

## 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，衡量基本健康評估、整體社會經濟福祉及競爭力評比的重要統計指標。本通報係根據內政部及衛生福利部資料研編，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 111 年標準化死亡率為每十萬人口 460.92 人，居全國 22 縣市第 10 高，另受疫情影響，嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）躍升為本縣 111 年十大死因第四名。

影響死亡率之主要因素除了生理的性別、年齡、遺傳，還有生活習慣、健康自覺、疾病及醫療資源等，標準化死亡率係排除年齡結構差異對死亡之影響，可較真實反映死亡概況。本縣 111 年死亡人口數計 12,671 人，標準化死亡率為每十萬人口 460.92 人，較 110 年 404.32 人增加 56.60 人（或 14.00%），較 102 年 435.10 人增加 25.82 人（或 5.93%），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 =  $[\sum(\text{年齡別死亡率} * \text{標準組年齡別人口數})] / \text{標準組總人口數} * 100,000$ 】

就死亡原因觀察，惡性腫瘤、心臟疾病（高血壓性疾病除外）及肺炎為本縣縣民 111 年主要死因前三名，依標準化死亡率排序，依序為（1）

惡性腫瘤(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外)(3)肺炎(4)嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)(5)腦血管疾病(6)糖尿病(7)事故傷害(8)高血壓性疾病(9)慢性下呼吸道疾病(10)腎炎、腎病症候群及腎病變。與110年相較，惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓性疾病除外)及肺炎續居前三名；嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)躍升為本縣十大死因第四名，慢性下呼吸道疾病則由110年第六位下降為第九位。

就性別資料觀察，本縣111年標準化死亡率男性為每十萬人口601.47人，女性331.16人；與102年資料比較，10年間兩性分別增加33.76人(或5.95%)及22.21人(或7.19%)，又本縣近10年男性之標準化死亡率，平均每年約高出女性264.70人。

觀察全國各縣市資料，111年全國22縣市之標準化死亡率以臺東縣每十萬人口599.07人最高、花蓮縣563.23人次之、屏東縣560.73人再次之，本縣460.92人居第10位，最低為金門縣329.73人，又本縣較全國平

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	
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
111年	12,671	460.92	331.16	443.90

資料來源：衛生福利部

均值443.93人多17.02人，另近10年本縣之標準化死亡率除102年及110年低於全國平均值外，其餘各年均較全國平均值高。

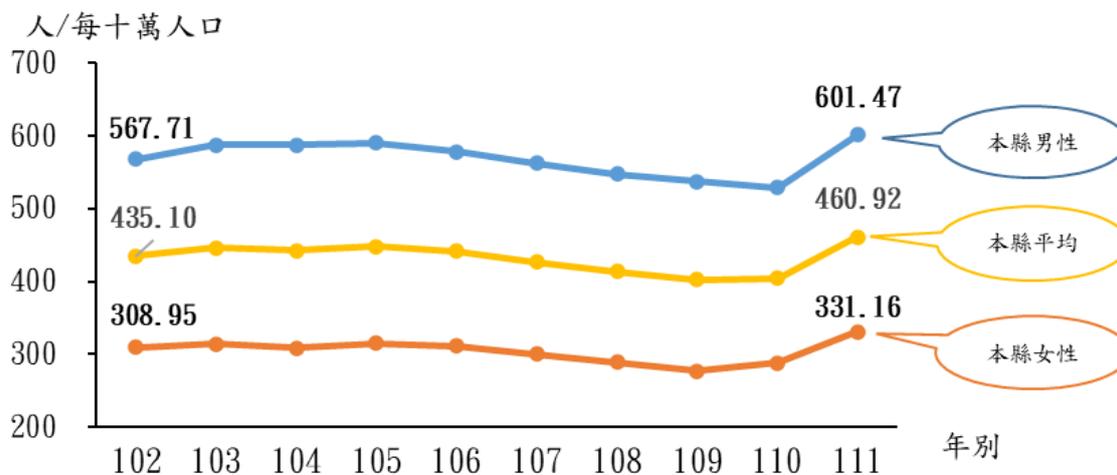
表2 彰化縣十大死因

死因	111年		110年	
	順位	標準化死亡率	順位	標準化死亡率
惡性腫瘤	1	122.17	1	124.34
心臟疾病（高血壓性疾病除外）	2	41.36	2	42.79
肺炎	3	34.53	3	28.28
嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）	4	31.97	註... ...	註... ...
腦血管疾病	5	24.56	4	23.54
糖尿病	6	22.25	5	21.21
事故傷害	7	27.79	7	22.09
高血壓性疾病	8	14.41	8	13.23
慢性下呼吸道疾病	9	11.97	6	13.04
腎炎、腎病症候群及腎病變	10	12.77	9	12.74

資料來源：衛生福利部

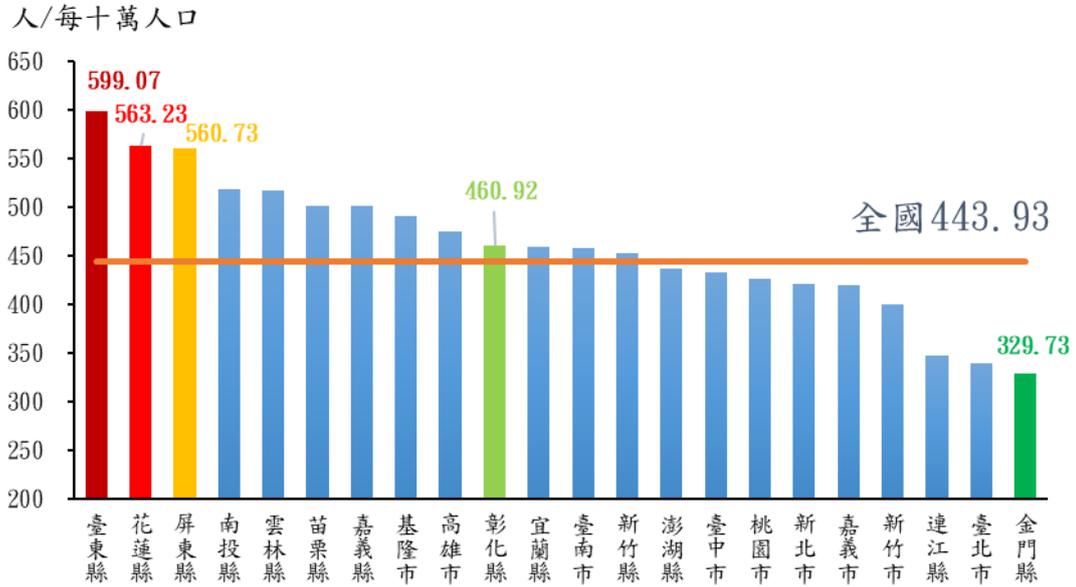
註：因衛福部僅列出前十五大死因，故無法取得110年嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）之死因順位及標準化死亡率。

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

圖2 111年全國各縣市標準化死亡率



資料來源：衛生福利部

二、本縣111年零歲平均餘命(即平均壽命)為80.44歲，居全國第8高，連2年高於全國平均值，惟受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)影響較110年減少0.44歲，又近10年女性之平均壽命約較男性多7.18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111年平均壽命為80.44歲，較110年80.88歲減少0.44歲(或0.54%)，較102年79.49歲增加0.95歲(或1.20%)，近10年除105年及111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年及111年平均壽命降低，依照衛生福利部及內政部資料，分別可能與霸王級寒流及嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)造成死亡人數增加有關。

按性別資料分，本縣111年平均壽命男性77.21歲、女性84.08歲；另與102年資料比較，10年間男性平均壽命計增加1.08歲、女性增加0.80歲，近10年女性之平均壽命約較男性多7.18歲，另兩性平均壽命差距於111年首度少於7歲。

111年全國22縣市之平均壽命以臺北市83.75歲最高、新竹市81.72歲次之、新北市81.32歲再次之，本縣80.44歲居第8位，最低為臺東縣76.46歲，國人平均壽命呈現自北而南遞減、西部平均壽命比東部高的情形，原因可能與人文生活習慣差異等因素有關。另觀察近10年資料，本縣之平均壽命在102至109年間較全國平均值低，自110年起開始高於全國平均值。

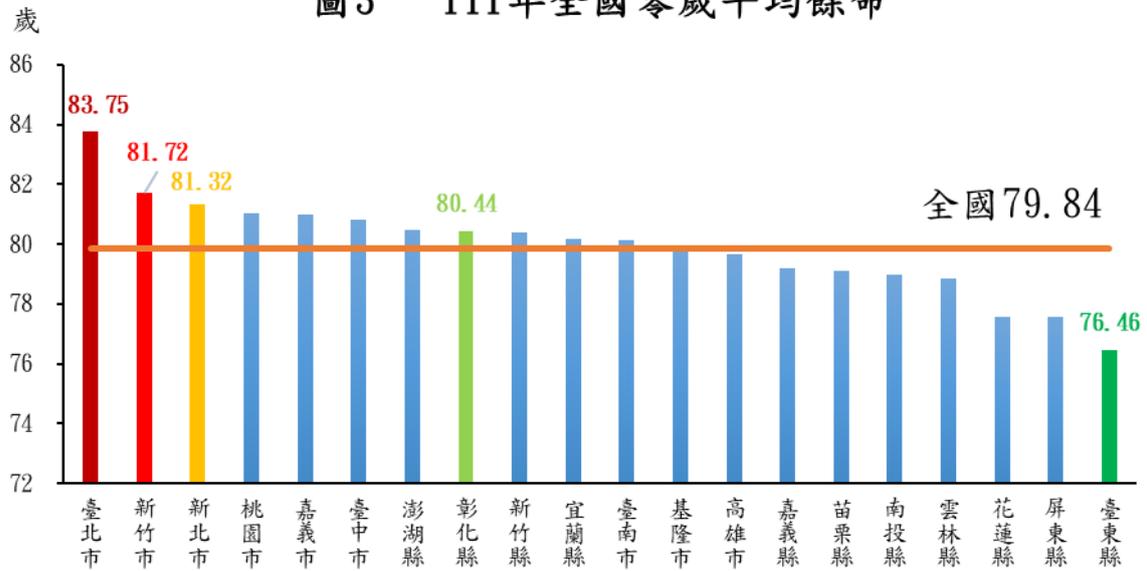
**表3 彰化縣零歲平均餘命統計-按性別分**

單位：歲

年度	兩性平均	男性	女性	兩性差距
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
111	80.44	77.21	84.08	6.87

資料來源：內政部

圖3 111年全國零歲平均餘命



資料來源：內政部

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4 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
102年	79.49	80.02	-0.54
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	-0.51
107年	80.03	80.69	-0.66
108年	80.31	80.86	-0.54
109年	80.71	81.32	-0.61
110年	80.88	80.86	0.02
111年	80.44	79.84	0.60

資料來源：內政部

三、本縣近 10 年平均餘命按十歲單一年齡別分，除 80 歲外，其餘年齡別皆於 105 年及 111 年略為下降，其他年度逐年增加；又與 102 年資料比較，10 年間平均餘命以 0 歲增加 0.95 歲(或 1.20%)最多。

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 年及 111 年略為下降，其餘各年逐年增加。又與 102 年資料比較，10 年間以 0 歲增加 0.95 歲(或 1.20%)最多、20 歲增加 0.94 歲(或 1.57%)次之、30 歲增加 0.91 歲(或 1.81%)再次之，最少為 80 歲增加 0.01 歲(或 0.11%)。

按性別資料分，並將 111 年資料與 102 年比較，本縣平均餘命 10 年間增加較多之十歲單一年齡別，男性以 0 歲最多(增加 1.08 歲)，20 歲次之(增加 1.03 歲)；女性以 20 歲最多(增加 0.82 歲)，0 歲及 30 歲次之(均增加 0.80 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。

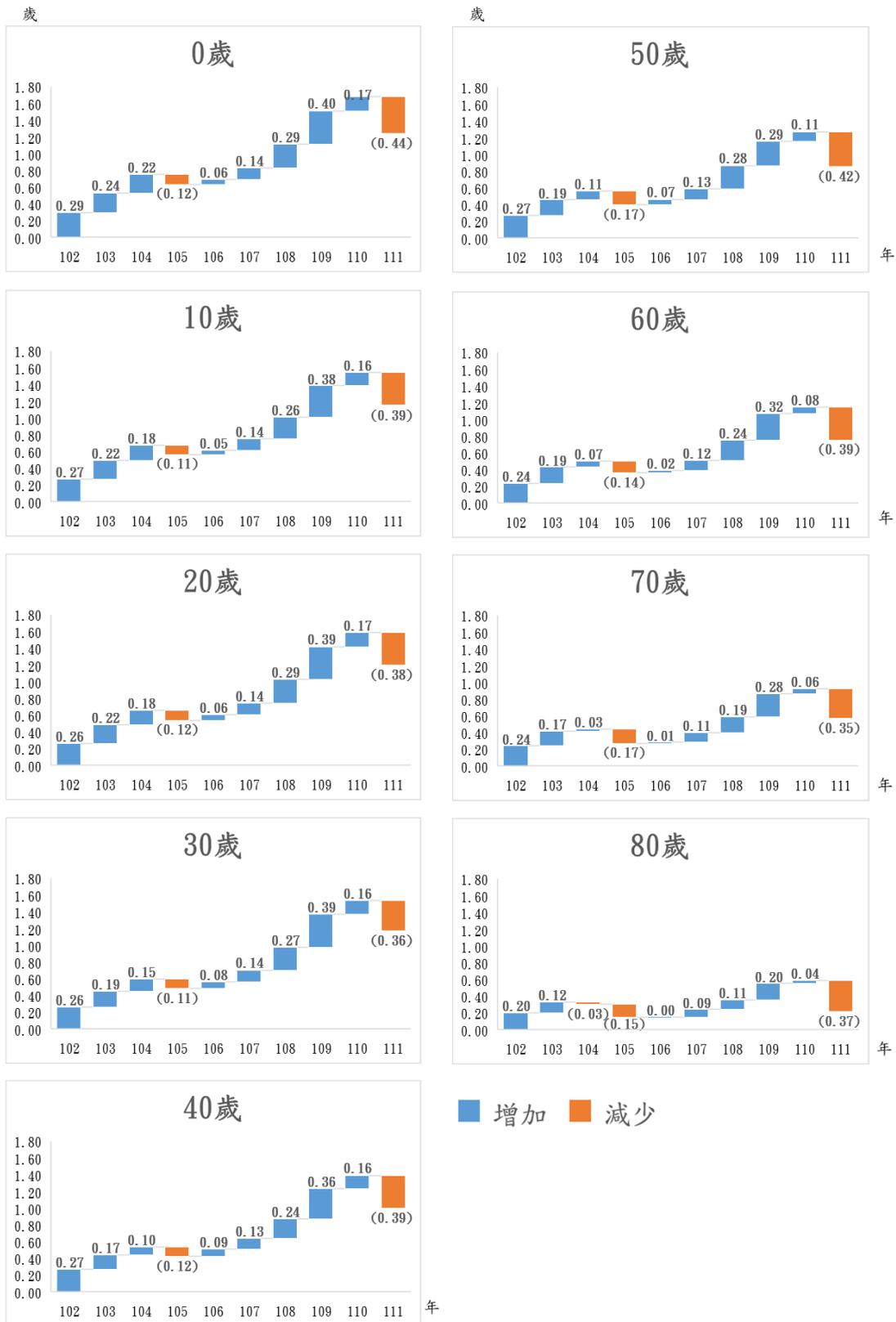
表 5 彰化縣平均餘命統計-按十歲單一年齡別分

單位：歲

年別	0歲	10歲	20歲	30歲	40歲	50歲	60歲	70歲	80歲
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
110年	80.88	71.13	61.32	51.58	42.01	32.90	24.35	16.41	9.76
111年	80.44	70.74	60.94	51.22	41.62	32.49	23.95	16.06	9.39

資料來源：內政部

圖4 彰化縣平均餘命增減情形-按十歲單一年齡別分



資料來源：內政部

備註：105年及111年可能分別受霸王級寒流及嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情影響。

表6 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	111年較102年增減		
	彰化縣	男性	女性
0歲	0.95	1.08	0.80
10歲	0.89	0.98	0.76
20歲	0.94	1.03	0.82
30歲	0.91	0.99	0.80
40歲	0.73	0.71	0.75
50歲	0.59	0.50	0.73
60歲	0.51	0.43	0.66
70歲	0.33	0.26	0.45
80歲	0.01	-0.04	0.09

資料來源：內政部