

彰化縣平均餘命概況

平均餘命係透過某一時期人口之出生、死亡資料予以歸納計算，用以陳示生命消長情形，可反映醫療及死亡率變化。本通報係根據衛生福利部統計處資料研編，期藉由平均餘命統計資料，以利外界瞭解本縣人口壽命概況。

一、本縣 110 年標準化死亡率為每十萬人口 404.32 人，居全國 22 縣市第 13 高，又近 10 年本縣男性之標準化死亡率平均每年約高出女性 265 人。

影響死亡率之主要因素包含性別、年齡、遺傳及醫療資源等，標準化死亡率係排除年齡對死亡之影響，可較真實反映死亡概況。本縣 110 年死亡人口數計 10,834 人，標準化死亡率為每十萬人口 404.32 人，較 109 年 402.46 人增加 1.86 人(或 0.46%)，較 101 年 462.61 人減少 58.29 人(或 12.60%)，觀察近 10 年資料，本縣標準化死亡率係呈現增減互見走向。

【備註：標準化死亡率= $[\sum(\text{年齡別死亡率} \times \text{標準組年齡別人口數})] / \text{標準組總人口數} \times 100,000$ 】

觀察性別資料，本縣 110 年標準化死亡率男性為每十萬人口 529.41 人，女性 287.57 人；與 101 年資料比較，10 年間兩性分別減少 72.19 人(或 12.00%)及 41.95 人(或 12.73%)，又本縣近 10 年男性之標準化死亡率，平均每年約高出女性 265 人。

觀察全國各縣市資料，110年全國22縣市之標準化死亡率以臺東縣每十萬人口551.53人最高、屏東縣512.05人次之、花蓮縣503.89人再次之，本縣404.32人居第13位，最低為金門縣276.60人，又本縣較全國平均值405.49人少1.17人，另近10年本縣之標準化死亡率除102年及110年較全國平均值低外，其餘各年均較平均值高。

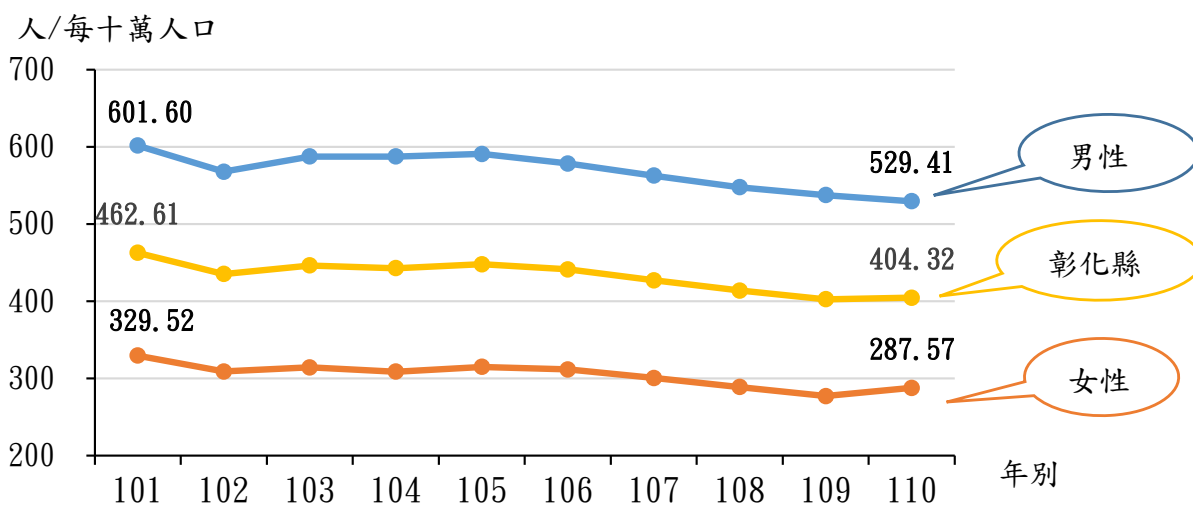
表1 彰化縣死亡狀況統計-按性別分

單位：人、人/每十萬人口

年別	死亡人數	本縣標準化死亡率		全國標準化死亡率
		男性	女性	
101年	9,400	462.61	329.52	450.63
102年	9,189	435.10	308.95	435.28
103年	9,754	446.18	314.08	443.50
104年	10,019	442.67	308.55	431.45
105年	10,444	447.79	314.88	439.36
106年	10,501	441.06	311.62	424.30
107年	10,501	426.88	300.41	415.04
108年	10,472	413.74	288.63	408.20
109年	10,441	402.46	276.91	390.77
110年	10,834	404.32	287.57	405.49

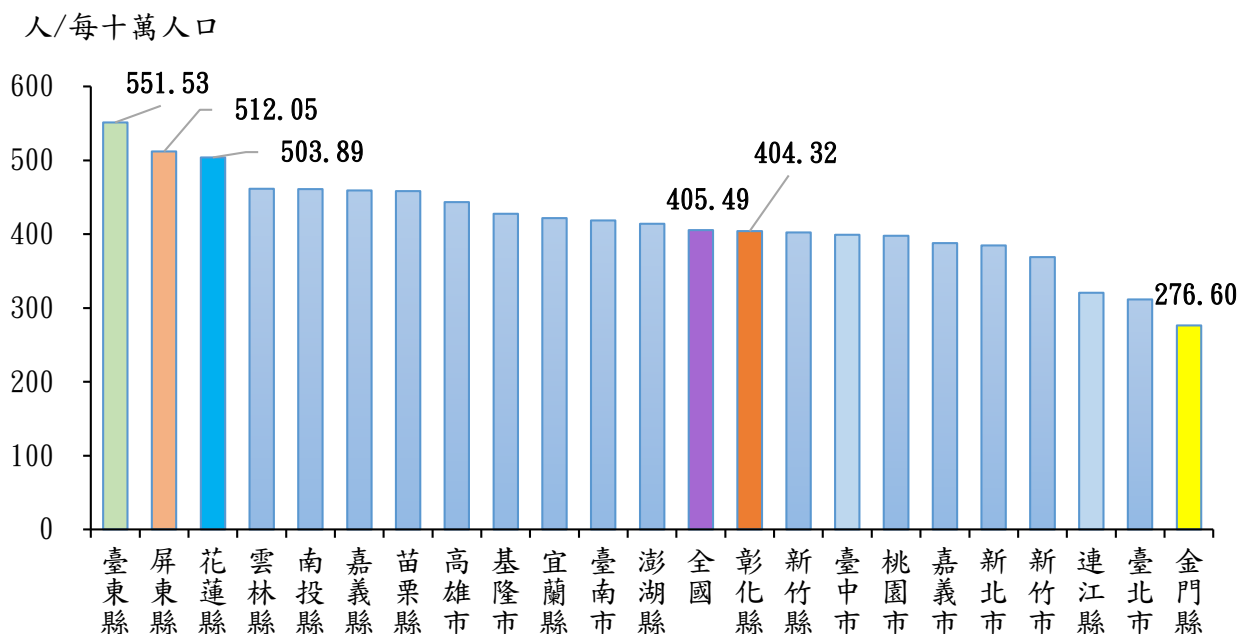
資料來源：衛生福利部統計處

圖1 近10年彰化縣標準化死亡率-按性別分



資料來源：衛生福利部統計處

圖2 110年全國各縣市標準化死亡率



資料來源：衛生福利部統計處

二、本縣110年零歲平均餘命(即平均壽命)為80.88歲，居全國第8高，又近10年女性之平均壽命約較男性多7.2歲。

平均餘命係假設一出生嬰兒遭受到某一時期之每一年齡組所經驗的死亡風險後，所能活存的預期壽命，故X歲平均餘命係指到達X歲以後平均尚可期待生存之年數，又最常用之指標係自出生起算，即零歲平均餘命又稱平均壽命。本縣110年平均壽命為80.88歲，較109年80.71歲增加0.17歲(或0.21%)，較101年79.20歲增加1.68歲(或2.12%)，近10年除105年較104年下降外，其餘各年係呈現增加趨勢，且自107年起已超過80歲。另105年平均壽命降低，依照衛生福利部資料，可能與當年霸王級寒流造成死亡人數增加有關。

按性別資料分，本縣110年平均壽命男性77.55歲、女性84.62歲；另與101年資料比較，10年間男性平均壽命計增加1.76歲、女性增加1.54歲，又近10年女性之平均壽命約較男性多7.2歲。

110年全國22縣市之平均壽命以臺北市84.17歲最高、新竹市81.90歲次之、新北市81.74歲再次之，本縣80.88歲居第8位，最低為臺東縣76.64歲。觀察近20年資料，本縣之平均壽命以往係較全國平均值低，110年較全國平均值高出0.02歲為近20年首見。

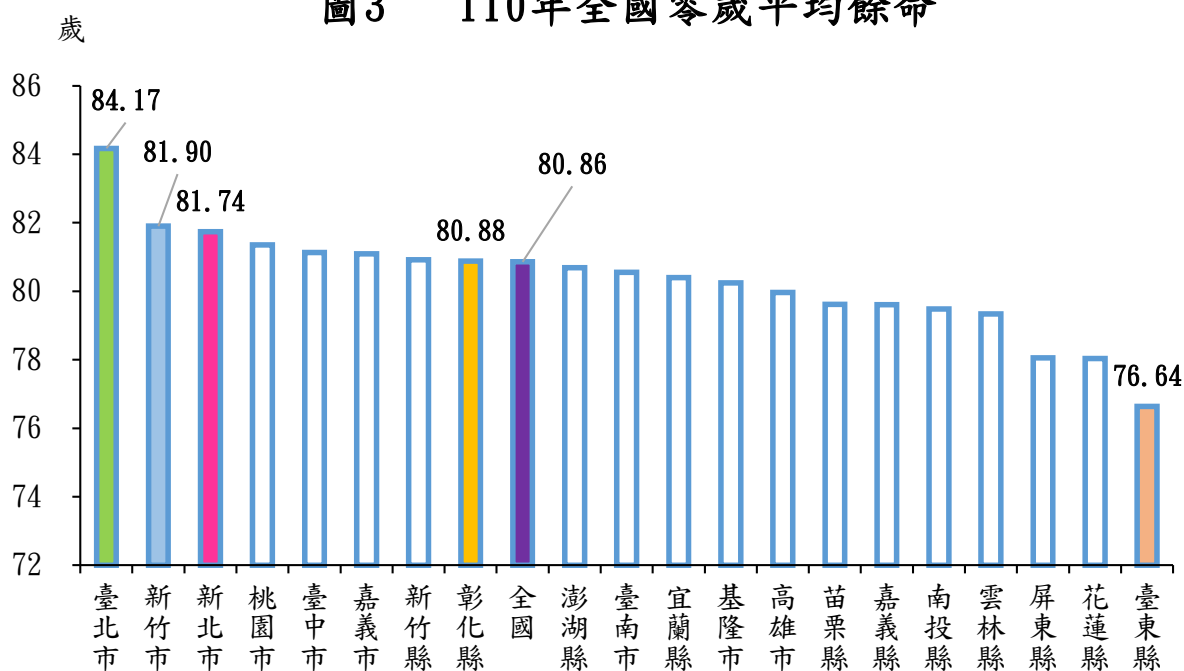
表2 彰化縣零歲平均餘命統計-按性別分

單位：歲

年度	兩性平均	男性	女性	兩性差距
101	79.20	75.79	83.08	7.29
102	79.49	76.13	83.28	7.15
103	79.73	76.37	83.52	7.15
104	79.95	76.57	83.81	7.24
105	79.83	76.43	83.73	7.30
106	79.89	76.47	83.82	7.35
107	80.03	76.63	83.91	7.28
108	80.31	76.95	84.13	7.18
109	80.71	77.32	84.55	7.23
110	80.88	77.55	84.62	7.07

資料來源：衛生福部統計處

圖3 110年全國零歲平均餘命



資料來源：衛生福利部統計處

備註：金門縣因受人口遷移影響平均壽命甚大，連江縣則因人口數太少，故皆未單獨編算

表3 近10年彰化縣及全國零歲平均餘命統計

單位：歲

年別	彰化縣	全國	差距
101年	79.20	79.51	0.31
102年	79.49	80.02	0.53
103年	79.73	79.84	0.11
104年	79.95	80.20	0.25
105年	79.83	80.00	0.17
106年	79.89	80.39	0.50
107年	80.03	80.69	0.66
108年	80.31	80.86	0.55
109年	80.71	81.32	0.61
110年	80.88	80.86	0.02

資料來源：衛生福利部統計處

三、本縣近 10 年十歲單一年齡別之平均餘命，除 80 歲外，其餘年齡別皆於 105 年略為下降，其他年度逐年增加；又與 101 年資料比較，10 年間平均餘命以 0 歲增加 1.68 歲(或 2.12%)最多。

按年齡別分，本縣110年十歲單一年齡別之平均餘命分別為0歲：80.88歲、10歲：71.13歲、20歲：61.32歲、30歲：51.58歲、40歲：42.01歲、50歲：32.90歲、60歲：24.35歲、70歲：16.41歲、80歲：9.76歲。

觀察近10年資料，除80歲外，本縣其他十歲單一年齡別之平均餘命增減走向皆一致，即105年略為下降，其餘各年逐年增加。又與101年資料比較，10年間以0歲增加1.68歲(或2.12%)最多、20歲增加1.59歲(或2.66%)次之、10歲增加1.54歲(或2.21%)再次之，最少為80歲增加0.59歲(或6.43%)。

按性別資料分，並將110年資料與101年比較，本縣平均餘命10年間增加較多之十歲單一年齡別，無論男性或女性皆以0歲最多(男性增加1.76歲、女性增加1.54歲)，20歲次之(男性增加1.66歲、女性增加1.45歲)。另平均餘命之增加幅度，0歲~30歲係男性較女性高，至40歲~80歲則係女性高於男性。

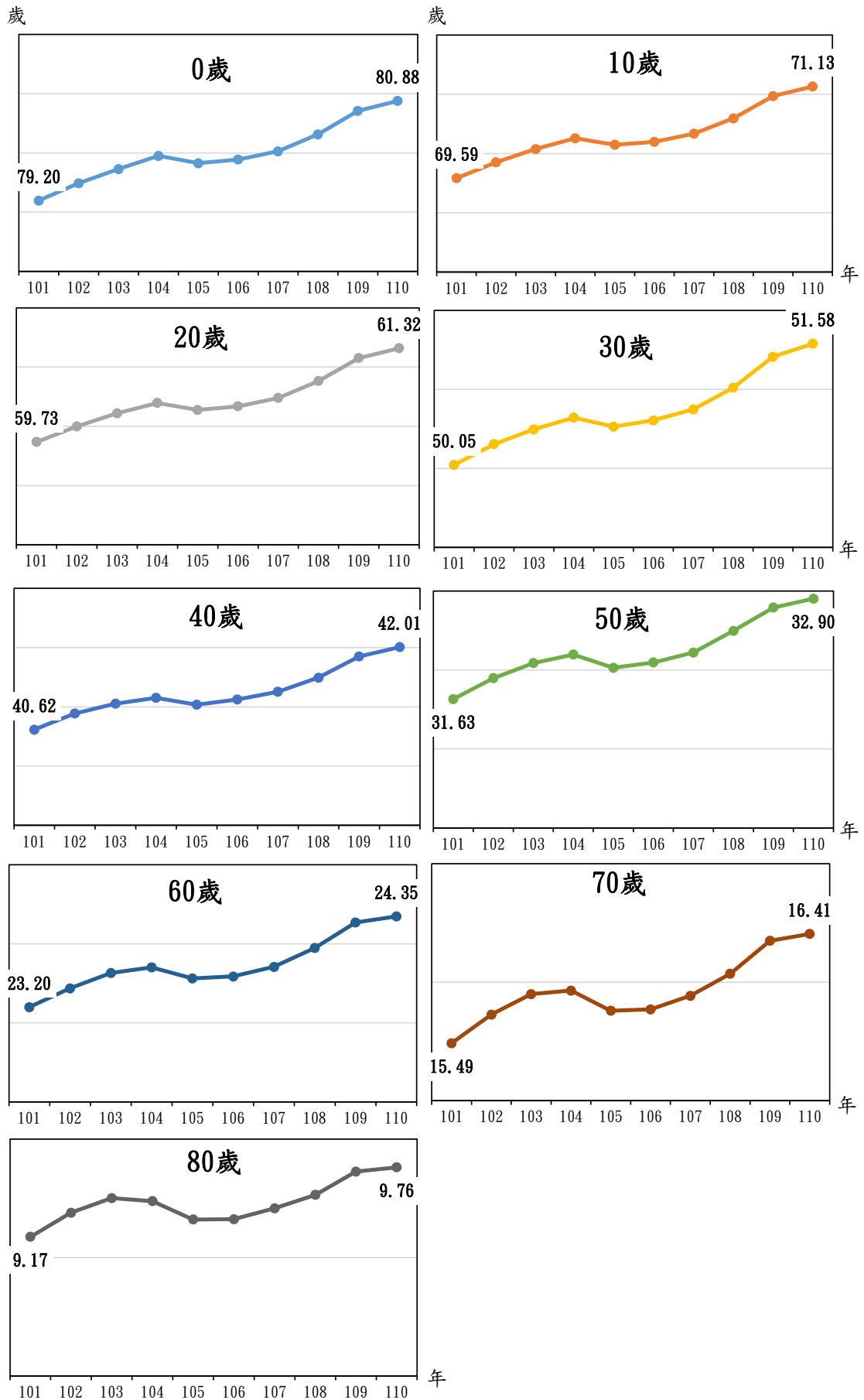
表4 彰化縣平均餘命統計-按十歲單一年齡別分

單位：歲

年別	0歲	10歲	20歲	30歲	40歲	50歲	60歲	70歲	80歲
100年	78.99	69.42	59.58	49.89	40.44	31.47	23.03	15.35	9.07
101年	79.20	69.59	59.73	50.05	40.62	31.63	23.20	15.49	9.17
102年	79.49	69.85	60.00	50.31	40.89	31.90	23.44	15.73	9.38
103年	79.73	70.08	60.22	50.49	41.06	32.09	23.63	15.90	9.50
104年	79.95	70.26	60.39	50.64	41.15	32.19	23.70	15.93	9.48
105年	79.83	70.15	60.28	50.53	41.04	32.03	23.56	15.76	9.32
106年	79.89	70.20	60.34	50.61	41.13	32.09	23.59	15.77	9.32
107年	80.03	70.34	60.48	50.75	41.25	32.22	23.71	15.89	9.41
108年	80.31	70.60	60.76	51.02	41.49	32.50	23.95	16.07	9.53
109年	80.71	70.97	61.15	51.41	41.85	32.79	24.27	16.35	9.72

資料來源：衛生福利部統計處

圖4 彰化縣平均餘命-按十歲單一年齡別分



資料來源：衛生福利部統計處

表5 彰化縣平均餘命增減狀況統計-按十歲單一年齡別分

單位：歲

十歲單一年齡別	110年較101年增減		
	彰化縣	男性	女性
0歲	1.68	1.76	1.54
10歲	1.54	1.62	1.41
20歲	1.59	1.66	1.45
30歲	1.53	1.58	1.43
40歲	1.39	1.35	1.41
50歲	1.27	1.16	1.41
60歲	1.15	1.03	1.30
70歲	0.92	0.82	1.06
80歲	0.59	0.48	0.70

資料來源：衛生福利部統計處