

彰化縣糖尿病概況分析

中華民國 114 年

彰化縣衛生局

中華民國 114 年 8 月會計室發布

網址：http://www.chshb.gov.tw/download/?type_id=1279&top=0

目錄

壹、 前言	2
貳、 彰化縣糖尿病概況	3
一、 彰化縣糖尿病死亡人數	3
二、 彰化縣糖尿病死亡人數之性別與年齡分布	4
參、 彰化縣糖尿病醫療概況	5
一、 彰化縣糖尿病門、住診合計(包括急診)人數	5
二、 彰化縣糖尿病醫療費用(健保點數)	7
肆、 結論	9

壹、前言

隨著人口老化、飲食習慣及生活型態的改變，慢性病已成為威脅人類健康的主要殺手。依據 2017 - 2020 年國民營養健康狀況變遷調查，18 歲以上國人糖尿病盛行率為 11.1 %，推估約有 218 萬人罹患此病。

糖尿病是一種全身性代謝異常疾病，與碳水化合物、蛋白質及脂肪的代謝息息相關，其最典型的臨床特徵為血糖長期高於正常標準。除疾病本身外，糖尿病還常伴隨多種急、慢性併發症及共病，嚴重時甚至可能導致失明或必須接受透析治療，造成沉重的醫療負擔。

糖尿病長年位居國人十大死因之一，彰化縣情況亦相同。近五年間，除 111 年外，糖尿病皆穩居本縣前五大死因之列。為深入了解本縣糖尿病現況，本研究將針對糖尿病就診及死亡情形進行統計分析，並依性別、年齡等因素加以探討，期能提供糖尿病防治及健康促進相關政策與衛教推廣之參考依據。

貳、 彰化縣糖尿病概況

一、 彰化縣糖尿病死亡人數

近年本縣糖尿病死亡人數在 109 年至 111 年期間持續上升，兩年間增加 125 人，成長率約 23%。然而，從 111 年至 113 年則呈下降趨勢，死亡人數減少 98 人，減幅約 14.7% (圖 1)。

109 年至 112 年間，本縣糖尿病標準化死亡率逐年攀升，112 年達 22.04，為近年高峰。依性別觀察，男性在各年度的標準化死亡率均高於女性 (圖 2)。

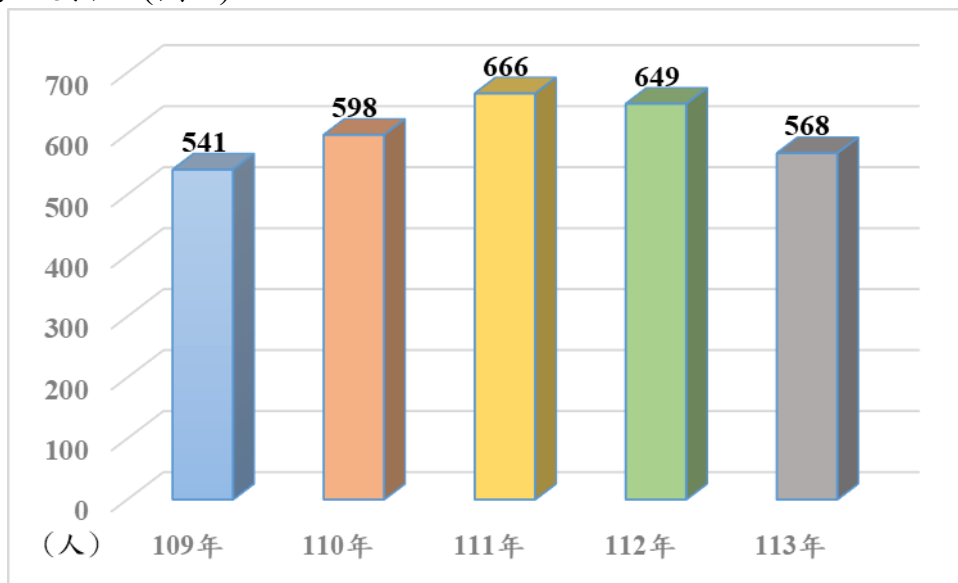


圖 1 彰化縣糖尿病死亡人數
(資料來源:衛生福利部統計處)

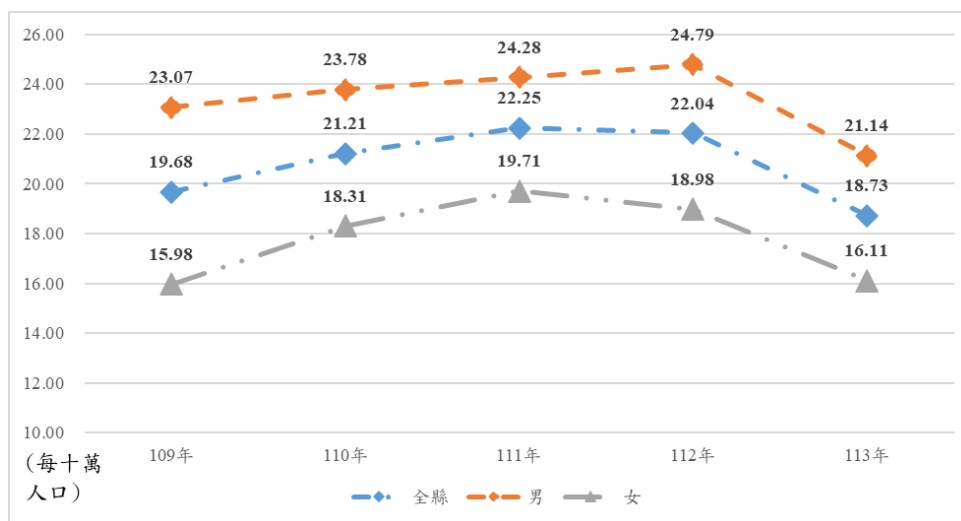


圖 2 彰化縣糖尿病標準死亡率
(資料來源:衛生福利部統計處)

二、 彰化縣糖尿病死亡人數之性別與年齡分布

依性別分析，本縣糖尿病死亡人數整體以女性高於男性(圖 3)。但若加入年齡因素觀察，近 5 年間在 15 至 64 歲組別中，男性死亡人數均顯著高於女性，其中 110 年男性較女性高出 164 %；相反地，在 65 歲以上組別中，女性死亡人數則高於男性，於 111 年女性較男性多出 48 % (圖 4)。

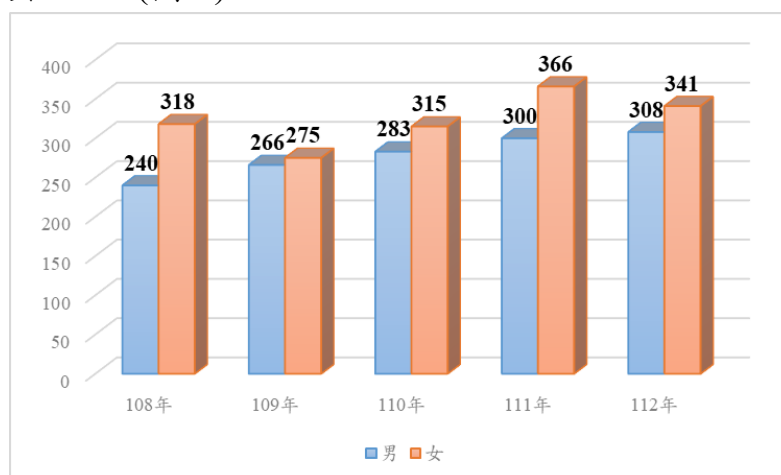


圖 3 彰化縣糖尿病死人數

(資料來源：彰化縣衛生局公共衛生監測系統)

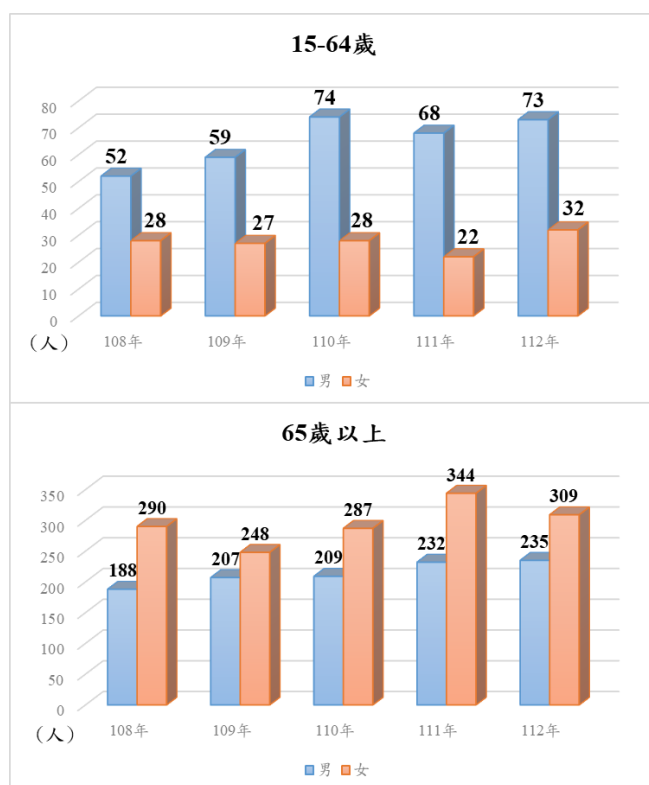


圖 4 彰化縣各年齡別及性別糖尿病死人數

(資料來源：彰化縣衛生局公共衛生監測系統)

參、彰化縣糖尿病醫療概況

一、彰化縣糖尿病門、住診合計(包括急診)人數

近年本縣糖尿病門診及住院（含急診）合計就診人數，自 108 年至 112 年呈現上升趨勢，5 年間增加 13,430 人，成長率約 11%（圖 6）。按年齡層分析，就診人數以 65 歲以上組別最多，112 年達 75,052 人；其次為 45-64 歲組別，112 年為 51,627 人。108 年至 112 年間，就診人數的增加主要集中在 45-64 歲（增加 2,318 人）及 65 歲以上組別（增加 11,262 人）（表 1）。

依性別分析，近年 15-44 歲及 45-64 歲兩個年齡組別中，男性就診人數均高於女性，15-44 歲男性高於女性約 50 %、45-64 歲男性高於女性約 40 %；而在 65 歲以上組別，則是女性就診人數高於男性，112 年高於 15 %（圖 7）。

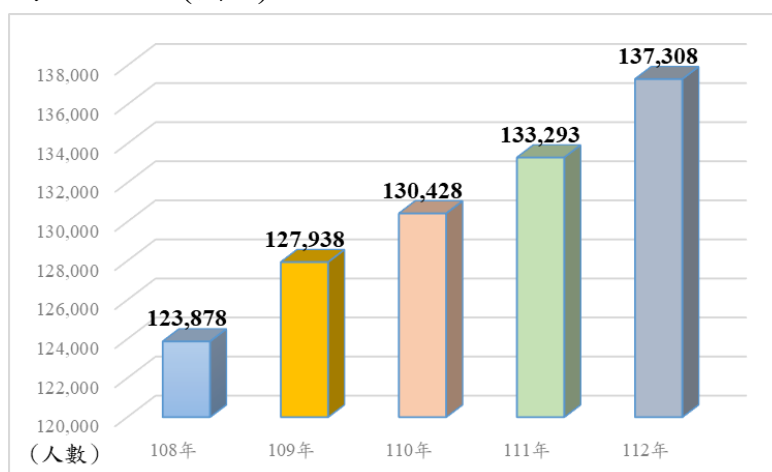


圖 5 彰化縣糖尿病門、住診合計(包括急診)人數
(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

表 1 彰化縣糖尿病門、住診合計(包括急診)人數

彰化縣糖尿病門、住診合計（包括急診）人數				
	單位: 人數			
	0-14歲	15-44歲	45-64歲	65歲以上
108年	159	10,620	49,309	63,790
109年	162	10,859	49,944	66,973
110年	116	10,572	50,336	69,404
111年	138	10,562	50,863	71,730
112年	151	10,478	51,627	75,052
112年相較 108年	-8	-142	2,318	11,262

(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

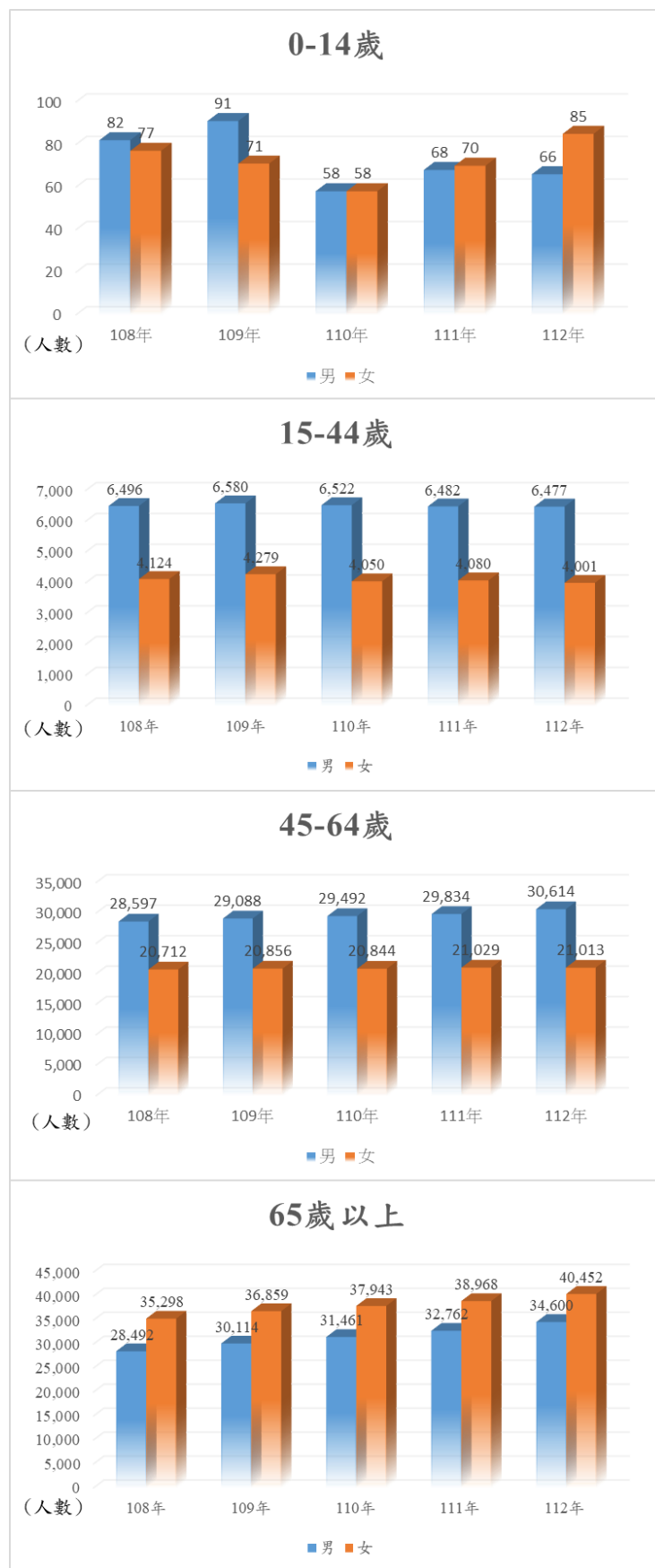


圖 6 彰化縣各年齡別及性別糖尿病門、住診合計(包括急診)人數
(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

二、 彰化縣糖尿病醫療費用(健保點數)

彰化縣糖尿病醫療費用整體呈現上升趨勢。112 年糖尿病醫療費用共計 1,746,696 百萬健保點數，較 108 年增加 9.1% (圖 8)。按年齡層分析，費用最高者為 65 歲以上組別，112 年為 987,840 百萬健保點數；費用最低者為 0-14 歲組別，112 年為 4,074 百萬健保點數。各年齡層的醫療費用均呈逐年增加趨勢，其中 65 歲以上組別自 108 年至 112 年增加了 127,200 百萬健保點數 (表 2)。

依性別分析，近年 15-44 歲及 45-64 歲兩個年齡組別中，男性糖尿病醫療費用均多於女性，約多出 40 %；而在 65 歲以上組別，則女性醫療費用多於男性(112 年多約 8 %) (圖 9)。

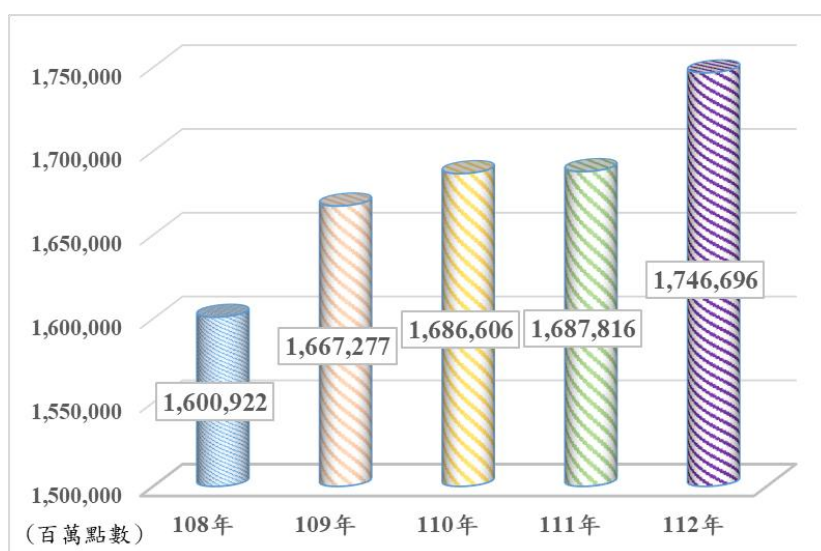


圖 7 彰化縣糖尿病醫療費用(健保點數)

(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

表 2 彰化縣糖尿病醫療費用(健保點數)

彰化縣糖尿病醫療費用				
	單位: 百萬點數			
	0-14歲	15-44歲	45-64歲	65歲以上
108年	3,382	126,166	610,734	860,640
109年	2,690	132,007	624,315	908,265
110年	2,932	129,113	620,677	933,883
111年	3,578	128,566	609,434	946,239
112年	4,074	133,756	621,026	987,840
112年相較 108年	692	7,590	10,292	127,200

(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

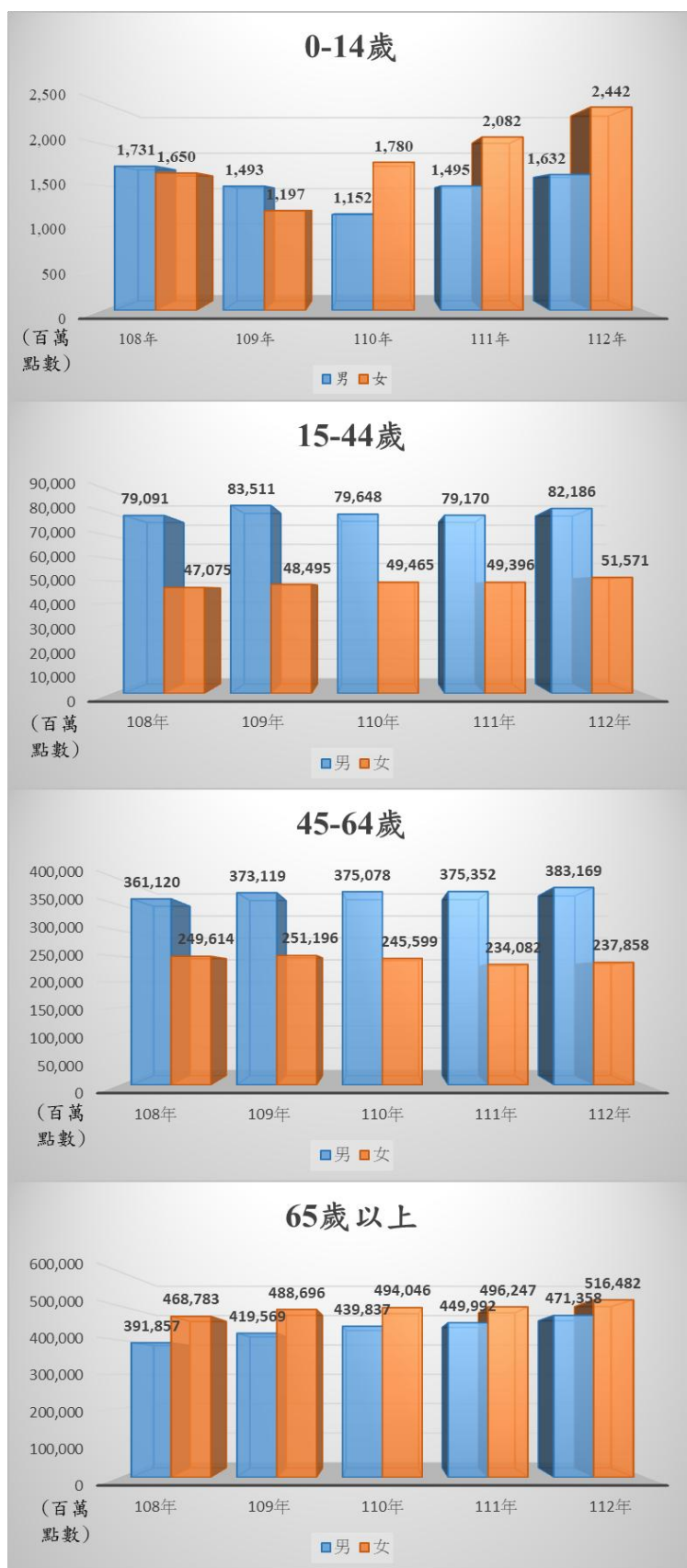


圖 8 彰化縣各年齡別及性別糖尿病醫療費用(健保點數)
(資料來源: 全民健康保險醫療統計年報)

肆、 結論

綜合近年資料，本縣糖尿病死亡趨勢與醫療資源使用呈現以下特徵：

1. 死亡趨勢：109 年至 111 年間死亡人數持續上升，之後自 111 年至 113 年間下降；標準化死亡率在 112 年達近年高峰。

2. 性別與年齡差異：

I. 死亡人數整體以女性多於男性，但 15-64 歲組別中男性死亡風險顯著高於女性；65 歲以上則反轉為女性較高。

II. 醫療利用方面，15-44 歲與 45-64 歲組別中男性就診人數與醫療費用均顯著高於女性；65 歲以上則女性略高於男性。

3. 醫療利用：糖尿病門診與住院（含急診）就診人數及醫療費用近年均呈上升趨勢，其中 65 歲以上族群為主要服務使用者與費用支出來源。

整體而言，本縣糖尿病防治應持續針對高齡族群加強健康促進與病程管理，同時關注中壯年男性的疾病控制與健康行為，以減少糖尿病造成的死亡與醫療負擔。