

統計應用分析報告

人口統計分析及性別分析



臺南市後壁區公所

108年6月

摘要

近年來，台灣的人口已幾近零成長，且隨時間發展，預測將於幾年後呈現負成長，伴隨而來的少子化、人口老化危機正衝擊著民間消費經濟和產業結構。本區 107 年底人口數持續減少，人口結構的轉變，顯示本區已進入超高齡化社會，使得青壯年人口的扶養負擔越來越沉重。對此，政府應創造鼓勵生育的環境，並多推動老人照護等福利措施，維持老年人口自主獨立生活。而本區近幾年離婚人口比重持續上升，所衍生的單親經濟及教養問題乃值得關切。

目錄

壹、前言	1
貳、現況描述	2
參、統計分析	
一、人口分布分析	3
二、戶數與戶量分析	3
三、性別分析	3
四、年齡分析	5
五、人口動態分析	6
六、婚姻狀況分析	9
肆、結論與建議	10
伍、參考文獻	11

人口統計分析及性別分析

壹、前言

本區位於臺南市最北端，嘉南平原中北方，八掌溪南方二公里處，為八掌溪與急水溪沖積而成之狹長平原。地勢東北部較高，向西傾瀉，全境大多屬嘉南平原。東經 120 度，北緯 23 度，北和西隔著八掌溪與嘉義縣水上鄉、鹿草鄉、義竹鄉為界，東接白河區，東南鄰東山區，南與新營區、鹽水區毗連，鐵路交通便捷。

人口統計係指研究及使用人口統計方法，蒐集、整理、分析、編輯及發布有關人口的大小、分布、結構、變遷及特徵等各方面之人口資料，據以分析其結果，說明人口現象及人口成長之因果關係，並推論其未來可能之發展，以供政府相關單位施政計畫之參考資料。如人口數量的多寡，直接影響生活品質與地區發展；人口年齡結構、性別、教育程度、經濟活動及工作種類，可顯現人口素質，進而評估地區蘊藏的潛能及未來發展潛力，故「人口統計分析」是從事區域開發及都市建設的重要指標。

本篇分析係以本區 107 年人口趨勢及現況，按人口分布、戶數與戶量、性別、年齡、人口動態及婚姻狀況等數據資料，藉以分析本區人口趨勢概況，以期能提供相關部門擬訂政策之參考。

貳、現況描述

一、民國107年底本區人口總數為23,346人，較民國106年23,718人減少372人(-1.57%)，其中男性為12,115人(51.89%)、女性為11,231人(48.11%)。人口分布以上茄苳里2,542人為最多，佔10.89%，其次為長短樹里2,246人，佔9.62%，而新嘉里1,101人佔4.72%為最少。

二、由近五年性比例觀察，本區性比例均高於100，表示本區男性人口數均大於女性人口數，且除104年108.10至106年108.51有增加外，爾後遞減至107年107.87，顯示本區每百名女性人口對應之男性人口減少。

三、107年底本區老年人口結構比為24.91%，較106年24.25%增加0.66個百分點，且近五年老年人口結構比有逐年遞增趨勢，由103年22.47%逐年遞增至107年24.91%，增加2.44個百分點，顯示本區已進入超高齡化社會(老年人口占所有人口20%以上)。

四、107年底本區的離婚人口有1,583人，顯示婚姻的不穩定性增加，導致單親家庭比率攀升，衍生子女教養及照護問題。

參、統計分析

一、人口分布分析

民國 107 年底本區總戶數共 8,808 戶，人口總數為 23,346 人，較民國 106 年減少 372 人。因 107 年進行里鄰編組及調整，人口分佈以調整後之上茄苳里 2,542 人為最多，佔 10.89%，其次為長短樹里 2,246 人，佔 9.62%，而新嘉里 1,101 人佔 4.72%為最少(如表 1)。

二、戶數與戶量分析

本區人口戶量近年來呈現減少的趨勢，由 103 年底每戶 2.77 人逐年減少至 107 年底每戶 2.65 人，每戶減少 0.12 人，各里中之人口戶量則以上茄苳里每戶 2.97 人為最多，新嘉里每戶 2.31 人為最少(如表 1)。

三、性別分析

本區 107 年底總人口數 23,346 人，其中男性有 12,115 人，佔 51.89%，女性有 11,231 人，佔 48.11%；較 103 年底減少 1,243 人，男性減少 690 人，女性減少 553 人。以最近五年的資料觀察(如圖一)，皆是男性人口數大於女性人口數，藉由性比例計算(如表 1)，103 年底性比例 108.66，至 107 年底降為 107.87，性比例減少 0.79，顯示出這五年來每百名女性人口所當男性人口減少 0.79 人。這五年來本區總人口數逐漸下降，人口呈現負成長，自 103 年至 107 年間，男性人口數減少 5.39%，女性人口數減少 4.69%，男性人口數減少的幅度

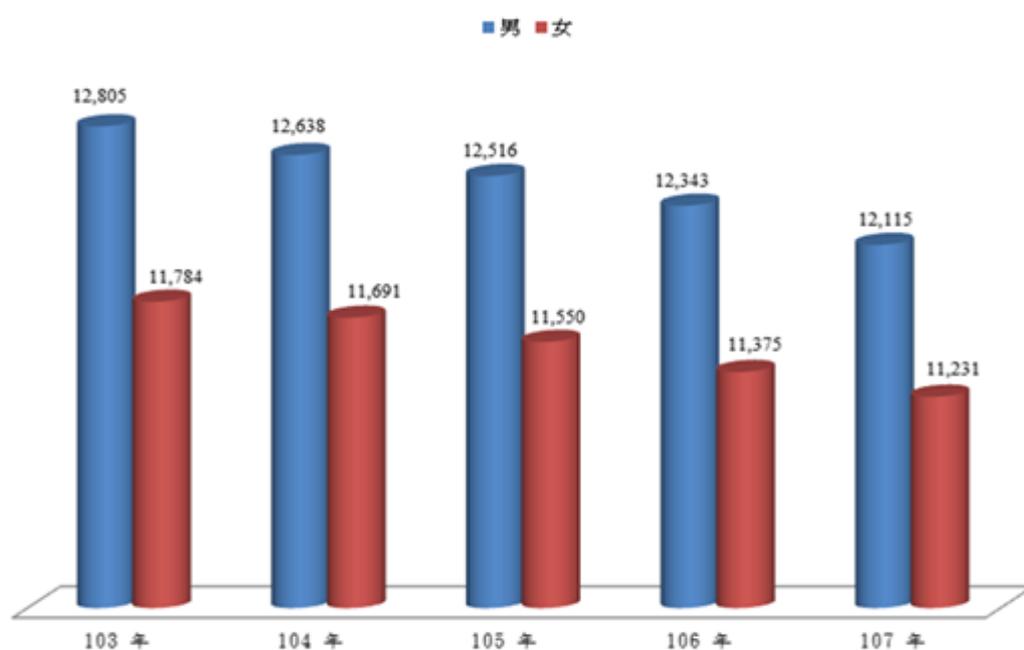
大於女性人口數。

表1 後壁區現住戶數、戶量及性比例

單位：人、%

年底及里別	村里數	鄰數	現住戶口				戶量 (人/戶)	性比例
			戶數(戶)	人口數(人)				
				合計	男	女		
103年	21	267	8,887	24,589	12,805	11,784	2.77	108.66
104年	21	267	8,907	24,329	12,638	11,691	2.73	108.10
105年	21	267	8,881	24,066	12,516	11,550	2.71	108.36
106年	21	267	8,877	23,718	12,343	11,375	2.67	108.51
107年	14	142	8,808	23,346	12,115	11,231	2.65	107.87
後壁里	1	9	670	1,851	941	910	2.76	103.41
侯伯里	1	8	514	1,519	794	725	2.96	109.52
嘉苓里	1	9	505	1,465	774	691	2.90	112.01
土溝里	1	8	510	1,485	762	723	2.91	105.39
竹新里	1	10	616	1,564	805	759	2.54	106.06
新東里	1	9	739	1,865	962	903	2.52	106.53
頂安里	1	7	548	1,434	730	704	2.62	103.69
長安里	1	8	523	1,337	713	624	2.56	114.26
福安里	1	13	780	1,997	1,033	964	2.56	107.16
菁寮里	1	12	640	1,597	834	763	2.50	109.31
新嘉里	1	8	477	1,101	592	509	2.31	116.31
長短樹里	1	15	856	2,246	1,183	1,063	2.62	111.29
上茄苳里	1	15	855	2,542	1,318	1,224	2.97	107.68
菁寮里	1	11	575	1,343	674	669	2.34	100.75

資料來源：臺南市政府民政局。



圖一 現住人口數

四、年齡分析

本區人口分成幼年人口(0歲~14歲)、青壯年人口(15歲~64歲)及老年人口(65歲以上)等3個年齡層，來分析其結構變化情形。(如表2、圖二)

(一) 幼年人口 (0歲~14歲)

本區幼年人口數占總人口數比例逐年遞減，107年人口數1,840人，占總人口數7.88%，較上年底8.25%減少0.37個百分點，與103年底9.61%比較，則減少1.73個百分點。

(二) 青壯年人口 (15歲~64歲)

本區青壯年人口數為最適於工作年齡之勞動力人口，107年人口數為15,691人，占總人口數67.21%，較103年底67.92%，減少0.71個百分點，與上年底67.50%比較，減少0.29個百分點。

(三) 老年人口 (65歲以上)

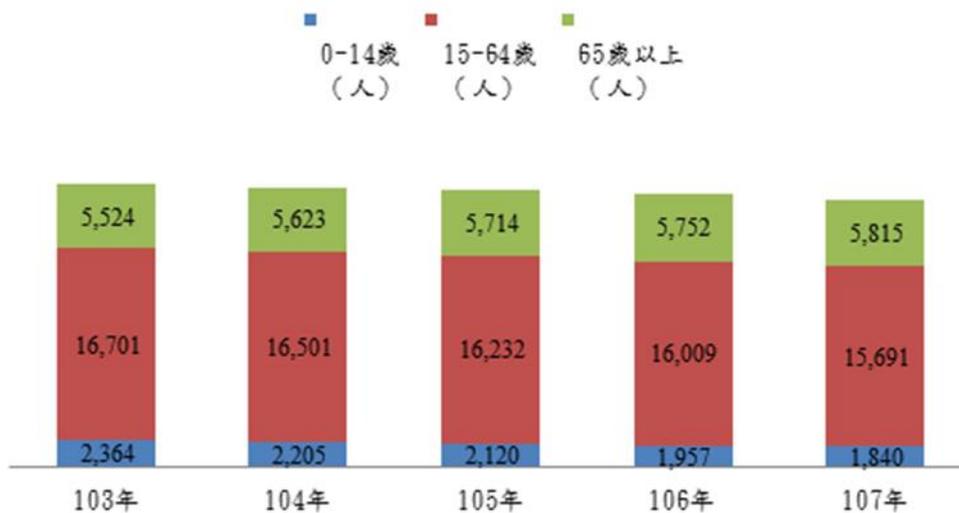
本區老年人口數占總人口數比例逐年遞增，107年人口數5,815人，占總人口數24.91%，較上年底24.25%增加0.66個百分點，與103年底22.47%比較，則增加2.44個百分點。

表2 現住人口之年齡結構

單位：人、%

年底別	年齡分配 By Age						扶老比	扶幼比	扶養比	老化指數
	0-14歲		15-64歲		65歲以上					
	(人)	比率(%)	(人)	比率(%)	(人)	比率(%)				
103年	2,364	9.61	16,701	67.92	5,524	22.47	33.08	14.15	47.23	233.67
104年	2,205	9.06	16,501	67.82	5,623	23.11	34.08	13.36	47.44	255.01
105年	2,120	8.81	16,232	67.45	5,714	23.74	35.20	13.06	48.26	269.53
106年	1,957	8.25	16,009	67.50	5,752	24.25	35.93	12.22	48.15	293.92
107年	1,840	7.88	15,691	67.21	5,815	24.91	37.06	11.73	48.79	316.03

資料來源：臺南市政府民政局。



五、人口動態分析

出生、死亡和人口遷移是決定人口消長的基本因素，在人類長久的歷史上，對人類成長扮演極為重要的角色，甚至在近三十餘年來，許多政策的訂定，主要以上述三者的發展為其目標。婚姻是人口延續重要一環，其不僅是穩定社會重要力量，婚姻狀況的變動亦反應人們兩性相處及自我價值的思維。(如表 3、圖三)

(一)粗出生率

本區 107 年粗出生率為 4.63‰ 則較 106 年 5.65 ‰下降 1.02 個千分點，較 103 年 6.26‰下降 1.63 個千分點，近五年來粗出生率最高為 103 年。

(二)粗死亡率

死亡是人口動態事項的一項，關係著人口自然生長，且關係著經濟發展，死亡水準的高低直接反映衛生設備的良窳與人民健康的狀況，間接反映社會經濟發展的高低。本區之 107 年粗死亡率為 13.98 ‰ 則較 106 年 13.94 ‰下降 0.04 個千分點。

(三)自然增減率

人口自然增(減)數為出生人口數減死亡人口數，本區 107 年自然增(減)率為 9.35‰較 106 年 8.29‰減少 1.06‰，自 103 年至 107 年自然增(減)率以 107 年 9.35‰為最高，而以 104 年 6.05‰為最低。

(四)社會增減率

一地區人口的增減除了受出生和死亡兩因素的影響外，還受到人口遷徙的影響，而人口遷徙包括遷入和遷出兩個部份。本區 107 年社會增(減)率為 6.46‰ 較 106 年 6.28‰上升 0.18‰，近五年來社會增(減)率以 103 年 6.83‰為最高，而以 105 年 2.27‰為最低。

(五)結婚率與離婚率

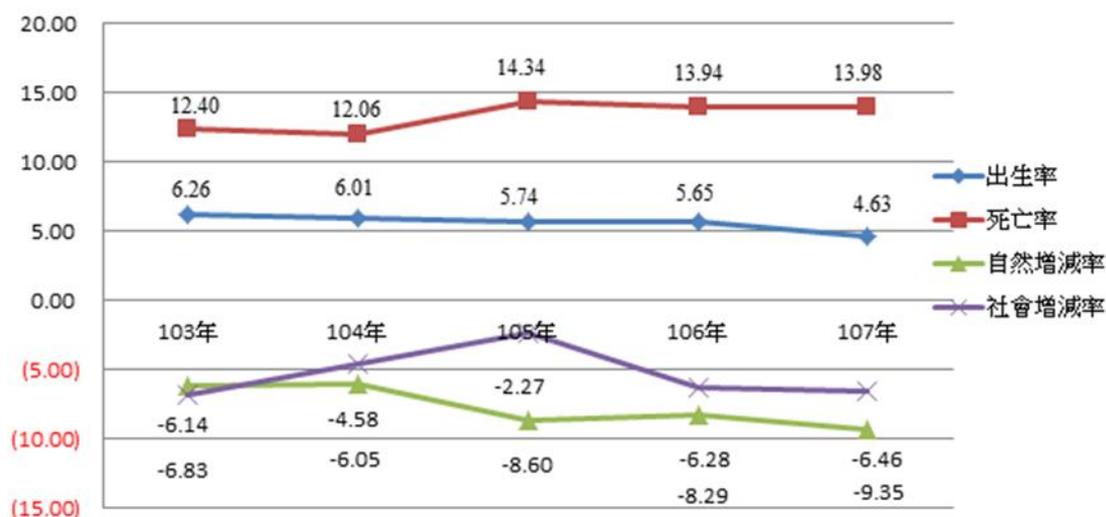
近年來本區 107 年結婚者比率為 3.74‰ 則較 106 年 4.02 ‰下降 0.28 個千分點，較 103 年 4.00‰下降 0.26 個千分點，近五年來結婚率最高為 104 年。離婚比率則是呈現上升趨勢，從 103 年 1.21‰上升至 106 年 2.30‰，共上升 1.09 個千分點。但在 107 年則是呈現下降趨勢，為 1.66‰，較 106 年 2.30‰下降 0.64 個千分點。

表3 戶籍動態

單位：人、‰

年底	自然成長數					遷入人數	遷出人數	社會增減率 (‰)	結婚		離婚	
	出生		死亡		自然增減率 (‰)				結婚數	結婚率 (‰)	離婚數	離婚率 (‰)
	出生數	出生率 (‰)	死亡數	死亡率 (‰)								
103年	155	6.26	307	12.40	6.14	751	920	6.83	99	4.00	30	1.21
104年	147	6.01	295	12.06	6.05	707	819	4.58	121	4.95	40	1.64
105年	139	5.74	347	14.34	8.60	688	743	2.27	109	4.50	50	2.07
106年	135	5.65	333	13.94	8.29	588	738	6.28	96	4.02	55	2.30
107年	109	4.63	329	13.98	9.35	639	791	6.46	88	3.74	39	1.66

資料來源：臺南市政府民政局。



圖三 本區人口動態

六、婚姻狀況分析

隨時代變遷及兩性價值觀的轉變，晚婚及不婚現象漸趨普遍，加上女性較男性長壽，間接影響國人婚姻狀況。107 年底本區人口中，未婚者有 8,237 人，占總人口數的 35.28%；已婚有配偶者 11,173 人，占 47.86%；離婚者有 1,583 人，占 6.78%；喪偶者 2,353 人，占 10.08%。

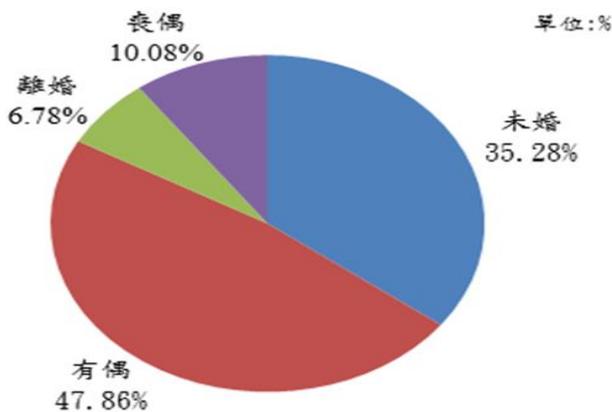
就婚姻狀況來看，由於社會觀念的開放，對於不幸的婚姻能以較正面的觀念去看待，致離婚情形有逐年增加的趨勢，離婚人口占本區人口之比率由民國 103 年底為 5.97%，至民國 107 年底提高為 6.78%。（如表 4、圖四）

表4 現住人口之婚姻狀況

單位：人、%

年底	總計	未婚	百分比	有偶	百分比	離婚	百分比	喪偶	百分比
民國103年 2014	24,589	8,734	35.52%	12,035	48.94%	1,468	5.97%	2,352	9.57%
民國104年 2015	24,329	8,579	35.26%	11,893	48.88%	1,490	6.12%	2,367	9.73%
民國105年 2016	24,066	8,473	35.21%	11,688	48.57%	1,532	6.37%	2,373	9.86%
民國106年 2017	23,718	8,363	35.26%	11,408	48.10%	1,560	6.58%	2,387	10.06%
民國107年 2018	23,346	8,237	35.28%	11,173	47.86%	1,583	6.78%	2,353	10.08%

資料來源：臺南市政府民政局。



圖四 臺南市後壁區107年人口婚姻狀況

肆、結論與建議

一、區內老年人口比例逐年提升

民國107年65歲以上之老年人口有5,815人，占本區總人口數24.91%，為近年來最高。面對日益增加的老年人口，建構完善的老人醫療機構及社會福利措施，如醫療保險、安養照護等福利措施，為長者提供必要的服務，提高他們的生活品質，即是我們需持續努力的目標。

二、離婚人口比重有逐年上升趨勢

以民國107年觀之，本區的離婚人口有1,583人，顯示婚姻的不穩定性增加，導致單親家庭比率攀升，衍生子女教養及照護問題，值得政府單位重視。

伍、參考文獻

一、臺南市政府民政局網站<https://bca.tainan.gov.tw/>。

二、臺南市白河戶政事務所網站

<https://web.tainan.gov.tw/baiheagr/>。