

# 彰化縣衛生統計動向

## 民國 102 年

中 華 民 國 一 〇 三 年 十 二 月

# 目錄

<b>壹、人口統計篇</b> .....	<b>1</b>
一、 出生概況.....	2
二、 死亡概況.....	3
三、 平均餘命.....	4
四、 人口成長趨勢.....	5
五、 人口結構.....	6
(一) 彰化縣及全國年底人口年齡結構.....	6
(二) 彰化縣歷年人口年齡結構.....	7
<b>貳、死因統計篇</b> .....	<b>8</b>
一、 主要死因死亡率變動 - 按性別.....	9
(一) 兩性主要死因死亡率變動.....	9
(二) 男性主要死因死亡率變動.....	10
(三) 女性主要死因死亡率變動.....	11
二、 主要死因死亡率變動 - 按年齡.....	12
(一) 嬰兒主要死因變動.....	12
(二) 1 至 4 歲學齡前兒童主要死因變動.....	13
(三) 5 至 14 歲孩童主要死因變動.....	14
(四) 15 至 24 歲青年人主要死因變動.....	15
(五) 25 至 44 歲壯年人主要死因變動.....	16
(六) 45 至 64 歲中年人口主要死因變動.....	17
(七) 65 歲老年人口主要死因變動.....	18
三、 十大主要死因.....	19
(一) 惡性腫瘤.....	19
(二) 心臟疾病(高血壓性疾病除外).....	20
(三) 腦血管疾病.....	21
(四) 糖尿病.....	22
(五) 肺炎.....	23
(六) 事故傷害.....	24
(七) 慢性下呼吸道疾病.....	25
(八) 腎炎、腎病症候群及腎病變.....	26
(九) 慢性肝病及肝硬化.....	27
(十) 高血壓性疾病.....	28
四、 彰化縣鄉鎮市別死亡率比較.....	29
(一) 102 年度結果.....	29

(二) 100 至 102 三年度合計結果.....	30
五、 主要死因地圖 - 按彰化縣鄉鎮市分 - 102 年度 .....	31
六、 主要死因地圖 - 按彰化縣鄉鎮市分 - 100 至 102 年度三年合計 .....	33
七、 主要癌症死因死亡率變動 - 按性別.....	35
(一) 兩性主要癌症死因死亡率變動.....	35
(二) 男性主要癌症死因死亡率變動.....	36
(三) 女性主要癌症死因死亡率變動.....	37
八、 主要癌症死因.....	38
(一) 氣管、支氣管和肺癌.....	38
(二) 肝和肝內膽管癌.....	39
(三) 結腸、直腸和肛門癌.....	40
(四) 口腔癌.....	41
(五) 女性乳房癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌.....	42
(六) 前列腺(攝護腺)癌.....	43
(七) 食道癌.....	44
(八) 胃癌.....	45
(九) 胰臟癌.....	46
九、 彰化縣鄉鎮市別癌症死亡率比較.....	47
(一) 102 年度結果.....	47
(二) 100 至 102 三年度合計結果.....	48
十、 彰化縣傳染病死亡概況.....	49
(一) 肺結核.....	49

## **參、醫療設施、醫事人力現況及醫療服務篇..... 50**

一、 醫療機構數.....	51
(一) 醫療院所家數.....	51
(二) 護理機構家數.....	52
二、 醫事人力.....	53
(三) 醫療院所執業醫事人員數.....	53
(四) 每萬人口執業醫事人員數-依鄉鎮別.....	54
(五) 醫師數.....	55
(六) 醫療院所執業醫事人員與醫師之比例.....	56
三、 醫院病床.....	57
(七) 一般病床.....	57
(八) 特殊病床.....	58
四、 醫院醫療服務量.....	59
(九) 醫療服務量概況.....	59

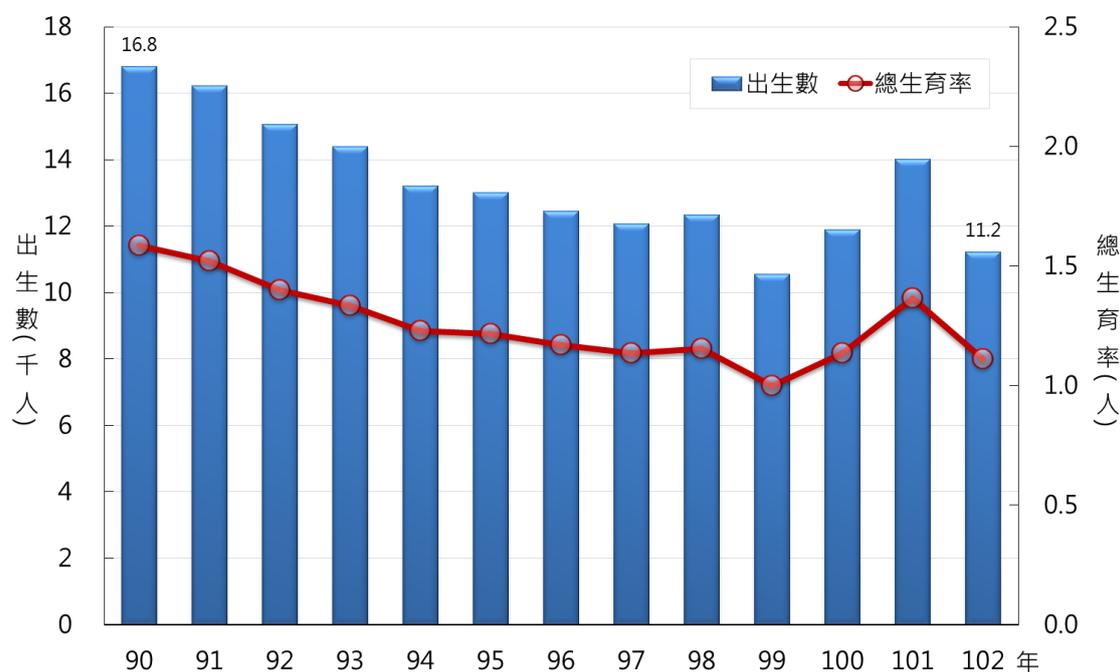
(十) 醫療門診量.....	60
(十一) 急性一般病床平均住院日數及佔床率.....	61
五、醫療資源分布.....	62
(十二) 每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮分.....	62
(十三) 每萬人口西醫師數—按鄉鎮分.....	63
(十四) 每萬人口牙醫師數—按鄉鎮分.....	64
(十五) 每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數—按鄉鎮分.....	65
(十六) 急性一般病床平均住院日數及佔床率—按鄉鎮分.....	66
(十七) 彰化縣每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮市區分.....	67
(十八) 彰化縣每萬人口西醫師數—按鄉鎮市區分.....	68
<b>肆、全國比較篇.....</b>	<b>69</b>
一、零歲平均餘命之全國縣市比較.....	70
二、人口結構之全國縣市比較.....	71

# 壹、人口統計篇

## 一、出生概況

總生育率雖有回升，惟長期趨勢仍下降，產婦年齡層逐年後延

彰化縣歷年嬰兒出生概況



彰化縣嬰兒出生概況

年度	總生育率 (人)	出生數(人)			依生母年齡嬰兒出生比率(%)						
		總計	男	女	15-19 歲	20-24 歲	25-29 歲	30-34 歲	35-39 歲	40-44 歲	45-49 歲
90	1.59	16,799	8,695	8,104	5.65	28.44	39.23	21.19	4.85	0.57	0.07
96	1.17	12,448	6,632	5,816	2.51	20.27	41.19	27.73	7.62	0.66	0.02
97	1.14	12,063	6,257	5,806	2.11	17.12	41.51	30.53	7.72	0.97	0.04
98	1.16	12,338	6,477	5,861	1.91	14.45	39.90	33.85	8.70	1.14	0.05
99	1.00	10,549	5,511	5,038	1.94	13.22	37.51	35.84	10.19	1.25	0.04
100	1.14	11,893	6,076	5,817	1.59	11.92	36.73	37.59	10.91	1.24	0.03
101	1.37	14,008	7,349	6,659	1.35	11.36	35.27	38.98	11.59	1.44	0.01
102	1.11	11,221	5,883	5,338	1.70	11.04	32.31	38.83	14.27	1.78	0.06

資料來源：內政部。

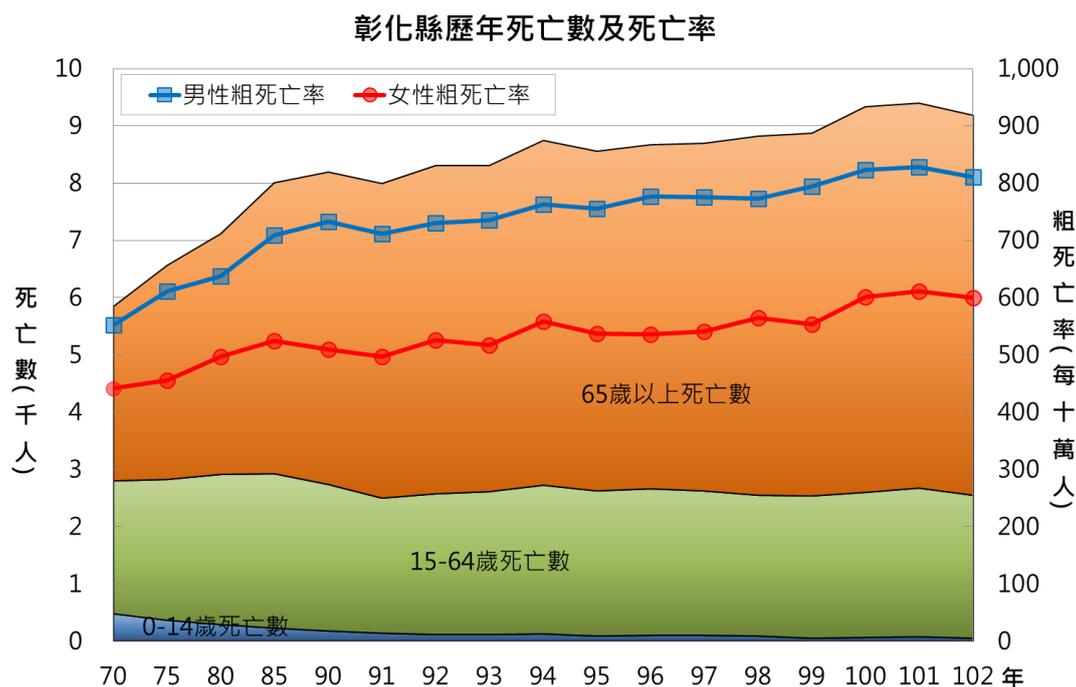
彰化縣自 90 年起總生育率<sup>1</sup>為 1.6 人，逐年降低至 99 年總生育率僅為 1.0 人，101 年因為屬農曆龍年而上升至 1.4 人，102 年則下降至 1.1 人。距離維持穩定人口結構之人口替代生育水準（總生育率 2.1）仍需加強。

近期晚婚風氣盛行，結婚年齡後延，故於 20-24 歲婦女之嬰兒出生比率大幅降低，從 90 年的 28.4% 到 102 年僅佔 11.0%；而 30 歲至 34 歲及 35 歲至 39 歲婦女之嬰兒出生比率有逐漸增加的情形，分別由 90 年的 21.2% 及 4.9% 上升至 102 年的 38.8% 和 14.3%，甚至在 40 歲至 44 歲婦女也微幅上升。

<sup>1</sup> 總生育率：個假設世代的育齡婦女按照目前的年齡別生育水準，在無死亡的情況下，渡過其生育年齡期間以後，一生所生育的嬰兒數或生育率

## 二、死亡概況

65 歲以上死亡人數逐年增加



**彰化縣人口死亡概況**

年度	總計		男性		女性		0-14 歲		15-64 歲		65 歲以上	
	死亡數 (人)	粗死亡率 (每十萬人)										
70	5,854	499	3,348	553	2,506	441	482	126	2,322	317	3,050	5,329
75	6,564	536	3,859	611	2,705	456	369	98	2,460	316	3,735	5,463
80	7,120	570	4,119	638	3,001	497	292	83	2,622	323	4,206	5,059
85	8,009	621	4,747	709	3,262	525	235	74	2,694	309	5,080	4,870
90	8,200	625	4,980	732	3,220	509	181	64	2,564	283	5,455	4,342
95	8,556	650	5,134	756	3,422	538	89	36	2,537	276	5,930	4,052
97	8,690	662	5,246	775	3,444	541	101	43	2,522	272	6,067	3,958
98	8,816	672	5,217	772	3,599	565	95	42	2,462	265	6,259	4,011
99	8,866	677	5,340	794	3,526	553	58	27	2,477	265	6,331	4,017
100	9,334	715	5,513	824	3,821	601	64	31	2,536	270	6,734	4,246
101	9,400	722	5,525	829	3,875	611	78	39	2,595	276	6,727	4,187
102	9,189	708	5,389	811	3,800	600	50	26	2,504	267	6,635	4,043

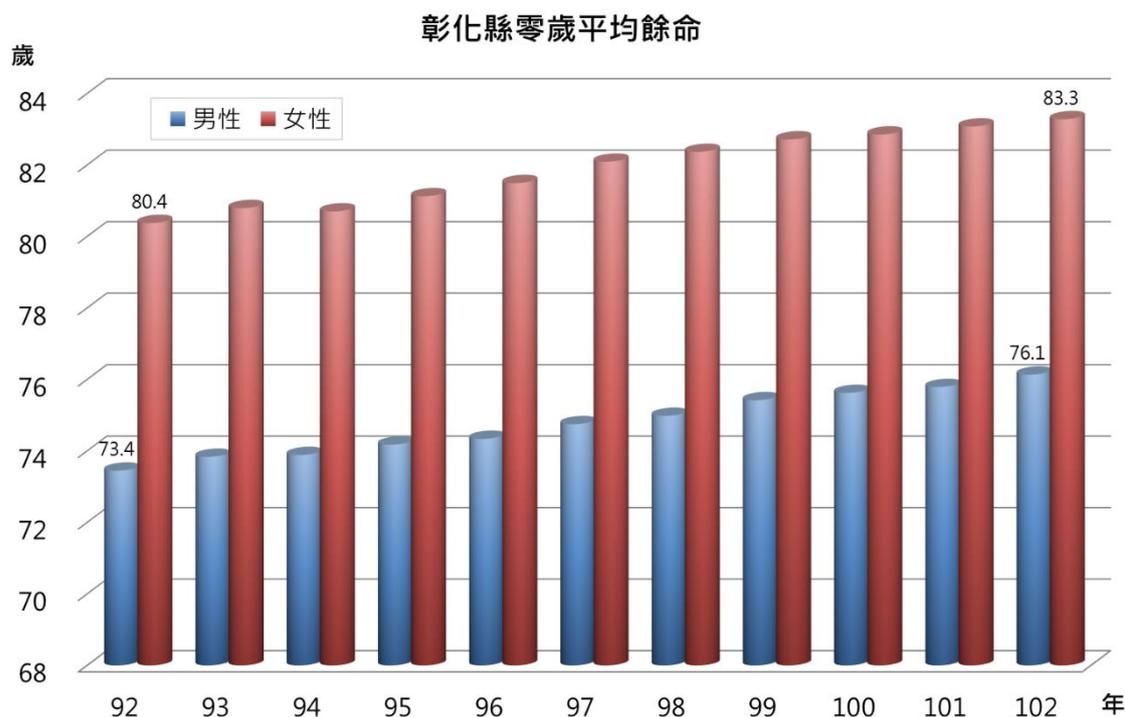
資料來源：內政部、衛生福利部。

彰化縣人口粗死亡率<sup>2</sup>由 70 年每十萬人口 499 人，上升至 102 年 708 人，其中男性所占比例由 70 年 57.2% 增加至 101 年 58.6%。而 0 至 14 歲每十萬人口粗死亡率由 70 年 126 人下降至 102 年 26 人，15 至 64 歲亦由 70 年 317 人略微下降至 102 年 267 人；至於 65 歲以上死亡人數佔總死亡數比例則逐年上升，由 70 年 52.1% 上升至 102 年 72.2%，每十萬人口死亡率則由 70 年 5,329 人降至 102 年 4,043 人。

<sup>2</sup> 粗死亡率：每十萬人中死亡人口比率。粗死亡率=(觀察族群總死亡人數÷觀察族群年中人口數)×100,000  
年中人口數：採估計數，即利用前一年人口數加上該年底人口數除以 2，若有小數點採四捨六入的進位方式

### 三、平均餘命

102 年彰化縣兩性零歲平均餘命為 79.5 歲、男性為 76.1 歲，女性 83.3 歲



**彰化縣平均餘命**

年度	0 歲			20 歲			40 歲			70 歲		
	兩性	男性	女性									
87	74.92	71.80	78.57	55.99	53.02	59.47	37.21	34.62	40.20	12.81	11.59	13.95
90	75.73	72.50	79.55	56.73	53.58	60.45	37.86	35.11	41.06	13.46	12.11	14.78
95	77.39	74.17	81.12	58.13	54.95	61.83	39.18	36.33	42.45	14.44	13.03	15.78
96	77.65	74.34	81.49	58.39	55.13	62.18	39.39	36.46	42.76	14.72	13.25	16.12
97	78.14	74.75	82.09	58.82	55.48	62.71	39.80	36.79	43.25	15.05	13.49	16.56
98	78.39	74.98	82.36	59.10	55.74	63.01	40.04	37.02	43.51	15.19	13.55	16.79
99	78.81	75.42	82.71	59.43	56.05	63.33	40.33	37.28	43.81	15.32	13.65	16.93
100	78.99	75.62	82.85	59.58	56.25	63.39	40.44	37.41	43.86	15.35	13.61	17.03
101	79.20	75.79	83.08	59.73	56.37	63.56	40.62	37.58	44.03	15.49	13.79	17.08
102	79.49	76.13	83.28	60.00	56.69	63.73	40.89	37.89	44.23	15.73	14.06	17.28

資料來源：內政部簡易生命表。

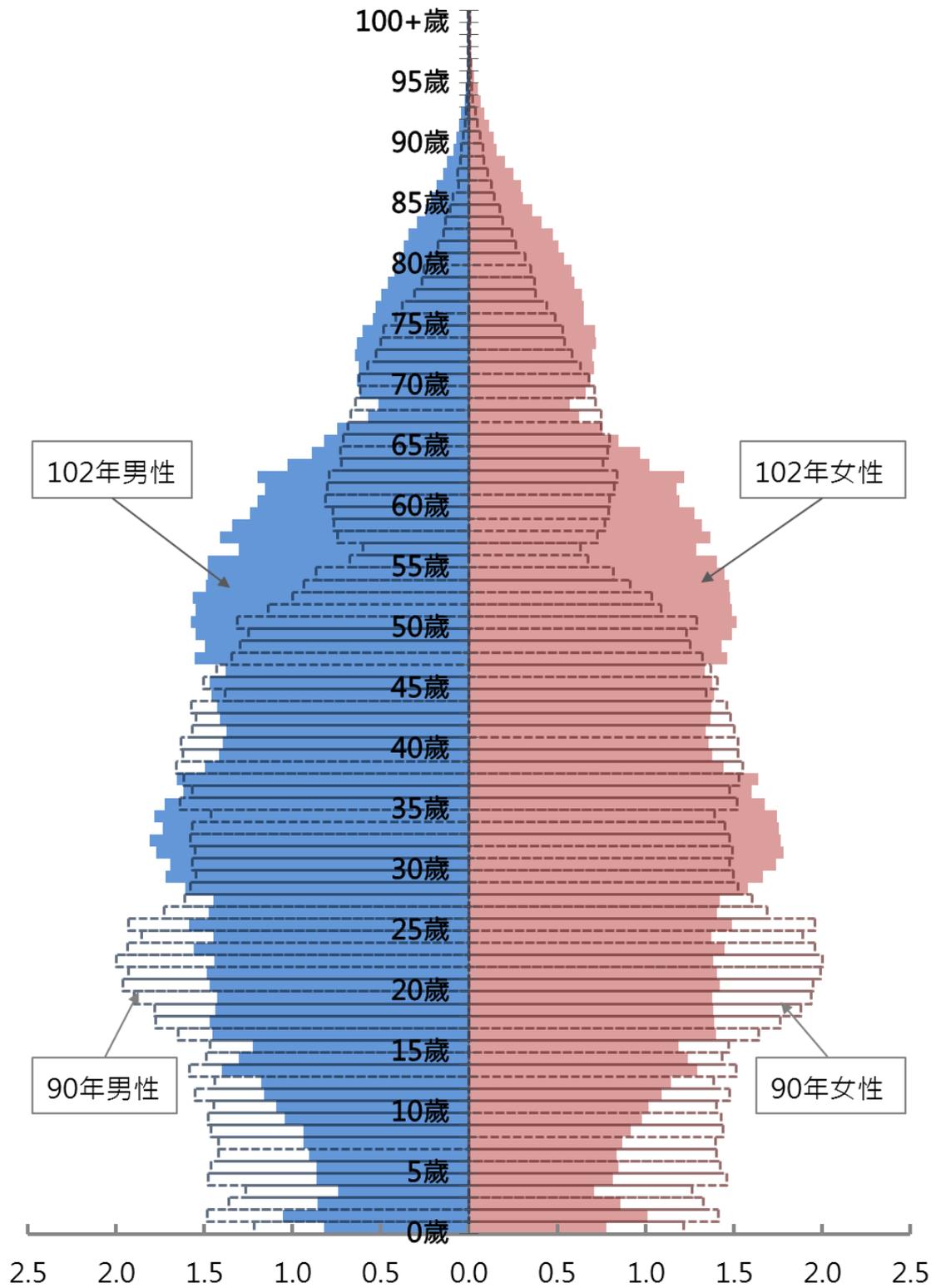
註：因簡易生命表係依據各年度年齡別死亡率編算，而縣市年度間年齡別死亡率常變動頗大，致造成年度間平均餘命異常波動情形，故縣市別生命表係利用各縣市三年合併人口資料編算，例如表中 87 年度，採 85、86 和 87 年度資料計算。

102 年彰化縣兩性零歲平均餘命為 79.5 歲、男性 76.1 歲、女性 83.3 歲，較 90 年分別增加 3.8 歲、3.6 歲及 3.7 歲。

男女間的零歲平均餘命均女性高於男性，而男女間的零歲平均餘命之差距由 87 年相差 6.8 歲，增加至 102 年相差 7.1 歲。

### 四、人口成長趨勢

民國90與102年彰化縣年底人口年齡結構圖

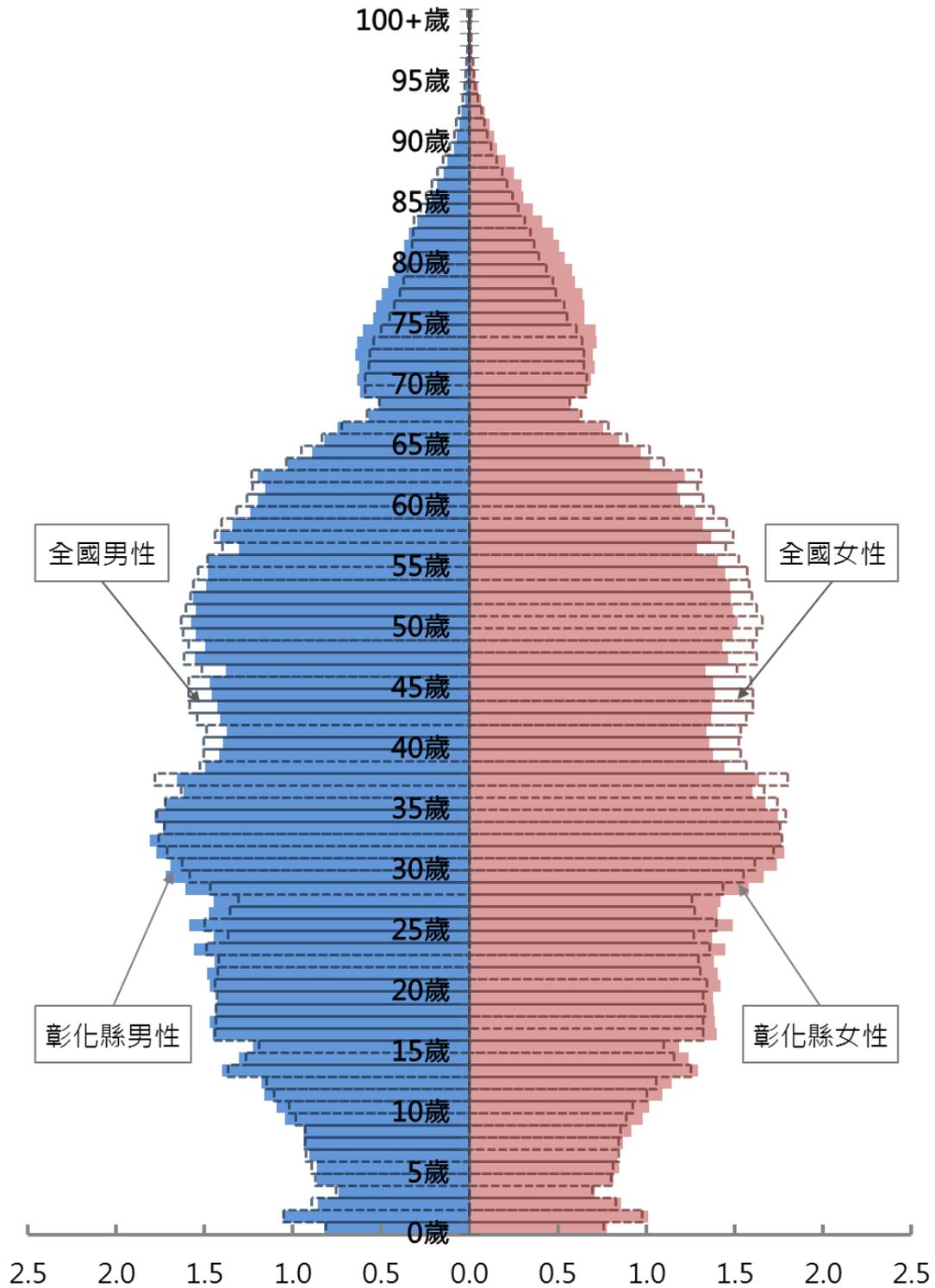


## 五、人口結構

### (一) 彰化縣及全國年底人口年齡結構

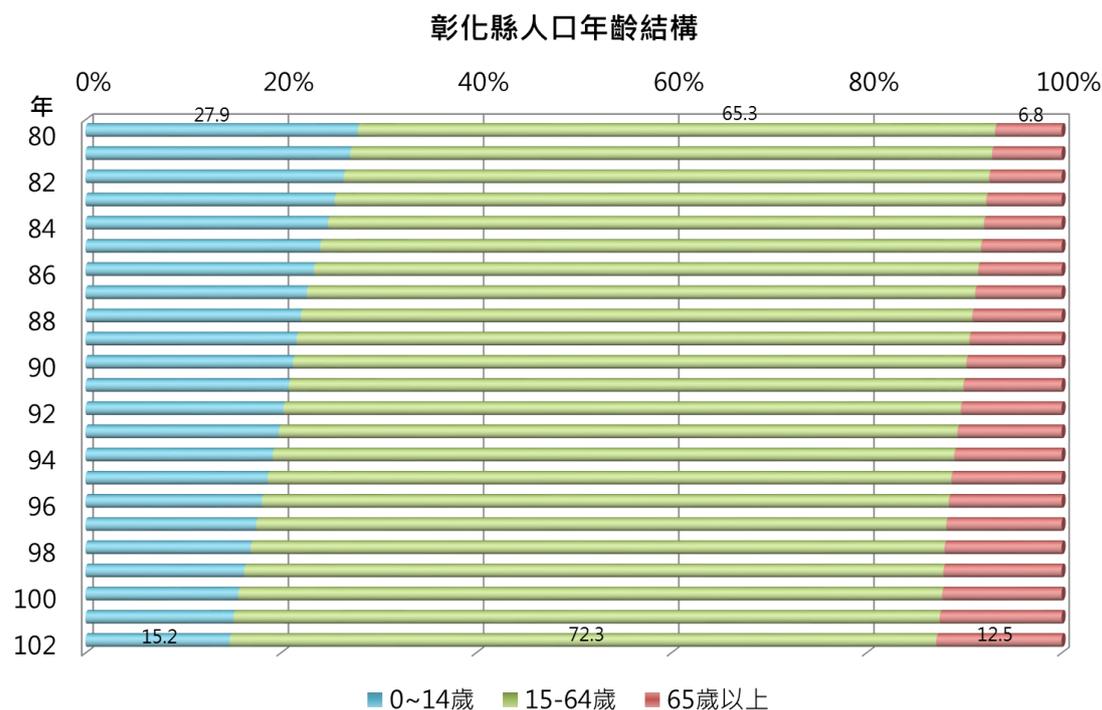
彰化縣人口年齡結構與全國相似

民國102年彰化縣及全國年底人口年齡結構圖



## (二) 彰化縣歷年人口年齡結構

人口結構趨於高齡化，人口年增率呈現負成長



彰化縣人口結構變遷

年度	年底人口數		人口年齡結構(%)			青壯年扶養負擔		
	總數(萬人)	年增率(‰)	0~14歲	15-64歲	65歲以上	扶養比	扶老比	扶幼比
85	129.2	3.1	24.1	67.7	8.2	47.7	12.2	35.5
90	131.4	2.6	21.3	69.0	9.7	44.9	14.1	30.8
94	131.6	-0.7	19.2	69.8	11.0	43.2	15.7	27.5
95	131.5	-0.6	18.7	70.1	11.3	42.7	16.1	26.6
96	131.4	-0.5	18.1	70.4	11.5	42.1	16.4	25.7
97	131.3	-1.1	17.5	70.7	11.8	41.4	16.7	24.7
98	131.2	-0.4	16.9	71.1	12.0	40.7	16.8	23.8
99	130.7	-3.9	16.3	71.6	12.1	39.6	16.9	22.7
100	130.3	-3.2	15.7	72.1	12.2	38.7	16.9	21.7
101	130.0	-2.4	15.2	72.3	12.5	38.2	17.2	21.0
102	129.6	-3.0	14.8	72.4	12.8	38.1	17.7	20.4

資料來源：內政部。年增率=[(當年人口數-前年人口數)÷前年人口數]×1,000‰。扶養比=(0-14歲人口+65歲以上人口)÷(15-64歲人口)×100%。扶幼比=(15-64歲年底人口數÷0-14歲年底人口數)×100%。扶老比=(15-64歲年底人口數÷65歲以上年底人口數)×100%。

102年底彰化縣全人口數為129.6萬人，比起90年減少了1.4%，至90年起人口年增率呈現減緩情形，從94年開始出現負成長。由0至14歲之人口年齡結構來看，90年21.3%下降至102年14.8%，減少6.5個百分點；15至64歲人口，由90年69.0%略上升至102年72.4%，增加3.4個百分點；而65歲以上人口，由90年9.7%上升至102年12.8%，增加3.1個百分點。從扶養比來看，90年44.9%至102年38.1%，減少6.8個百分點。但扶老比由90年14.1至102年17.7，增加3.6，扶幼比則由90年30.8至102年20.4，下降10.4。

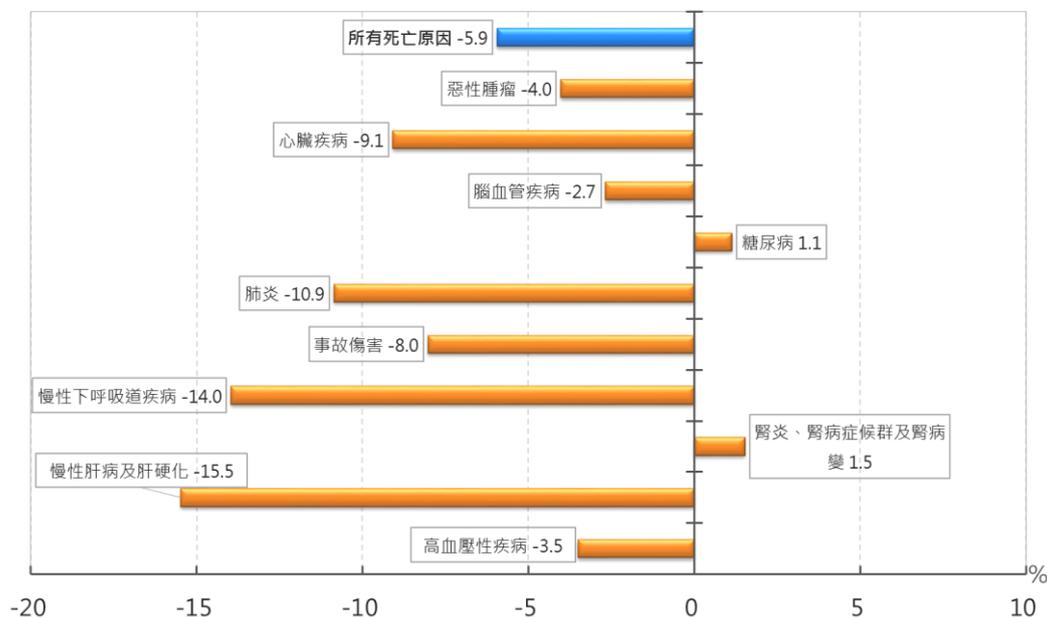
## 貳、死因統計篇

## 一、主要死因死亡率變動 - 按性別

### (一) 兩性主要死因死亡率變動

惡性腫瘤續居死因首位。慢性肝病及肝硬化標準化死亡率減幅達 15.5%

彰化縣主要死因標準化死亡率變動 - 102年 V.S. 101年



彰化縣主要死因死亡率

順位	主要死因	102年 V.S. 101年										
		所有死因	1 惡性腫瘤	2 心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	3 腦血管疾 病	4 糖尿病	5 肺炎	6 事故傷害	7 慢性下呼 吸道疾病	8 腎炎、腎 病症候群 及腎病變	9 慢性肝病 及肝硬化	10 高血壓性 疾病
粗 死 亡 率	102年	707.97	202.17	88.29	48.92	46.15	38.14	35.44	30.90	21.50	20.34	18.95
	101年	722.27	202.70	93.82	47.33	43.95	40.57	37.73	34.04	19.75	23.28	19.67
	變動%	-1.98	-0.26	-5.89	3.36	5.00	-6.00	-6.06	-9.24	8.85	-12.64	-3.65
	全國(102年)	661.28	191.87	75.79	48.46	40.43	38.73	28.35	25.53	19.23	20.75	21.56
標 準 化 死 亡 率	102年	435.10	131.19	51.09	28.33	26.84	20.11	27.74	16.07	11.88	14.33	10.28
	101年	462.61	136.69	56.19	29.12	26.54	22.56	30.16	18.67	11.70	16.95	10.65
	變動%	-5.95	-4.03	-9.09	-2.68	1.15	-10.86	-8.03	-13.97	1.54	-15.48	-3.51
	全國(102年)	435.27	130.45	47.68	30.26	25.81	22.46	22.39	14.86	11.94	14.77	12.87

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

102年彰化縣十大死亡原因，依序分別為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.腦血管疾病；4.糖尿病；5.肺炎；6.事故傷害；7.慢性下呼吸道疾病；8.腎炎、腎病症候群及腎病變；9.慢性肝病及肝硬化；10.高血壓性疾病。

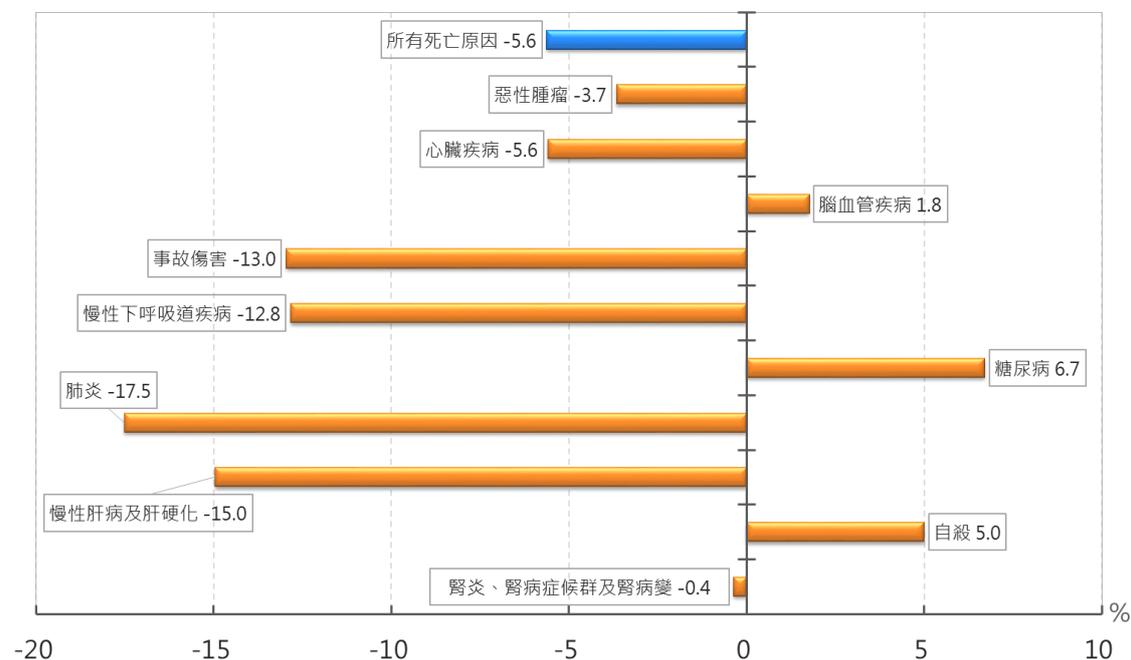
102年十大死因標準化死亡率<sup>3</sup>與101年比較惡性腫瘤、心臟疾病、腦血管疾病、肺炎、事故傷害、慢性下呼吸道疾病、慢性肝病及肝硬化及高血壓性疾病皆呈減少趨勢，其中慢性肝病及肝硬化減幅達15.5%為最多。糖尿病及"腎炎、腎病症候群及腎病變"則呈增勢。

<sup>3</sup> 標準化死亡率：亦稱直接標準化。比較兩地(年代)死亡率時，粗死亡率易受年齡結構影響，所以為了得到較合理的結果，假設兩地(年代)的人口年齡結構相同。在本動向中所使用的標準人口為世界衛生組織所公告之西元2000年世界人口。

## (二) 男性主要死因死亡率變動

彰化縣男性自殺標準化死亡率增幅 5.0%。肺炎標準化死亡率減幅 17.5%

彰化縣男性主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣男性主要死因死亡率

順位	主要死因	102年 V.S. 101年										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
粗死亡率	102年	810.74	257.41	91.32	54.46	48.44	46.94	41.22	40.62	29.49	22.27	20.61
	101年	828.45	258.36	94.17	51.28	54.88	50.98	37.04	46.78	34.04	21.29	19.64
	變動%	-2.14	-0.37	-3.02	6.20	-11.73	-7.93	11.30	-13.17	-13.37	4.57	4.93
	全國(102年)	799.21	238.74	90.41	56.50	40.53	37.74	39.84	48.63	30.08	20.45	19.33
標準化死亡率	102年	567.71	180.45	62.58	36.81	39.60	29.49	28.11	26.29	22.23	18.25	13.49
	101年	601.60	187.32	66.28	36.17	45.50	33.83	26.34	31.87	26.14	17.38	13.54
	變動%	-5.63	-3.67	-5.59	1.76	-12.96	-12.84	6.71	-17.52	-14.96	5.00	-0.37
	全國(102年)	556.64	169.36	61.16	37.97	32.85	23.19	27.46	30.10	22.37	16.31	12.76

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

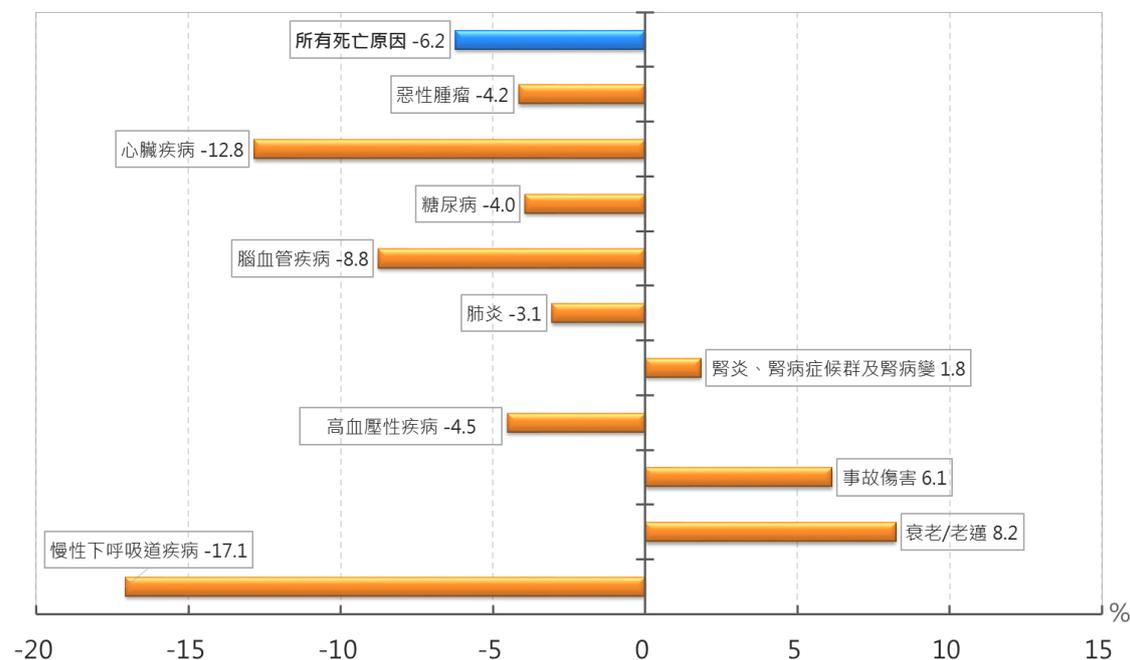
102年彰化縣男性十大死亡原因，依序分別為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.腦血管疾病；4.事故傷害；5.慢性下呼吸道疾病；6.糖尿病；7.肺炎；8.慢性肝病及肝硬化；9.蓄意自我傷害(自殺)；10.腎炎、腎病症候群及腎病變。

102年男性十大死因標準化死亡率與101年比較惡性腫瘤、心臟疾病、事故傷害、慢性下呼吸道疾病、肺炎、慢性肝病及肝硬化病、"腎炎、腎病症候群及腎病變"皆呈減少趨勢。腦血管疾病、糖尿病及自殺則皆呈增勢。

### (三) 女性主要死因死亡率變動

彰化縣女性標準化死亡率多呈減幅，慢性下呼吸道疾病減幅 17.1%為最多

彰化縣女性主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣女性主要死因死亡率

順位	主要死因	女性所有死因										
		1 惡性腫瘤	2 心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	3 糖尿病	4 腦血管疾 病	5 肺炎	6 腎炎、腎 病症候群 及腎病變	7 高血壓性 疾病	8 事故傷害	9 衰老/老邁	10 慢性下呼 吸道疾病	
粗 死 率	102年	600.09	144.18	85.12	51.32	43.11	35.53	22.42	21.95	21.79	16.27	14.05
	101年	610.67	144.20	93.45	51.22	43.18	34.04	19.86	23.32	19.70	13.71	16.23
	變動%	-1.73	-0.01	-8.92	0.21	-0.16	4.38	12.93	-5.89	10.63	18.63	-13.41
	全國(101年)	523.19	144.94	61.16	41.02	40.41	28.82	19.13	21.41	16.17	6.32	13.30
標 準 化 死 亡 率	102年	308.95	85.68	38.96	24.63	20.45	14.88	10.40	9.72	15.46	6.17	6.06
	101年	329.52	89.40	44.70	25.65	22.42	15.35	10.21	10.18	14.56	5.70	7.30
	變動%	-6.24	-4.15	-12.85	-3.95	-8.77	-3.07	1.84	-4.53	6.15	8.25	-17.07
	全國(102年)	322.03	94.66	35.11	24.22	23.22	15.50	11.18	11.74	12.19	3.09	7.32

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

102年彰化縣女性十大死亡原因，依序分別為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.糖尿病；4.腦血管疾病；5.肺炎；6.腎炎、腎病症候群及腎病變；7.高血壓性疾病；8.事故傷害；9.衰老/老邁；10.慢性下呼吸道疾病。

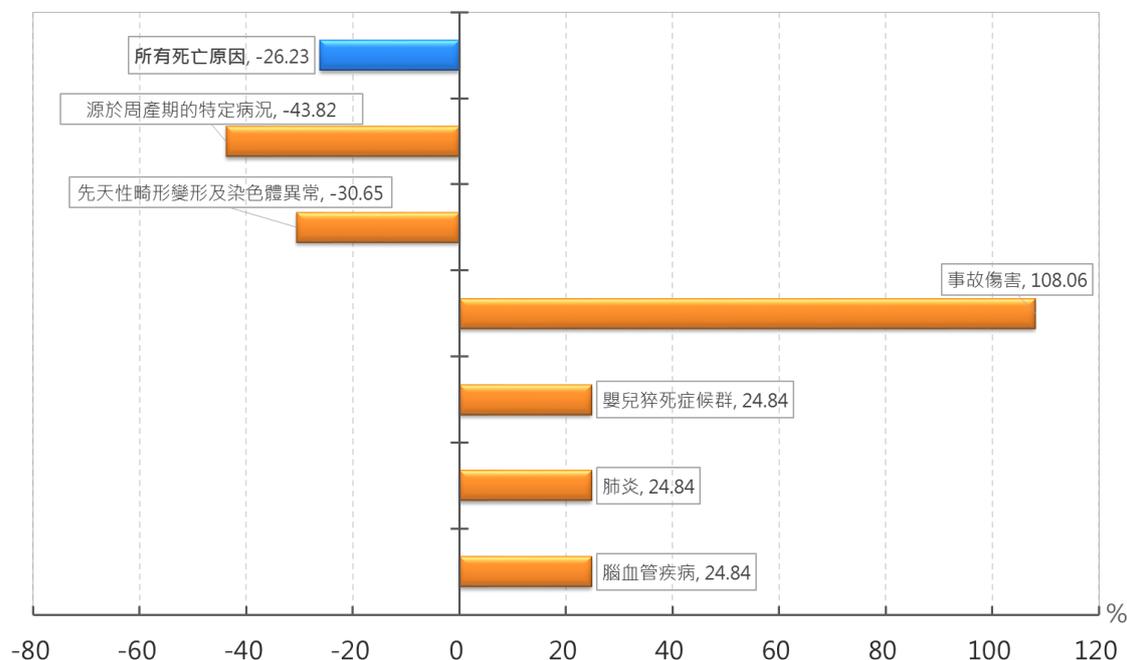
102年女性十大死因標準化死亡率與101年比較惡性腫瘤、心臟疾病、糖尿病、腦血管疾病、肺炎、高血壓性疾病、慢性下呼吸道疾病皆呈減少趨勢，其中慢性下呼吸道疾病減幅達17.1%為最多。"腎炎、腎病症候群及腎病變"、衰老/老邁、事故傷害則皆呈增勢，其中以衰老/老邁增幅分別為8.3%為最高。

## 二、主要死因死亡率變動 - 按年齡

### (一) 嬰兒主要死因變動

源於周產期的特定病況為彰化縣嬰兒死因首位，占所有嬰兒死亡人數 34.6%

彰化縣嬰兒(0歲)主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣嬰兒(0歲)主要死因死亡率

順位	主要死因	所有死因						
		1 源於周產期的特 定病況	2 先天性畸形變形 及染色體異常	2 事故傷害	4 嬰兒猝死症候群 (SIDS)	5 肺炎	5 腦血管疾病	
粗 死 亡 率	102年	231.71	80.21	44.56	44.56	17.82	8.91	8.91
	101年	314.11	142.78	64.25	21.42	14.28	7.14	7.14
	變動%	-26.23	-43.82	-30.65	108.06	24.84	24.84	24.84
	全國(102年)	393.46	174.93	84.64	23.08	24.62	4.62	2.05
102年死亡人數		26	9	5	5	2	1	1

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

嬰兒粗死亡率=100,000×(嬰兒死亡人數)/當年出生人數

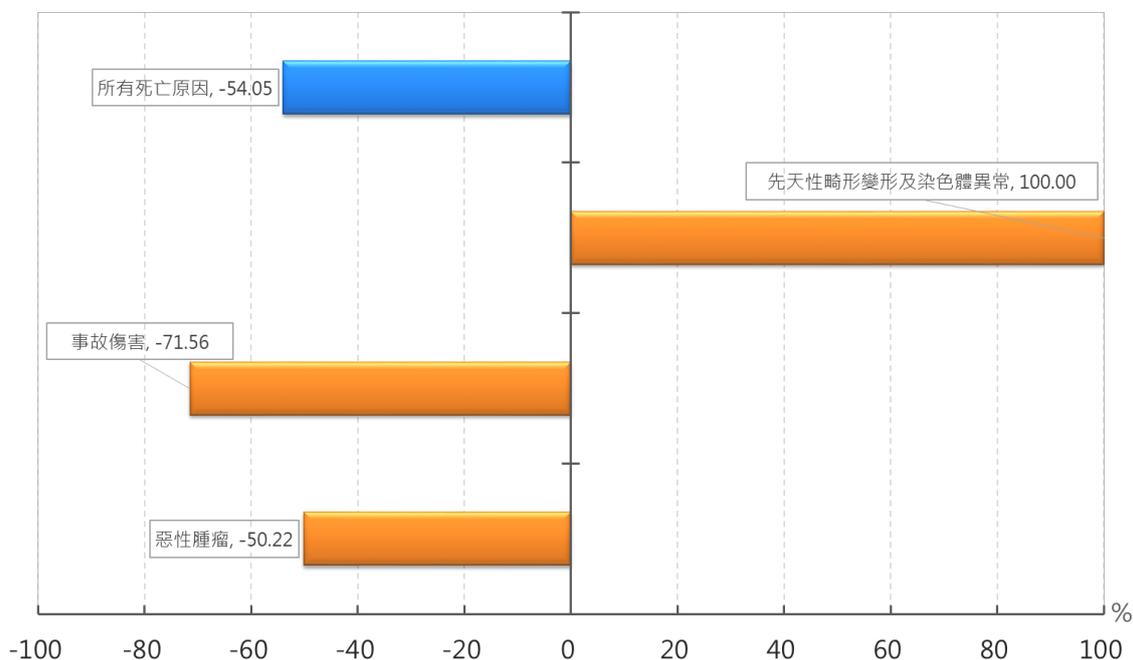
102年彰化縣嬰兒前三大主要死因分別為 1.源於周產期的特定病況；2.先天性畸形變形及染色體異常；3.事故傷害。

整體嬰兒粗死亡率從 101年每十萬人口 314.1人下降至 102年 231.7人，減幅為 26.2%。102年彰化縣嬰兒粗死亡率與 101年相較，以源於周產期的特定病況、“先天性畸形變形及染色體異常”均呈現減幅，減少幅度分別為 43.8%及 30.7%。事故傷害呈現增幅達 108.1% (死亡人數增加 2人)。

## (二) 1 至 4 歲學齡前兒童主要死因變動

彰化縣 1 至 4 歲學齡前兒童死亡以事故傷害居首位，占所有死亡人數 33.3%

彰化縣1至4歲人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 1 至 4 歲學齡前兒童主要死因死亡率\*

順位	主要死因	所有死因	1	2	3
			先天性畸形變形及染色體異常	事故傷害	惡性腫瘤
粗死亡率	102 年	13.62	4.54	4.54	2.27
	101 年	29.63	0.00	15.96	4.56
	變動%	-54.05	100.00	-71.56	-50.22
	全國(102 年)	21.05	2.81	4.34	3.32
102 年死亡人數		6	2	2	1

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。

變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

\*：如前年度無死亡個案發生，該死因變動百分比採用衛生福利部統計動向處理方法，設為 100%。

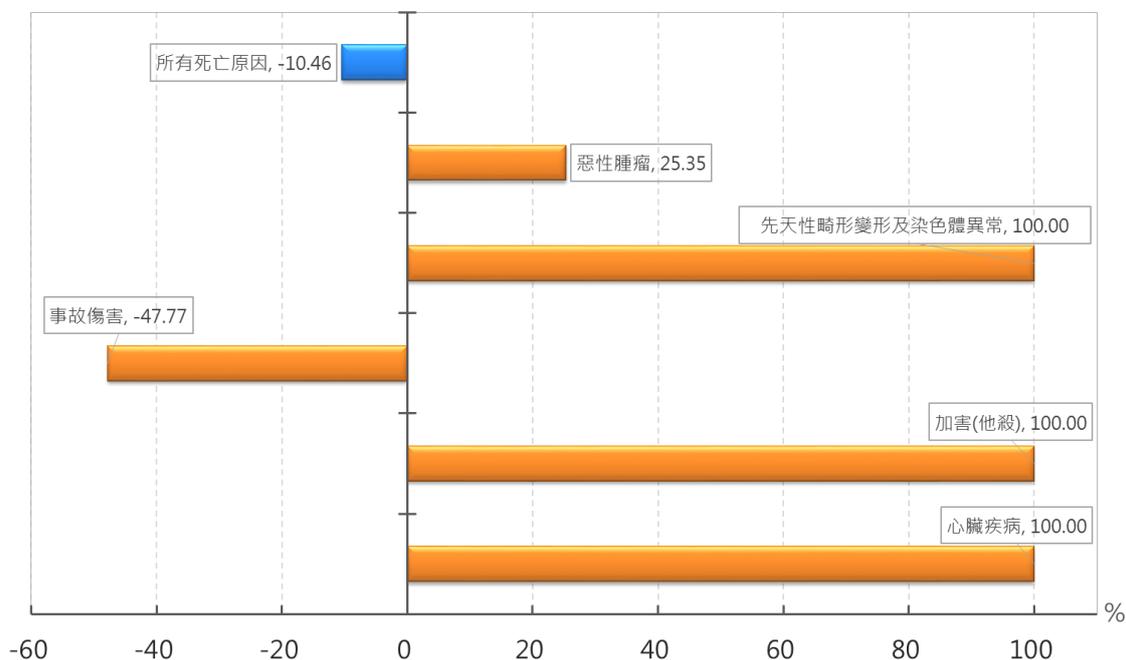
102 年彰化縣 1 至 4 歲學齡前兒童粗死亡率為每十萬人口 13.6 人，二大主要死因分別為 1.先天性畸形變形及染色體異常；2.事故傷害，粗死亡率均為每十萬人口 4.5 人。

102 年彰化縣 1 至 4 歲學齡前兒童粗死亡率與 101 年相較，整體粗死亡率下降 54.1% (死亡人數減少 7 人)，事故傷害死因呈現減幅達 71.6% (死亡人數減少 5 人)。

### (三) 5 至 14 歲孩童主要死因變動

彰化縣 5 至 14 歲孩童死亡以惡性腫瘤居首位，占所有死亡人數 33.3%

彰化縣5至14歲人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 5 至 14 歲孩童主要死因死亡率\*

順位	主要死因	所有死因						
		1 惡性腫瘤	2 先天性畸形變形及染色體異常	3 事故傷害	4 加害(他殺)	4 心臟疾病(高血壓性疾病除外)	4 骨骼肌肉系統及結締組織之疾病	
粗死亡率	102 年	12.97	4.32	2.88	2.16	0.72	0.72	0.72
	101 年	14.48	3.45	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
	變動%	-10.46	25.35	100.00	-47.77	100.00	100.00	100.00
	全國(102年)	14.50	3.47	0.96	3.09	0.17	0.84	0.21
102 年死亡人數		18	6	4	3	1	1	1

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

\*：如前年度無死亡個案發生，該死因變動百分比採用衛生福利部統計動向處理方法，設為 100%。

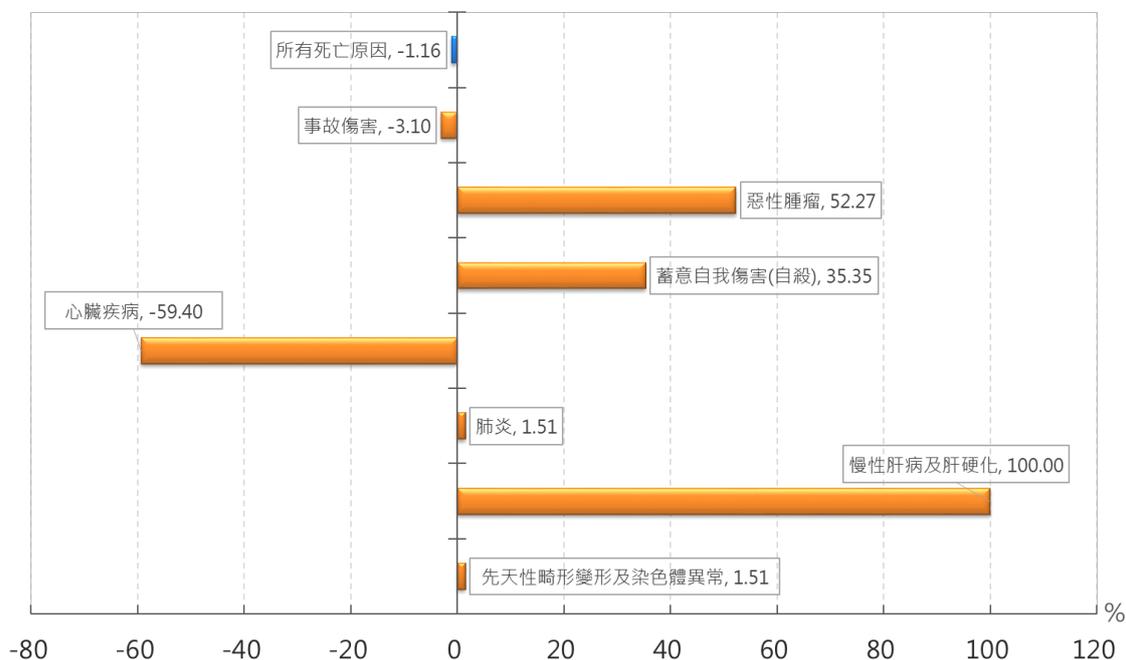
102 年彰化縣 5 至 14 歲孩童粗死亡率為每十萬人口 13.0 人，二大主要死因分別為 1. 惡性腫瘤；2.先天性畸形變形及染色體異常，粗死亡率分別為每十萬人口 4.3 人及 2.9 人。

102 年與 101 年相較，整體孩童粗死亡率從 101 年每十萬人口 14.5 人下降至 102 年 13.0 人，減幅為 10.5%。惡性腫瘤及"先天性畸形變形及染色體異常"死因呈現增幅。事故傷害死因則呈現減幅 47.8% (較 101 年死亡人數減少 3 人)。

### (四) 15 至 24 歲青年人主要死因變動

彰化縣 15 至 24 歲青年死因以事故傷害居首位，占所有死亡人數 56.8%

彰化縣15至24歲人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 15 至 24 歲青年主要死因死亡率\*

順位	主要死因	所有死因							
		1 事故傷害	2 惡性腫瘤	3 蓄意自我傷害(自殺)	4 心臟疾病(高血壓性疾病除外)	5 肺炎	5 慢性肝病及肝硬化	5 先天性畸形變形及染色體異常	
粗死亡率	102 年	39.99	22.70	4.86	4.32	1.08	0.54	0.54	0.54
	101 年	40.46	23.42	3.19	3.19	2.66	0.53	0.00	0.53
	變動%	-1.16	-3.10	52.27	35.35	-59.40	1.51	100.00	1.51
	全國(102年)	38.37	18.09	4.13	5.20	1.63	0.44	0.03	0.47
102 年死亡人數		74	42	9	8	2	1	1	1

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

\*：如前年度無死亡個案發生，該死因變動百分比採用衛生福利部統計動向處理方法，設為 100%。

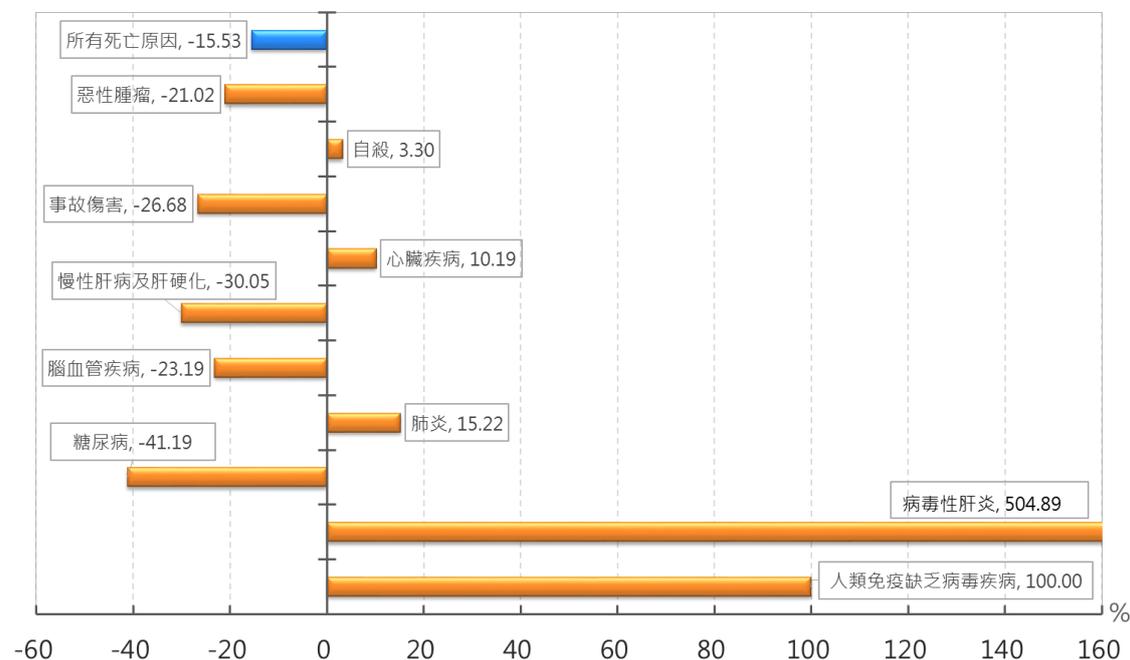
102 年彰化縣 15 至 24 歲青年人口粗死亡率為每十萬人口 40.0 人，前三大主要死因分別為 1.事故傷害；2.惡性腫瘤；3.自殺。

整體 15 至 24 歲青年人口粗死亡率從 101 年每十萬人口 40.5 人下降至 102 年 40.0 人，減幅為 1.2%。青年前三大主要死因 102 年與 101 年相較，事故傷害死因呈現減幅 3.1%。而惡性腫瘤和自殺死因則為增幅，分別為 52.3%及 35.4%。

### (五) 25 至 44 歲壯年人主要死因變動

彰化縣壯年人口死因以惡性腫瘤居首位，占所有死亡人數 25.1%

彰化縣25至44歲人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 25 至 44 歲壯年主要死因死亡率\*

順位	主要死因	所有死因										
		1 惡性腫瘤	2 蓄意自我傷害(自殺)	3 事故傷害	4 心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	5 慢性肝病 及肝硬化	6 腦血管疾 病	7 肺炎	8 糖尿病	9 病毒性肝 炎	10 人類免疫 缺乏病毒 (HIV)疾病	
粗 死 亡 率	102 年	120.78	30.26	20.42	17.71	11.56	8.36	3.94	1.97	1.72	1.48	0.98
	101 年	142.99	38.31	19.76	24.16	10.49	11.96	5.12	1.71	2.93	0.24	0.00
	變動%	-15.53	-21.02	3.30	-26.68	10.19	-30.05	-23.19	15.22	-41.19	504.89	100.00
	全國(102年)	120.82	32.01	16.03	16.44	9.34	10.60	4.61	1.68	2.28	0.43	0.90
102 年死亡人數		491	123	83	72	47	34	16	8	7	6	4

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

\*：如前年度無死亡個案發生，該死因變動百分比採用衛生福利部統計動向處理方法，設為 100%。

102 年彰化縣 25 至 44 歲壯年人口粗死亡率為每十萬人口 120.8 人，前十大主要死因分別為 1.惡性腫瘤；2.自殺；3.事故傷害；4.心臟疾病；5.慢性肝病及肝硬化；6.腦血管疾病；7.肺炎；8.糖尿病；9.病毒性肝炎；10.人類免疫缺乏病毒疾病。

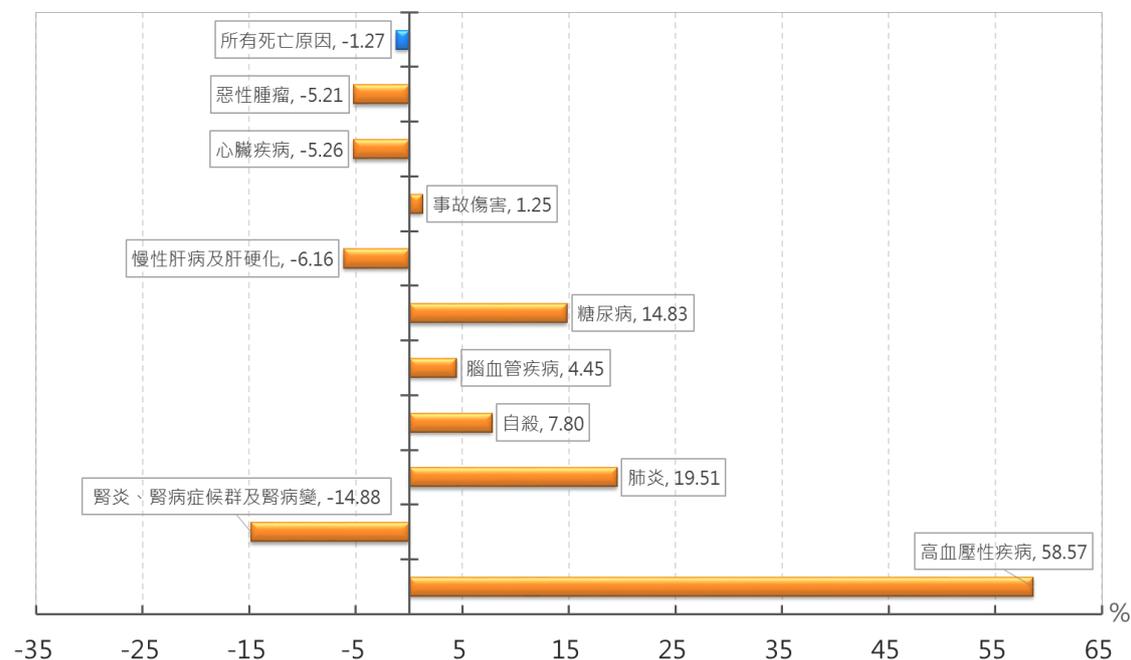
整體壯年人口粗死亡率從 101 年每十萬人口 143.0 人減少至 102 年 120.8 人，減幅為 15.5%。壯年人口前十大主要死因 102 年與 101 年相較，惡性腫瘤、事故傷害、慢性肝病及肝硬化、腦血管疾病、糖尿病呈現減幅，其餘死因皆呈現增勢，尤以病毒性肝炎（死亡人數增加 5 人）及人類免疫缺乏病毒疾病（死亡人數增加 4 人）死因增幅較大。

彰化縣壯年人口前五大死因死亡者占所有死因的 73.1%；其中惡性腫瘤、自殺、事故傷害分別占 25.1%、16.9%和 14.7%。

### (六) 45 至 64 歲中年人口主要死因變動

彰化縣中年人口死因以惡性腫瘤居首位，占所有死亡人數 43.0%

彰化縣45至64歲人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 45 至 64 歲中年主要死因死亡率

順位	主要死因	所有死因										
		1 惡性腫瘤	2 心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	3 事故傷害	4 慢性肝病 及肝硬化	5 糖尿病	6 腦血管疾 病	7 蓄意自我 傷害(自殺)	8 肺炎	9 腎炎、腎 病症候群 及腎病變	10 高血壓性 疾病	
粗 死 亡 率	102 年	557.42	239.76	59.22	41.11	35.36	30.19	29.90	19.84	9.77	9.20	8.34
	101 年	564.61	252.95	62.51	40.60	37.68	26.29	28.62	18.40	8.18	10.81	5.26
	變動%	-1.27	-5.21	-5.26	1.25	-6.16	14.83	4.45	7.80	19.51	-14.88	58.57
	全國(102年)	540.59	233.18	51.48	29.78	33.01	27.32	29.63	20.22	11.77	9.94	9.59
102 年死亡人數		1,939	834	206	143	123	105	104	69	34	32	29

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

102 年彰化縣 45 至 64 歲中年人口粗死亡率為每十萬人口 557.4 人，前十大主要死因分別為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.事故傷害；4.慢性肝病及肝硬化；5.糖尿病；6.腦血管疾病；7.自殺；8.肺炎；9.腎炎、腎病症候群及腎病變；10.高血壓性疾病。

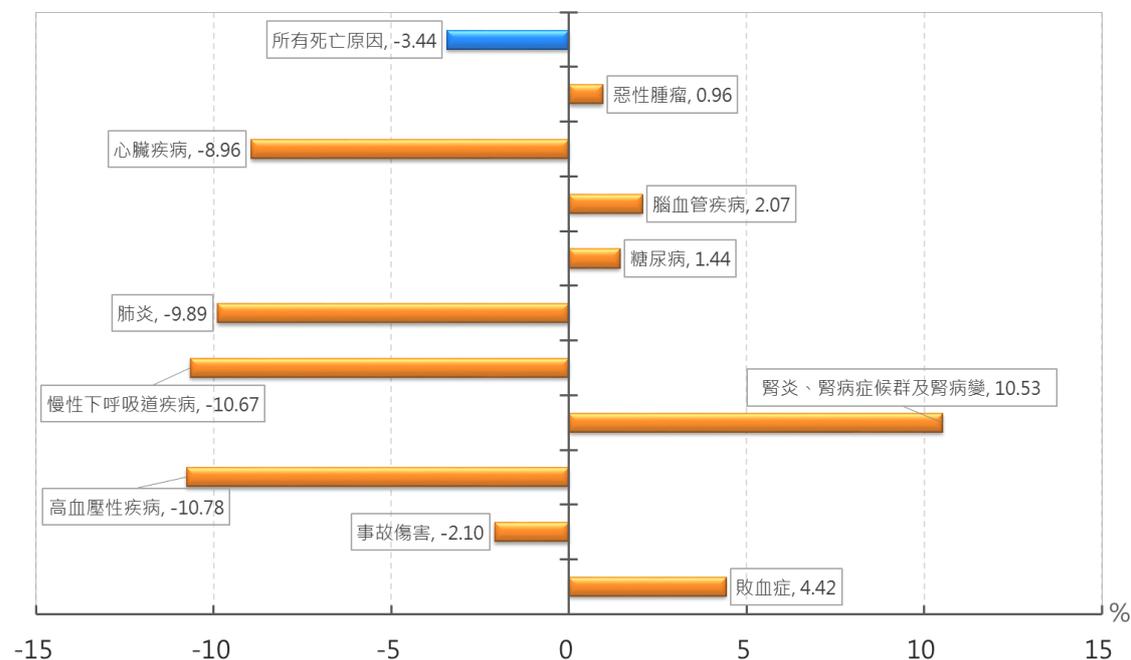
整體中年人口粗死亡率從 101 年每十萬人口 564.6 人減少至 102 年 557.4 人，減幅為 1.27%。中年人口前十大主要死因 102 年與 101 年相較，惡性腫瘤、心臟疾病、慢性肝病及肝硬化、“腎炎、腎病症候群及腎病變”呈現減幅，其餘死因皆呈現增勢。

彰化縣中年人口前三大死因死亡者占所有死因的 61.0%；其中惡性腫瘤、心臟疾病和事故傷害分別占 43.0%、10.6%和 7.4%。

### (七) 65 歲老年人口主要死因變動

彰化縣老年人口死因以惡性腫瘤居首位，占所有死亡人數 24.9%

彰化縣65歲以上人口主要死因標準化死亡率變動102年 V.S. 101年



彰化縣 65 歲以上老年主要死因死亡率

順位	主要死因	所有死因										
		1 惡性腫瘤	2 心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	3 腦血管疾 病	4 糖尿病	5 肺炎	6 慢性下呼 吸道疾病	7 腎炎、腎 病症候群 及腎病變	8 高血壓性 疾病	9 事故傷害	10 敗血症	
粗 死 亡 率	102 年	4,043.34	1,006.11	542.36	313.23	296.78	274.84	235.23	149.30	131.63	117.61	107.25
	101 年	4,187.42	996.59	595.71	306.88	292.57	305.01	263.31	135.08	147.53	120.14	102.71
	變動%	-3.44	0.96	-8.96	2.07	1.44	-9.89	-10.67	10.53	-10.78	-2.10	4.42
	全國(102 年)	4,029.53	1,002.61	507.96	338.46	280.78	305.94	208.86	141.13	162.36	100.93	107.36
102 年死亡人數		6,635	1,651	890	514	487	451	386	245	216	193	176

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

102 年彰化縣 65 歲以上老年人口粗死亡率為每十萬人口 4,043.3 人，前十大主要死因分別為 1.惡性腫瘤；2.心臟疾病；3.腦血管疾病；4.糖尿病；5.肺炎；6.慢性下呼吸道疾病；7.腎炎、腎病症候群及腎病變；8.高血壓性疾病；9.事故傷害；10.敗血症。

整體老年人口粗死亡率從 101 年每十萬人口 4,187.4 人減少至 102 年 4,043.3 人，減幅為 3.4%。老年人口前十大主要死因 102 年與 101 年相較，心臟疾病、肺炎、慢性下呼吸道疾病、高血壓性疾病、事故傷害死因呈現減幅，其中高血壓性疾病死因減幅 10.8% 為最高，其餘死因皆呈現增勢，尤以"腎炎、腎病症候群及腎病變"死因增幅達 10.5% 為最大。

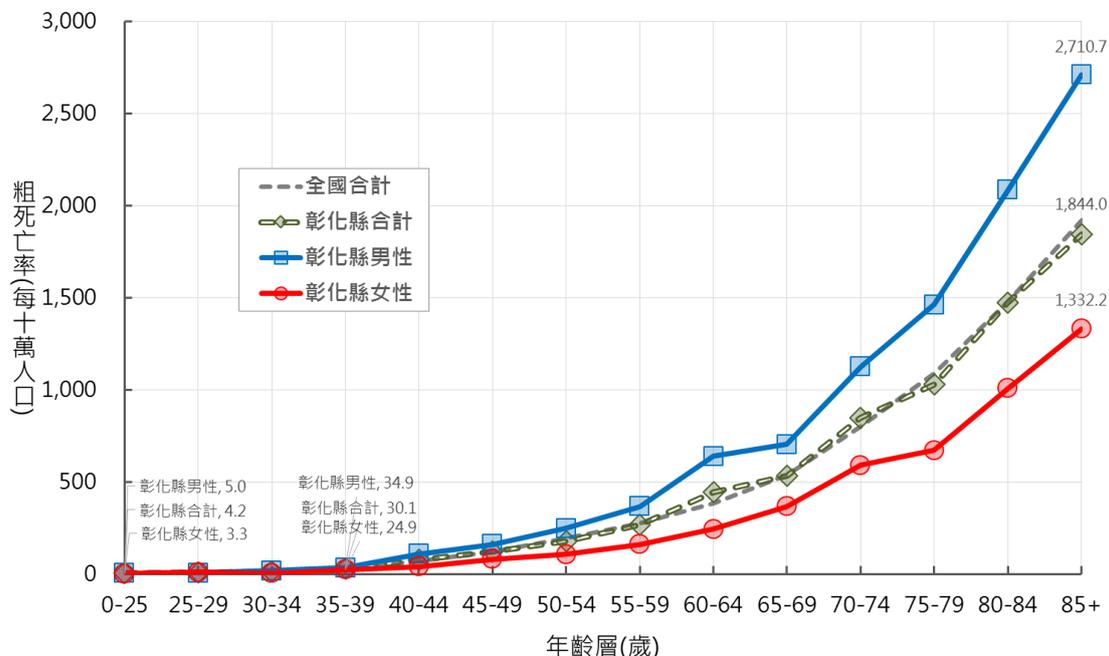
彰化縣老年人口前五大死因死亡者占所有死因約 60.2%；其中惡性腫瘤、心臟疾病、腦血管疾病和糖尿病分別占 24.9%、13.4%、7.7% 和 7.3%。

### 三、十大主要死因

#### (一) 惡性腫瘤

惡性腫瘤自 74 年起連續第 29 年蟬聯彰化縣死因之榜首，標準化死亡率年減幅 4.0%

彰化縣惡性腫瘤年齡別死亡率 - 102年



彰化縣惡性腫瘤死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	2,624	202.17	131.19	1,711	257.41	180.45	913	144.18	85.68
101 年	2,638	202.70	136.69	1,723	258.36	187.32	915	144.20	89.40
變動%	-0.53	-0.26	-4.03	-0.70	-0.37	-3.67	-0.22	-0.01	-4.15
全國(102年)	44,791	191.87	130.45	27,883	238.74	169.36	16,908	144.94	94.66

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

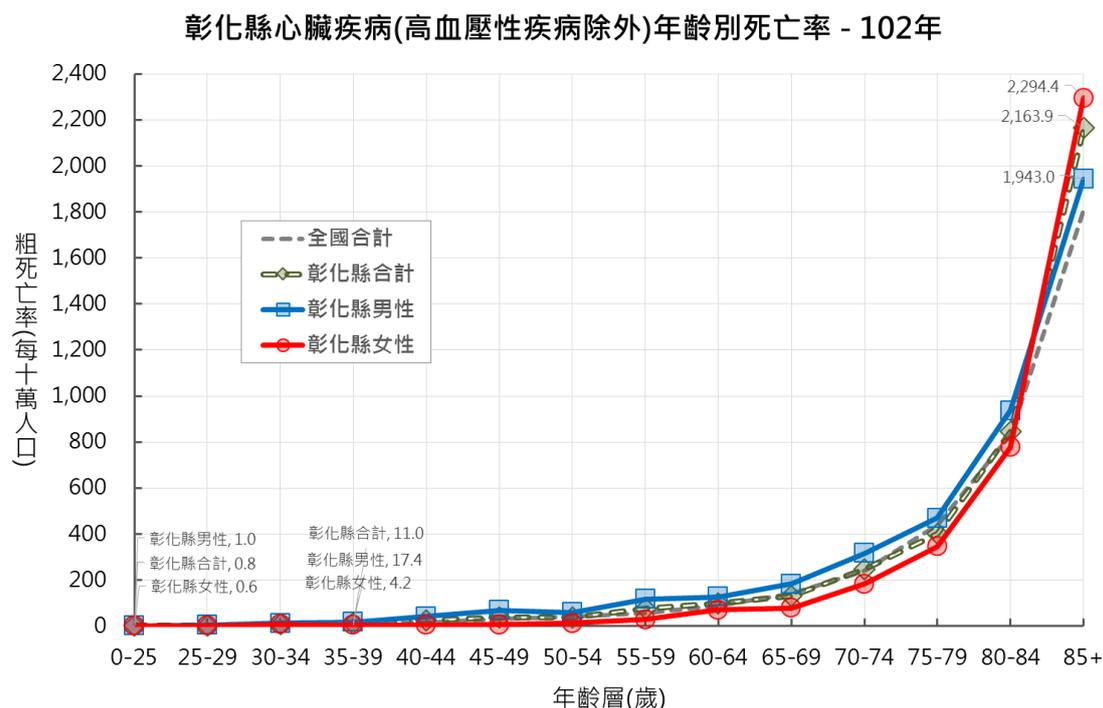
惡性腫瘤為 102 年彰化縣主要死因之首位，為自 74 年起連續第 29 年蟬聯榜首。惡性腫瘤死亡率逐年提升，但至 102 年粗死亡率則呈現下降趨勢為每十萬人口 202.2 人，較 101 年減幅為 0.3%。102 年彰化縣男性粗死亡率為彰化縣女性之 1.8 倍。

以世界衛生組織 2000 年世界人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，102 年彰化縣每十萬人口標準化死亡率為 131.2 人，全國 102 年惡性腫瘤標準化死亡率為每十萬人口 130.5 人。

若觀 102 年惡性腫瘤死亡者年齡結構，彰化縣年齡別死亡率與全國年齡別死亡率相當。比較男女死亡率，除 25-29 歲人口外，各年齡層均呈現男性死亡率均高於女性。有 74.7% 的死亡人數集中於 60 歲以上族群。

## (二) 心臟疾病(高血壓性疾病除外)

彰化縣心臟疾病標準化死亡率較去年減幅約 9.1%·女性減幅約 12.9%



**彰化縣心臟疾病(高血壓性疾病除外)死因統計**

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	1,146	88.29	51.09	607	91.32	62.58	539	85.12	38.96
101年	1,221	93.82	56.19	628	94.17	66.28	593	93.45	44.70
變動%	-6.14	-5.89	-9.09	-3.34	-3.02	-5.59	-9.11	-8.92	-12.85
全國(102年)	17,694	75.79	47.68	10,559	90.41	61.16	7,135	61.16	35.11

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣心臟疾病粗死亡率為每十萬人口 88.3 人，較 101 年減 5.9%。102 年彰化縣男性死亡率與女性死亡率相當。彰化縣男性粗死亡率較去年減幅為 3.0%，女性減幅 8.9%。

102 年每十萬人口心臟疾病標準化死亡率為 51.1 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 1.6 倍。全國 102 年心臟疾病標準化死亡率為每十萬人口 47.7 人，彰化縣心臟疾病標準化死亡率為全國之 1.1 倍。

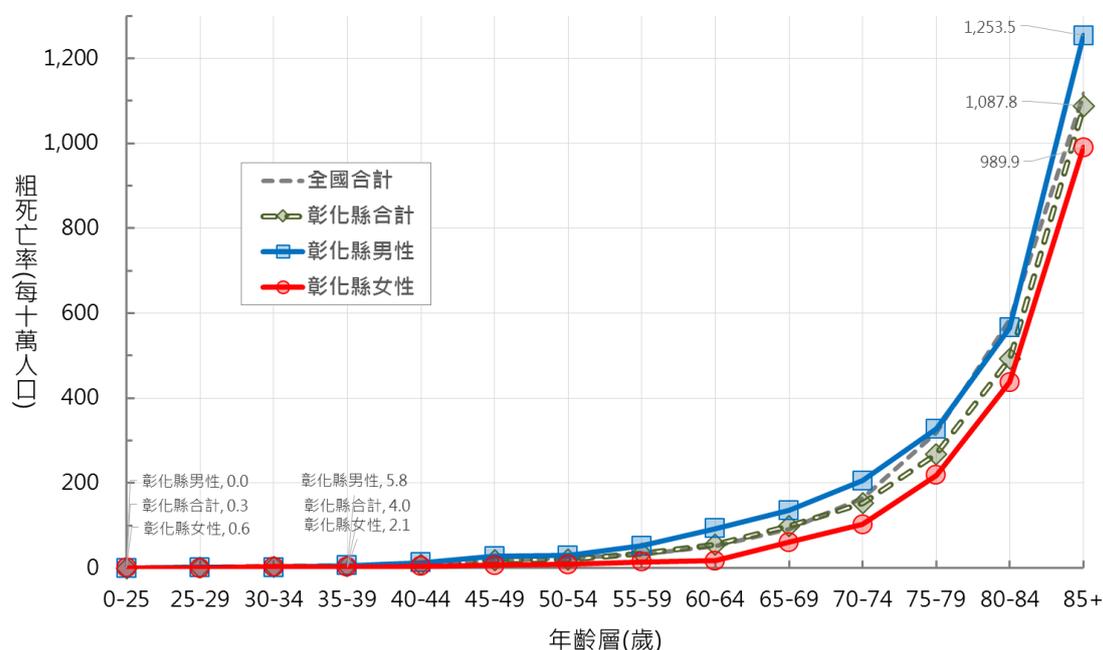
若觀 102 年心臟疾病死亡者年齡結構，比較男女死亡率，除 85 歲以上人口外，各年齡層均呈現男性死亡率均高於女性，其中以 40 至 44 歲及 45 至 49 歲人口男性死亡率較女性高 9.2 倍及 10.3 倍為最多<sup>4</sup>。有 72.8% 的死亡人數集中於 70 歲以上族群。

<sup>4</sup> 40 至 44 歲男性死亡人數及死亡率分別為 20 人及每十萬人口 42.3 人，女性死亡人數及死亡率分別為 2 人及每十萬人口 4.6 人；45 至 49 歲男性死亡人數及死亡率分別為 34 人及每十萬人口 68.2 人，女性死亡人數及死亡率分別為 3 人及每十萬人口 6.6 人。

### (三) 腦血管疾病

彰化縣腦血管疾病標準化死亡率較去年減幅約 2.7%·女性減幅約 8.8%

彰化縣腦血管疾病年齡別死亡率 - 102年



彰化縣腦血管疾病死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	635	48.92	28.33	362	54.46	36.81	273	43.11	20.45
101年	616	47.33	29.12	342	51.28	36.17	274	43.18	22.42
變動%	3.08	3.36	-2.68	5.85	6.20	1.76	-0.36	-0.16	-8.77
全國(102年)	11,313	48.46	30.26	6,599	56.50	37.97	4,714	40.41	23.22

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣腦血管疾病粗死亡率為每十萬人口 48.9 人，較 101 年增 3.4%。102 年彰化縣男性粗死亡率為彰化縣女性之 1.3 倍。彰化縣男性粗死亡率較去年呈現增幅 6.2%，反之女性則呈現減幅 0.2%。

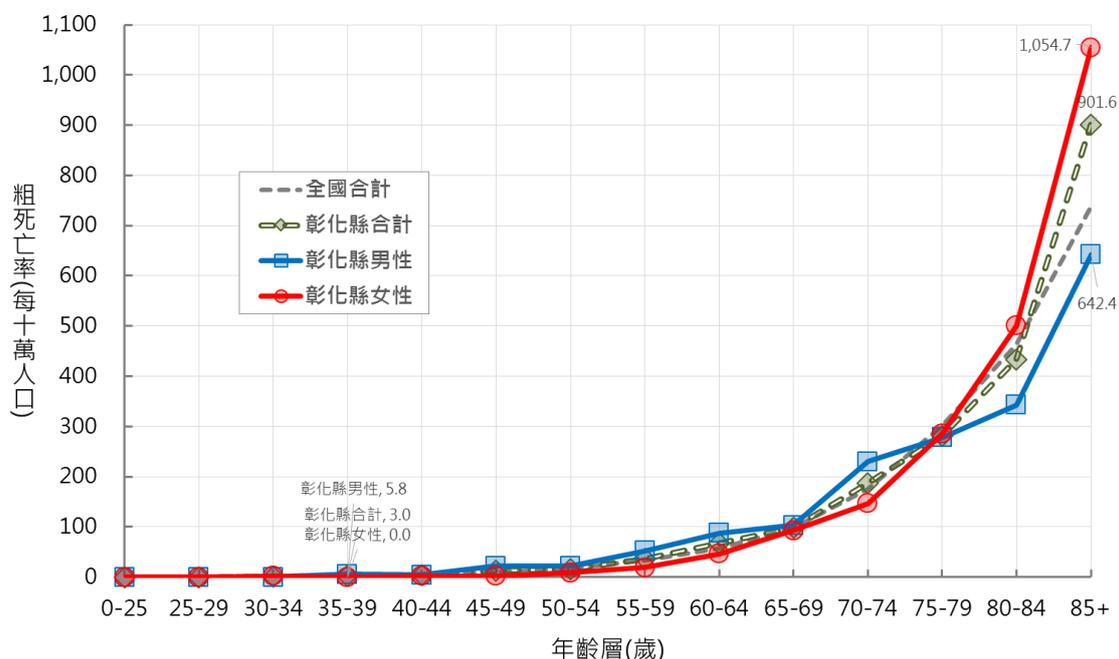
102 年每十萬人口腦血管疾病標準化死亡率為 28.3 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 1.3 倍。全國 102 年腦血管疾病標準化死亡率為每十萬人口 30.3 人，彰化縣腦血管疾病標準化死亡率為全國之 0.9 倍。

若觀 102 年心臟疾病死亡者年齡結構，比較男女死亡率，於 35 歲以後各年齡層均呈現男性死亡率均高於女性。整體來說 74.3% 的死亡人數集中於 70 歲以上族群。

### (四) 糖尿病

彰化縣糖尿病標準化死亡率較去年增幅約 1.2%，男性增幅約 6.7%，女性減幅 4.0%

彰化縣糖尿病年齡別死亡率 - 102年



彰化縣糖尿病死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	599	46.15	26.84	274	41.22	28.11	325	51.32	24.63
101年	572	43.95	26.54	247	37.04	26.34	325	51.22	25.65
變動%	4.72	5.00	1.15	10.93	11.30	6.71	0.00	0.21	-3.95
全國(102年)	9,438	40.43	25.81	4,653	39.84	27.46	4,785	41.02	24.22

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣糖尿病粗死亡率為每十萬人口 46.2 人，較 101 年增 5.0%。102 年彰化縣女性粗死亡率為彰化縣男性之 1.2 倍。彰化縣男性與女性粗死亡率較去年均呈現增幅，分別為 11.3% 及 0.2%。

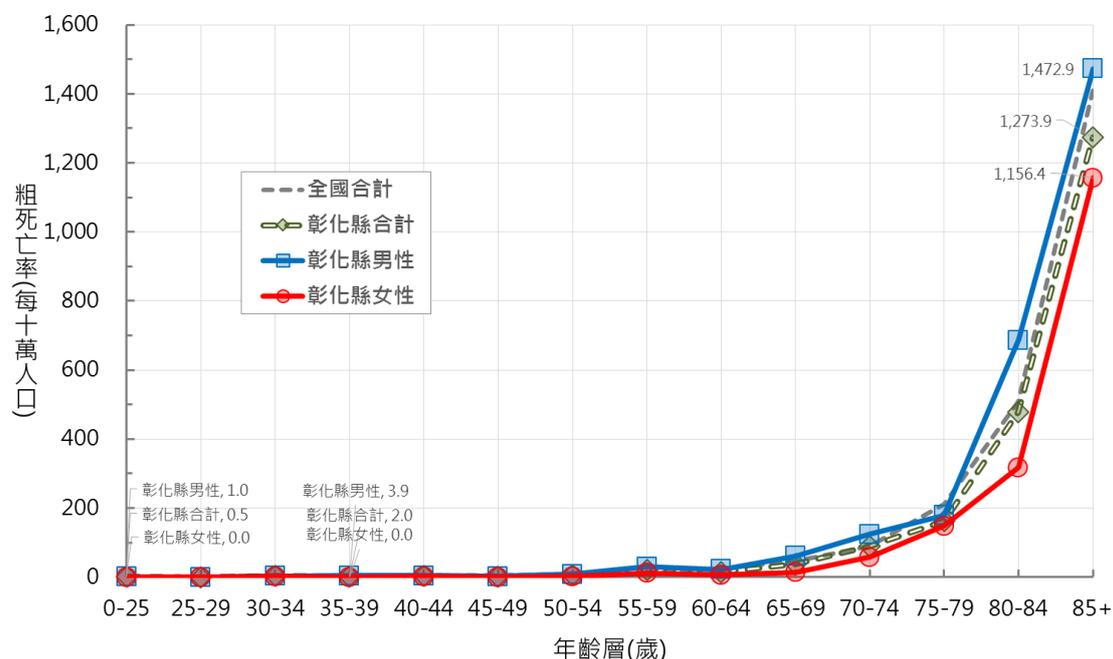
102 年每十萬人口糖尿病標準化死亡率為 26.8 人，彰化縣男性標準化死亡率與女性相當。全國 102 年糖尿病標準化死亡率為每十萬人口 25.8 人，彰化縣糖尿病標準化死亡率與全國相當。

若觀 102 年糖尿病死亡者年齡結構，彰化縣年齡別死亡率與全國年齡別死亡率相當。比較彰化縣男女各年齡層粗死亡率，於 75 歲之後女性年齡別死亡率皆高於男性。整體來說 74.3% 的死亡人數集中於 70 歲以上族群。

### (五) 肺炎

彰化縣肺炎標準化死亡率較去年減幅約 10.9%；好發於高齡老年族群

彰化縣肺炎年齡別死亡率 - 102年



彰化縣肺炎死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	495	38.14	20.11	270	40.62	26.29	225	35.53	14.88
101年	528	40.57	22.56	312	46.78	31.87	216	34.04	15.35
變動%	-6.25	-6.00	-10.86	-13.46	-13.17	-17.52	4.17	4.38	-3.07
全國(102年)	9,042	38.73	22.46	5,680	48.63	30.10	3,362	28.82	15.50

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣肺炎粗死亡率為每十萬人口 38.1 人，較 101 年減 6.0%。102 年彰化縣男性粗死亡率與女性相當。彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 13.2%，女性粗死亡率呈現增幅 4.4%。

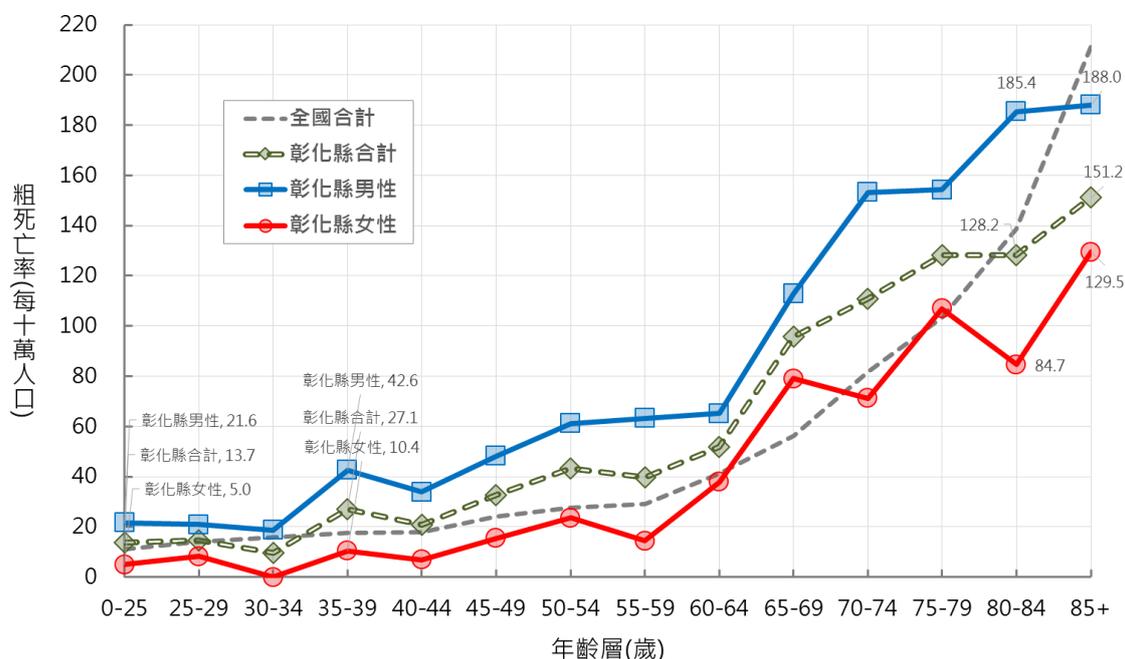
102 年每十萬人口肺炎標準化死亡率為 20.1 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 1.8 倍。全國 102 年肺炎標準化死亡率為每十萬人口 22.5 人，高於彰化縣。

若觀 102 年肺炎死亡者年齡結構，80.0% 的死亡人數集中於 75 歲以上族群，特別在 85 歲以上人口占有所有死亡人數的 44.2%。

## (六) 事故傷害

彰化縣事故傷害標準化死亡率男性為女性 2.7 倍

彰化縣事故傷害年齡別死亡率 - 102年



彰化縣事故傷害死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	460	35.44	27.74	322	48.44	39.60	138	21.79	15.46
101 年	491	37.73	30.16	366	54.88	45.50	125	19.70	14.56
變動%	-6.31	-6.06	-8.03	-12.02	-11.73	-12.96	10.40	10.63	6.15
全國(102年)	6,619	28.35	22.39	4,733	40.53	32.85	1,886	16.17	12.19

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

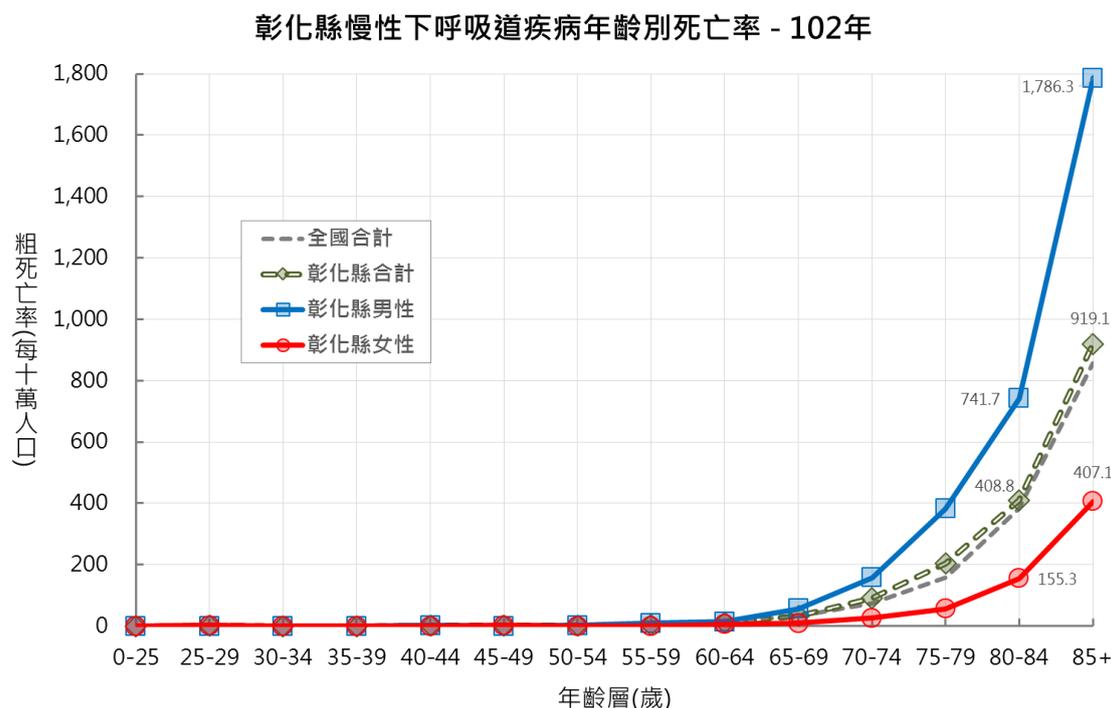
102 年彰化縣事故傷害粗死亡率為每十萬人口 35.4 人，較 101 年減 6.1%。102 年彰化縣男性粗死亡率為彰化縣女性之 2.2 倍。彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 11.7%，女性粗死亡率呈現增幅 10.6%。

102 年彰化縣每十萬人口事故傷害標準化死亡率為 27.7 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 2.6 倍。全國 102 年事故傷害標準化死亡率為每十萬人口 22.4 人，低於彰化縣。

若觀 102 年事故傷害死亡者年齡結構，除 30~34 歲及 80 歲以上外，彰化縣各年齡別死亡率均高於全國年齡別死亡率。比較彰化縣男女各年齡層死亡率，男性各年齡層死亡率均高於女性年齡別死亡率。

## (七) 慢性下呼吸道疾病

彰化縣慢性下呼吸道疾病死亡人數超過九成集中於 70 歲以上族群



**彰化縣慢性下呼吸道疾病死因統計**

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	401	30.90	16.07	312	46.94	29.49	89	14.05	6.06
101 年	443	34.04	18.67	340	50.98	33.83	103	16.23	7.30
變動%	-9.48	-9.24	-13.97	-8.24	-7.93	-12.84	-13.59	-13.41	-17.07
全國(102年)	5,959	25.53	14.86	4,408	37.74	23.19	1,551	13.30	7.32

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

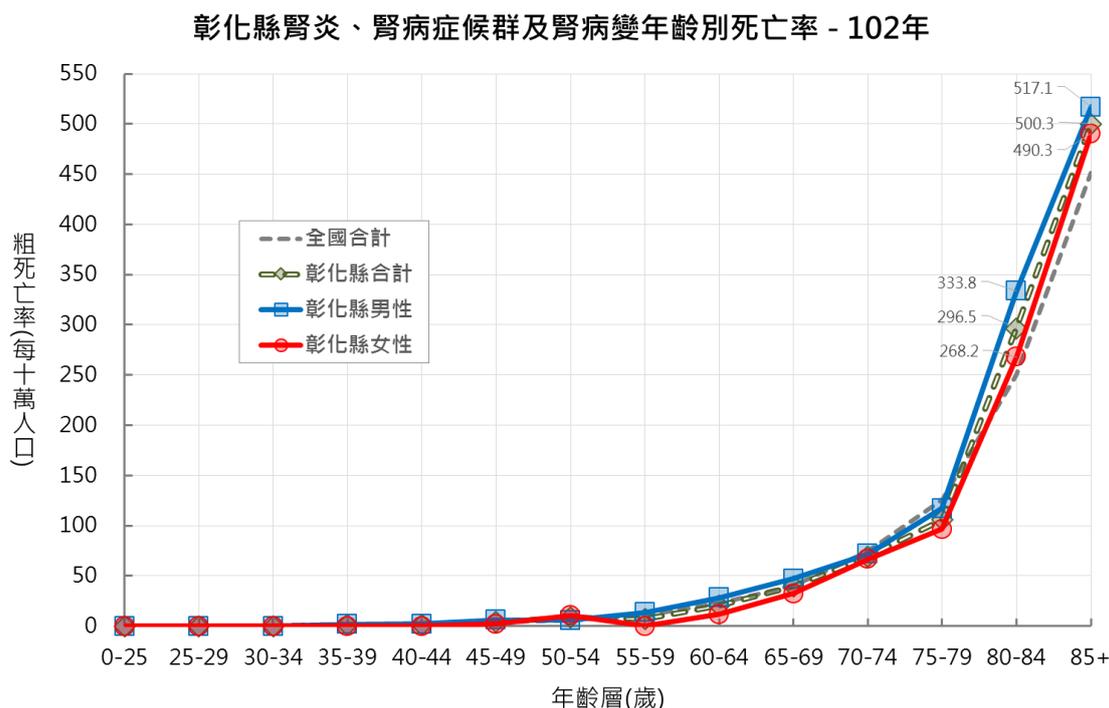
102 年彰化縣慢性下呼吸道疾病粗死亡率為每十萬人口 30.9 人，較 101 年減 9.2%。102 年彰化縣男性粗死亡率為彰化縣女性之 3.3 倍。彰化縣男性與女性粗死亡率均較去年相比呈現減幅，分別為 7.9% 和 13.4%。

102 年彰化縣每十萬人口慢性下呼吸道疾病標準化死亡率為 16.1 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 4.9 倍。全國 102 年慢性下呼吸道疾病標準化死亡率為每十萬人口 14.9 人，低於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣慢性下呼吸道疾病死亡者年齡結構，其死亡人數 92.8% 集中於 70 歲以上族群，70-74 歲死亡人數占所有慢性下呼吸道疾病死亡人數 9.7%、75-79 歲占 18.2%、80-84 歲占 25.4% 及 85 歲以上占 39.4%。

### (八) 腎炎、腎病症候群及腎病變

102 年彰化縣腎病變死亡人數超過九成集中於 60 歲以上族群



**彰化縣腎炎、腎病症候群及腎病變死因統計**

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	279	21.50	11.88	137	20.61	13.49	142	22.42	10.40
101 年	257	19.75	11.70	131	19.64	13.54	126	19.86	10.21
變動%	8.56	8.85	1.54	4.58	4.93	-0.37	12.70	12.93	1.84
全國(102年)	4,489	19.23	11.94	2,257	19.33	12.76	2,232	19.13	11.18

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
 變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

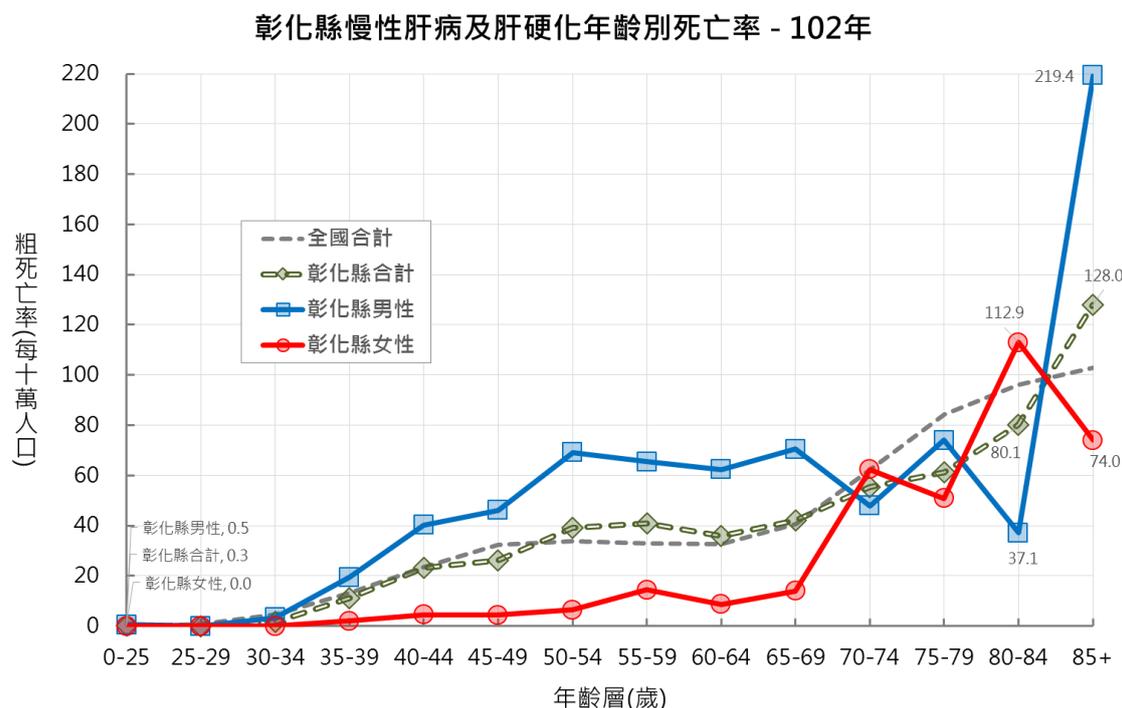
102 年彰化縣腎炎、腎病症候群及腎病變 (簡稱腎病變) 粗死亡率為每十萬人口 21.5 人，較 101 年增 8.9%。102 年彰化縣男性與女性腎病變粗死亡率相當，彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅 4.9%，女性粗死亡率呈現增幅 12.9%。

102 年彰化縣每十萬人口腎病變標準化死亡率為 11.9 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 1.3 倍。全國 102 年腎病變標準化死亡率為每十萬人口 11.9 人，於彰化縣相當。

若觀 102 年彰化縣腎病變死亡者年齡結構，有 92.8% 的死亡人數集中於 60 歲以上族群。

### (九) 慢性肝病及肝硬化

彰化縣慢性肝病及肝硬化男性標準化死亡率為女性之 3.7 倍



**彰化縣慢性肝病及肝硬化死因統計**

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	264	20.34	14.33	196	29.49	22.23	68	10.74	6.07
101 年	303	23.28	16.95	227	34.04	26.14	76	11.98	7.08
變動%	-12.87	-12.64	-15.48	-13.66	-13.37	-14.96	-10.53	-10.34	-14.29
全國(102年)	4,843	20.75	14.77	3,513	30.08	22.37	1,330	11.40	7.36

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102 年彰化縣慢性肝病及肝硬化粗死亡率為每十萬人口 20.3 人，較 101 年減 12.6%。102 年彰化縣男性粗死亡率為彰化縣女性之 2.7 倍。彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 13.4%，女性粗死亡率亦呈現減幅為 10.3%。

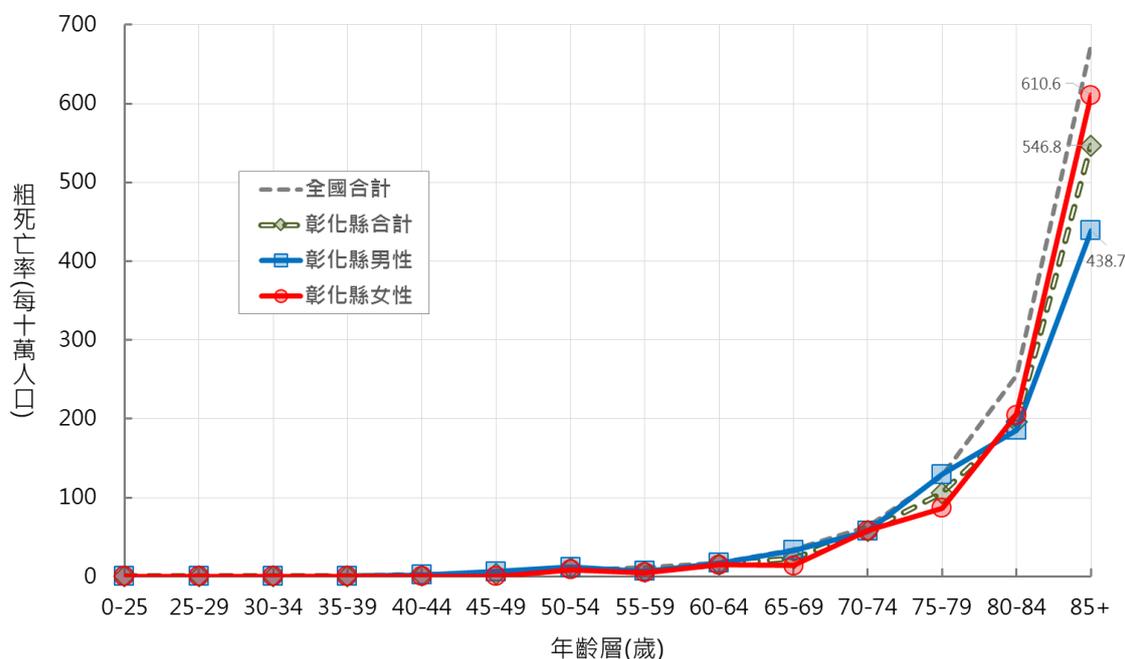
102 年彰化縣每十萬人口慢性肝病及肝硬化標準化死亡率為 14.3 人，彰化縣男性標準化死亡率為女性之 3.7 倍。全國 102 年慢性肝病及肝硬化標準化死亡率為每十萬人口 14.8 人，高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣慢性肝病及肝硬化死亡者年齡結構，男性年齡別死亡率於 35-39 歲(含)後隨年齡層增加而死亡率有增高之趨勢直至 65-69 歲，之後男性年齡別死亡率波動較大。女性則於 65-69 歲(含)後年齡別死亡率逐漸增高。

## (十) 高血壓性疾病

彰化縣高血壓性疾病死亡人數近八成五集中於 70 歲以上族群

彰化縣高血壓性疾病年齡別死亡率 - 102年



彰化縣高血壓性疾病死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	246	18.95	10.28	107	16.10	10.58	139	21.95	9.72
101年	256	19.67	10.65	108	16.19	10.61	148	23.32	10.18
變動%	-3.91	-3.65	-3.51	-0.93	-0.60	-0.33	-6.08	-5.89	-4.53
全國(102年)	5,033	21.56	12.87	2,535	21.71	14.08	2,498	21.41	11.74

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數:人；粗死亡率及標準化死亡率:每十萬人口；變動%:百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣高血壓性疾病粗死亡率為每十萬人口 19.0 人，較 101 年減 3.7%。彰化縣女性高血壓性疾病粗死亡率為男性之 1.4 倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 0.6%，女性粗死亡率呈現減幅 5.9%。

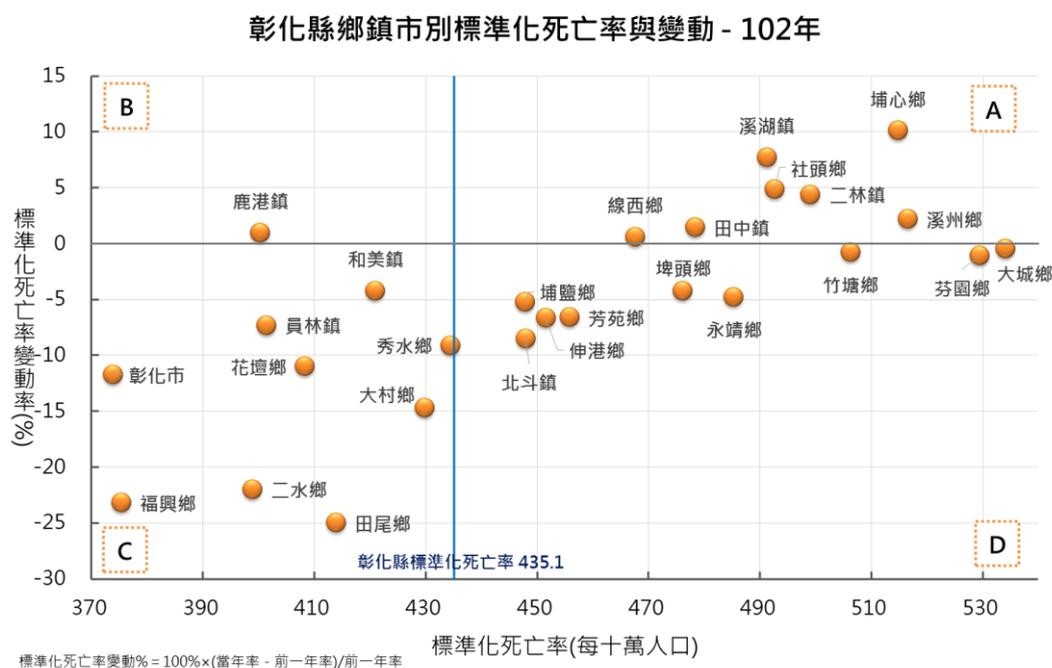
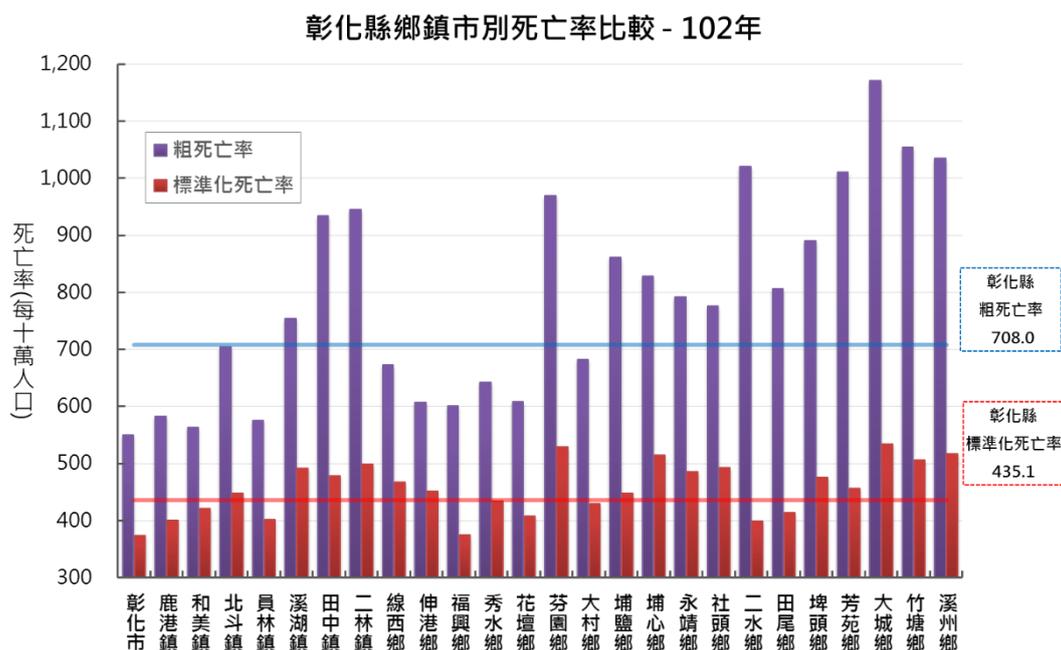
102年彰化縣每十萬人口高血壓性疾病標準化死亡率為 10.3 人，彰化縣男性與女性標準化死亡率相當。全國 102 年高血壓性疾病標準化死亡率為每十萬人口 12.9 人，高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣高血壓性疾病死亡者年齡結構，其中 83.7% 的死亡人數集中於 70 歲以上族群。

## 四、彰化縣鄉鎮市別死亡率比較

### (一) 102 年度結果

102 年度彰化縣鄉鎮市別標準化死亡率以彰化市最低，大城鄉最高



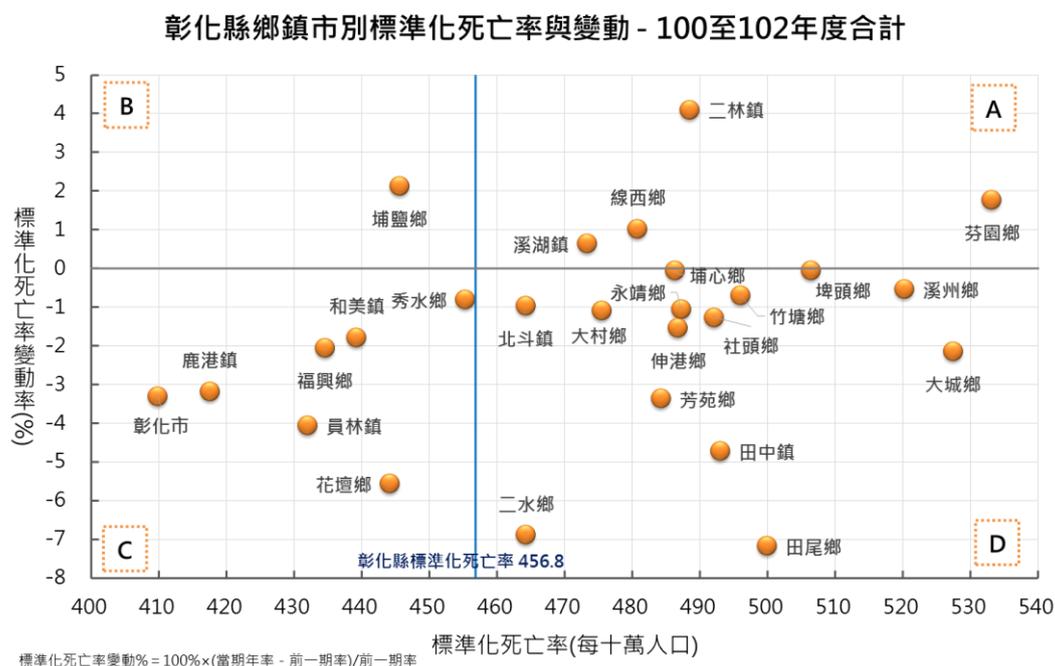
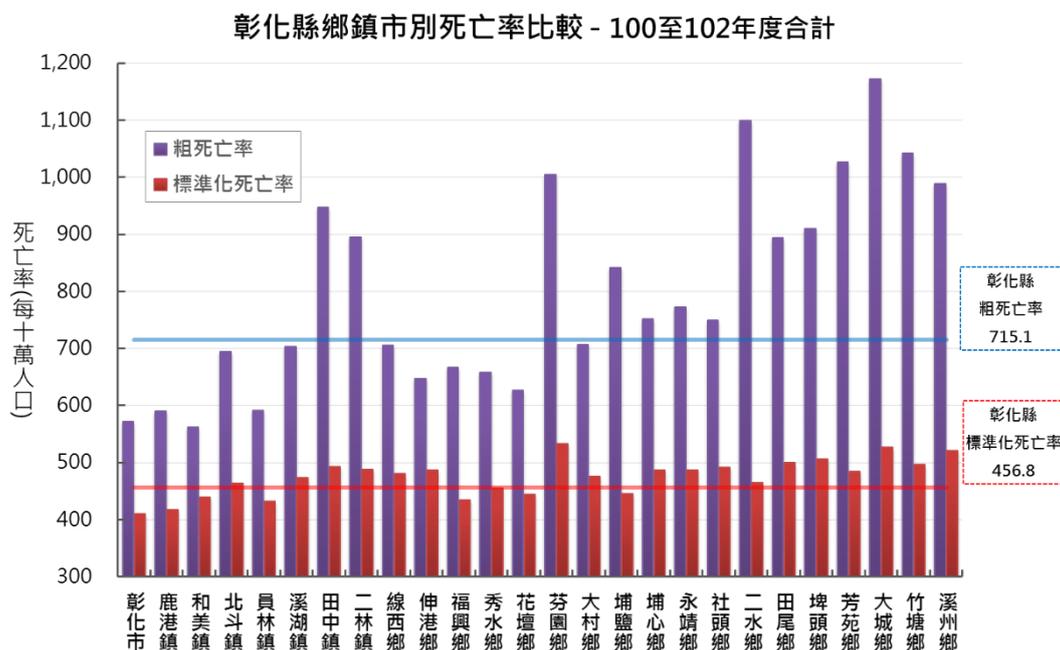
102 年彰化縣各鄉鎮市標準化死亡率，以彰化市每十萬人口 373.9 人最低，而大城鄉的每十萬人口 534.2 人為最高。

以各鄉鎮市標準化死亡率為橫軸 ( X 軸 )，並以 102 和 101 年的標準化死亡率之變動率為縱軸 ( Y 軸 )，其結果顯示福興鄉、二水鄉及彰化市等 9 個鄉鎮市標準化死亡率低於彰化縣全縣，且標準化死亡率為負成長地區 ( C 區 )。

## (二) 100 至 102 三年度合計結果

因考量鄉鎮市別死因統計數值單年度變化大，另提供三年度合計結果；

100 至 102 年三年度合計彰化縣鄉鎮市別標準化死亡率以彰化市最低，芬園鄉最高



100 至 102 三年度合計彰化縣各鄉鎮市標準化死亡率，以彰化市每十萬人口 409.8 人最低，而芬園鄉的每十萬人口 533.1 人為最高。

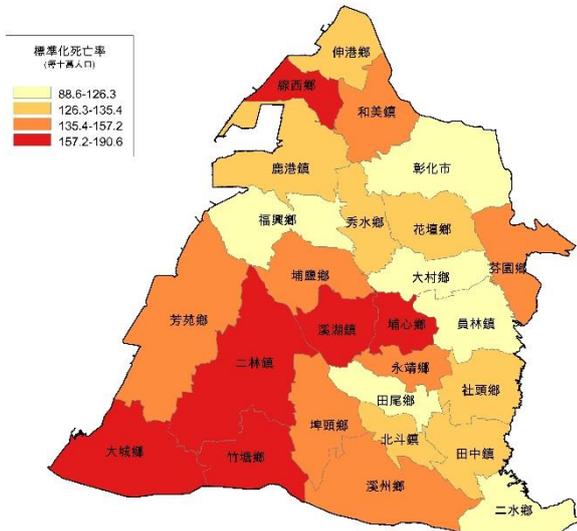
以各鄉鎮市標準化死亡率為橫軸 (X 軸)，並以本期和前期 (99 至 101 年度) 的標準化死亡率之變動率為縱軸 (Y 軸)，其結果顯示彰化市、鹿港鎮及花壇鄉等 7 個鄉鎮市標準化死亡率低於彰化縣全縣，且標準化死亡率為負成長地區 (C 區)。

## 五、主要死因地圖 - 按彰化縣鄉鎮市分 - 102 年度

### (一)、惡性腫瘤

#### (1)氣管、支氣管和肺癌

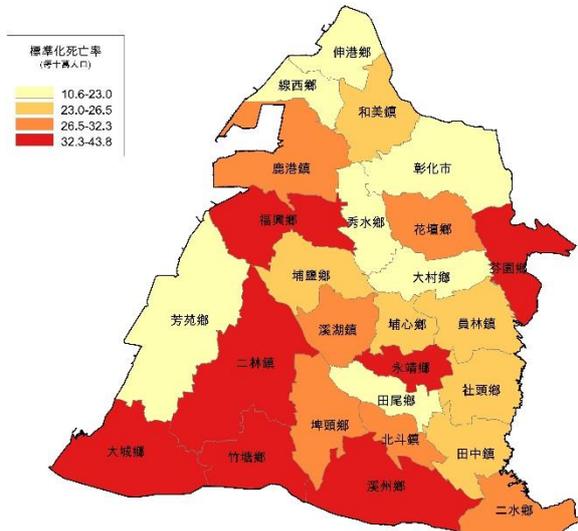
民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【惡性腫瘤】



資料來源：彰化縣2013年人口、疾病及衛生統計年報

ICD-10 : C00-C97

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮癌症標準化死亡率地圖  
【氣管、支氣管和肺癌】



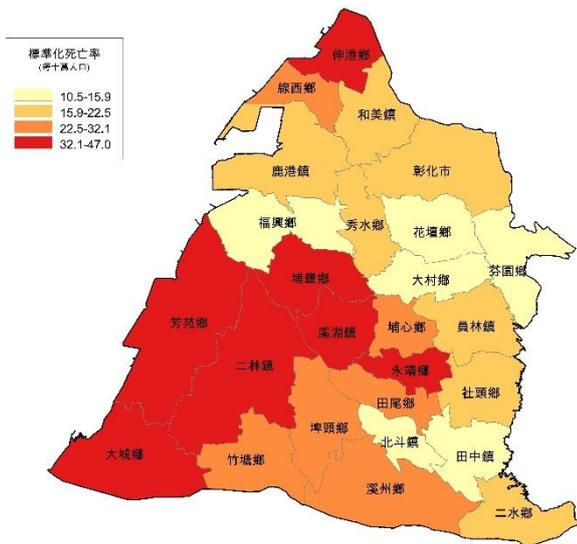
資料來源：彰化縣2013年人口、疾病及衛生統計年報

ICD-10 : C33-C34

#### (2)肝和肝內膽管癌

#### (3)結腸、直腸和肛門癌

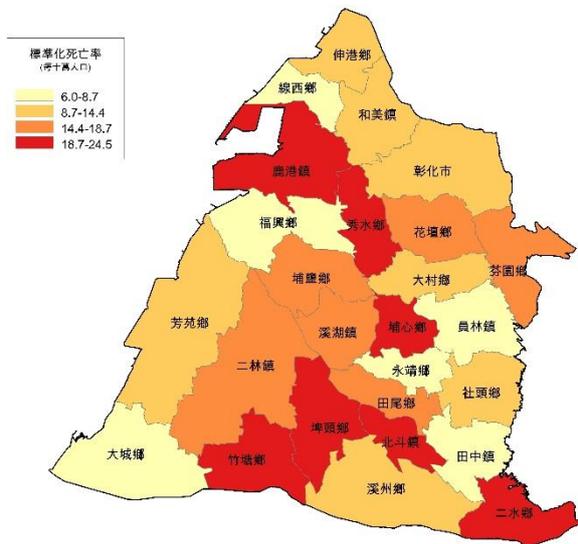
民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮癌症標準化死亡率地圖  
【肝和肝內膽管癌】



資料來源：彰化縣2013年人口、疾病及衛生統計年報

ICD-10 : C22

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮癌症標準化死亡率地圖  
【結腸、直腸和肛門癌】

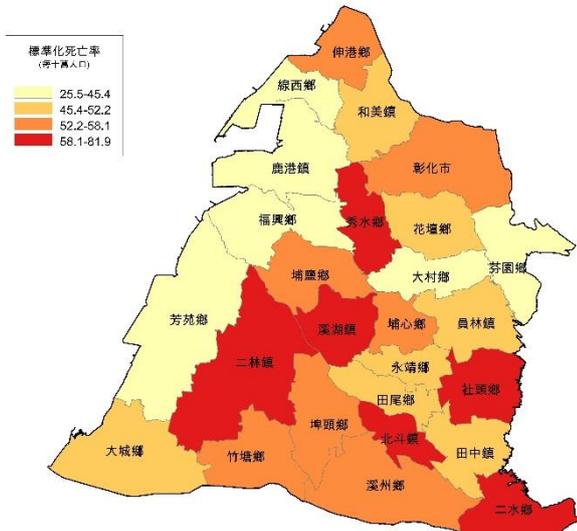


資料來源：彰化縣2013年人口、疾病及衛生統計年報

ICD-10 : C18-C21

(二)、心臟疾病(高血壓性疾病除外)

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【心臟疾病(高血壓性疾病除外)】

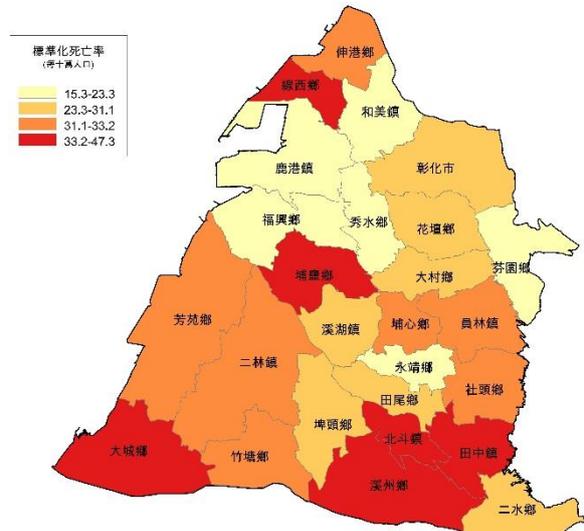


資料來源：彰化縣2000年W.H.O.標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表

ICD-10 : I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52

(三)、腦血管疾病

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【腦血管疾病】

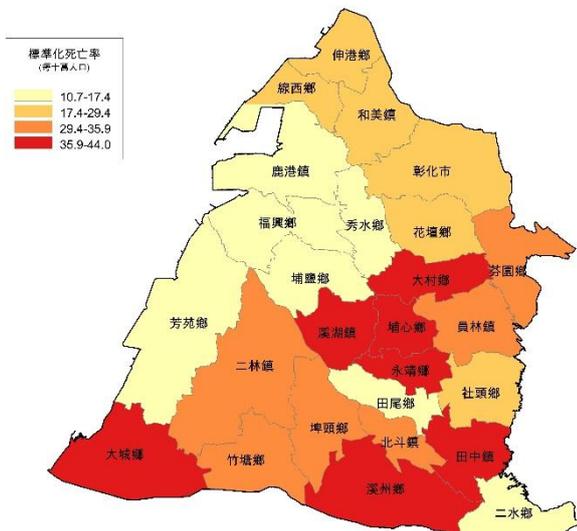


資料來源：彰化縣2000年W.H.O.標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表

ICD-10 : I60-I69

(四)、糖尿病

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【糖尿病】

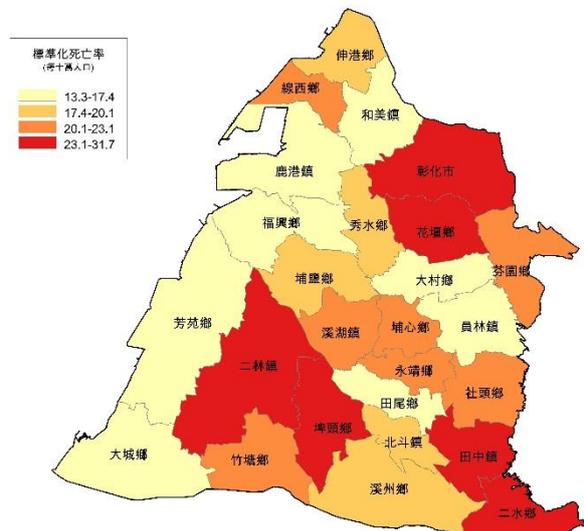


資料來源：彰化縣2000年W.H.O.標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表

ICD-10 : E10-E14

(五)、肺炎

民國102年(2013年)彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【肺炎】



資料來源：彰化縣2000年W.H.O.標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表

ICD-10 : J12-J18

## 六、主要死因地圖 - 按彰化縣鄉鎮市分 - 100 至 102 年度三年合計

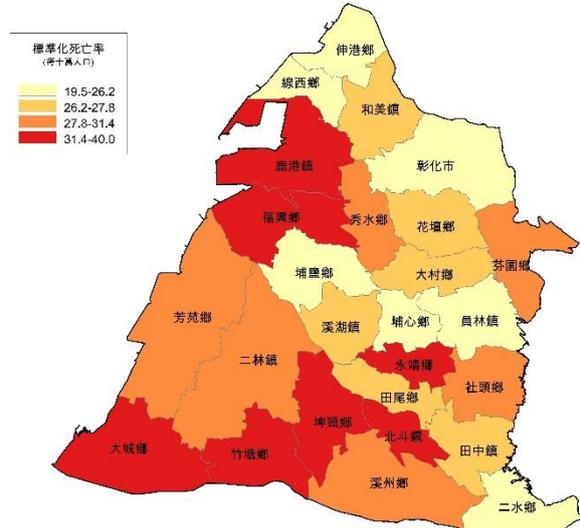
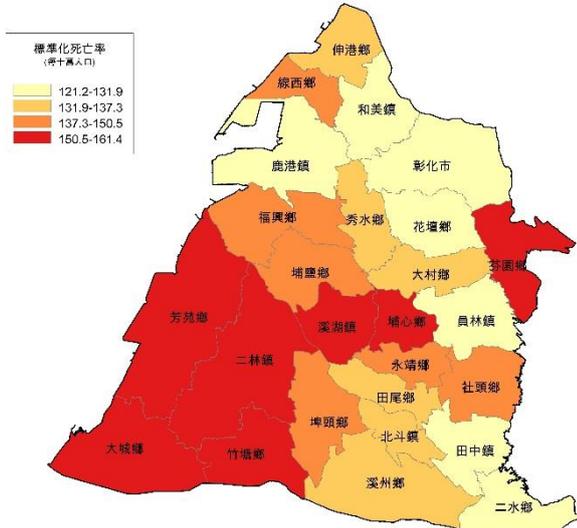
因考量鄉鎮市別死因統計數值單年度變化大，另提供三年度合計結果

### (一)、惡性腫瘤(三年合計)

### (1)氣管、支氣管和肺癌(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【惡性腫瘤】

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【氣管、支氣管和肺癌】



資料來源：彰化縣2008年人口調查報告及衛生統計處

ICD-10 : C00-C97

資料來源：彰化縣2008年人口調查報告及衛生統計處

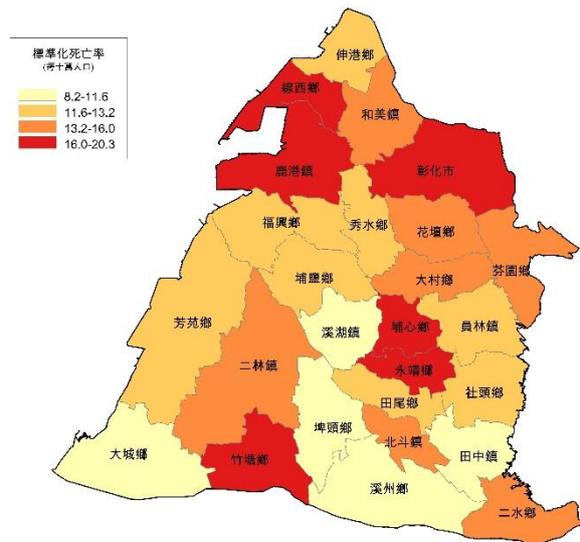
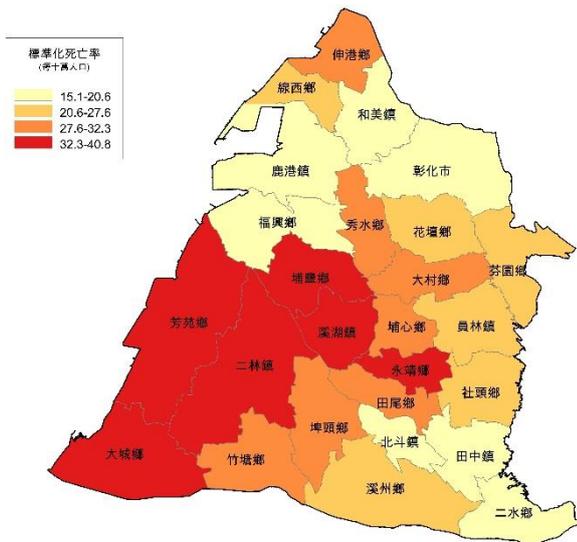
ICD-10 : C33-C34

### (2)肝和肝內膽管癌(三年合計)

### (3)結腸、直腸和肛門癌(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【肝和肝內膽管癌】

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【結腸、直腸和肛門癌】



資料來源：彰化縣2008年人口調查報告及衛生統計處

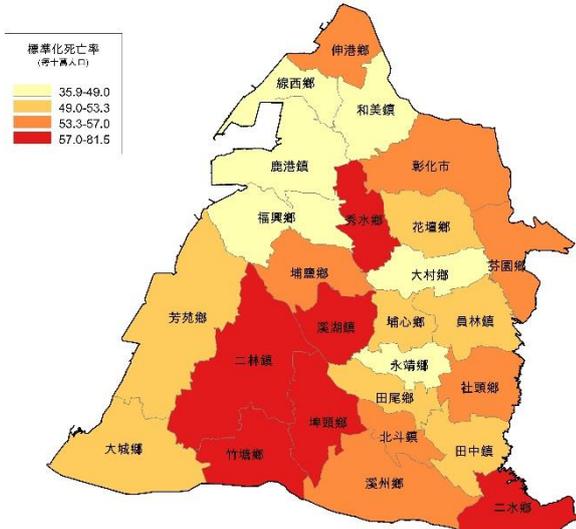
ICD-10 : C22

資料來源：彰化縣2008年人口調查報告及衛生統計處

ICD-10 : C16-C21

(二)、心臟疾病(高血壓性疾病除外)(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【心臟疾病(高血壓性疾病除外)】

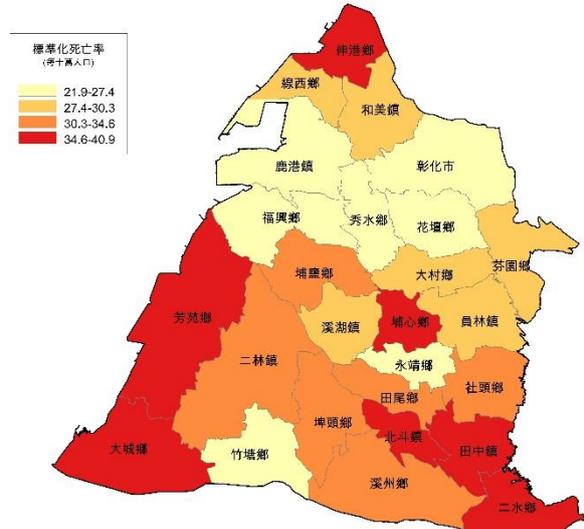


資料來源：彰化縣2000年W/HO標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表(按疾病分類及地區別)及人口統計表

ICD-10 : I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52

(三)、腦血管疾病(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【腦血管疾病】

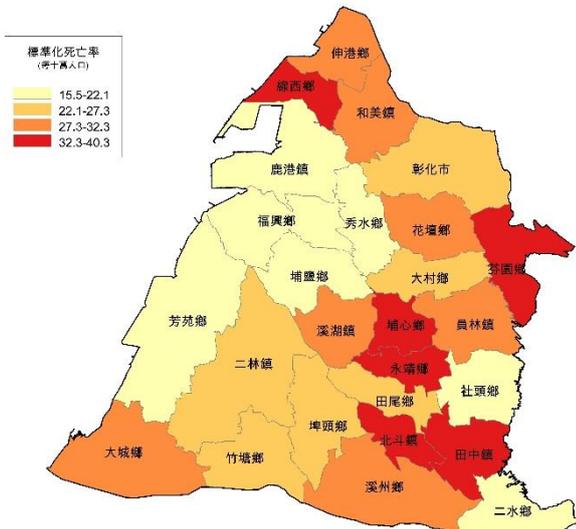


資料來源：彰化縣2000年W/HO標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表(按疾病分類及地區別)及人口統計表

ICD-10 : I60-I69

(四)、糖尿病(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【糖尿病】

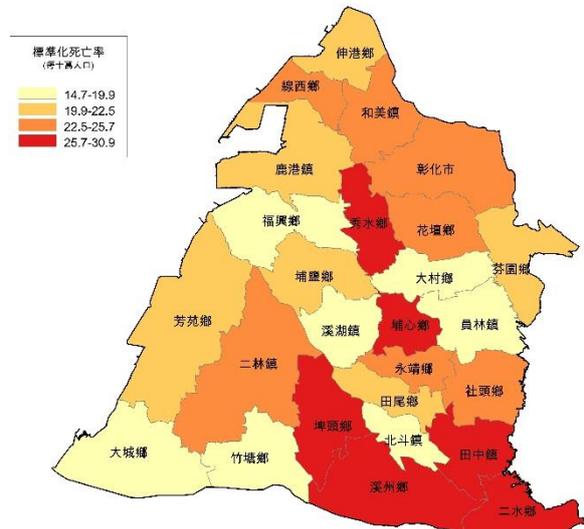


資料來源：彰化縣2000年W/HO標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表(按疾病分類及地區別)及人口統計表

ICD-10 : E10-E14

(五)、肺炎(三年合計)

民國100-102年(2011-2013年)三年合計彰化縣鄉鎮標準化死亡率地圖  
【肺炎】



資料來源：彰化縣2000年W/HO標準人口年齡別死亡率及標準化死亡率統計表(按疾病分類及地區別)及人口統計表

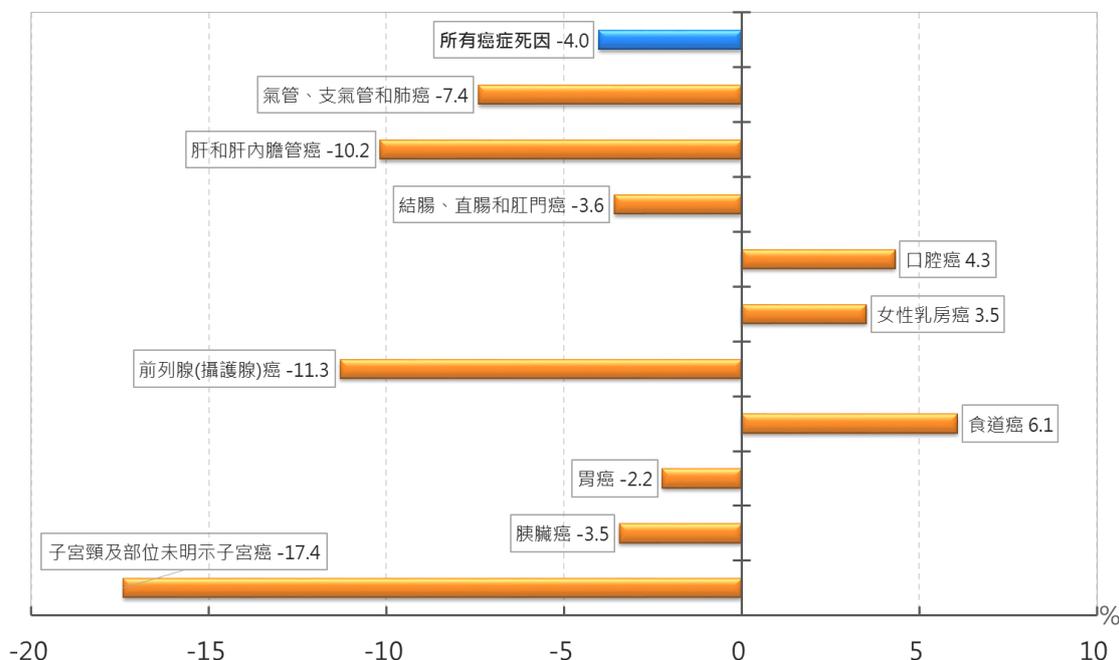
ICD-10 : J12-J18

## 七、主要癌症死因死亡率變動 - 按性別

### (一) 兩性主要癌症死因死亡率變動

肺癌、肝癌續居彰化縣十大癌症死因之首。癌症死亡者中有 78.7% 係死於十大癌症

彰化縣主要癌症死因標準化死亡率變動 - 102年 V.S. 101年



彰化縣主要癌症死因死亡率

順位	主要死因	102年 V.S. 101年										
		所有癌症死因	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
粗死亡率	102年	202.17	41.76	36.67	22.65	18.34	16.11	9.93	9.17	8.55	6.55	4.90
	101年	202.70	42.95	39.65	22.36	16.90	14.66	10.80	8.38	8.61	6.76	5.20
	變動%	-0.26	-2.78	-7.50	1.30	8.47	9.90	-8.03	9.47	-0.62	-3.15	-5.87
	全國(102年)	191.87	37.93	35.20	22.55	11.54	16.82	10.33	7.11	9.60	7.70	6.02
標準化死亡率	102年	131.19	25.95	23.75	13.89	13.31	11.14	6.35	6.46	5.35	4.29	2.84
	101年	136.69	28.02	26.44	14.41	12.76	10.76	7.16	6.09	5.47	4.45	3.43
	變動%	-4.03	-7.41	-10.18	-3.59	4.33	3.51	-11.31	6.08	-2.24	-3.45	-17.41
	全國(102年)	130.45	25.28	24.15	14.93	8.22	11.56	6.61	4.97	6.24	5.24	3.95

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

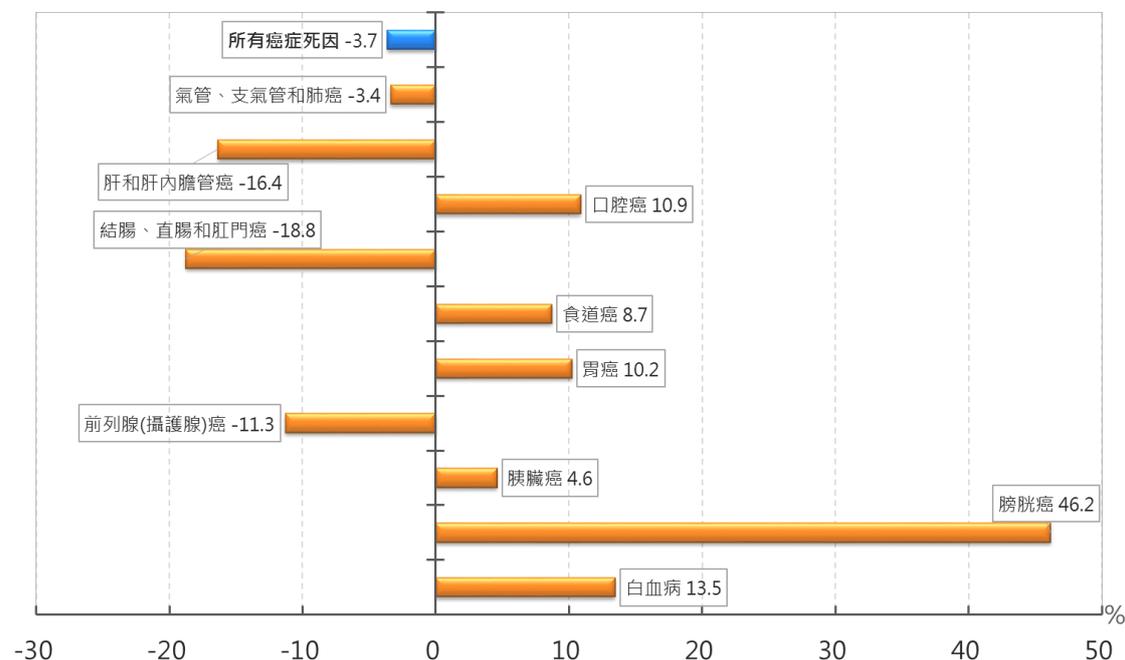
102年彰化縣十大癌症死亡原因，依粗死亡率排序分別為 1.氣管、支氣管和肺癌；2.肝和肝內膽管癌；3.結腸、直腸和肛門癌；4.口腔癌；5.女性乳房癌；6.前列腺(攝護腺)癌；7.食道癌；8.胃癌；9.胰臟癌；10.子宮頸及部位未明示子宮癌。

102年十大癌症死因標準化死亡率與 101年比較，口腔癌、女性乳房癌及食道癌皆呈增加趨勢，其中食道癌增幅達 6.1% 為最高，其餘 7 種癌症則呈現減幅，其中子宮頸及部位未明示子宮癌減幅 17.4% 為最多。

## (二) 男性主要癌症死因死亡率變動

彰化縣男性膀胱癌標準化死亡率增幅為最高達 46.2%

彰化縣男性主要癌症死因標準化死亡率變動 - 102年 V.S. 101年



彰化縣男性主要癌症死因死亡率

順位	主要死因	102年 V.S. 101年										
		所有癌症死因	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			氣管、支氣管和肺癌	肝和肝內膽管癌	口腔癌	結腸、直腸和肛門癌	食道癌	胃癌	前列腺(攝護腺)癌	胰臟癌	膀胱癌	白血病
粗死亡率	102年	257.41	57.47	47.24	34.90	23.02	16.70	11.43	9.93	7.37	4.96	4.66
	101年	258.36	57.13	55.03	30.14	27.29	14.84	9.90	10.80	7.05	3.30	3.90
	變動%	-0.37	0.60	-14.16	15.81	-15.65	12.49	15.53	-8.03	4.60	50.50	19.63
	全國(102年)	238.74	48.92	48.37	21.45	26.28	13.17	12.16	10.33	8.64	4.78	4.99
標準化死亡率	102年	180.45	39.06	33.24	25.82	15.63	12.21	7.83	6.35	5.27	3.17	3.37
	101年	187.32	40.43	39.75	23.28	19.25	11.23	7.10	7.16	5.04	2.17	2.97
	變動%	-3.67	-3.40	-16.37	10.90	-18.78	8.72	10.24	-11.31	4.62	46.18	13.47
	全國(102年)	169.36	34.17	34.94	15.73	18.34	9.52	8.26	6.61	6.21	3.18	3.82

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

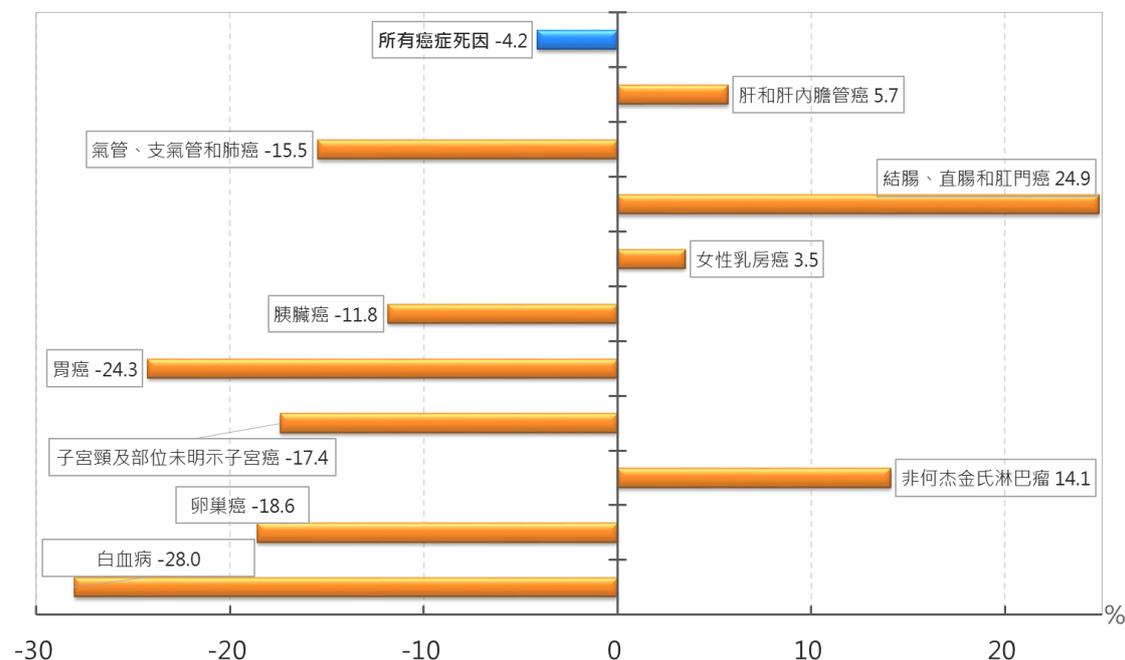
102年彰化縣十大男性癌症死亡原因，依粗死亡率排序分別為 1.氣管、支氣管和肺癌；2.肝和肝內膽管癌；3.口腔癌；4.結腸、直腸和肛門癌；5.食道癌；6.胃癌；7.前列腺(攝護腺)癌；8.胰臟癌；9.膀胱癌；10.白血病。男性癌症死亡者中，有 84.6%係死於十大癌症。

102年十大男性癌症死因標準化死亡率與 101年比較，肺癌、肝癌、"結腸、直腸和肛門癌"及前列腺(攝護腺)癌皆呈減少趨勢，其中"結腸、直腸和肛門癌"減幅達 18.8%為最多，其餘六種癌症則呈現增幅，其中膀胱癌增幅 46.2%為最高(死亡人數增 11人)。

### (三) 女性主要癌症死因死亡率變動

肝癌居彰化縣女性十大癌症死因之首，標準化死亡率增幅為 5.7%

彰化縣女性主要癌症死因標準化死亡率變動 - 102年 V.S. 101年



彰化縣女性主要癌症死因死亡率

順位	主要死因	死亡率 (每十萬人口)										
		所有癌症死因	1 肝和肝內膽管癌	2 氣管、支氣管和肺癌	3 結腸、直腸和肛門癌	4 女性乳房癌	5 胰臟癌	6 胃癌	7 子宮頸及部位未明示子宮癌	8 非何杰金氏淋巴瘤	9 卵巢癌	10 白血病
粗死亡率	102年	144.18	25.58	25.27	22.27	16.11	5.69	5.53	4.90	3.79	3.63	3.63
	101年	144.20	23.48	28.05	17.18	14.66	6.46	7.25	5.20	2.99	4.41	3.94
	變動%	-0.01	8.95	-9.93	29.62	9.90	-12.01	-23.76	-5.87	26.58	-17.69	-7.81
	全國(102年)	144.94	22.01	26.93	18.82	16.82	6.76	7.04	6.02	3.85	4.78	3.43
標準化死亡率	102年	85.68	14.31	14.39	12.41	11.14	3.37	3.11	2.84	2.16	2.48	2.42
	101年	89.40	13.53	17.03	9.94	10.76	3.82	4.11	3.43	1.89	3.05	3.36
	變動%	-4.15	5.72	-15.47	24.87	3.51	-11.85	-24.26	-17.41	14.12	-18.59	-28.04
	全國(102年)	94.66	14.09	17.29	11.86	11.56	4.34	4.41	3.95	2.51	3.26	2.59

資料來源：內政部、衛生福利部。粗死亡率、標準化死亡率單位為每十萬人口。變動%：100%×(當年率-前一年率)/前一年率。

102年彰化縣十大女性癌症死亡原因，依粗死亡率排序分別為 1.肝和肝內膽管癌；2.氣管、支氣管和肺癌；3.結腸、直腸和肛門癌；4.女性乳房癌；5.胰臟癌；6.胃癌；7.子宮頸及部位未明示子宮癌；8.非何杰金氏淋巴瘤；9.卵巢癌；10.白血病。女性癌症死亡者中，有 80.7% 係死於十大癌症。

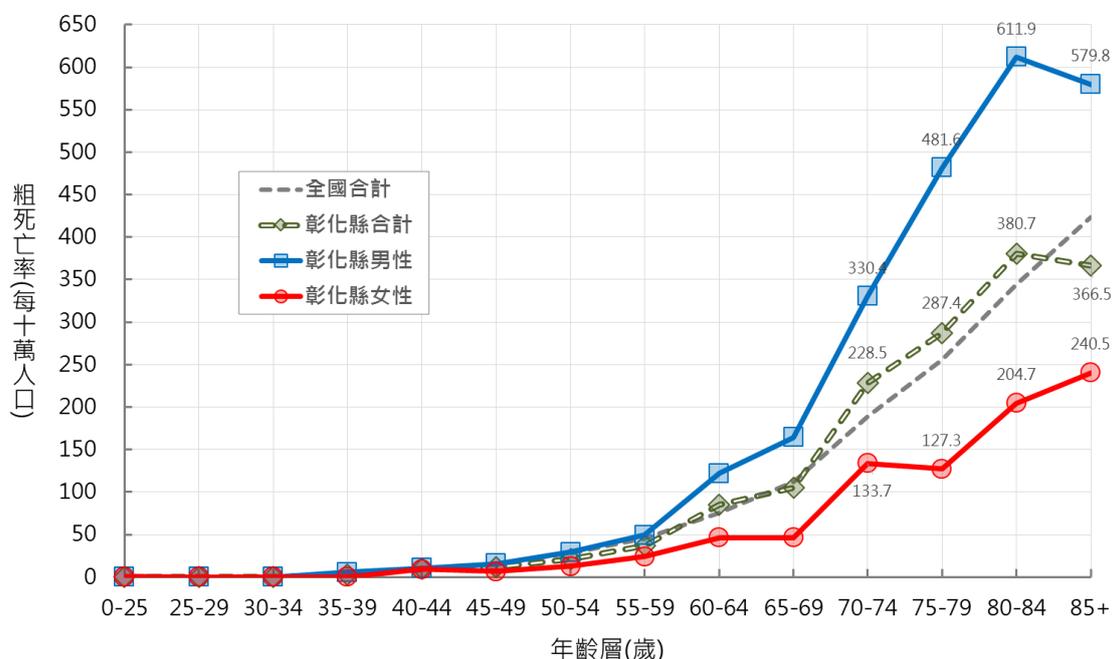
102年十大女性癌症死因標準化死亡率與 101年比較，肺癌、胰臟癌、胃癌、子宮頸及部位未明示子宮癌、卵巢癌及白血病皆呈下降趨勢，胃癌減幅達 24.3%為最多，其餘四種癌症則呈現增幅，"結腸、直腸和肛門癌"增幅 24.9%為最高(死亡人數增 32 位)。

## 八、主要癌症死因

### (一) 氣管、支氣管和肺癌

肺癌續居彰化縣癌症死因之首

彰化縣氣管、支氣管和肺癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣氣管、支氣管和肺癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	542	41.76	25.95	382	57.47	39.06	160	25.27	14.39
101年	559	42.95	28.02	381	57.13	40.43	178	28.05	17.03
變動%	-3.04	-2.78	-7.41	0.26	0.60	-3.40	-10.11	-9.93	-15.47
全國(102年)	8,854	37.93	25.28	5,713	48.92	34.17	3,141	26.93	17.29

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。

變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

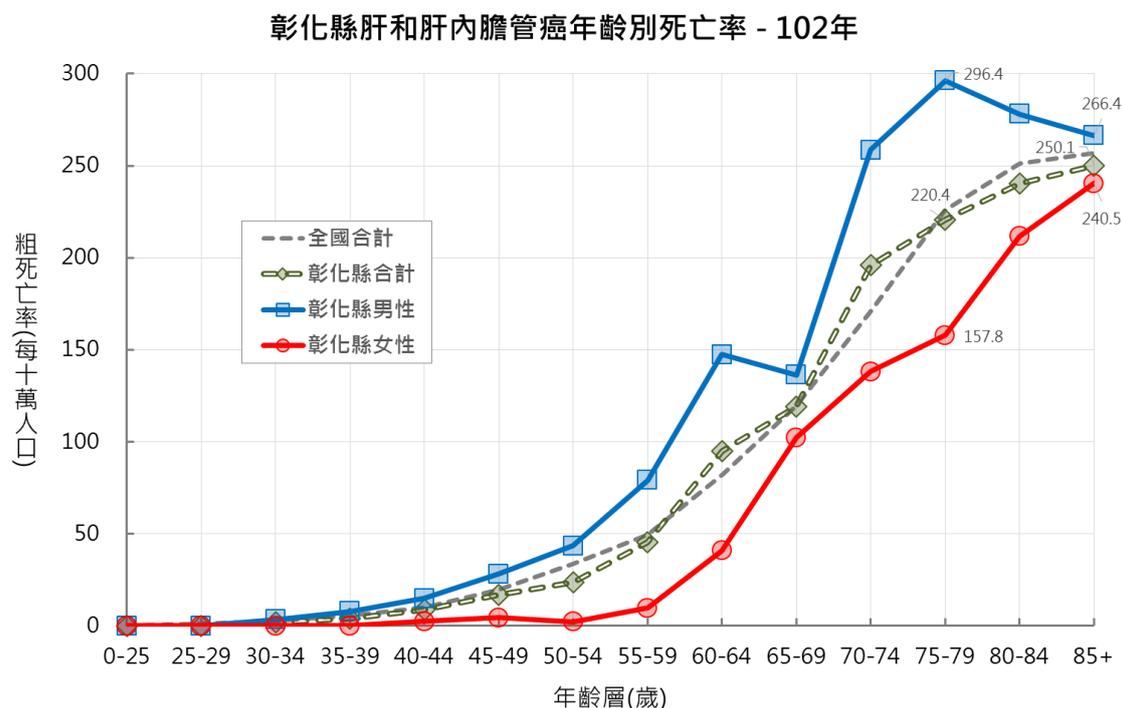
102年彰化縣氣管、支氣管和肺癌(以下稱肺癌)粗死亡率為每十萬人口41.8人，較101年減2.8%。彰化縣男性肺癌粗死亡率為彰化縣女性2.3倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅0.6%，女性粗死亡率呈現增幅9.9%。

102年彰化縣每十萬人口肺癌標準化死亡率為26.0人，彰化縣男性為女性標準化死亡率2.7倍。全國102年肺癌標準化死亡率為每十萬人口25.3人略低於彰化縣。

若觀102年彰化縣肺癌死亡者年齡結構，其中85.6%的死亡人數集中於60歲以上族群。

## (二) 肝和肝內膽管癌

彰化縣肝癌標準化死亡率與去年相比減幅 10.2%，女性肝癌標準化死亡率增幅 5.7%



**彰化縣肝和肝內膽管癌死因統計**

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102 年	476	36.67	23.75	314	47.24	33.24	162	25.58	14.31
101 年	516	39.65	26.44	367	55.03	39.75	149	23.48	13.53
變動%	-7.75	-7.50	-10.18	-14.44	-14.16	-16.37	8.72	8.95	5.72
全國(102年)	8,217	35.20	24.15	5,649	48.37	34.94	2,568	22.01	14.09

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102 年彰化縣肝和肝內膽管癌(以下稱肝癌)粗死亡率為每十萬人口 36.7 人，較 101 年減 7.5%。彰化縣男性肝癌粗死亡率為彰化縣女性之 1.8 倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 14.2%，女性粗死亡率呈現增幅為 9.0%。

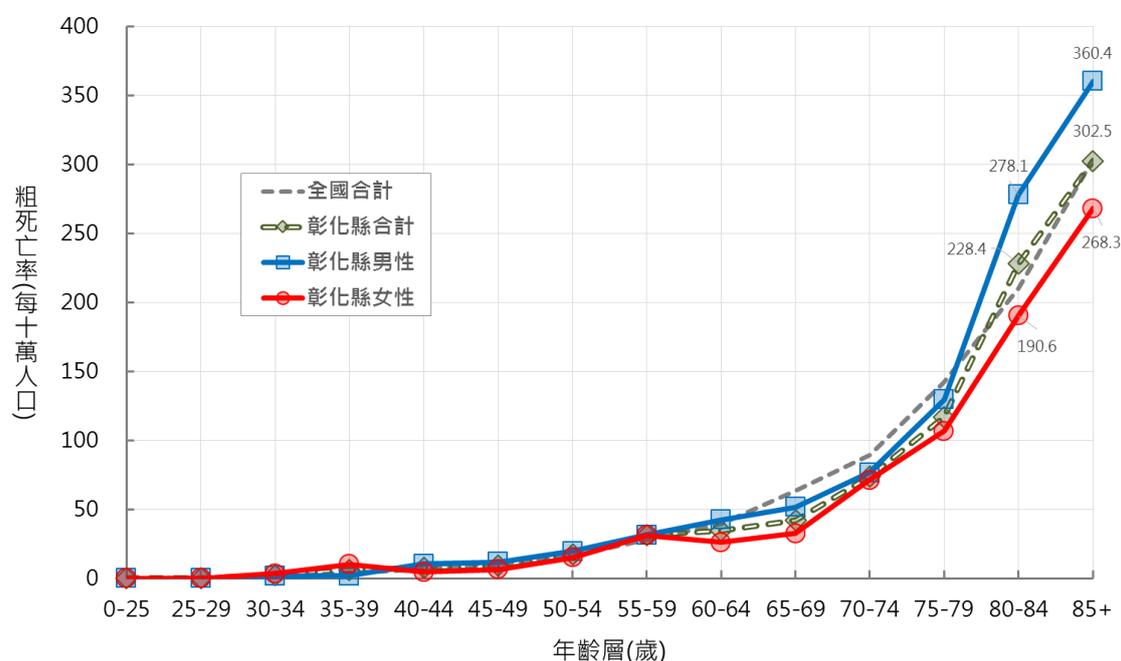
102 彰化縣每十萬人口肝癌標準化死亡率為 23.8 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 2.3 倍。全國 102 年肝癌標準化死亡率為每十萬人口 24.2 人略高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣肝癌死亡者年齡結構，88.9%的死亡人數集中於 55 歲以上族群；男性 84.4%的死亡人數集中於 55 歲以上；女性則 86.4%的死亡人數集中於 65 歲以上。

### (三) 結腸、直腸和肛門癌

彰化縣結腸直腸癌標準化死亡率較去年下降，整體減幅 3.6%，女性增幅 24.9%

彰化縣結腸、直腸和肛門癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣結腸、直腸和肛門癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	294	22.65	13.89	153	23.02	15.63	141	22.27	12.41
101年	291	22.36	14.41	182	27.29	19.25	109	17.18	9.94
變動%	1.03	1.30	-3.59	-15.93	-15.65	-18.78	29.36	29.62	24.87
全國(102年)	5,265	22.55	14.93	3,069	26.28	18.34	2,196	18.82	11.86

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。  
變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣結腸、直腸和肛門癌(以下稱結腸直腸癌)粗死亡率為每十萬人口 22.7 人，較 101 年增 1.3%。彰化縣男性與女性結腸直腸癌粗死亡率為相當，彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 15.7% (死亡人數減少 29 人)，女性粗死亡率呈現增幅 29.6% (死亡人數增加 32 人)。

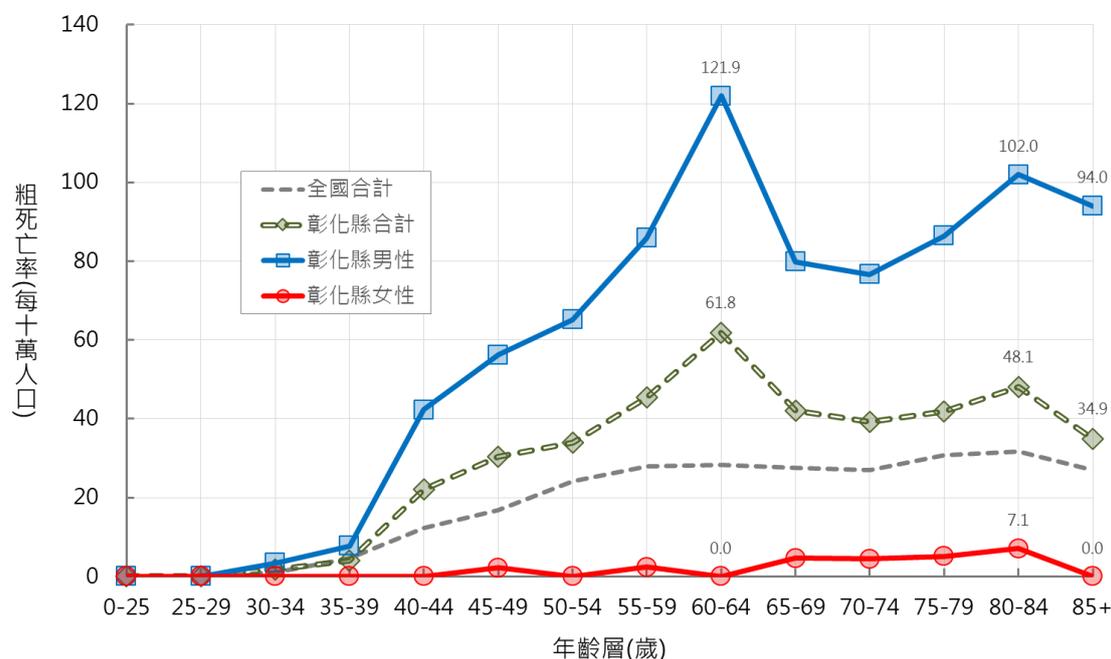
102年彰化縣每十萬人口結腸直腸癌標準化死亡率為 13.9 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 1.3 倍。全國 102 年結腸直腸癌標準化死亡率為每十萬人口 14.9 人略高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣結腸直腸癌死亡者年齡結構，其中 85.7% 的死亡人數集中於 55 歲以上族群。兩性相比，40 歲以上的男性年齡別死亡率均高於女性。

### (四) 口腔癌

彰化縣口腔癌影響男性年齡層面較廣，女性則是集中在 65 歲以上族群。

彰化縣口腔癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣口腔癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	238	18.34	13.31	232	34.90	25.82	6	0.95	0.62
101年	220	16.90	12.76	201	30.14	23.28	19	2.99	1.83
變動%	8.18	8.47	4.33	15.42	15.81	10.90	-68.42	-68.36	-66.19
全國(102年)	2,694	11.54	8.22	2,505	21.45	15.73	189	1.62	1.08

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。  
 變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣口腔癌粗死亡率為每十萬人口 18.3 人，較 101 年增 8.5%。彰化縣男性口腔癌粗死亡率為女性之 36.8 倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅 15.8% (死亡人數增加 31 人)，女性粗死亡率呈現減幅為 68.4% (死亡人數減少 13 人)。

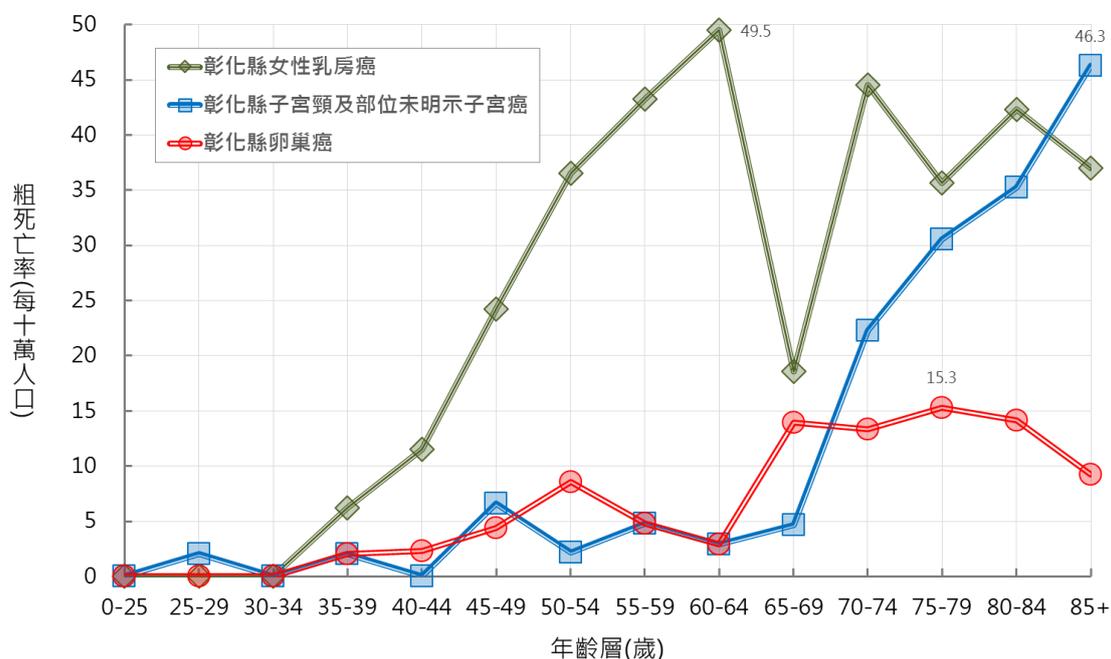
102年彰化縣每十萬人口口腔癌標準化死亡率為 13.3 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 41.6 倍。全國 102 年口腔癌標準化死亡率為每十萬人口 8.2 人，低於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣口腔癌死亡者年齡結構，其死亡人數近九成集中於 45 歲以上族群，年齡別死亡率從 35 歲以後逐漸上升。除 25 到 44 歲的年齡層外 (兩性均無口腔癌死亡人口)，其餘各年齡層之男性年齡別死亡率均高於女性。

### (五) 女性乳房癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌

彰化縣女性乳癌標準化死亡率呈增加趨勢，年增率為 3.5%。

彰化縣女性乳房癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣女性乳房癌、子宮頸及部位未明示子宮癌與卵巢癌死因統計

年別	女性乳房癌			子宮頸及部位未明示子宮癌			卵巢癌		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	102	16.11	11.14	31	4.90	2.84	23	3.63	2.48
101年	93	14.66	10.76	33	5.20	3.43	28	4.41	3.05
變動%	9.68	9.90	3.51	-6.06	-5.87	-17.41	-17.86	-17.69	-18.59
全國(102年)	1,962	16.82	11.56	702	6.02	3.95	558	4.78	3.26

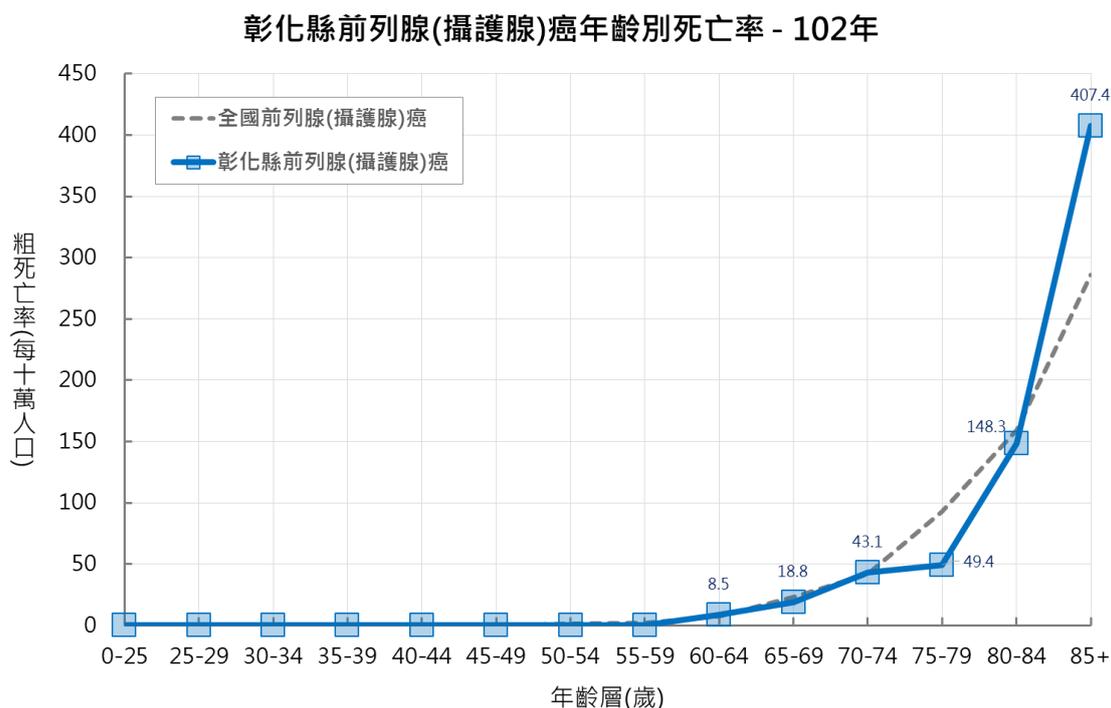
資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣女性乳房癌粗死亡率為每十萬人口 16.1 人 (女性癌症死因排名第 4)，子宮頸及部位未明示子宮癌 (以下稱子宮頸癌) 粗死亡率為每十萬人口 4.9 人 (女性癌症死因排名第 7)，卵巢癌粗死亡率為每十萬人口 3.6 人 (女性癌症死因排名第 9)，三種癌症粗死亡率較 101 年分別呈現增 9.9%、減 5.9、減 17.7%。

102年彰化縣每十萬人口女性乳房癌標準化死亡率為 11.1 人、子宮頸癌為每十萬人口 2.8 人、卵巢癌為每十萬人口 2.5 人。三種癌症標準化死亡率與全國 102 年相比，全國女性乳房癌、子宮頸癌和卵巢癌均高於彰化縣。

## (六) 前列腺(攝護腺)癌

彰化縣攝護腺癌年齡別死亡率從 60 歲以後逐漸上升。



**彰化縣前列腺(攝護腺)癌死因統計**

年別	前列腺(攝護腺)癌		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	66	9.93	6.35
101年	72	10.80	7.16
變動%	-8.33	-8.03	-11.31
全國(102年)	1,207	10.33	6.61

資料來源：內政部、衛生福利部。

單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；

變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣前列腺(攝護腺)癌(下稱攝護腺癌)粗死亡率為每十萬人口 9.9 人，死亡人數為 66 人，與 101 年相比攝護腺癌粗死亡率減 8.0%，死亡人數減 6 人。

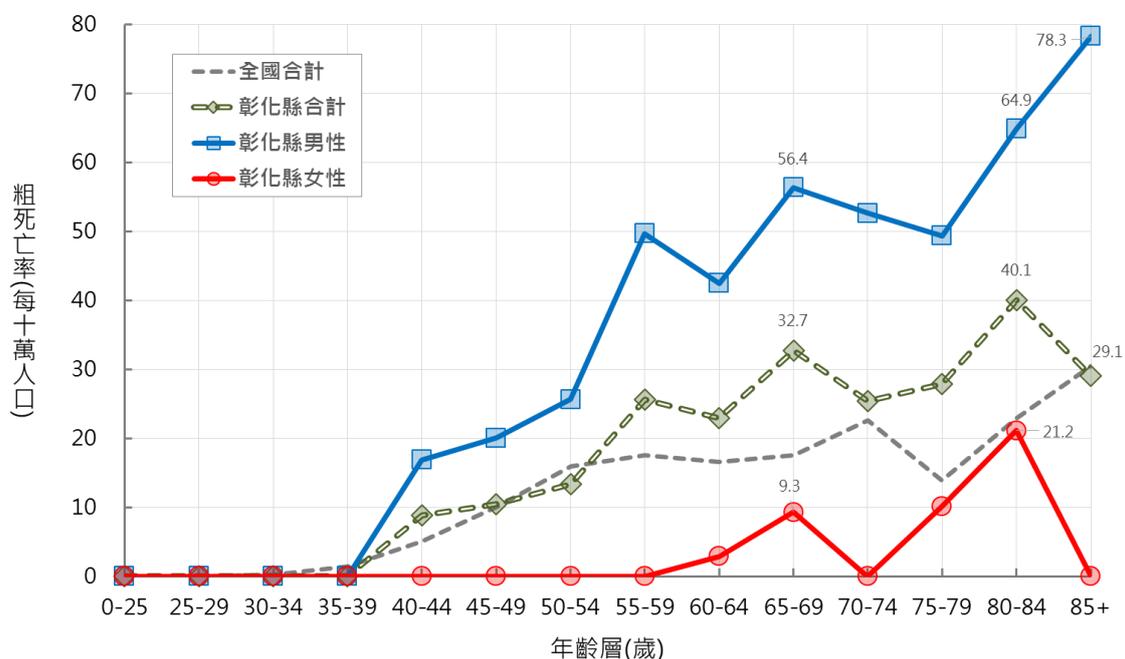
102年彰化縣每十萬人口攝護腺癌標準化死亡率為 6.4 人，與全國 102 年相比，全國攝護腺癌標準化死亡率為每十萬人口 6.6 人，低於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣攝護腺癌死亡者年齡結構，其死亡人數近過九成集中於 70 歲以上族群，年齡別死亡率從 60 歲以後逐漸上升，隨著年齡增加年齡別死亡率亦越高。

### (七) 食道癌

彰化縣食道癌標準化死亡率高於全國，且男性死亡人數占 93.3%。

彰化縣食道癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣食道癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	119	9.17	6.46	111	16.70	12.21	8	1.26	0.73
101年	109	8.38	6.09	99	14.84	11.23	10	1.58	0.85
變動%	9.17	9.47	6.08	12.12	12.49	8.72	-20.00	-19.84	-13.62
全國(102年)	1,660	7.11	4.97	1,538	13.17	9.52	122	1.05	0.67

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣食道癌粗死亡率為每十萬人口 9.2 人，較 101 年增 9.5% (死亡人數增 10 人)。彰化縣男性食道癌粗死亡率為女性 13.2 倍，男性食道癌死亡人數占所有食道癌人數的 93.3%。彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅 12.5% (死亡人數增加 12 人)，女性粗死亡率呈現減幅為 19.8% (死亡人數減 2 人)。

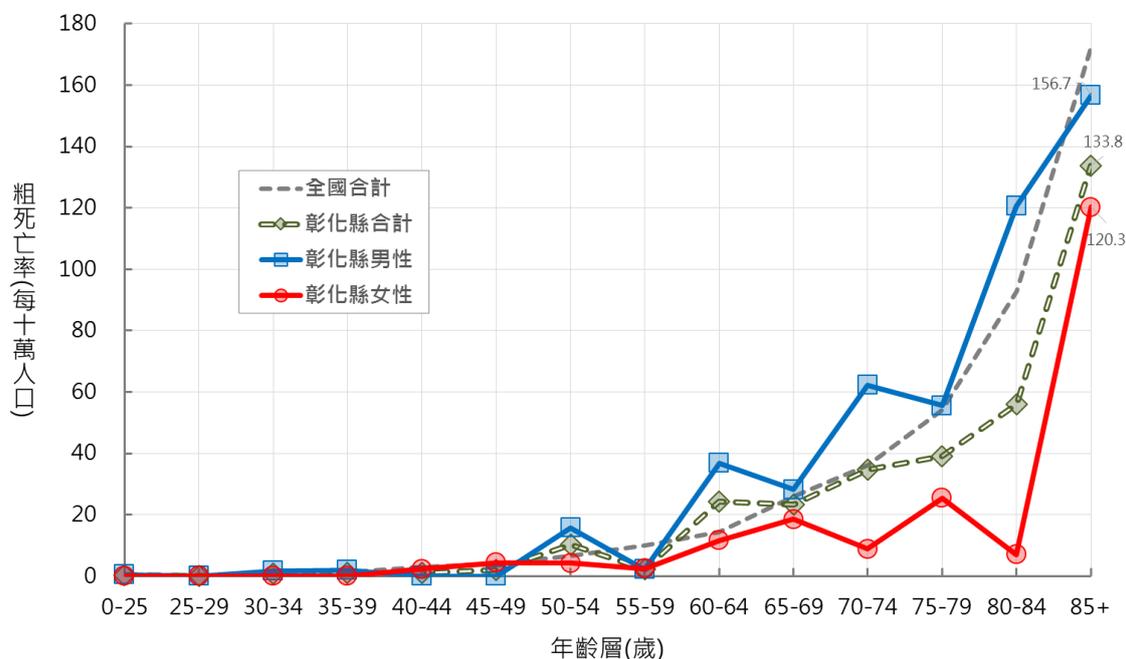
102年彰化縣每十萬人口食道癌標準化死亡率為 6.5 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 16.7 倍。全國 102 年食道癌標準化死亡率為每十萬人口 5.0 人，低於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣食道癌死亡者年齡結構，其死亡人數超過八成集中於 45 歲至 74 歲族群。

## (八) 胃癌

彰化縣胃癌標準化死亡率低於全國，標準化死亡率較去年減幅 2.2%。

彰化縣胃癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣胃癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	111	8.55	5.35	76	11.43	7.83	35	5.53	3.11
101年	112	8.61	5.47	66	9.90	7.10	46	7.25	4.11
變動%	-0.89	-0.62	-2.24	15.15	15.53	10.24	-23.91	-23.76	-24.26
全國(102年)	2,241	9.60	6.24	1,420	12.16	8.26	821	7.04	4.41

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣胃癌粗死亡率為每十萬人口 8.6 人，較 101 年減 0.6% (死亡人數減少 1 人)。彰化縣男性胃癌粗死亡率為女性之 2.1 倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅 15.5% (死亡人數增加 10 人)，女性粗死亡率呈現減幅為 23.8% (死亡人數減少 11 人)。

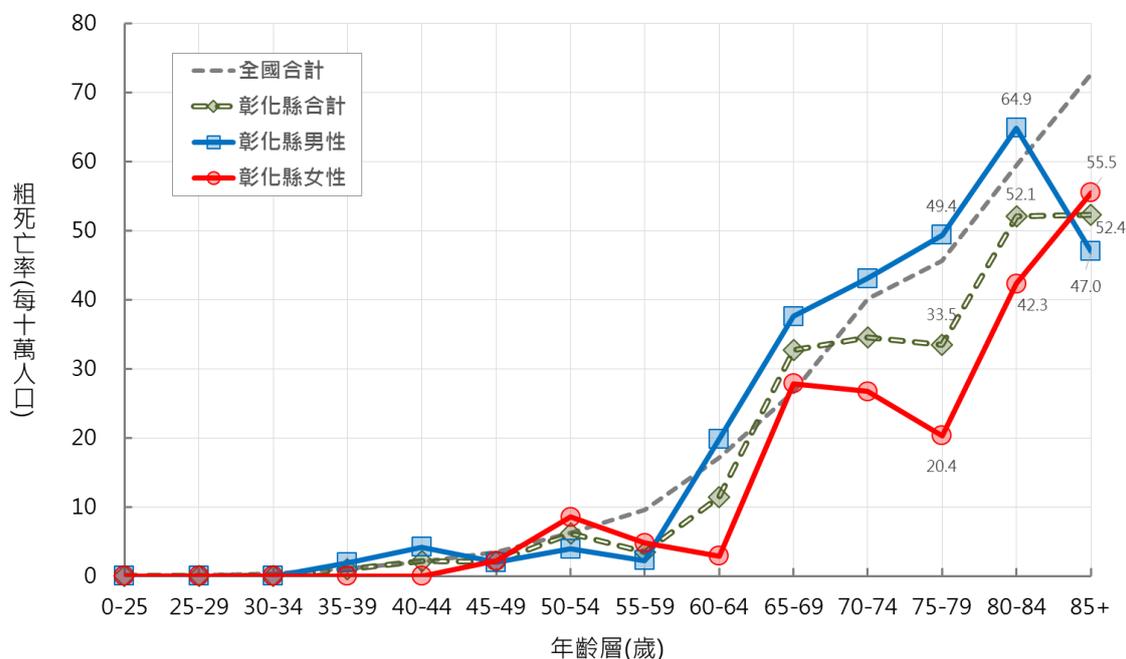
102年彰化縣每十萬人口胃癌標準化死亡率為 5.4 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 2.5 倍。全國 102 年胃癌標準化死亡率為每十萬人口 6.2 人，高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣胃癌死亡者年齡結構，其 83.8% 的死亡人數近集中於 60 歲以上族群。

### (九) 胰臟癌

彰化縣胰臟癌標準化死亡率均低於全國，標準化死亡率年減幅 3.5%。

彰化縣胰臟癌年齡別死亡率 - 102年



彰化縣胰臟癌死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	85	6.55	4.29	49	7.37	5.27	36	5.69	3.37
101年	88	6.76	4.45	47	7.05	5.04	41	6.46	3.82
變動%	-3.41	-3.15	-3.45	4.26	4.60	4.62	-12.20	-12.01	-11.85
全國(102年)	1,798	7.70	5.24	1,009	8.64	6.21	789	6.76	4.34

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣胰臟癌粗死亡率為每十萬人口 6.6 人，較 101 年減 3.2% (死亡人數減少 3 人)。彰化縣男性胰臟癌粗死亡率為女性之 1.3 倍，彰化縣男性粗死亡率較去年相比增幅 4.6% (死亡人數增加 2 人)，女性粗死亡率呈現減幅為 12.0% (死亡人數減少 5 人)。

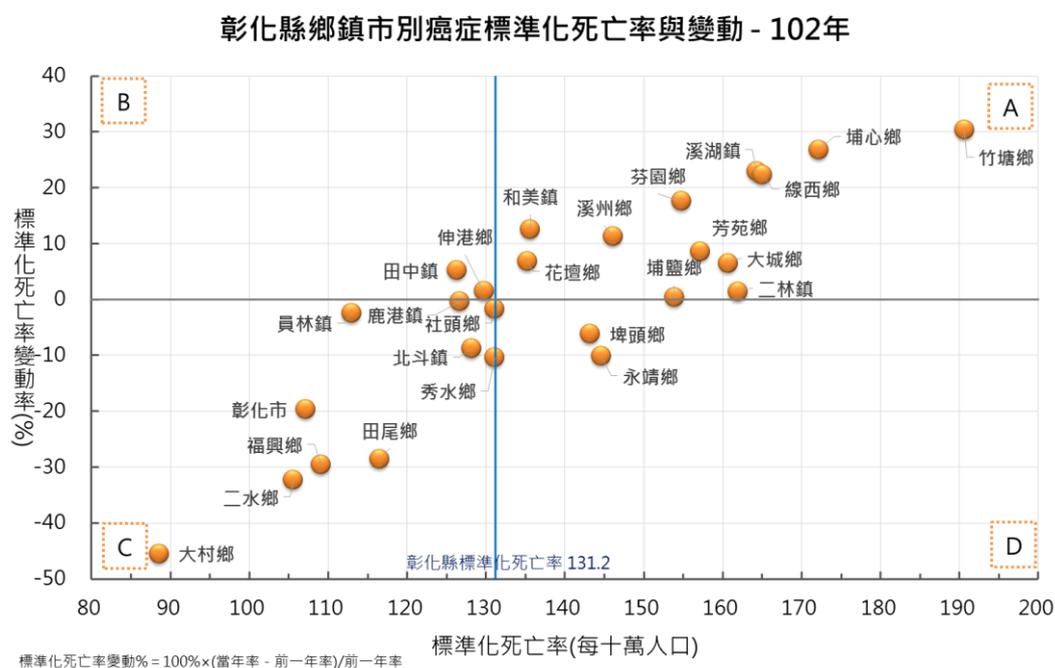
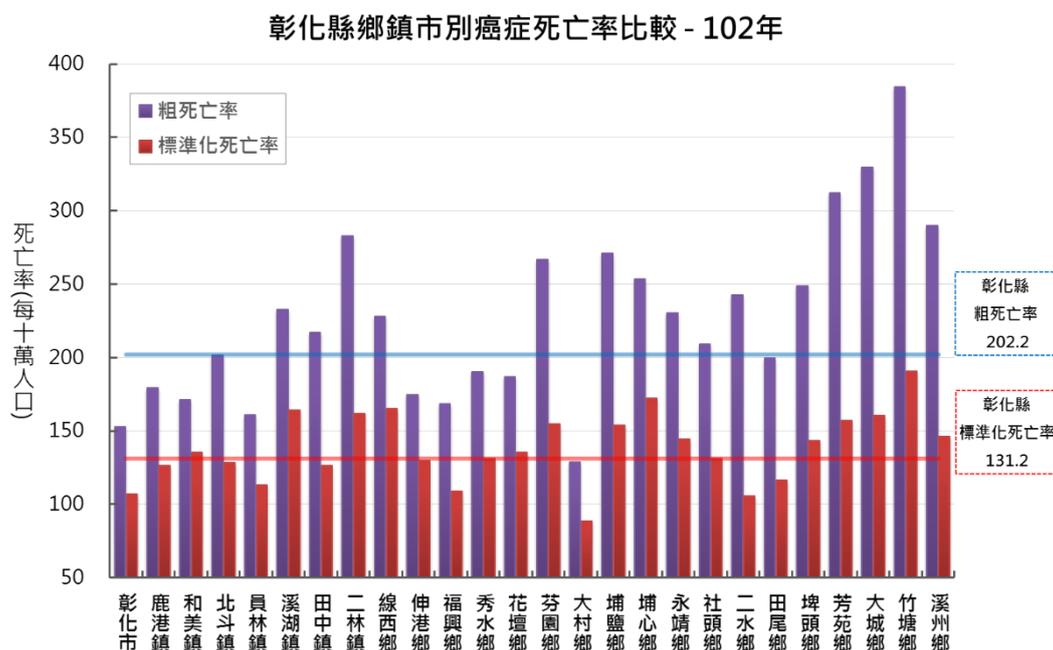
102年彰化縣每十萬人口胰臟癌標準化死亡率為 4.3 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 1.6 倍。全國 102 年胰臟癌標準化死亡率為每十萬人口 5.2 人，高於彰化縣。

若觀 102 年彰化縣胰臟癌死亡者年齡結構，其死亡人數近九成集中於 55 歲以上族群。

## 九、彰化縣鄉鎮市別癌症死亡率比較

### (一) 102 年度結果

彰化縣鄉鎮市別癌症標準化死亡率以大村鄉最低，竹塘鄉最高。



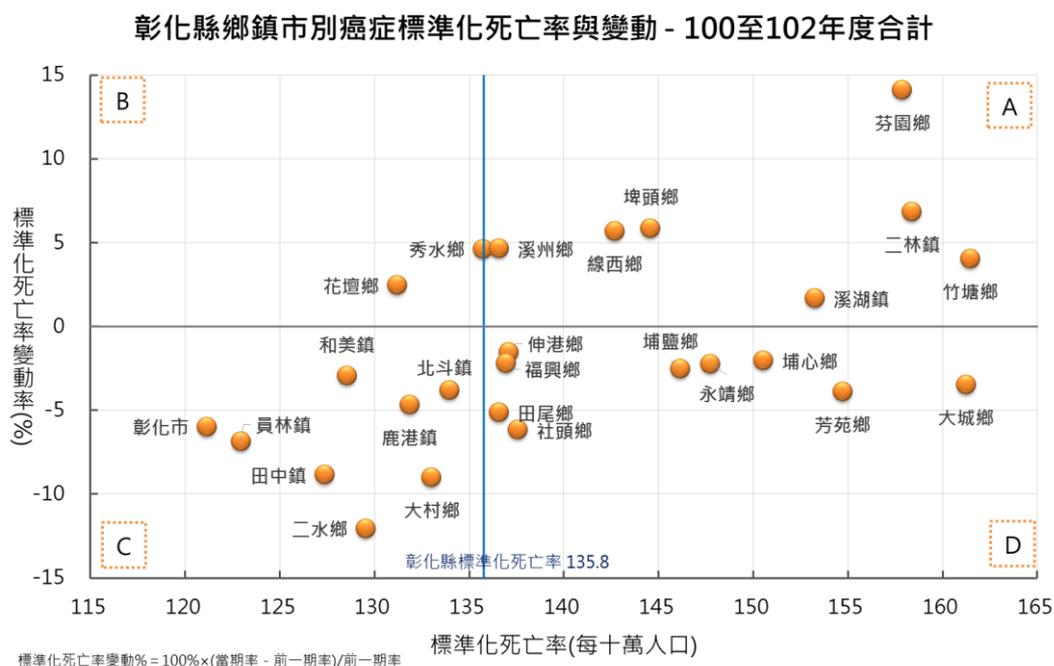
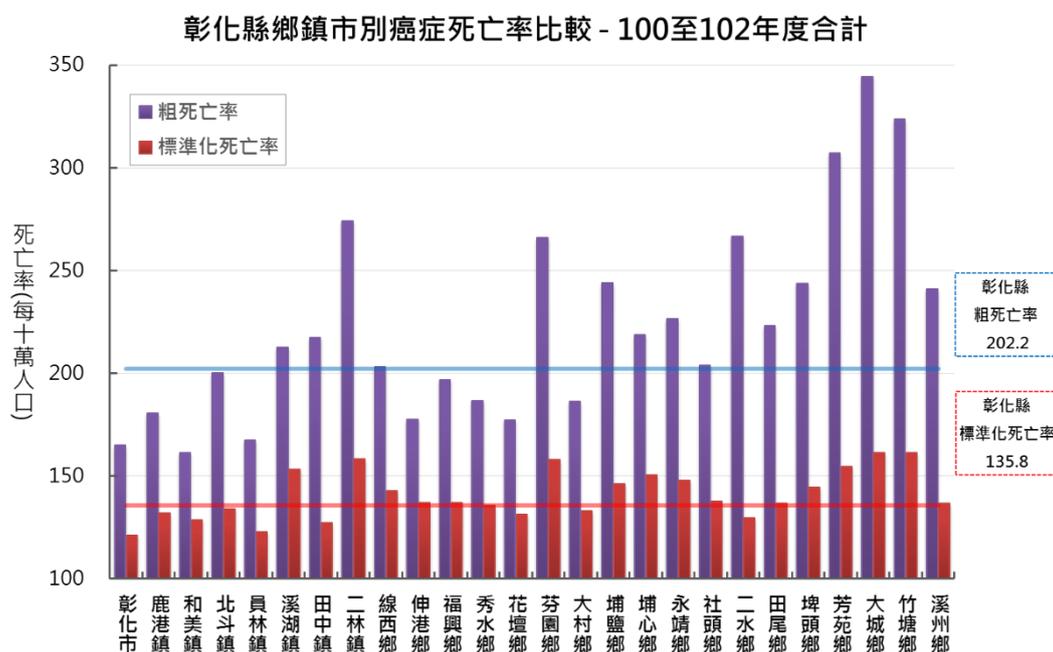
102 年彰化縣各鄉鎮市癌症標準化死亡率，以大村鄉每十萬人口 88.6 人最低，而竹塘鄉的每十萬人口 190.6 人為最高。

計算各鄉鎮市癌症標準化死亡率作為橫軸(X 軸)，並以 102 和 101 年的標準化死亡率之變動率為縱軸(Y 軸)，則顯示大村鄉、二水鄉、福興鄉和彰化市等 10 個鄉鎮市標準化死亡率低於彰化縣全縣，且癌症標準化死亡率為負成長地區 (C 區)。

## (二) 100 至 102 三年度合計結果

因考量鄉鎮市別死因統計數值單年度變化大，另提供三年度合計結果；

100 至 102 年度合計彰化縣鄉鎮市別癌症標準化死亡率以彰化市最低，竹塘鄉最高。



100 至 102 年度合計彰化縣各鄉鎮市癌症標準化死亡率，以彰化市每十萬人口 121.2 人最低，而竹塘鄉的每十萬人口 161.5 人為最高。

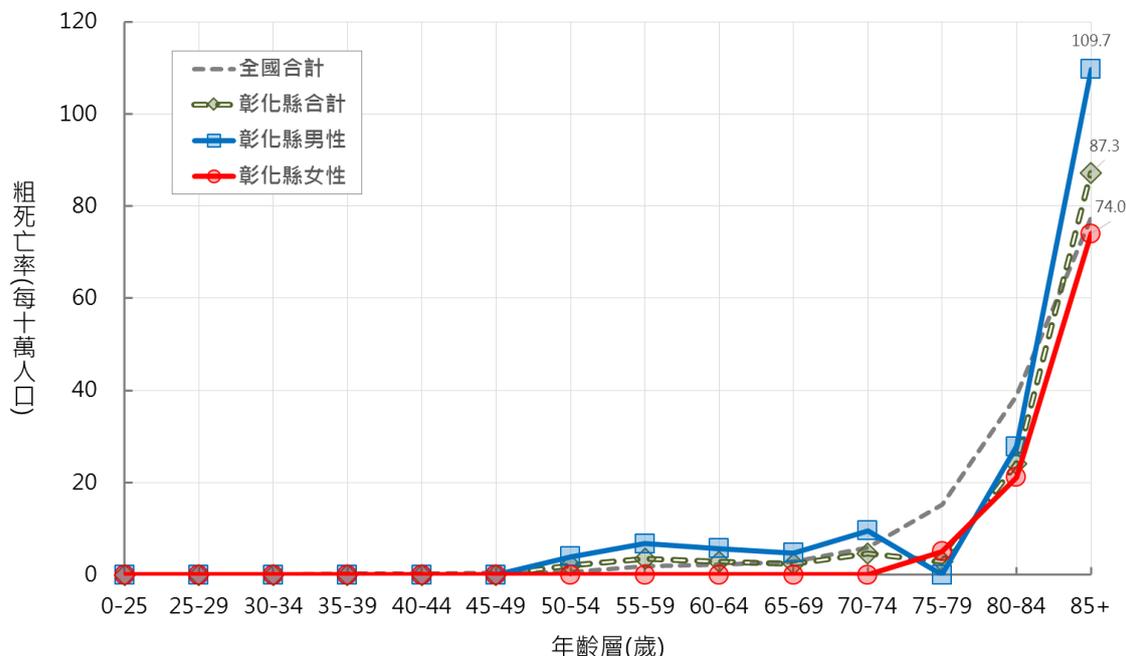
計算各鄉鎮市癌症標準化死亡率作為橫軸(X 軸)，並以本期和前期 ( 99 至 101 年度 ) 的標準化死亡率之變動率為縱軸(Y 軸)，則顯示彰化市、員林鎮、二水鄉和田中鎮等 8 個鄉鎮市標準化死亡率低於彰化縣全縣，且癌症標準化死亡率为負成長地區 ( C 區)。

## 十、彰化縣傳染病死亡概況

### (一) 肺結核

彰化縣結核病標準化死亡率較去年減幅達 38.0%，男性減幅 36.0%，女性減幅 48.0%

彰化縣結核病年齡別死亡率 - 102年



彰化縣結核病死因統計

年別	合計			男性			女性		
	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率	死亡數	粗死亡率	標準化死亡率
102年	32	2.47	1.33	20	3.01	2.00	12	1.90	0.71
101年	50	3.84	2.15	30	4.50	3.12	20	3.15	1.37
變動%	-36.00	-35.83	-37.96	-33.33	-33.11	-35.98	-40.00	-39.88	-48.01
全國(102年)	609	2.61	1.54	460	3.94	2.45	149	1.28	0.71

資料來源：內政部、衛生福利部。單位：死亡數：人；粗死亡率及標準化死亡率：每十萬人口；變動%：百分比。變動% = 100% × (當年率 - 前一年率) / 前一年率。

102年彰化縣結核病粗死亡率為每十萬人口 2.5 人，較 101 年減 35.8% (死亡人數減少 18 人)。彰化縣男性結核病粗死亡率為彰化縣女性 1.6 倍。彰化縣男性粗死亡率較去年相比減幅 33.1% (死亡人數減 10 人)，女性粗死亡率呈現減幅為 39.9% (死亡人數減 8 人)。

102年彰化縣每十萬人口結核病標準化死亡率為 1.3 人，彰化縣男性為女性標準化死亡率之 2.8 倍。全國 102 年結核病標準化死亡率為每十萬人口 1.5 人高於彰化縣。

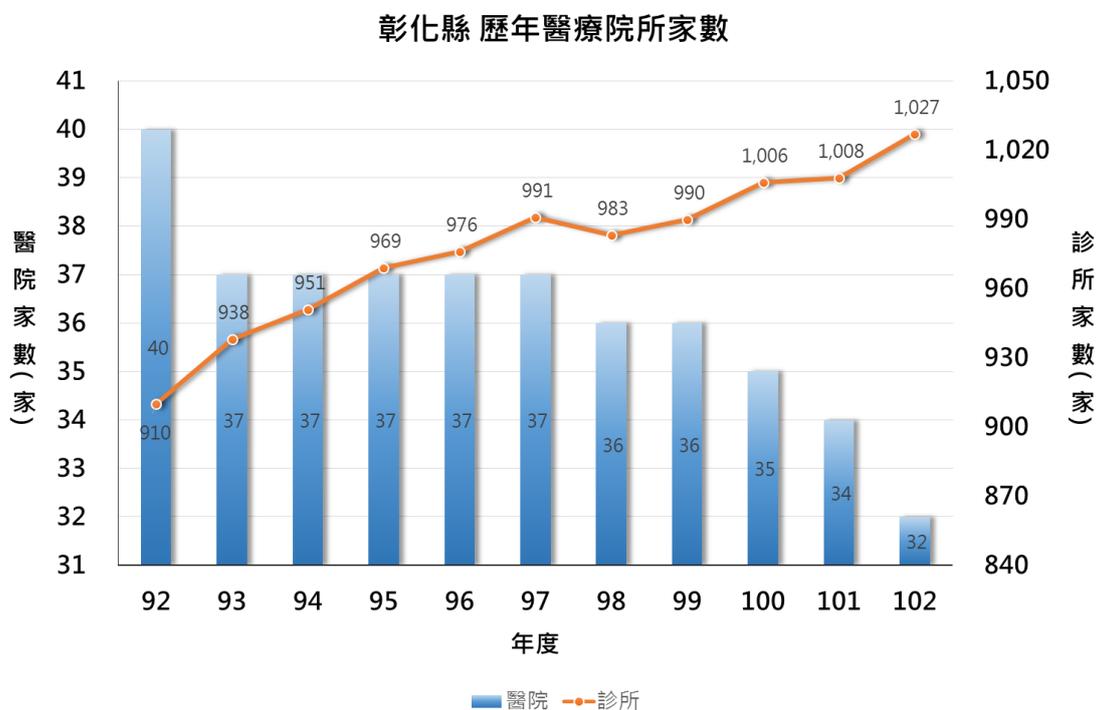
若觀 102 年彰化縣結核病死亡者年齡結構，其中 65.6% 的死亡人數集中於 80 歲以上族群。

# 參、醫療設施、醫事人力現況 及醫療服務篇

## 一、醫療機構數

### (一) 醫療院所家數

醫療院所朝兩極化發展，醫院家數逐年減少，診所家數逐漸增多



**彰化縣醫療院所變動**

年度	合計	醫院			診所			
		合計	西醫	中醫	合計	西醫	中醫	牙醫
102	1,059	32	32	-	1,027	527	219	281
97	1,028	37	37	-	991	509	215	267
92	950	40	40	-	910	465	190	255
102vs97 增減率	3.02%	-13.51%	-13.51%	0.00%	3.63%	3.54%	1.86%	5.24%
102vs92 增減率	11.47%	-20.00%	-20.00%	0.00%	12.86%	13.33%	15.26%	10.20%

資料來源：衛生福利部

102年彰化縣醫院共32家，全是西醫醫院。診所有1,027家，其中西醫占51.3%；中醫占21.3%；牙醫占27.4%。

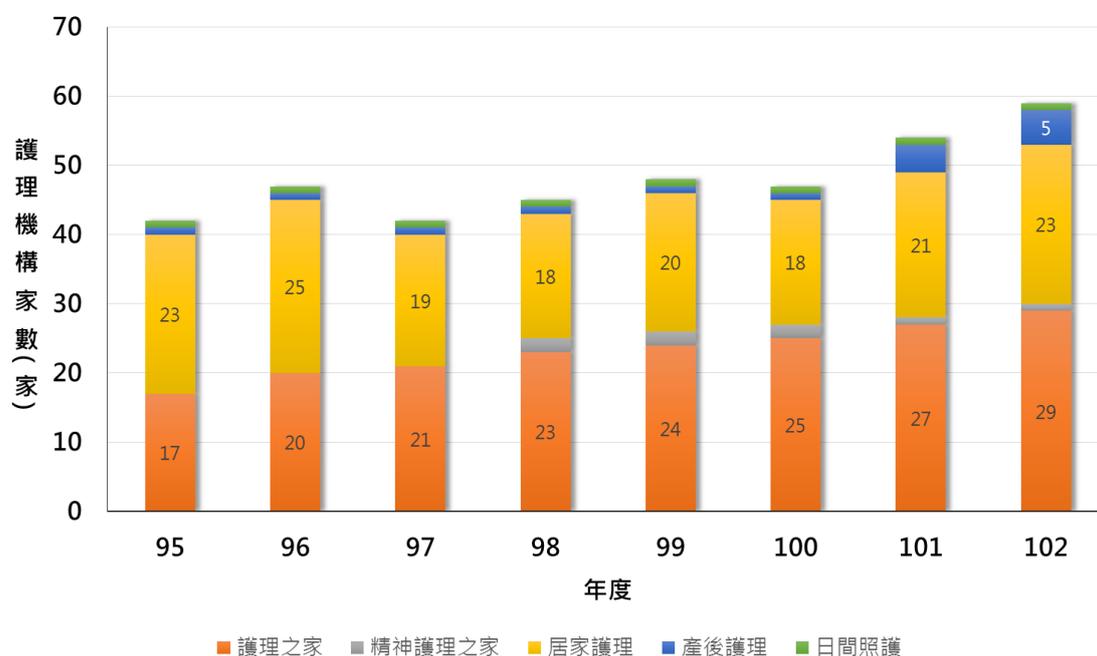
102年與92年比較，醫院減少8家或20.0%；診所則增加12.9%，各類診所中，以中醫增15.3%最多，西、牙醫亦分別增加13.3%與10.2%。長期以來醫院與診所家數變動多呈相反方向，醫院減少者多以小型、非評鑑醫院為多。

整體而言，近年來醫療院所之變動，醫院續朝大型化發展，診所朝普及化發展，對醫院、診所間之醫療資源之配置互受影響。

## (二) 護理機構家數

護理之家、產後護理機構設立成長迅速

彰化縣 歷年護理機構家數



彰化縣護理機構變動

年度	總計(家)	護理之家(家)	精神護理之家(家)	居家護理(家)	產後護理(家)	日間照護(家)
102	59	29	1	23	5	1
97	41	21	-	19	1	1
102vs97 增減率	43.9%	38.1%	100.0%	21.1%	400.0%	0.0%

資料來源：衛生福利部

102年彰化縣護理機構共59家；其中，護理之家29家占49.2%，精神護理之家1家占1.7%，居家護理23家占39.0%，產後護理5家占8.5%，日間照護1家占1.7%。

與97年比較，護理之家增加8家或38.1%；居家護理增加4家或21.1%；產後護理增加4家或400%；日間照護機構家數則維持不變。

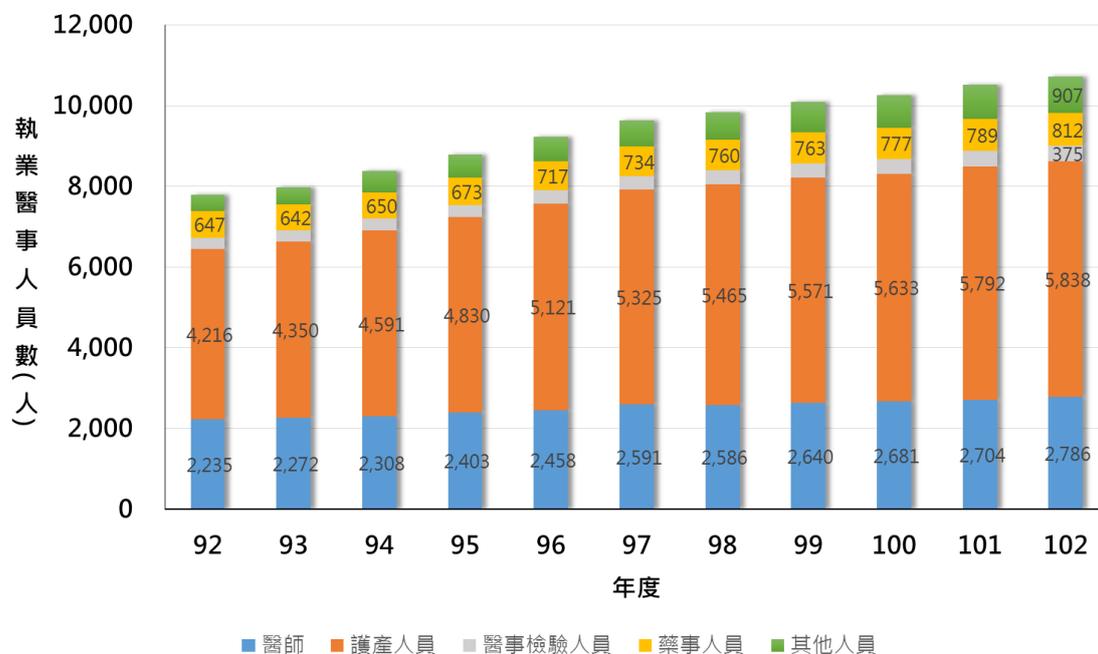
近年來，護理之家及產後護理等護理機構設立成長迅速，有助於產婦、新生兒及老人的照護服務。

## 二、醫事人力

### (三) 醫療院所執業醫事人員數

10年來每萬人口執業醫事人員數增加近4成

彰化縣 歷年醫療院所執業醫事人員數



彰化縣歷年醫療院所每萬人口執業醫事人員變動

年度	合計(人)	醫師(人)	護產人員(人)	醫事檢驗人員(人)	藥事人員(人)	其他人員(人)
102	82.70	21.50	45.05	2.89	6.27	7.00
97	73.39	19.73	40.56	2.54	5.59	4.97
92	59.11	16.98	32.03	2.13	4.91	3.06
102vs97 增減率	12.69%	8.97%	11.07%	13.78%	12.16%	40.85%
102vs92 增減率	39.91%	26.62%	40.65%	35.68%	27.70%	128.76%

資料來源：衛生福利部 各年度-彰化縣醫療院所執業醫事人員數按地區別分

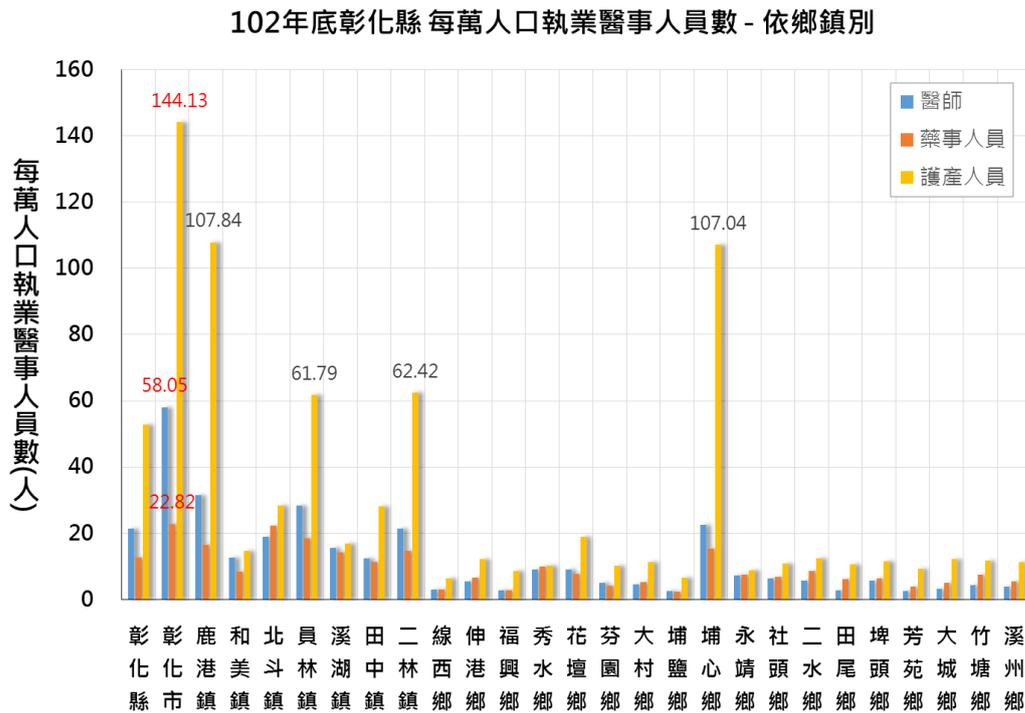
註：其他人員包括醫事放射師、醫事放射士、鑲牙生、營養師、物理治療師、物理治療生、職能治療師、職能治療生、臨床心理師、諮商心理師、呼吸治療師、語言治療師、聽力師、牙體技術師及牙體技術生

102年醫療院所執業醫事人員共10,718人，換算成每萬人口醫事人員數為82.7人。其中每萬人口醫師數為21.5人、護產人員數為45.1人、醫事檢驗人員數為2.9人、藥事人員數為6.3人。

若與92年比較，每萬人口醫事人員數增加23.6人，其中以護產人員增幅達40.7%最高，其次為醫事檢驗人員增加35.7%，藥事人員增加27.7%，醫師增加26.6%，顯示彰化縣醫事人員持續成長。

#### (四) 每萬人口執業醫事人員數-依鄉鎮別

多數鄉鎮平均每萬人口執業醫事人員數低於全縣平均值



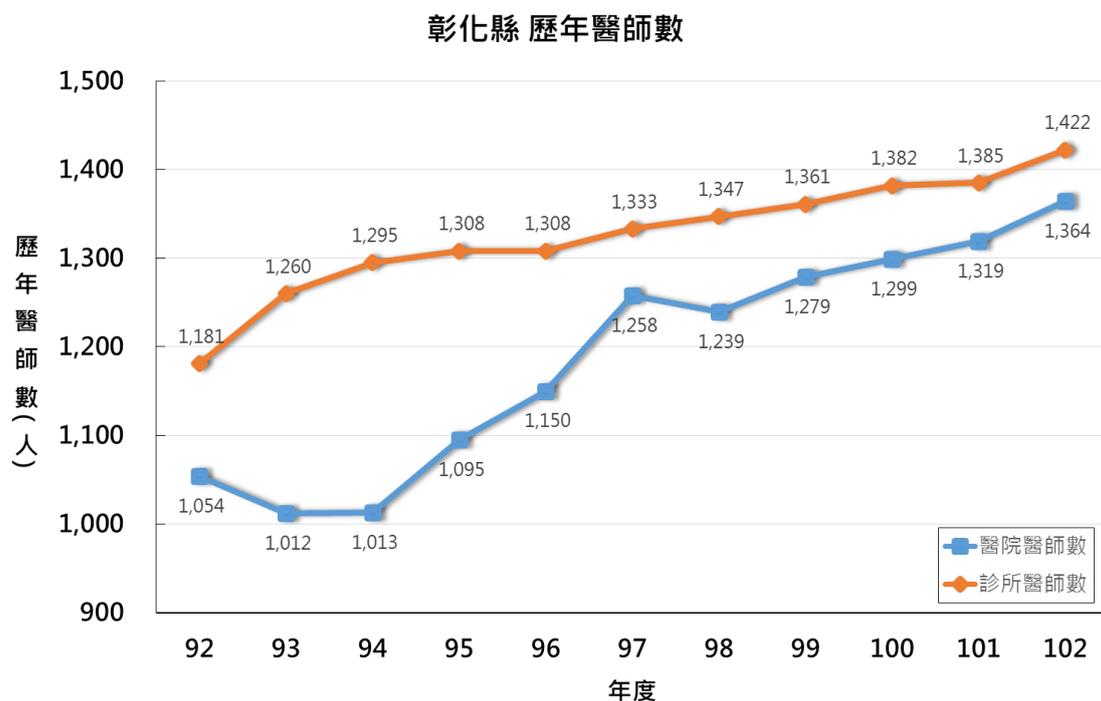
102 年底彰化縣平均每萬人口執業醫事人員數<sup>5</sup>為 98.4 人，惟 26 鄉鎮中，在平均值以上者僅 5 個鄉鎮，分別為彰化市(254.9 人)、鹿港鎮(180.8 人)、埔心鄉(171.0 人)、員林鎮(122.9 人)、二林鎮(109.7 人)。

若以人員類別觀之，每萬人口醫師數以彰化市 58.1 人最多，而芳苑鄉 2.6 人居末；每萬人口護產人員數以彰化市 144.1 人最多，而線西鄉 6.4 人居末；每萬人口藥事人員數以彰化市 22.8 人最多，而埔鹽鄉 2.4 人居末。

<sup>5</sup> 執業醫事人員數包括非於醫院、診所執業之開業藥師或醫事檢驗師等。

## (五) 醫師數

近 10 年來彰化縣診所醫師數呈現持續增加



**彰化縣歷年醫師數變動**

年度	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
西醫師	1,546	1,565	1,577	1,660	1,709	1,807	1,788	1,826	1,852	1,872	1,931
中醫師	261	279	286	306	291	307	323	327	342	334	344
牙醫師	428	428	445	437	458	477	475	487	487	498	511
年增減率											
西醫師	-	1.2%	0.8%	5.3%	3.0%	5.7%	-1.1%	2.1%	1.4%	1.1%	3.2%
中醫師	-	6.9%	2.5%	7.0%	-4.9%	5.5%	5.2%	1.2%	4.6%	-2.3%	3.0%
牙醫師	-	0.0%	4.0%	-1.8%	4.8%	4.1%	-0.4%	2.5%	0.0%	2.3%	2.6%

資料來源：衛生福利部

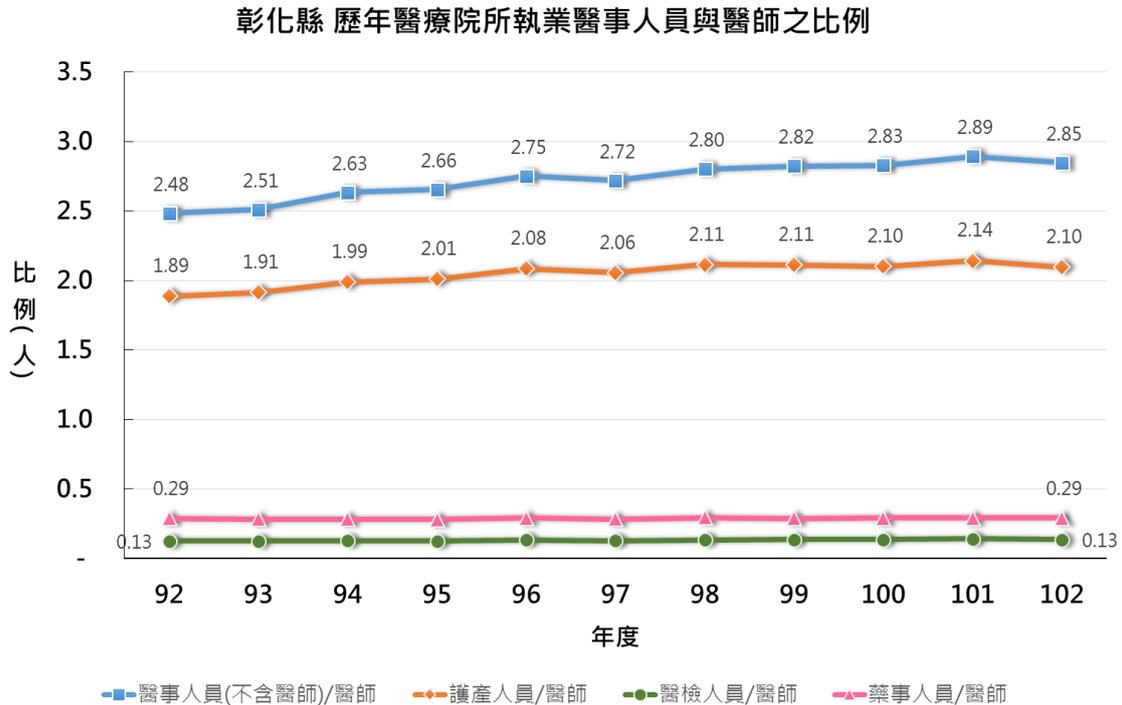
102 年彰化縣執業醫師 2,786 人，其中西醫師 1,931 人或占 69.3%；牙醫師 511 人或占 18.3%；中醫師 344 人或占 12.3%。

若與 92 年相較，西醫師增 385 人或 24.9%，增加人數最多；中醫師增 83 人或 31.8%，增幅最大；牙醫師增 83 人或 19.4%。

若依醫院、診所間醫師數消長情形觀察，93 年醫院家數較前年大幅減少，醫院醫師數也相對減少，拉大醫院及診所醫師數的差距；93 至 97 年醫院家數維持穩定，醫院醫師數也維持穩定增加，因此兩者醫師數差距縮減；98 年同樣因醫院家數減少而導致醫院醫師數小幅下減，後續年度醫院醫師數增幅則再度回穩。92 年至 102 年間，診所家數持續增加，診所醫師數呈穩定增加趨勢。

## (六) 醫療院所執業醫事人員與醫師之比例

10年來，護產人員數增加38.5%，與醫師之比例呈平緩增勢



**彰化縣醫療院所執業醫事人員數變動(人)**

年度	醫事人員 (總人員數)	醫事人員 (不含醫師)	醫師	護產人員	醫事檢驗 人員	藥事人員	其他人員
102	10,718	7,932	2,786	5,838	375	812	907
97	9,636	7,045	2,591	5,325	333	734	653
92	7,782	5,547	2,235	4,216	281	647	403
102vs97 增減率	11.23%	12.59%	7.53%	9.63%	12.61%	10.63%	38.90%
102vs92 增減率	37.73%	43.00%	24.65%	38.47%	33.45%	25.50%	125.06%

單位：人、%。資料來源：衛生福利部 各年度-彰化縣醫療院所執業醫事人員數按地區別分

醫事人員數(不含醫師)呈逐年成長，與92年相較，10年來增加43.0%，同期間醫師數(含西、中、牙醫師)亦增加24.7%，而醫事人員數(不含醫師)增幅大於醫師數，致每名醫師所對應之醫事人員數(不含醫師)呈增勢，醫事人員(不含醫師)團隊增加，有助於減輕醫師之負擔及醫療品質之提昇。

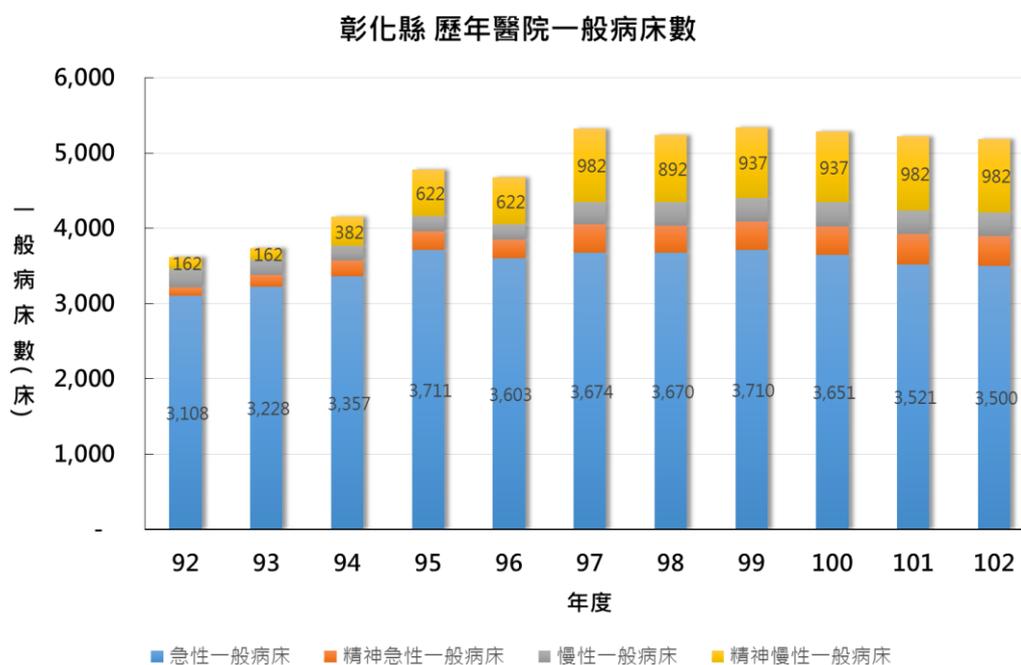
10年來，醫事人員中，以護產人員與醫師之比例由1.9增為2.1成長11.1%最多；醫事檢驗人員與醫師之比例則持平在0.1左右；而藥事人員與醫師之比例也持平在0.3左右。

歷年來，藥事人員與醫師之比例及醫檢人員與醫師之比例呈穩定比值，而護產人員與醫師之比例呈平緩增勢。

### 三、醫院病床

#### (七) 一般病床

近年來一般病床數至 99 年來有逐年減少趨勢，反之精神病床數則逐年增加



**彰化縣醫院一般病床數變動(床)**

年度	合計	急性一般病床	精神急性一般病床	慢性一般病床	精神慢性一般病床
102	5,188	3,500	400	306	982
97	5,325	3,674	380	289	982
92	3,621	3,108	102	249	162
102vs97 增減率	-2.57%	-4.74%	5.26%	5.88%	0.00%
102vs92 增減率	43.28%	12.61%	292.16%	22.89%	506.17%

**彰化縣醫院每萬人口一般病床數變動(床)**

年度	年底人口數	合計	急性一般病床	精神急性一般病床	慢性一般病床	精神慢性一般病床
102	1,296,013	40.03	27.01	3.09	2.36	7.58
97	1,312,935	40.56	27.98	2.89	2.20	7.48
92	1,316,443	27.51	23.61	0.77	1.89	1.23
102vs97 增減率		-1.30%	-3.49%	6.64%	7.26%	1.31%
102vs92 增減率		45.53%	14.39%	298.34%	24.83%	515.73%

單位：床、%。資料來源：衛生福利部 醫療院所病床數 - 按縣市別分

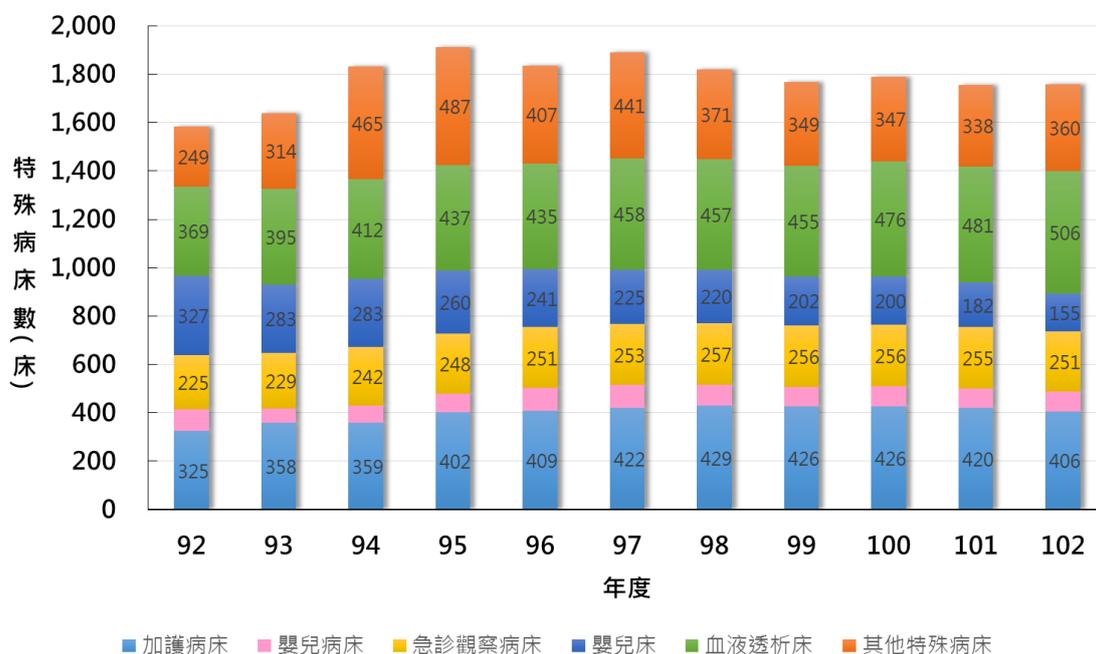
102 年醫院一般病床共 5,188 床，每萬人口一般病床數達 40.0 床，較 97 年減少 1.3%，較 92 年增加 45.5%。自 99 年起，由於醫院數減少，每萬人口一般病床數亦逐年下降。

一般病床中以急性一般病床者有 3,500 床，占 67.5% 最多；慢性精神病床 18.9% 次之；其次分別為急性精神病床占 7.7%；慢性一般病床占 5.9%。與 92 年比較，以精神病床(含急性及慢性)增加最為快速，成長幅度達 423.5%；同期間，每萬人口精神病床增幅達 431.7%。

## (八) 特殊病床

近 5 年來，除血液透析床增加 10.5%外，其餘特殊病床皆呈減勢

彰化縣 歷年醫院特殊病床數



彰化縣醫院特殊病床數變動(床)

年度	合計	加護病床	燒傷病床	嬰兒病床	急診觀察病床	嬰兒床	血液透析床	其他特殊病床
102	1,779	406	20	81	251	155	506	360
97	1,912	422	20	93	253	225	458	441
92	1,605	325	20	90	225	327	369	249
102vs97 增減率	-6.96%	-3.79%	0.00%	-12.90%	-0.79%	-31.11%	10.48%	-18.37%
102vs92 增減率	10.84%	24.92%	0.00%	-10.00%	11.56%	-52.60%	37.13%	44.58%

彰化縣醫院每萬人口特殊病床數變動(床)

年度	年底人口數	合計	加護病床	燒傷病床	嬰兒病床	急診觀察病床	嬰兒床	血液透析床	其他特殊病床
102	1,296,013	13.73	3.13	0.15	0.62	1.94	1.20	3.90	2.78
97	1,312,935	14.56	3.21	0.15	0.71	1.93	1.71	3.49	3.36
92	1,316,443	12.19	2.47	0.15	0.68	1.71	2.48	2.80	1.89
102vs97 增減率		-5.74%	-2.54%	1.31%	-11.77%	0.50%	-30.21%	11.92%	-17.30%
102vs92 增減率		12.59%	26.89%	1.58%	-8.58%	13.31%	-51.85%	39.29%	46.86%

單位：床、%。資料來源：衛生福利部

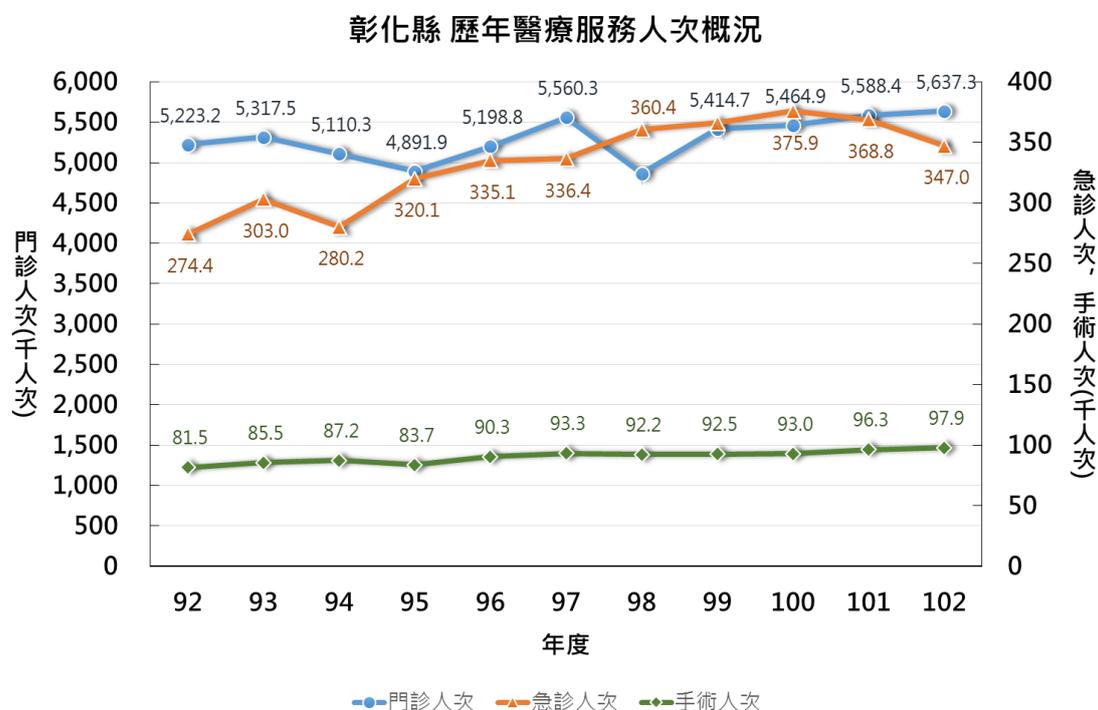
102 年特殊病床共 1,779 床，其中以血液透析床占 28.4% 最多，其次為加護病床 22.8%；急診觀察病床占 14.1%，嬰兒床占 8.7%。

與 92 年相較，特殊病床增加 174 床或 10.8%，其中以血液透析床增 37.1%；加護病床增幅最高達 24.9% 次之；而受近年來少子化影響，嬰兒病床減幅高達 52.6%。

## 四、醫院醫療服務量

### (九) 醫療服務量概況

近年十年來，首次出現門診手術人次大於住院手術人次



### 彰化縣醫院醫療服務量變動

年度	門診	急診	手術		接生	剖腹產	血液透析
			門診	住院			
102	5,637.30	347.05	49.45	48.45	7.84	2.46	277.83
97	5,560.33	336.45	43.75	49.55	8.26	2.63	255.30
92	5,223.24	274.37	39.52	41.99	10.90	2.91	210.74
102vs97 增減率	1.38%	3.15%	13.04%	-2.22%	-5.06%	-6.28%	8.83%
102vs92 增減率	7.93%	26.49%	25.12%	15.37%	-28.10%	-15.42%	31.83%

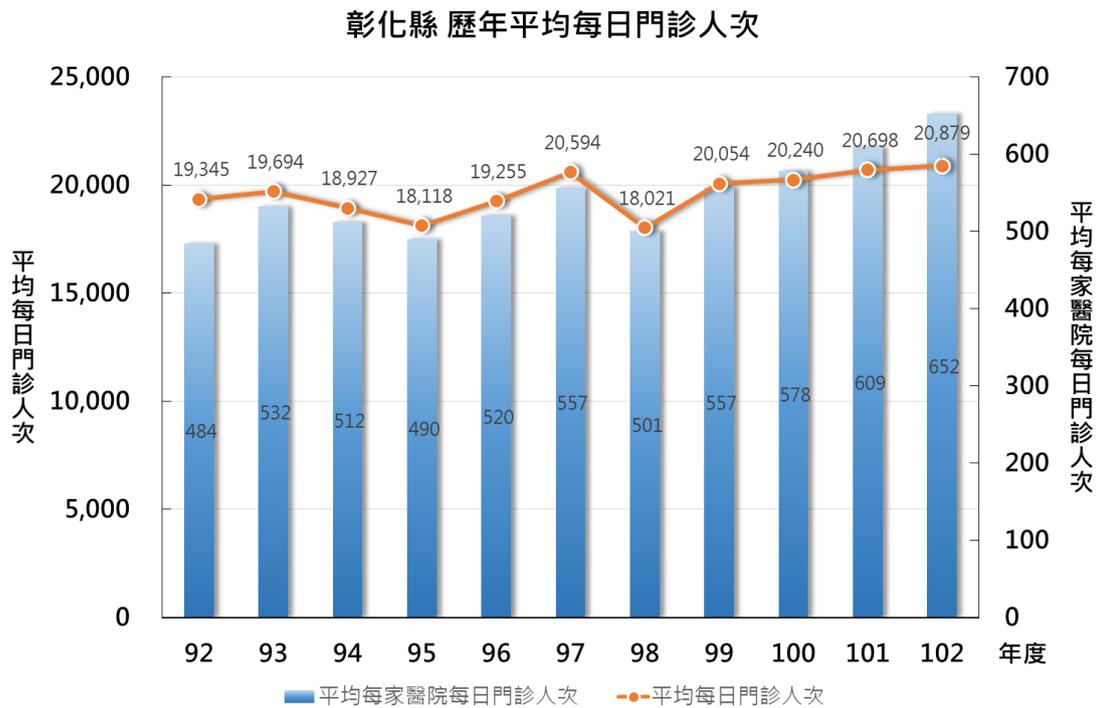
單位：服務量：千人次、增減率：%；資料來源：衛生福利部 醫院醫療服務量-按縣市別分

彰化縣 102 年門診量為 5,637.3 千人次；急診 347.1 千人次；門診手術 49.5 千人次；住院手術 48.5 千人次；接生(含剖腹產)7.8 千人次；血液透析 277.8 千人次。

與 92 年比較，血液透析人次增加 31.8%，增幅最高；急診人次增加 26.5%居次；門診手術人次增加 25.1%；住院手術人次增加 15.4%；接生人次減少 28.1%。

(十) 醫療門診量

平均每家醫院每日門診人次呈擴增趨勢



彰化縣歷年平均每日門診人次變動

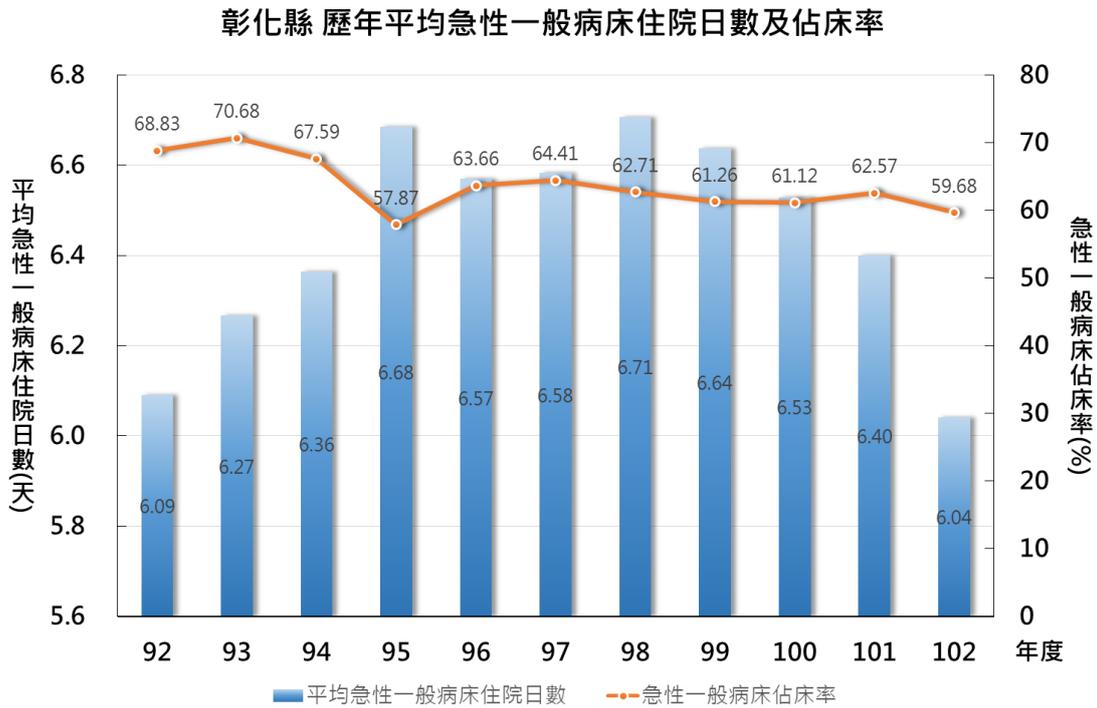
年度	醫院家數	平均每日門診人次	平均每家醫院每日門診人次
102	32	20,879	652
97	37	20,594	557
92	40	19,345	484
102vs97 增減率	-13.51%	1.38%	17.23%
102vs92 增減率	-20.00%	7.93%	34.91%

資料來源：衛生福利部 醫院平均每日醫療服務量統計—按縣市別分

102年彰化縣平均每日門診量達 20,879 人次；換算成每家醫院每日門診量則為 652 人次。若與 97 年相比，平均每日門診量增加 1.4%，而平均每家醫院每日門診量則增加 17.2%。

(十一) 急性一般病床平均住院日數及佔床率

醫院之急性一般病床平均住院日數近 5 年來呈下降趨勢



彰化縣歷年平均住院日數及佔床率

年度	平均急性一般病床住院日數(天)	急性一般病床佔床率(%)
102	6.04	59.68
97	6.58	64.41
92	6.09	68.83
102vs97 增減率	-8.23%	-7.34%
102vs92 增減率	-0.80%	-13.29%

資料來源：衛生福利部 彰化縣醫院病床醫療服務量按地區別分

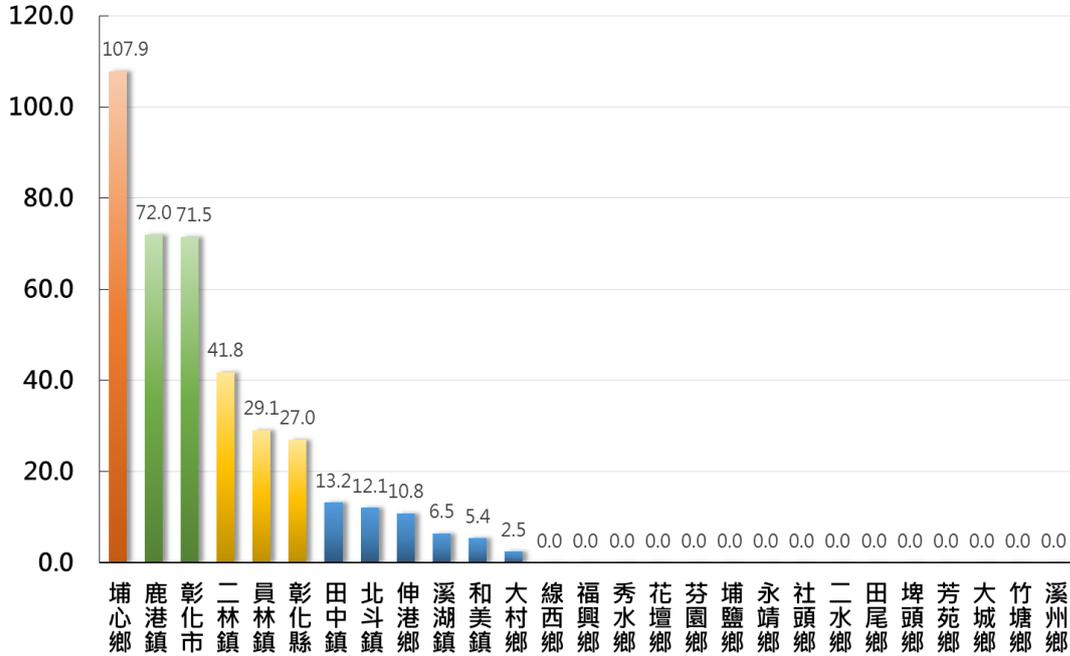
102 年彰化縣急性一般病床平均住院日數為 6.0 日，急性一般病床佔床率為 59.7%。若與 92 年相比，急性一般病床平均住院日數減少 0.8%，而急性一般病床佔床率則減少 13.3%。

## 五、醫療資源分布

### (十二) 每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮分

鄉鎮市間之每萬人口急性一般病床數有顯著差異

102年底 彰化縣每萬人口急性一般病床 - 按鄉鎮分



彰化縣平均每萬人口急性一般病床數為 27.0 床，若以 26 鄉鎮每萬人口急性一般病床數做比較，平均數為 14.3 床，標準差<sup>6</sup>為 28.1 床。鄉鎮間以埔心鄉每萬人口急性一般病床數 107.9 床最高，而線西鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、芬園鄉、埔鹽鄉、永靖鄉、社頭鄉、二水鄉、田尾鄉、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉等 15 個鄉鎮無急性病床。

其中埔心鄉、鹿港鎮及彰化市每萬人口急性一般病床數高於 42.4 床(平均數+標準差)，分別為每萬人口 107.9 床、72.0 床及 71.5 床。

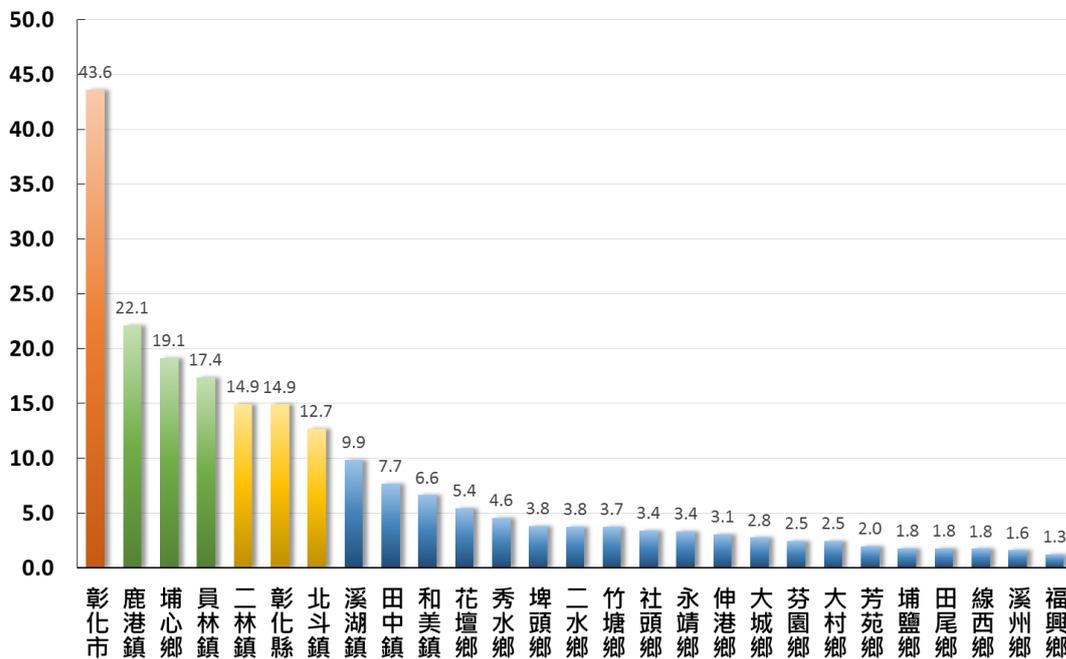
102 年秀水鄉較 101 年少 1 間醫院，故每萬人口急性一般病床數減至為 0 床；而大村鄉的醫院則新添 9 張急性一般病床，故每萬人口急性一般病床數增至 2.5 床。

<sup>6</sup> 平均值與標準差均以 26 鄉鎮市為樣本所計算而得。

## (十三) 每萬人口西醫師數—按鄉鎮分

鄉鎮市間之每萬人口西醫師數有顯著差異

102年底 彰化縣每萬人口西醫師數 - 按鄉鎮分



102 年底彰化縣西醫師數及平均每萬人口西醫師數

地區別	西醫師數	每萬人口西醫師數	地區別	西醫師數	每萬人口西醫師數
彰化市	1,030	43.6	芬園鄉	6	2.5
鹿港鎮	190	22.1	大村鄉	9	2.5
和美鎮	60	6.6	埔鹽鄉	6	1.8
北斗鎮	42	12.7	埔心鄉	67	19.1
員林鎮	217	17.4	永靖鄉	13	3.4
溪湖鎮	55	9.9	社頭鄉	15	3.4
田中鎮	33	7.7	二水鄉	6	3.8
二林鎮	79	14.9	田尾鄉	5	1.8
線西鄉	3	1.8	埤頭鄉	12	3.8
伸港鄉	11	3.1	芳苑鄉	7	2.0
福興鄉	6	1.3	大城鄉	5	2.8
秀水鄉	18	4.6	竹塘鄉	6	3.7
花壇鄉	25	5.4	溪州鄉	5	1.6

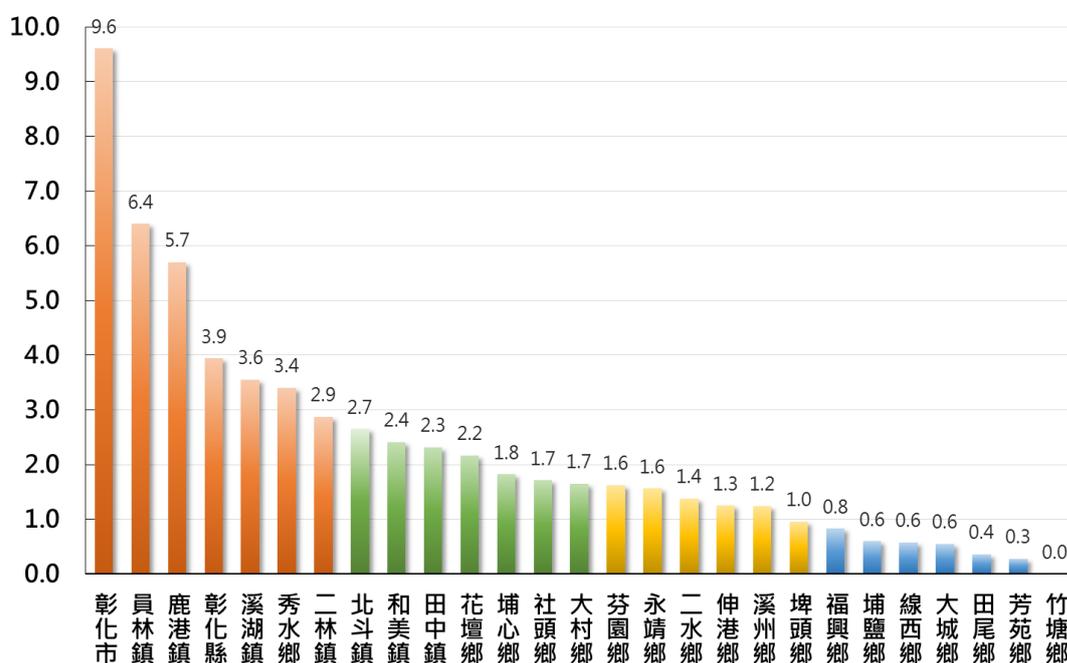
資料來源：衛生福利部

彰化縣每萬人口西醫師數為 14.9 人，若以全縣 26 鄉鎮每萬人口西醫師數做比較，平均數為 7.8 人，標準差為 9.4 人；鄉鎮市間以彰化市每萬人口西醫師數 43.6 人最高，福興鄉 1.3 人最低。其中彰化市、鹿港鎮、埔心鄉、員林鎮每萬人口西醫師數高於 17.2 人(平均數+標準差)，分別為每萬人口 43.6 人、22.1 人及 19.1 人、17.4 人。

## (十四) 每萬人口牙醫師數—按鄉鎮分

鄉鎮市間之每萬人口牙醫師數有顯著差異

102年底 彰化縣每萬人口牙醫師數 - 按鄉鎮分



102 年底彰化縣牙醫師數及平均每萬人口牙醫師數

地區別	牙醫師數	每萬人口牙醫師數	地區別	牙醫師數	每萬人口牙醫師數
彰化市	227	9.6	芬園鄉	3	1.2
鹿港鎮	49	5.7	大村鄉	6	1.7
和美鎮	26	2.9	埔鹽鄉	2	0.6
北斗鎮	8	2.4	埔心鄉	6	1.7
員林鎮	80	6.4	永靖鄉	6	1.6
溪湖鎮	19	3.4	社頭鄉	8	1.8
田中鎮	10	2.3	二水鄉	2	1.3
二林鎮	14	2.7	田尾鄉	1	0.4
線西鄉	1	0.6	埤頭鄉	3	1.0
伸港鄉	5	1.4	芳苑鄉	1	0.3
福興鄉	4	0.8	大城鄉	1	0.6
秀水鄉	14	3.6	竹塘鄉	0	0.0
花壇鄉	10	2.2	溪州鄉	5	1.6

資料來源：衛生福利部

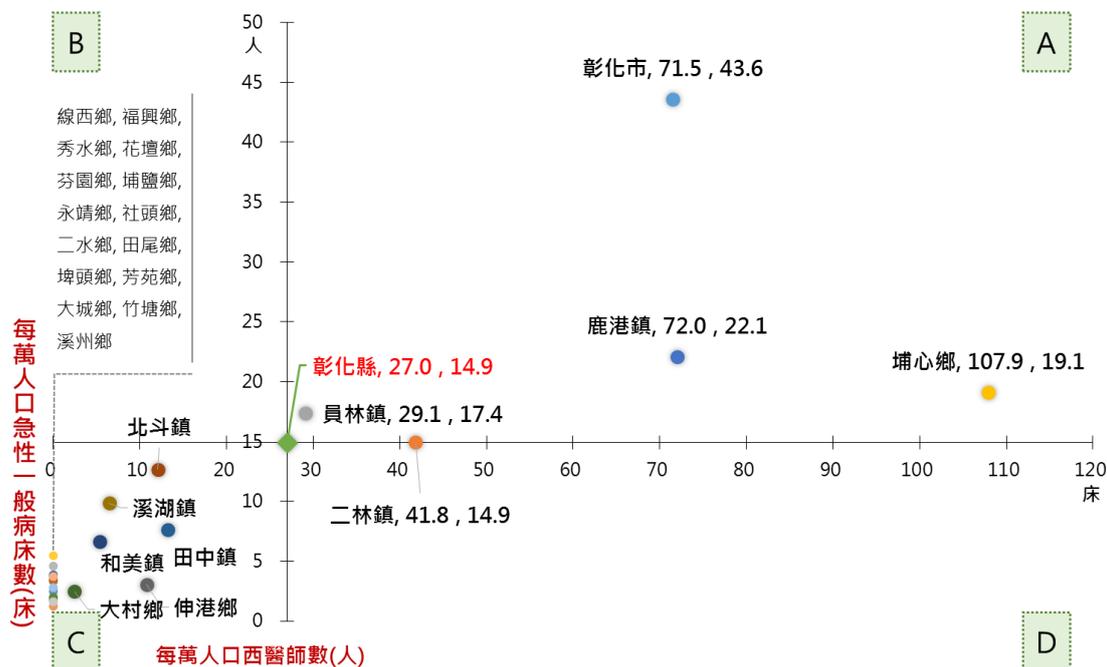
彰化縣每萬人口牙醫師數為 3.9 人，若以全縣 26 鄉鎮每萬人口牙醫師數做比較，平均數及標準差均為 2.2 人；鄉鎮間以彰化市每萬人口牙醫師數 9.6 人最高，竹塘鄉 0.0 人最低。

其中彰化市、員林鎮、鹿港鎮每萬人口牙醫師數高於 4.4 人(平均數+標準差)，分別為每萬人口 9.6 人、6.4 人及 5.7 人。

## (十五) 每萬人口急性一般病床數及每萬人口西醫師數—按鄉鎮分

多數鄉鎮醫療資源在平均值以下，醫療資源呈兩極化

102年底彰化縣平均每萬人口急性一般病床數及西醫師數 - 按鄉鎮分



附註：

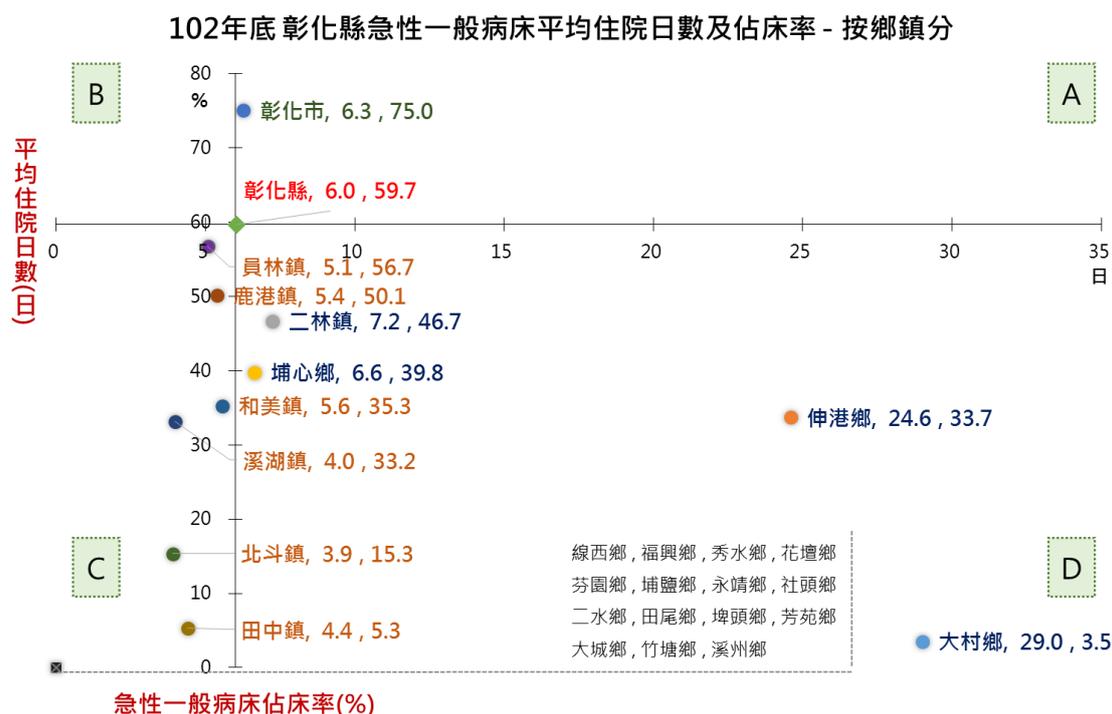
- 1.以每萬人口急性一般病床數(橫軸)及每萬人口西醫師數(縱軸)表示各醫療區域之醫療資源多寡程度，並藉以瞭解醫療資源分布情形。
- 2.102年彰化縣每萬人口急性一般病床數為27.0床；每萬人口西醫師數為14.9人(即圖中十字線之交點)。
- 3.資料標籤：鄉鎮市，每萬人口急性一般病床數，每萬人口西醫師數。
- 4.A區：每萬人口急性一般病床數及西醫師數均在全體平均值之上。
- 5.B區：每萬人口急性一般病床數低於全體平均值、每萬人口西醫師數則高於全體平均值。
- 6.C區：每萬人口急性一般病床數及西醫師數均在全體平均值之下。
- 7.D區：每萬人口急性一般病床數高於全體平均值、每萬人口西醫師數則低於全體平均值。

彰化市、埔心鄉、員林鎮、二林鎮、鹿港鎮等5個鄉鎮位於A區，屬於彰化縣中醫藥資源較佳之區域；其中埔心鄉每萬人口急性一般病床數(107.9床)及彰化市每萬人口西醫師數(43.6人)較高。

田中鎮、北斗鎮、伸港鄉、溪湖鎮、和美鎮、大村鄉等6個鄉鎮位於C區，屬醫療資源相對較少之區域；各醫療區域距離十字線交叉點愈遠則愈表示醫療資源愈少，而線西鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、芬園鄉、埔鹽鄉、永靖鄉、社頭鄉、二水鄉、田尾鄉、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉等鄉鎮均無急性一般病床。

## (十六) 急性一般病床平均住院日數及佔床率—按鄉鎮分

各鄉鎮病床使用效率差異大



附註：

- 1.以急性一般病床佔床率(縱軸)及其平均住院日數(橫軸)表示各區域醫療資源之相對使用效率。
- 2.102年彰化縣急性一般病床佔床率=(急性一般病床住院人日/(急性一般病床數×365)×100%)為59.7%；平均住院日數為6.0日。
- 3.資料標籤：鄉鎮市，平均住院日數，急性一般病床佔床率。
- 4.A區：急性一般病床佔床率及平均住院日數均在全體平均值之上。
- 5.B區：急性一般病床佔床率高於全體平均值，平均住院日數低於全體平均值。
- 6.C區：急性一般病床佔床率及平均住院日數均在全體平均值之下。
- 7.D區：急性一般病床佔床率低於全體平均值，平均住院日數高於全體平均值。

在平均住院日數方面，伸港鄉、大村鄉、二林鎮、埔心鄉、彰化市等5個鄉鎮高於全體平均值；和美鎮、鹿港鎮、員林鎮、田中鎮、溪湖鎮、北斗鎮等6個鄉鎮低於全體平均值；就總體而言平均住院日數均在10日內，但伸港鄉及大村鄉的平均住院日數遠高於全體平均值，分別為24.6日、29.0日。

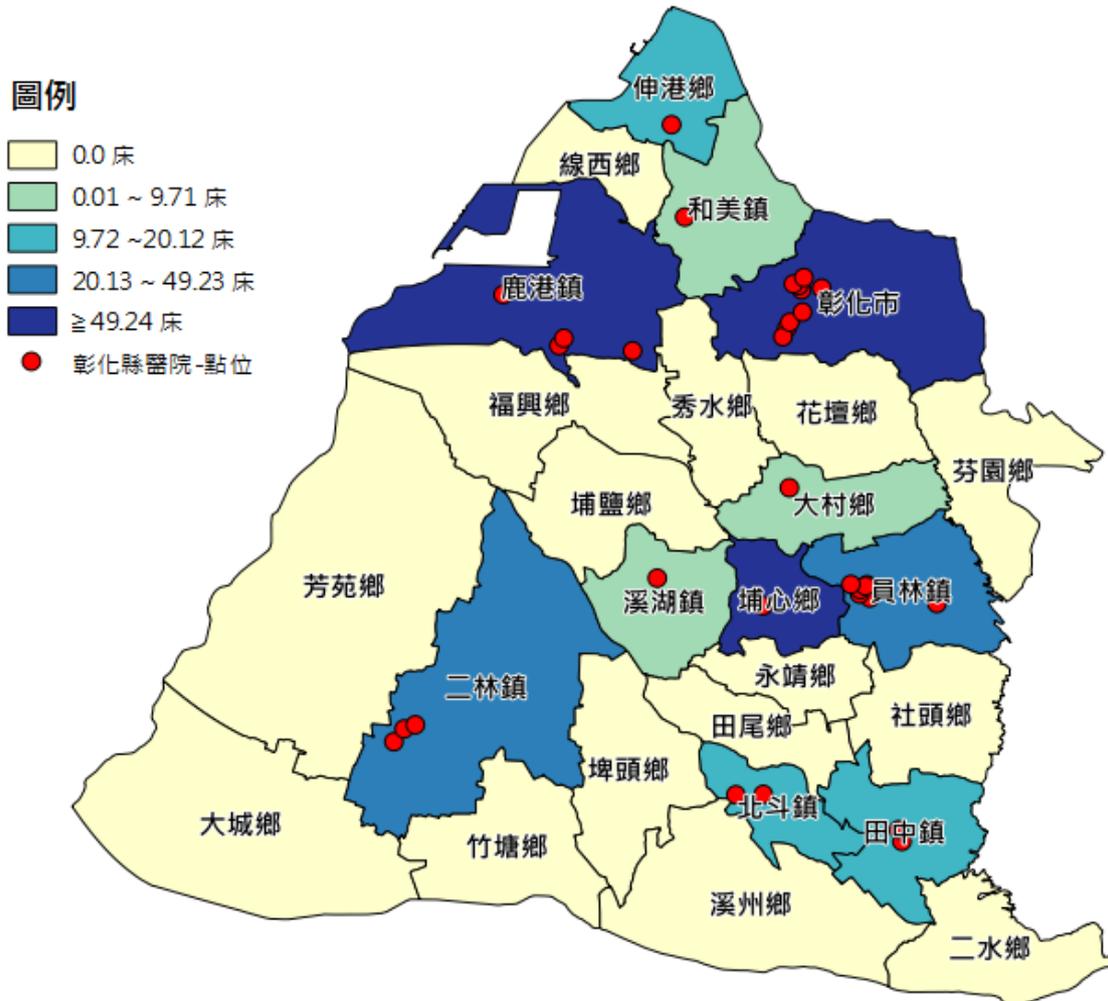
在佔床率方面，彰化市高於全體平均值，屬病床使用效率較佳之區域；而員林鎮、鹿港鎮、二林鎮、埔心鄉、和美鎮、伸港鄉、溪湖鎮、北斗鎮、田中鎮、大村鄉等10個鄉鎮則低於全體平均值。

線西鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、芬園鄉、埔鹽鄉、永靖鄉、社頭鄉、二水鄉、田尾鄉、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉等15個鄉鎮佔床率與平均住院日數均為0，顯示醫療資源分配不均。

(十七) 彰化縣每萬人口急性一般病床數—按鄉鎮市區分

19.2%鄉鎮市區每萬人口急性一般病床數在平均值以上

102年底 彰化縣每萬人口急性一般病床數 - 按鄉鎮別



附註：醫院名冊來源為政府資料開放平台-醫院基本資料

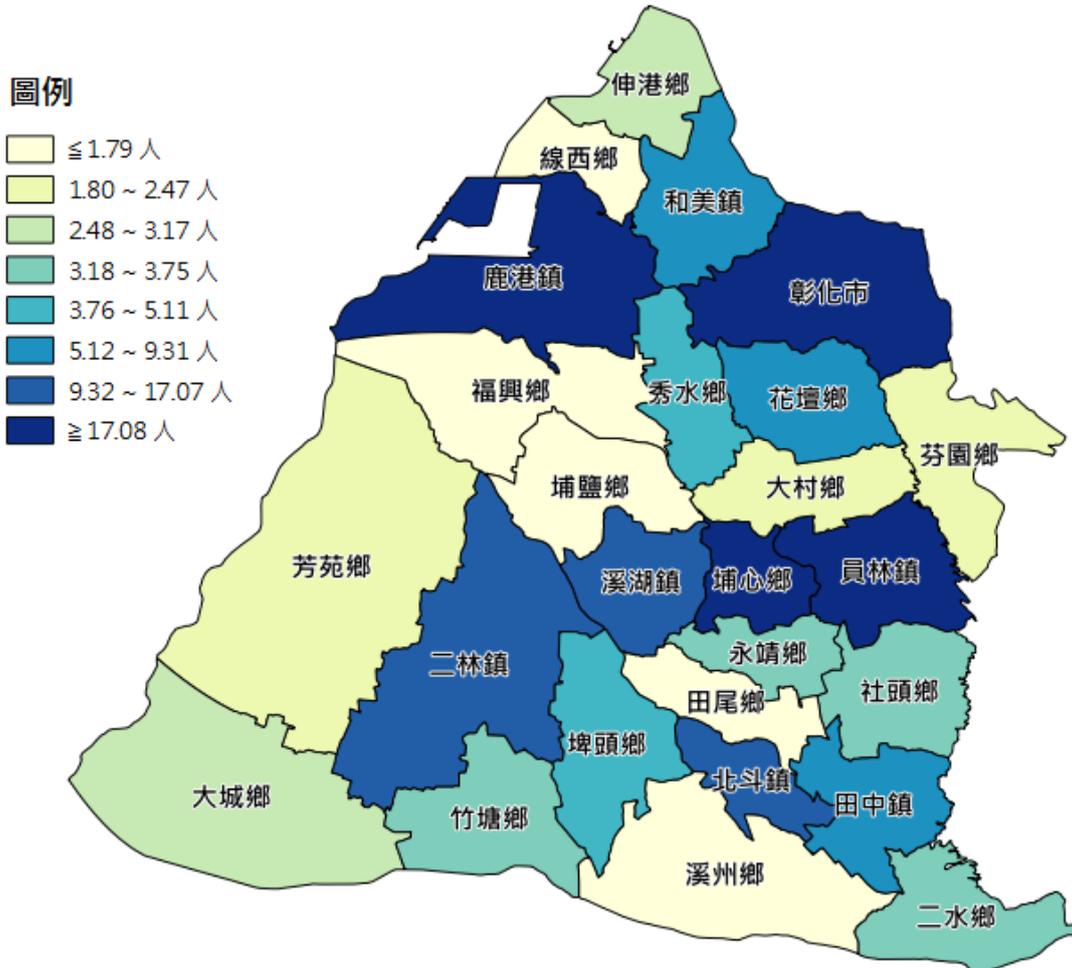
以全縣 26 個鄉鎮市區為統計基礎，每鄉鎮市區每萬人口急性一般病床數平均數為 14.3 床(標準差 28.1 床)，26 個鄉鎮市區中有 5 個在平均之上，占率為 19.2%。

彰化縣共有 15 個鄉鎮市區無急性一般病床，約佔全彰化縣鄉鎮市區總數的 57.7%。

(十八) 彰化縣每萬人口西醫師數—按鄉鎮市區分

26.9%鄉鎮市區每萬人口西醫師數在平均值之上

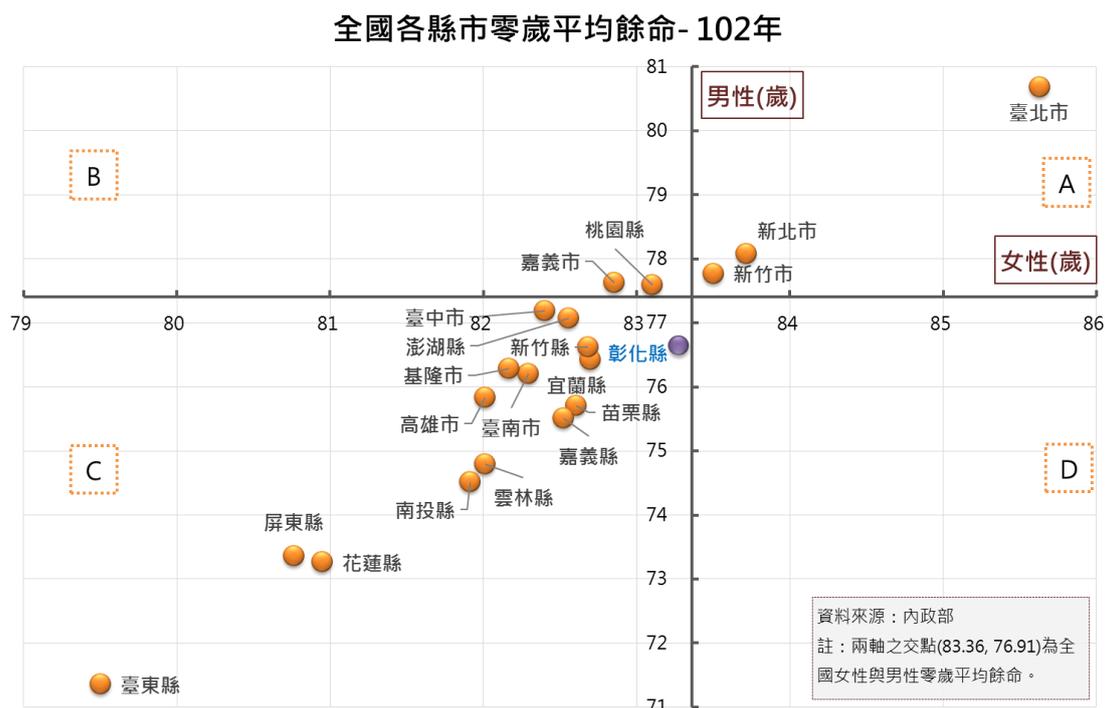
102年底 彰化縣每萬人口西醫數 - 按鄉鎮別



以全縣 26 個鄉鎮市區為統計基礎，每鄉鎮市區每萬人口西醫師數(職業登記)平均數為 7.8 人(標準差 9.4 人)，26 個鄉鎮市區中有 7 個在平均之上，占率為 26.9%。

## 肆、全國比較篇

## 一、零歲平均餘命之全國縣市比較



102 年全國各縣市零歲平均命

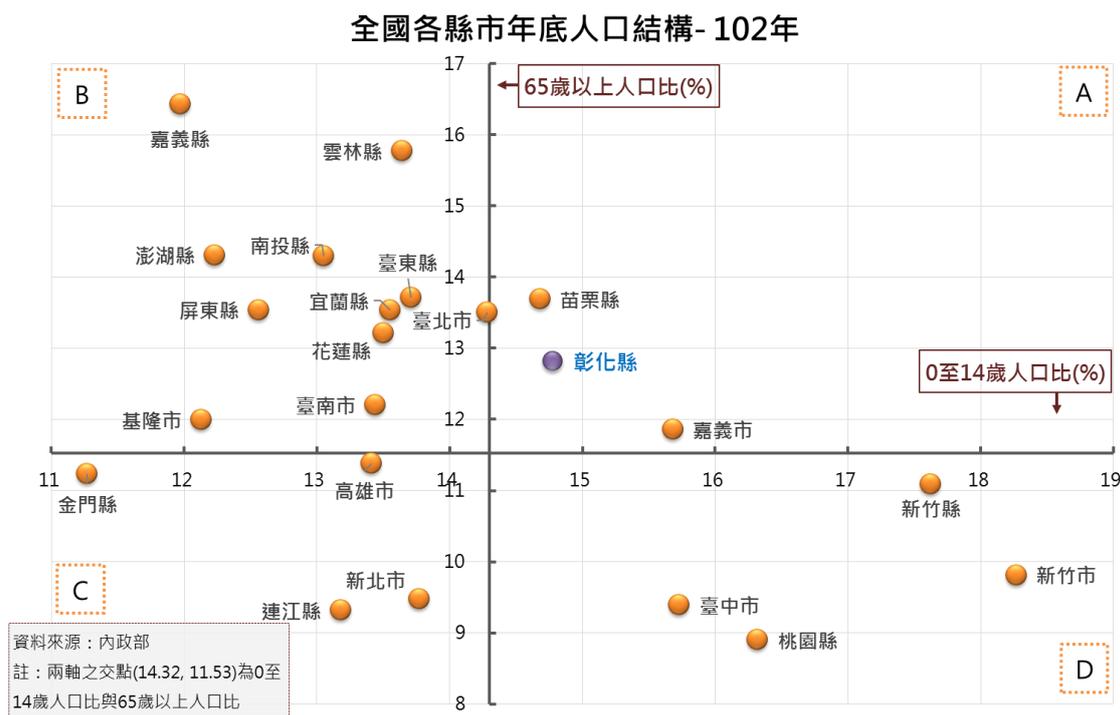
縣市	兩性平均(歲)	男性(歲)	女性(歲)	縣市	兩性平均(歲)	男性(歲)	女性(歲)
<b>全國</b>	<b>80.02</b>	<b>76.91</b>	<b>83.36</b>	彰化縣	79.49	76.13	83.28
新北市	80.59	77.58	83.72	南投縣	77.62	74.02	81.91
臺北市	82.90	80.18	85.63	雲林縣	77.79	74.30	82.01
臺中市	79.49	76.69	82.40	嘉義縣	78.41	75.01	82.52
臺南市	78.85	75.71	82.29	屏東縣	76.47	72.86	80.76
高雄市	78.55	75.34	82.01	臺東縣	74.66	70.86	79.50
宜蘭縣	79.08	75.92	82.70	花蓮縣	76.47	72.76	80.95
桃園縣	79.96	77.10	83.10	澎湖縣	79.37	76.58	82.56
新竹縣	79.15	76.12	82.68	基隆市	78.88	75.78	82.17
苗栗縣	78.57	75.20	82.61	新竹市	80.29	77.27	83.50
				嘉義市	80.00	77.12	82.85

資料來源：內政部 102 年簡易生命表 (不含金門縣及連江縣)。註：全國統計年度為 102 年，縣市統計年度為 100 至 102 年。

102 年全國兩性零歲平均餘命為 80.0 歲，男性為 76.9 歲；女性為 83.4 歲。彰化縣與全國之零歲平均餘命相較，兩性少 0.5 歲、男性少 0.8 歲和女性少 0.1 歲。依全國平均餘命排名 (不含金門縣及連江縣) 彰化縣兩性為第 7 位、男性則為第 8 位而女性為第 4 位。

以座標圖觀察，彰化縣男性與女性零歲均低於全國 (座落於 C 區)，依據 20 個縣市零歲平均餘命資料觀察有 15 個縣市女性和男性零歲平均餘命均低於全國。

## 二、人口結構之全國縣市比較



102 年全國各縣市年底人口結構

縣市	0-14 歲(%)	15-64 歲(%)	65 歲以上(%)	縣市	0-14 歲(%)	15-64 歲(%)	65 歲以上(%)
全國	14.32	74.15	11.53	彰化縣	14.78	72.41	12.81
新北市	13.77	76.75	9.48	南投縣	13.05	72.65	14.30
臺北市	14.28	72.22	13.50	雲林縣	13.64	70.59	15.77
臺中市	15.73	74.89	9.39	嘉義縣	11.97	71.60	16.43
臺南市	13.44	74.36	12.20	屏東縣	12.56	73.90	13.54
高雄市	13.41	75.22	11.38	臺東縣	13.71	72.58	13.71
宜蘭縣	13.55	72.91	13.54	花蓮縣	13.50	73.29	13.21
桃園縣	16.32	74.78	8.90	澎湖縣	12.23	73.46	14.31
新竹縣	17.62	71.29	11.09	基隆市	12.13	75.88	11.99
苗栗縣	14.68	71.63	13.69	新竹市	18.27	71.92	9.81
				嘉義市	15.68	72.46	11.86
				金門縣	11.27	77.50	11.23
				連江縣	13.18	77.50	9.32

資料來源：內政部人口統計。

102 年年底全國 0-14 歲人口結構比<sup>7</sup>為 14.3%；65 歲以上人口比為 11.5%，扶養比<sup>8</sup>為 34.9%。彰化縣 0-14 歲及 65 歲以上人口比分別為 14.8%及 12.8%，其扶養比為 38.1%。

由座標圖觀察，彰化縣落於 A 區，表示 0-14 歲人口比與 65 歲以上人口比均高於全國，與彰化縣同樣落於 A 區的縣市為苗栗縣及嘉義市。

<sup>7</sup> 人口結構：每年總人口數計算每年齡組人數所佔之百分比

<sup>8</sup> 扶養比：為依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度。扶養比=(0-14 歲人口+65 歲以上人口)÷(15-64 歲人口)×100%

## 凡 例

- 一、本年報資料主要以彰化縣為地區範圍，包括彰化縣 26 鄉鎮市。
- 二、全國資料以臺閩地區為地區範圍。包括臺灣地區 20 縣市，加上福建省金門縣與連江縣等共 22 縣市。
- 三、在疾病分類於死因統計 96 年（含）前及全民健康保險醫療統計均使用國際疾病分類第九版(ICD-9)，而死因統計 97 年（含）後則使用國際疾病分類第十版(ICD-10)。
- 四、本年報資料期間除另有註明外，均為當年 1 月 1 日至 12 月 31 日。
- 五、本年報數字係採用電子計算機處理，由於尾數四捨五入關係，總數與細數之間，容或未能完全吻合；所載數字如與前期內容不同者，應以本期為準。
- 六、本報告所用各種符號之代表意義如下：
  - r：表示修正數
  - ：表示無數值
  - ...：表示數值不明或尚未產生資料
  - 0：表示數值不及半單位
  - ：表示無意義

彰化縣衛生統計動向

民國 102 年

出版機關：彰化縣衛生局

地址：彰化市成功里中山路二段一六二號

電話：04-711-5141

編 著：銳奇資料有限公司

地址：臺中市北區健行路五八一號四樓之六

電話：04-2205-5050