蓄意自我傷害年齡組死亡人數趨勢

以性別觀察，近十年間男性自殺人口持續高於女性，在 102 年首次兩性自殺人口數相等。102 年之兩性死亡人口、死亡率：男性 16 人、死亡率 13.44 人；女性 16 人、死亡率 13.29 人。相較於 92 年男性 33 人、死亡率 27.72 人；女性 7 人、死亡率 5.99 人，十年間死亡率之增減率，男性減少率為 51.52%、女性增加率為 121.87%。

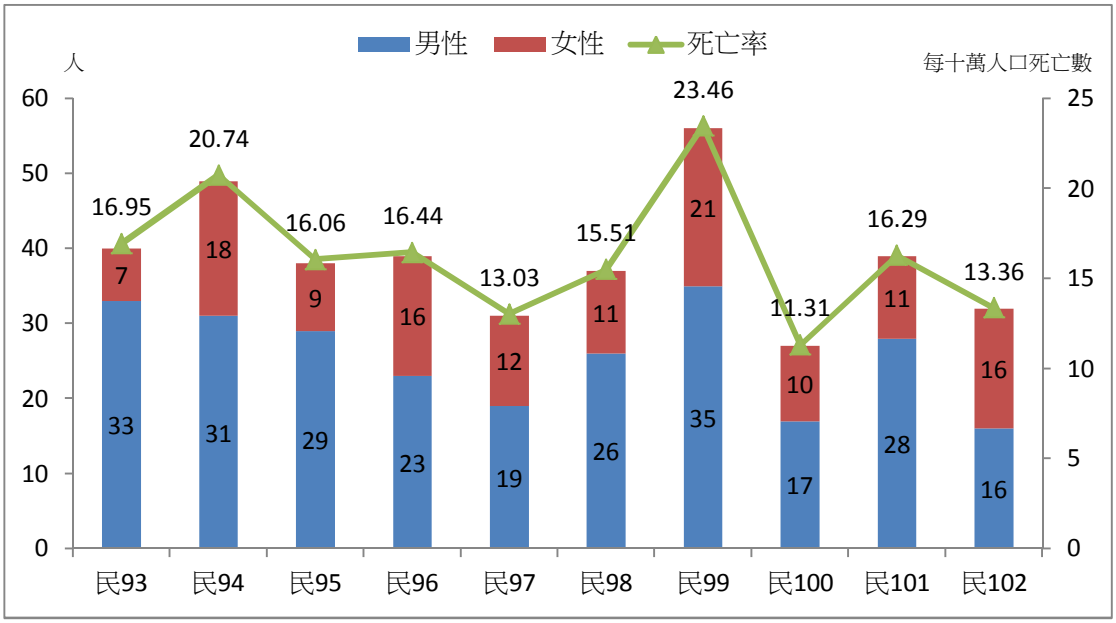


圖 19：新北市土城區近十年蓄意自我傷害性別死亡統計

表 4-1：新北市土城區蓄意自我傷害（自殺）死因概況

單位：人；每十萬人口死亡數

年別及性別	總計		以固體或液體物質		以氣體及蒸汽		吊死、勒死及窒息	
	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
民 93 年	40	16.95	1	0.42	19	8.05	14	5.93
民 94 年	49	20.74	6	2.54	18	7.62	14	5.93
民 95 年	38	16.06	-	-	27	11.41	5	2.11
民 96 年	39	16.44	3	1.26	12	5.06	12	5.06
民 97 年	31	13.03	5	2.10	12	5.05	11	4.63
民 98 年	37	15.51	5	2.10	23	9.64	6	2.52
民 99 年	56	23.46	2	0.84	30	12.57	15	6.28
民 100 年	27	11.31	2	0.84	12	5.02	8	3.35
民 101 年	39	16.29	7	2.92	16	6.68	9	3.76
民 102 年	32	13.36	4	1.67	10	4.18	6	2.51
男	16	13.44	1	0.84	7	5.88	3	2.52
女	16	13.29	3	2.49	3	2.49	3	2.49

表 4-1：新北市土城區蓄意自我傷害（自殺）死因概況（續）

單位：人；每十萬人口死亡數

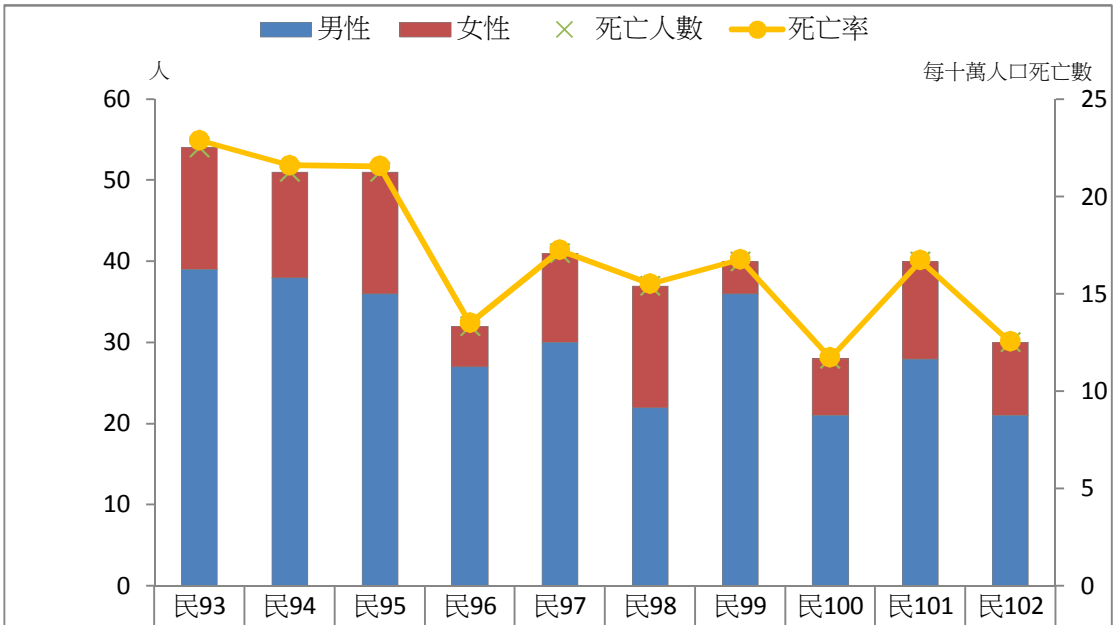
年別及性別	溺水		鎗砲及爆炸物		切穿工具		由高處跳下		其他	
	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率
民 93 年	-	-	-	-	-	-	5	2.12	1	0.42
民 94 年	4	1.69	1	0.42	-	-	5	2.12	1	0.42
民 95 年	1	0.42	-	-	-	-	5	2.11	-	-
民 96 年	2	0.84	-	-	-	-	9	3.79	1	0.42
民 97 年	-	-	-	-	-	-	1	0.42	2	0.84
民 98 年	-	-	-	-	-	-	3	1.26	-	-
民 99 年	3	1.26	-	-	-	-	6	2.51	-	-
民 100 年	1	0.42	-	-	1	0.42	3	1.26	-	-
民 101 年	2	0.84	-	-	-	-	5	2.09	-	-
民 102 年	1	0.42	-	-	-	-	8	3.34	3	1.25
男	-	-	-	-	-	-	4	3.36	1	0.84
女	1	0.83	-	-	-	-	4	3.32	2	1.66

資料來源：衛生福利部

伍、 事故傷害死因概況

事故傷害及蓄意自我傷害為十大死因中非屬生理健康上之疾病，常屬無法經由醫學方法預防治療，卻能藉由教育宣導及心理輔導以達到事件發生率降低之目的。而，102 年之事故傷害死因係近十年來首次在前十大主要死因順位之外。

以長期趨勢觀之，十年來事故傷害死亡呈現略有遞減之現象。102 年死亡人數 30 人、死亡率 12.53 人，與 101 年人數 40 人、其死亡率 16.71 人相比，死亡人數減少 10 人、死亡率減少 4.18 人，其死亡率之減少率為 25.01%。



	民93	民94	民95	民96	民97	民98	民99	民100	民101	民102
女性	15	13	15	5	11	15	4	7	12	9
男性	39	38	36	27	30	22	36	21	28	21
死亡人數	54	51	51	32	41	37	40	28	40	30
死亡率	22.88	21.59	21.55	13.49	17.24	15.51	16.76	11.72	16.71	12.53

圖 20：新北市土城區近十年事故傷害死亡統計

以性別觀察，男性因事故傷害死亡之人數多年來皆高於女性。102 年兩性之死亡人數與死亡率分別是：男性 21 人、死亡率 17.64 人；女性 9 人、死亡率 7.47 人。相較於 101 年男性死亡人數減少 7 人、死亡率減少 5.82 人，減少率為 24.81%；女性死亡人口減少 3 人、死亡率 2.52 人，減少率為 25.23%。

102 年男性前三大事故傷害死因分別為：運輸事故 8 人、意外中毒及其他事故各 4 人；女性前三大事故傷害死因分別為：運輸事故 5 人、意外墜落 2 人、意外淹死及溺水和其他事故各有 1 人。兩性之倍數比，男性總死亡人數為女性之 2.33 倍。兩性之最高事故傷害死因其倍數比，運輸事故男性為女性之 1.6 倍，其中運輸事故之機動車交通事故為 1.2 倍。

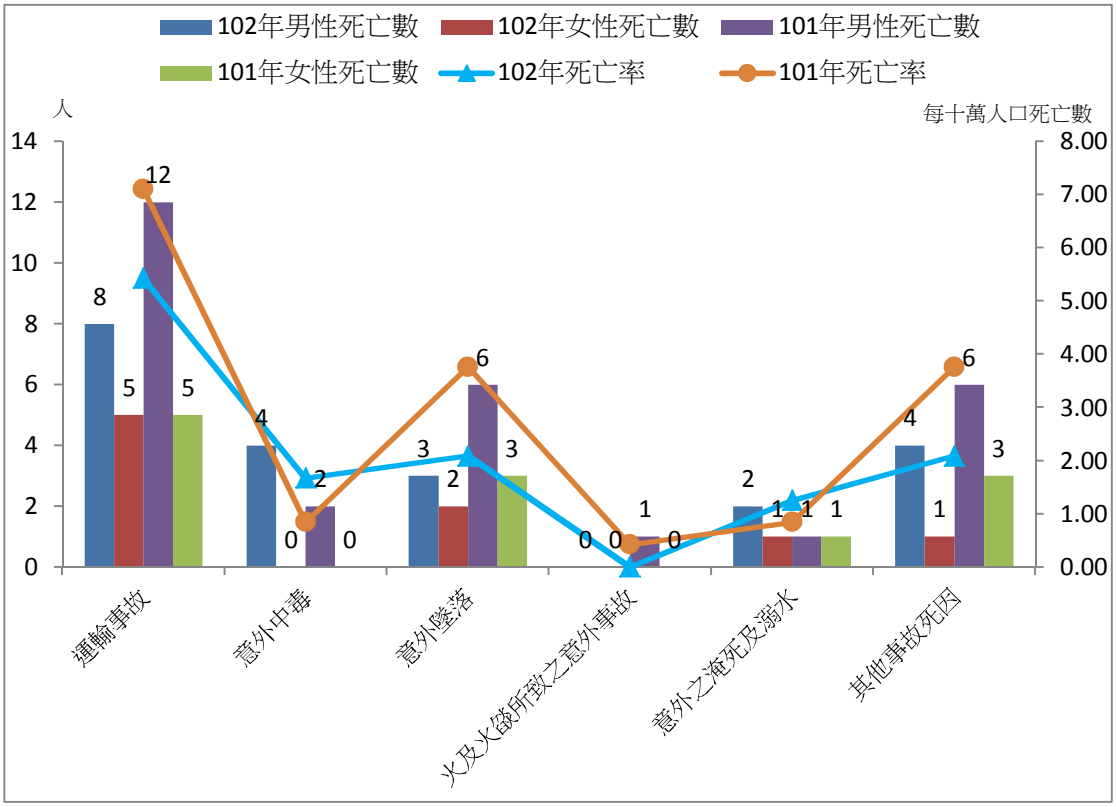


圖 21：新北市土城區近兩年兩性事故傷害死因統計

以事故傷害之類別觀之，運輸事故居於事故傷害死因之首位，因此死亡之人數 8 人、死亡率 6.72 人，占所有事故傷害死因之 31.71%；其次為意外墜落，事故人數為 5 人、死亡率為 2.09 人，占 12.20%。

與 101 年相較，運輸事故死亡人數減少 4 人、死亡率減少 1.67 人，減少率為 23.52%；意外中毒死亡人數增加 2 人、死亡率增加 0.83 人，增加率為 49.70%；意外墜落之死亡人口減少 4 人、死亡率減少 1.67 人，減少率為 44.41%；火及火燄所致之意外事故之死亡數 101 年 1 人、102 年 0 人，死亡率 101 年為 0.42 人；意外之淹死及溺水死亡人數增加 1 人、死亡率增加 0.41 人，增加率為 48.81%；

其他事故死亡數減少 4 人、死亡率減少 1.67 人，減少率為 44.41%。

而近十年來，運輸事故死亡之排序順位位居第一，而當中占最大宗之運輸事故係屬機動車交通事故。順位第二者多為意外墜落。其顯示在事故死因當中，屬於交通運輸方面可以多增加相關之宣導教育，以避免事故發生。

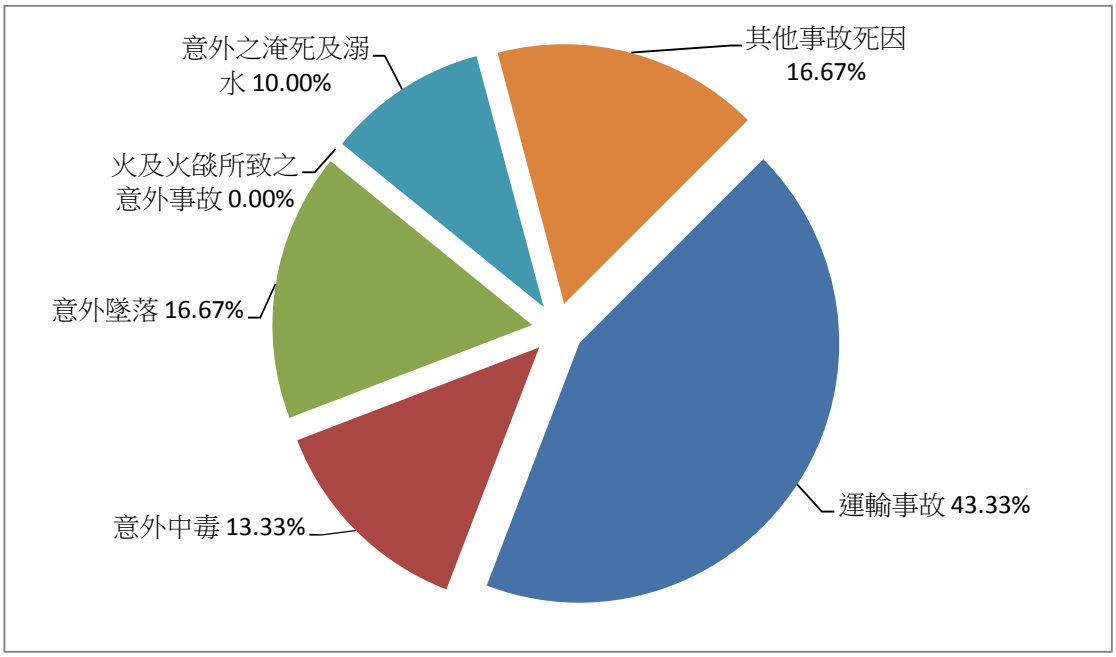


圖 22：新北市土城區 102 年事故傷害死因

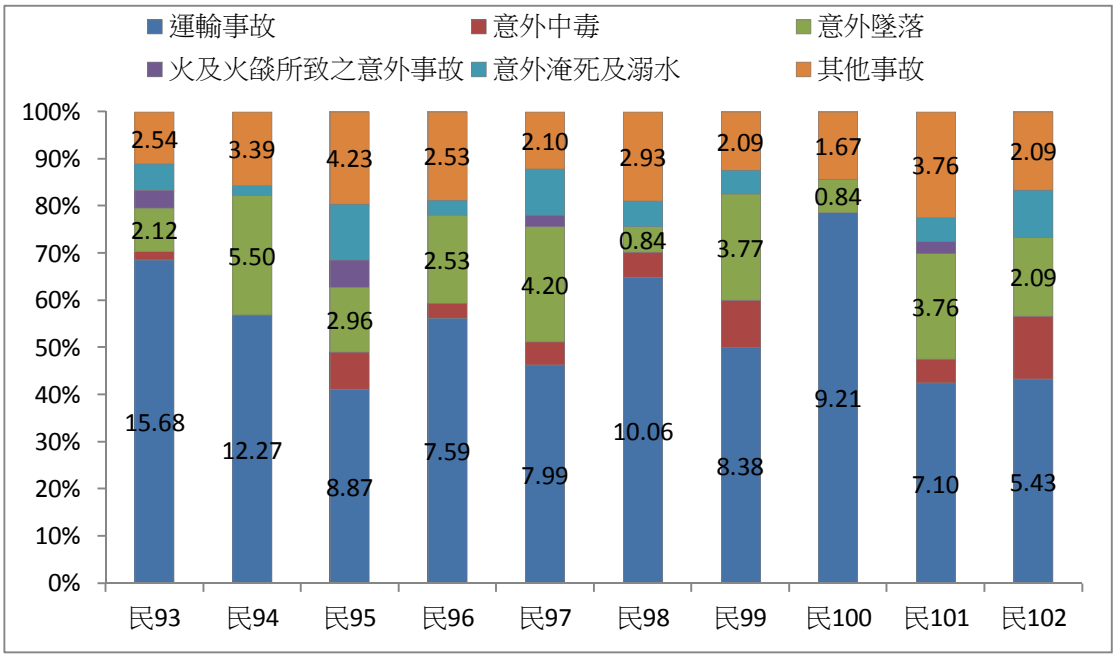


圖 23：新北市土城區近十年事故傷害死因類別百分比

以年齡組分析，102 年前三組事故死因之順位為：25-44 歲、45-64 歲、15-24 歲。而近十年來，其中有六年 45-64 歲年齡組人口之事故死亡人數最多、有四年為 25-44 歲間年齡人口最多，表示這兩個年齡組之排序順位多年來居高不下。其次多為 15-24 歲年齡人口。

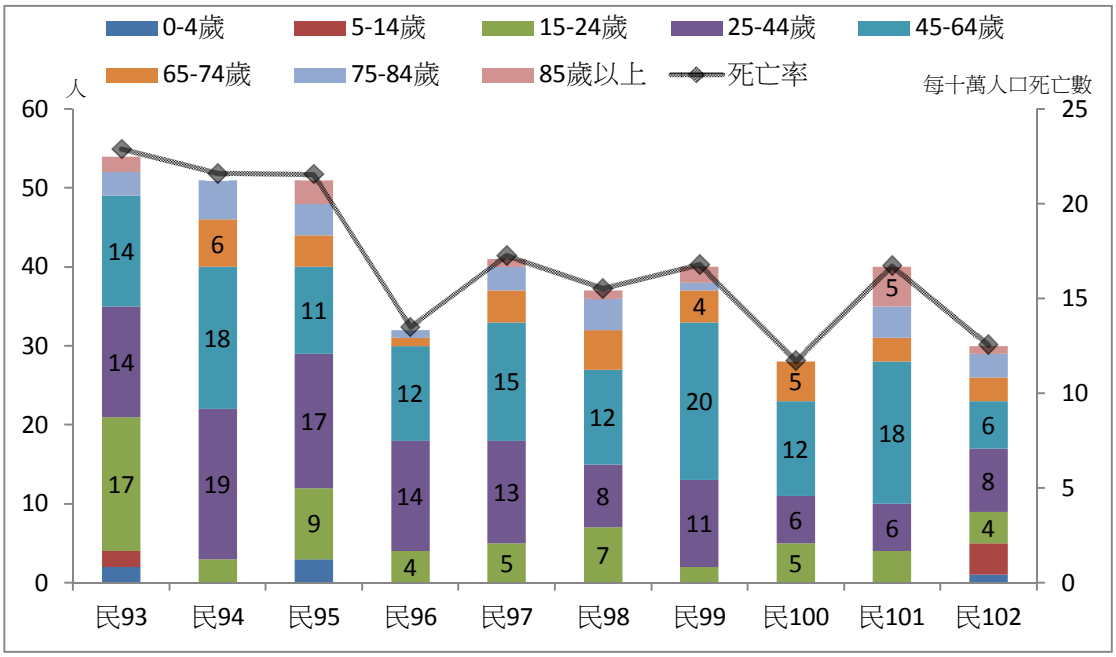


表 5-1：新北市土城區公所事故傷害死因概況

單位：人；每十萬人口死亡數

年別及性別	總計		運輸事故				意外中毒	
					機動車交通事故			
	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
民 93 年	54	22.88	37	15.68	36	15.26	1	0.42
民 94 年	51	21.59	29	12.27	28	11.85	-	-
民 95 年	51	21.55	21	8.87	21	8.87	4	1.69
民 96 年	32	13.49	18	7.59	18	7.59	1	0.42
民 97 年	41	17.24	19	7.99	18	7.57	2	0.84
民 98 年	37	15.51	24	10.06	23	9.64	2	0.84
民 99 年	40	16.76	20	8.38	20	8.38	4	1.68
民 100 年	28	11.72	22	9.21	19	7.96	-	-
民 101 年	40	16.71	17	7.10	14	5.85	2	0.84
民 102 年	30	12.53	13	5.43	11	4.59	4	1.67
男	21	17.64	8	6.72	6	5.04	4	3.36
女	9	7.47	5	4.15	5	4.15	-	-

表 5-1：新北市土城區公所事故傷害死因概況（續）

單位：人；每十萬人口死亡數

年別及性別	意外墜落		火及火燄所致之意外事故		意外之淹死及溺水		其他事故	
	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
民 93 年	5	2.12	2	0.85	3	1.27	6	2.54
民 94 年	13	5.50	-	-	1	0.42	8	3.39
民 95 年	7	2.96	3	1.27	6	2.54	10	4.23
民 96 年	6	2.53	-	-	1	0.42	6	2.53
民 97 年	10	4.20	1	0.42	4	1.68	5	2.10
民 98 年	2	0.84	-	-	2	0.84	7	2.93
民 99 年	9	3.77	-	-	2	0.84	5	2.09
民 100 年	2	0.84	-		-	-	4	1.67
民 101 年	9	3.76	1	0.42	2	0.84	9	3.76
民 102 年	5	2.09	-	-	3	1.25	5	2.09
男	3	2.52	-	-	2	1.68	4	3.36
女	2	1.66	-	-	1	0.83	1	0.83

資料來源：衛生福利部

陸、 結論

本區 102 年死亡原因當中，惡性腫瘤、心臟疾病（高血壓性疾病除外）以及糖尿病係前三大死亡原因。

其中，惡性腫瘤占所有死因之 31.13%，且兩性皆高居第一順位。再予以細分，兩性之惡性腫瘤死因以氣管、支氣管和肺癌居首，男性其死因占所有惡性腫瘤死因之 11.49%、女性所占比例為 18.32%。

所有死因當中，心臟疾病（高血壓性疾病除外）以及糖尿病居於死因排序之第二、第三順位，分別占所有死因之 11.80%和 7.25%，且不論男女亦位於前三順位內。

92 年之前三大死因順位為：惡性腫瘤、腦血管疾病、糖尿病。自 92 年以來，至少十年惡性腫瘤占據死亡原因之首，但相較於死亡率和標準化死亡率在 102 年稍有下降。102 年腦血管疾病已下降至順位第五，占當年度所有死因之 5.48%。糖尿病在近十年來仍居順位第三，在死亡率方面由 53.14（人/每十萬人口死亡數）下降至 34.74（人/每十萬人口死亡數），但無明顯證據能推測其死亡率下降之原因。

而造成惡性腫瘤多年來位居第一之因素很多，但尚無發現明顯之造成原因。102 年之死因比例而言，惡性腫瘤高於死因第二順位之心臟疾病約 2.64 倍。依目前統計資料顯示，僅可發現死因中惡性腫瘤有偏高之情形。建議未來仍宜長期追蹤統計以取得較為充足之統計料。

刊 名：新北市土城區死因概況統計分析

編 印：新北市土城區公所會計室

出 版：新北市土城區公所

出版日期：中華民國 **103** 年 **9** 月

刊期頻率：年刊

本刊同時登載於土城區公所網站
網址為 **http://www.tucheng.ntpc.gov.tw/**

依著作權法第 **9** 條規定，法律、命令不受著作權法保護，任何人本得自由利用，歡迎各界廣為利用。