111 年臺南市楠西區人口結構狀況分析與探 討暨性別分析



臺南市楠西區公所 112年5月

目錄

一、前言	2
二、人口分布	3
(一)、人口概況	3
(二)、戶量	4
(三)、性比例	5
(四)、人口動態	7
三、人口特性	9
(一) 、人口結構	9
(二) 、年齡性別比例	11
四、教育程度	12
(一) 、教育程度別	12
(二)、教育程度之性別及性比例	12
(三)、教育程度之年齡別及性別	12
五、婚姻狀況	13
(一)、婚姻狀況結構比	13
(二) 、各里結婚率及離婚率	
六、結論	16
七、資料蒐集範圍	28
八、資料來源	28

一、前言

在現今人類平均壽命持續延長下,人口結構老化已是現狀,而少子、人口 老化的社會,所衍生之勞動力缺乏、安養照顧服務等所造成的衝擊,間接將影 響國民教育、醫療、勞動生產力等,及在政治、社會、經濟各層面的影響,實 不容忽視,亟需預謀因應對策,尋求新的研發課題。

因人力是重要的社會資源,人口多寡及其素質優劣關係著國家經濟社會進步的速度,因此人口統計向來為執政者所重視,藉由人口統計可以了解一個國家之財力、物力及人力資源之配合,以作為規劃財源及發展經濟與社會福利事業之依據,人口結構健全與否攸關國家的盛衰,亦可反映國家經濟社會文化發展狀況。

因此人口統計係指蒐集、整理、分析、編輯及發布有關人口的性別分布、結構、變遷、特徵等各方面之人口資料,運用人口統計方法,據以分析其結果、說明人口現象及人口成長的關係。

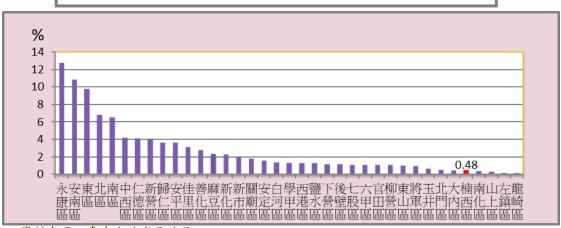
為掌握本區現住人口的變化,本文就本區歷年戶籍人口資料加以整理統計並做深入分析,以了解本區居民的教育程度與性別等狀況,用以解析人口組成因子的分布情形,希望能提供本區規劃未來發展的參考。

二、人口分布

(一) 、人口概況

1.本區總人口概況:(詳表 1、表 3)

本區民國 111 年底總人口數為 8,870 人,占全市總人口數 0.48%,在 臺南市 37 區中,排名第 32 位。其中男性 4,665 人(52.59%),女性 4,205 人 (47.41%)(如圖一)



圖(一)臺南市民國 111 年底各行政區人口概況

資料來源:臺南市政府民政局。

2.本區各里人口概況:(詳表 4)

就各里人口分布情形:民國 111 年底現住人口數以東勢里最多有 2,398 人(占 27.03%),楠西里次之有 1,903 人(占 21.45%),龜丹里為最少僅 660 人(占 7.44%)(如圖二)



圖(二)楠西區民國 111 年底各里人口概況

(二)、戶量(詳表 1、表 2、表 4)

1.總戶數增加比率較人口數增加比率還大

民國 111 年底本區總戶數為 3,466 戶,較上年底減少 23 戶或減少 0.66%,較民國 102 年底減少 23 戶或減少 0.66%。

民國 111 年底戶量(每戶平均人口數)為 2.56 人/戶,較上年底戶量減少 減少 0.03 人/戶,較民國 102 年底戶量減少 0.36 人/戶。

戶量的減少,主要與家庭類型的變化有關,此為農業社會蛻變為工商業社會的自然現象,顯示本區居民家庭組成已逐漸走向小家庭制度。(如圖三)



圖(三)楠西區近年戶數戶量成長概況

資料來源:楠西區戶政事務所。

2.各里戶量概況

民國 111 年底各里戶量以龜丹里 2.64 人/戶為最高,而以鹿田里 2.52 人/戶最低。(如圖四)

圖(四)楠西區民國 111 年底各里戶量概況

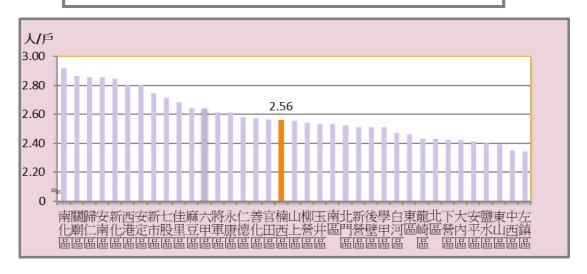


資料來源:楠西區戶政事務所。

3. 臺南市各區戶量

就臺南市各區戶量觀之,以南化區 2.91 人/戶最高,而以左鎮區 2.34 人/戶最低。本區戶量為 2.56 人/戶,居全市第 15 位。(如圖五)

圖(五)臺南市民國 111 年底各區戶量概況



資料來源:臺南市政府民政局。

(三)性比例(詳表3、表4)

1. 男性人口數高於女性,性比例在 100 以上

本區人口性比例民國 111 年底為 110.94,與民國 102 年底相較,減少 2.42。本區人口性比例均在 100 以上,是因男性人口數高於女性。

兩性的人數從民國 102 年至 111 年之間皆有減少,然而性比例均維持在 100 以上。(如圖六)



圖(六)楠西區近年性比例趨勢概況

資料來源:楠西區戶政事務所。

2.各里人口性比例

民國 111 年底各里人口性比例:以照興里 124.73 最高,龜丹里 122.97 次之,而以東勢里 100.33 最低。(如圖七)



圖(七)楠西區民國 111 年底各里性比例概況

(四)人口動態(詳表 5、表 6、表 7)

人口變動的主要因素有兩種,一是人口本身的自然增減,即出生與死亡, 通常稱為自然增加率;另一因素為人口遷移的增減,由人口的遷入與遷出來決 定,即社會增加率。自然增加率與社會增加率兩者相加,即為人口總增加率。

1.本區民國 111 年人口成長概況

本區民國 111 年底總人口數 8,870 人,較民國 110 年底減少 161 人。自然因素減少 139 人(出生人數 26 人,粗出生率為 2.90‰,死亡人數 165 人,粗死亡率為 18.43‰),即自然增加率為-15.53‰。社會因素減少 22 人(遷入人數 219 人,遷出人數 241 人);遷入率為 24.47‰,遷出率為 26.93‰,即社會增加率為-2.46‰。

人口總增加率為-17.99‰,與民國 110 年相比,減少 1.84 個千分點。 乃因社會因素增加之故,由(圖八)與(圖九)比較,可以看出尤其以與社會因素影響較大。(如圖八、圖九)

‰ 0 -5 -10 -15 -20 -25 102 104 106 108 109 111 年底 103 105 107 110

圖(八)楠西區近年人口總增加率成長趨勢概況

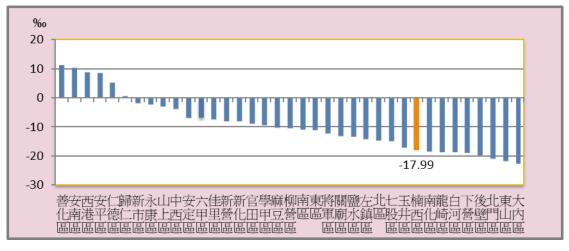
圖(九)楠西區近年人口自然增加率與社會增加率



2.本區與臺南市各區人口成長比較

與臺南市各區人口成長情形比較,本區民國 111 年人口總增加率為-17.99‰,居全市之第 29 位。(如圖十)

圖(十)臺南市民國 111 年底各行政區人口總增加率



三、人口特性(詳表 8、9)

(一)、人口結構

人口的年齡結構可以反應該地區的人口品質、社會活力及整個地區未來發展的趨勢。本節將本區的人口結構區分成幼年人口(0至14歲)、青壯年人口(15至64歲)及老年人口(65歲以上)三個年齡層別來分析說明,並就各項人口指標現況加以探討。

1.幼年人口(0 至 14 歲)

本區幼年人口占總人口比率逐年減少。民國 111 年底為 584 人,占總人口的 6.58%,較民國 102 年底 10.29%減少 3.71 個百分點,較民國 110 年底 6.96%減少 0.38 個百分點。(如圖十一)

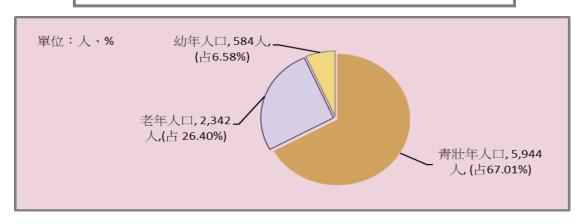
2. 青壯年人口(15 至 64 歲)

青壯年人口為最適於工作年齡的勞動力人口,本區青壯年人口占總人口比率亦逐年減少。民國 111 年底為 5,944 人占總人口的 67.01%,較民國 102 年底的 70.42%減少 3.41 個百分點,較民國 110 年底的 67.56%減少 0.55 個百分點。(如圖十一)

3.老年人口(65 歲以上)

本區的老年人口數有逐年增加的趨勢,於民國 104 年已超過聯合國定義之「超高齡社會」的標準(百分之二十)。民國 111 年底為 2,342 人占總人口的 26.40%,較民國 102 年底的 19.29%增加 7.11 個百分點,較民國 110 年底的 25.48%增加 0.92 個百分點。(如圖十一)

圖(十一)民國 111 年底本區人口結構



資料來源:楠西區戶政事務所。

4. 扶幼比與扶老比

本區因幼年人口比率持續減少,扶幼比已從民國 102 年底的 14.61 遞減至民國 111 年底的 9.83。老年人口比率逐年增加,扶老比由民國 102 年底的 27.39 增加到民國 111 年底的 39.40。(如圖十二)

5. 扶養比

民國 111 年底扶養比為 49.23,較民國 102 年底的 42.00 增加 7.22,較民國 110 年底的 48.02 增加 1.20。(如圖十二)

6. 老化指數

老化指數係衡量人口老化程度之指標。本區民國 102 年底老化指數為 187.50,至民國 111 年底已增為 401.03;表示於民國 102 年底時,平均每 100 個幼年人口未來需負擔近 188 個老年人口,但到了民國 111 年底時,每 100 個幼年人口已需負擔近 401 個老年人口。(如圖十二)

■ 幼年扶養比 ■ 老年扶養比 - + 扶養比 年底

圖(十二)楠西區近年扶養比概況

資料來源:楠西區戶政事務所。

(二)、年齡性別比例

就本區近年底性比例趨勢觀之,人口性比例逐年降低:民國 102 年底本區人口性比例 113.36,至民國 111 年底降為 110.94,相較減少 2.42。近年男性人口減幅高於女性,民國 102 年底至民國 110 年底間,男性人口減少 747 人或減少 13.80%,女性人口則減少 569 人或減少 11.92%。

民國 111 年底 60 至 64 歲性比性比例最高為 138.67 。民國 111 年底,本區 70 歲以上各年齡組性比例都小於 100,顯示男性人口數於 70 歲以上各年齡組男性皆少於女性。

四、 教育程度(詳表 10、11)

本區 111 年底 15 歲以上人口為 8,286 人,占本區總人口之 93.42%,較 110 年底減少 116 人或減少 1.38%,受高等教育者(專科以上)2,374 人占 28.65‰。

(一) 教育程度別

111 年底 15 歲以上人口之教育程度為博士有 9 人(占 0.11%);碩士者有 207 人(占 2.55%); 大學者有 1,579 人(占 19.46%); 專科者有 579 人(占 7.14%); 高中職者有 2,477 人(占 30.53%); 國中初職者有 1,494 人(占 18.41%); 國小(含)以下者 1,769 人(占 21.80%)

(二) 教育程度之性別及性比例

111 年底 15 歲以上人口中教育程度為博士者男性 7 人(占 77.78%),女性 2 人(占 22.22%),性比例為 350.00。碩士者男性 125 人(占 60.39%),女性 82 人(占 39.61%),性比例為 152.44。大學者男性 799 人(占 50.60%),女性 780 人(占 49.40%),性比例為 102.44。專科者男性 347 人(占 59.93%),女性 232 人(占 40.07%),性比例為 149.57。高中職者男性 1,468 人(占 59.27%),女性 1,009 人(占 40.73%),性比例為 145.49。國中初職者男性 882 人(占 59.04%),女性 612人(占 40.96%),性比例為 144.12。國小(含)以下者男性 699 人(占 39.51%),女性 1,070 人(占 60.49%),性比例為 65.33。

(三) 教育程度之年齡別及性別

111 年底 15 歲以上人口中教育程度為博士者以 50-54 及 50-59 歲最多有 2

人 22.22%), 其中男性 2 人(占 100.00%)。

碩士者以 25-29 歲最多有 39 人(占 18.84%),其中男性 17 人(占 43.59%), 女性 22 人(占 56.41%)。大學者以 25-29 歲最多有 343 人(占 21.72%),其中男性 152 人(占 44.31%),女性 191 人(占 55.69%)。專科者以 45-49 歲最多有 99 人(占 17.10%)其中男性 46 人(占 46.46%),女性 53 人(占 53.54%)。高中職者以 50-54 歲最多有 348 人(占 14.05%),其中男性 198 人(占 56.90%),女性 150 人(占 43.10%)。

國中初職者以 55-59 歲最多有 332 人(占 22.22%),其中男性 191 人(57.53%),女性 141 人(占 42.47%)。

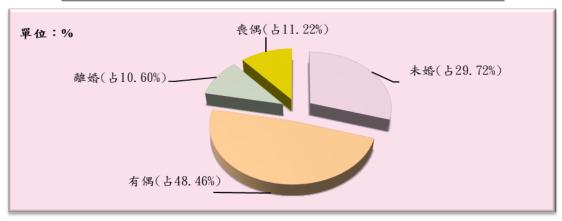
國小(含)以下者以 65 歲以上最多有 1,453 人(占 82.14%),其中男性 587 人(占 40.40%),女性 866 人(占 59.60%)。

五、婚姻狀況(詳表 12、13)

(一) 婚姻狀況結構比

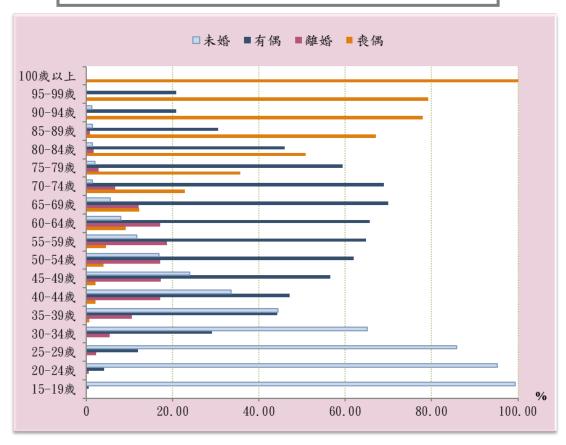
本區民國 111 年底人口中,未婚者有 2,463 人,占本區 15 歲以上人口數 8,286 人的 29.72%,已婚有配偶者 4,015 人,占 48.46%,離婚者有 878 人,占 10.60%, 喪偶者有 930 人,占 11.22%(如圖十三)。

圖(十三) 民國 111 年底楠西區現住人口婚姻狀況結構比



就婚姻狀況與年齡交叉分析,由於社會的變遷,現在晚婚的人口則是有日益增多趨勢,民國 111 年底本區未婚人口當中,30-34 歲年齡組未婚人口占該年齡組的 65.10%,35-39 歲年齡組未婚人口占該年齡組的 44.46%,顯示本區居民有晚婚的現象(如圖十四)。

圖(十四) 民國 111 年底楠西區現住人口婚姻狀況—按年齡



資料來源:臺南市楠西區戶政事務

(二)各里結婚率及離婚率

探討婚姻狀況的統計指標尚有結婚率及離婚率:結(離)婚率是指在特定期間之結(離)婚對數與該特定期間的期中人數的比率。本區民國 111 年結婚率為 2.79%,離婚率為 1.68%。就各里而言,民國 111 年結婚率以灣丘里 3.31%最高,東勢里的 3.28%次之,楠西里的 1.04%最低;離婚率以密枝里的 4.16%最高,東勢里的 2.46%次之,照興里及龜丹里的 0.00%最低(如圖十五)。



圖(十五) 民國 111 年楠西區各里結婚率及離婚率

資料來源:臺南市楠西區戶政事務

六、結論

一、人口消長

隨著時間推移,本區人口因死亡人數大於出生人數,且遷出人數大 於遷入人數,近幾年人口數均呈現減少趨勢。因此持續加強經濟發展,增 加就業機會,吸引在地子弟深耕楠西,以利本區未來之發展。

二、老年人口比率及老化指數逐年提高

根據聯合國世界衛生組織定義,65歲以上老年人口占總人口比例達到7%時稱為「高齡化社會」,達到14%是「高齡社會」,若達20%則稱為「超高齡社會」。本區民國111年底65歲以上老年人口占總人口數的26.40%,高於聯合國世界衛生組織(WHO)所訂的超高齡社會指標(20%)。

老年扶養比逐年提高,從民國 102 年底之老年扶養比 27.39,老化指數 187.50,至民國 111 年底老年扶養比已達 39.40,老化指數 401.03,表示在民國 102 年底時,平均每 100 個幼年人口未來需負擔近 188 個老年人口,而到民國 111 年底時,每 100 個幼年人口則需負擔近 401 個老年人口。

隨著「超高齡社會」時代來臨,老年人口增多,醫療、安養照護等相關問題,應重視因應,加強推動各項老人福利、提供便利醫療服務,使 其有健康完善生活,以減輕未來撫養人口之負擔。

三、本區少子化及人口老化的情形日趨嚴重

本區民國 111 年底 0 至 14 歲幼年人口有 584 人,65 歲以上老年人口有 2,342 人,老年人口均超越幼年人口。

由於出生率持續低迷,民國 111 年底總扶養比為 49.23,幼年人口扶養比為 9.83,因出生率下降,幼齡人口的扶養比近年來一直緩降,因此鼓勵本區婦女生育,並加強本區幼兒托育福利政策,以減輕居民養育子女的經濟壓力,維持人口合理成長是當務之急。

而老年人口扶養比為 39.40 卻一直上升;近年來面對老年人口日益增加,致使高齡人口扶養比居高不下,在高齡人口比重有增無減的趨勢下, 未來扶養比推估將愈來愈高,意即未來青壯(勞動)人口須承擔更多扶養責任。

為因應少子女化、高齡化等人口核心問題,藉由人口統計分析,瞭 解本區人口結構及組成,研擬因應對策,希望藉由前瞻性的人口政策,能 提升我國生育率,促使人口合理成長,使老年人得以頤養天年,幼有所長, 壯有所用的理想家園。

四、人力素質

人力的質與量是經濟發展的重要因素之一,本區區民教育程度日漸提高,受高等教育人口占 15 歲以上人口比率正逐年增加。民國 111 年底受大專教育以上人口占 15 歲以上人口已達 28.65%,較上年底增加 0.86 個百分點。

五、婚姻狀況

30-34 歲年齡組未婚人口占該年齡組的 65.10%,35-39 歲年齡組未婚人口占該年齡組的 44.46%,顯示本區居民有晚婚的現象,國人不婚、晚婚之現象愈來愈普遍,因此應鼓勵國人早日成家,持續推動青年安心成家專案,期望提高國人結婚及生育意願。

因此持續加強經濟發展、增加就業機會,廣建公共設施, 改善居住空間及解決環保問題等更日益重要,為維持質與量的 並進,公共建設的開發更應通盤考量,以利本區未來的發展。

表 1. 臺南市各區現住人口分布

								單位	2:里、鄰	、户、人、	%、男/百女
	土地					人口事	枚(人)		性比例(每	户量	人口密度
行政區別	(平方公里)	里數	鄰數	户數	合計	占總人口 比率(%)	男性	女性	百女子對 男子數)	(人/戶)	(人/平方公 里)
臺南市	2,191.65	649	9,655	716,543	1,852,997		921,168	931,829	98.86	2.59	845.48
新營區	38.54	23	412	29,844	74,908	4.04	36,859	38,049	96.87	2.51	1,943.71
鹽水區	52.25	13	146	10,187	24,452	1.32	12,714	11,738	108.31	2.40	468.02
白河區	126.40	21	213	10,603	26,203	1.41	13,665	12,538	108.99	2.47	207.29
柳營區	61.29	13	146	8,027	20,407	1.10	10,621	9,786	108.53	2.54	332.94
後壁區	72.22	14	142	8,719	21,891	1.18	11,321	10,570	107.11	2.51	303.12
東山區	124.92	16	193	8,094	19,366	1.05	10,333	9,033	114.39	2.39	155.03
麻豆區	53.97	20	239	16,259	42,933	2.32	21,723	21,210	102.42	2.64	795.43
下營區	33.53	12	167	9,351	22,635	1.22	11,695	10,940	106.90	2.42	675.09
六甲區	67.55	11	155	8,079	21,342	1.15	11,031	10,311	106.98	2.64	315.96
官田區	70.80	10	139	8,160	20,849	1.13	10,625	10,224	103.92	2.56	294.50
大內區	70.31	10	85	3,663	8,847	0.48	4,768	4,079	116.89	2.42	125.82
佳里區	38.94	16	257	21,640	58,063	3.13	28,656	29,407	97.45	2.68	1,491.00
學甲區	53.99	13	154	9,842	24,749	1.34	12,692	12,057	105.27	2.51	458.38
西港區	33.77	12	152	8,836	24,713	1.33	12,446	12,267	101.46	2.80	731.88
七股區	110.15	18	154	7,913	21,439	1.16	11,088	10,351	107.12	2.71	194.64
將軍區	41.98	12	124	7,126	18,618	1.00	9,486	9,132	103.88	2.61	443.50
北門區	44.10	10	85	4,044	10,183	0.55	5,113	5,070	100.85	2.52	230.91
新化區	62.06	16	185	14,952	42,467	2.29	21,533	20,934	102.86	2.84	684.31
善化區	55.31	20	243	20,168	51,842	2.80	26,052	25,790	101.02	2.57	937.30
新市區	47.81	11	174	13,674	37,482	2.02	18,830	18,652	100.95	2.74	783.98
安定區	31.27	13	144	10,690	29,904	1.61	15,350	14,554	105.47	2.80	956.32
山上區	27.88	7	64	2,738	6,976	0.38	3,682	3,294	111.78	2.55	250.23
玉井區	76.37	10	103	5,183	13,118	0.71	6,769	6,349	106.62	2.53	171.78
楠西區	109.63	7	77	3,466	8,870	0.48	4,665	4,205	110.94	2.56	80.91
南化區	171.52	9	65	2,793	8,114	0.44	4,372	3,742	116.84	2.91	47.31
左鎮區	74.90	10	67	1,867	4,366	0.24	2,484	1,882	131.99	2.34	58.29
仁德區	50.77	16	301	29,835	76,896	4.15	38,623	38,273	100.91	2.58	1,514.70
歸仁區	55.79	21	312	23,902	68,044	3.67	34,298	33,746	101.64	2.85	1,219.62
關廟區	53.64	15	209	11,682	33,424	1.80	17,139	16,285	105.24	2.86	623.10
龍崎區	64.08	8	53	1,483	3,601	0.19	1,955	1,646	118.77	2.43	56.19
永康區	40.28	43	1,094	89,638	234,130	12.64	114,715	119,415	96.06	2.61	5,813.24
東區	13.42	45	875	73,338	180,511	9.74	86,052	94,459	91.10	2.46	13,455.31
南區	27.27	37	624	47,833	121,035	6.53	59,471	61,564	96.60	2.53	4,438.70
北區	10.43	33	557	51,798	126,068	6.80	60,991	65,077	93.72	2.43	12,082.42
安南區	107.20	51	856	69,973	199,118	10.75	99,930	99,188	100.75	2.85	1,857.42
安平區	11.07	13	297	28,270	68,025	3.67	32,127	35,898	89.50	2.41	6,147.04
中西區	6.26	20	392	32,873	77,408	4.18	37,294	40,114	92.97	2.35	12,365.50

資料來源:臺南市政府民政局。 說明:百分比計算採四捨五入進位,故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

表 2. 楠西區近年人口概況

			單	位:平方公里	、户、人、%、‰
左	户	數	人口數	戶量	人口
年底別	É	增加率(%)	(人)	人/卢	總增加率(‰)
民國102年底	3,489	-1.50	10,186	2.92	-8.41
民國103年底	3,538	1.40	10,116	2.86	-6.90
民國104年底	3,538	0.00	10,032	2.84	-8.34
民國105年底	3,533	-0.14	9,898	2.80	-13.45
民國106年底	3,515	-0.51	9,717	2.76	-18.46
民國107年底	3,525	0.28	9,537	2.71	-18.70
民國108年底	3,499	-0.74	9,319	2.66	-23.12
民國109年底	3,483	-0.46	9,178	2.64	-15.25
民國110年底	3,489	0.17	9,031	2.59	-16.15
民國111年底	3,466	-0.66	8,870	2.56	-17.99

說明:人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

表 3. 楠西區近年人口概況(2)

								單位:	人、%、‰
	合	計	男	性	女	性	年中	性比例	人口
年底別	人數	%	人數	%	人數	%	人口數	(每百女子 對男子數)	總增加率 ‰
民國102年底	10,186	100.00	5,412	53.13	4,774	46.87	10,229	113.36	-8.41
民國103年底	10,116	100.00	5,356	52.95	4,760	47.05	10,151	112.52	-6.90
民國104年底	10,032	100.00	5,318	53.01	4,714	46.99	10,074	112.81	-8.34
民國105年底	9,898	100.00	5,241	52.95	4,657	47.05	9,965	112.54	-13.45
民國106年底	9,717	100.00	5,138	52.88	4,579	47.12	9,808	112.21	-18.46
民國107年底	9,537	100.00	5,043	52.88	4,494	47.12	9,627	112.22	-18.70
民國108年底	9,319	100.00	4,919	52.78	4,400	47.22	9,428	111.80	-23.12
民國109年底	9,178	100.00	4,825	52.57	4,353	47.43	9,249	110.84	-15.25
民國110年底	9,031	100.00	4,758	52.69	4,273	47.31	9,105	111.35	-16.15
民國111年底	8,870	100.00	4,665	52.59	4,205	47.41	8,951	110.94	-17.99

資料來源:楠西區戶政事務所。

說明:1.人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

2. 百分比計算採四捨五入進位,故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

表 4. 楠西區各里人口概況

中華民國111年底

單位:戶、人、‰

					干证・) / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
ו.מי פט	乙 荆		人口數(人)		性比例(每	戶量
里別	户數	合計	男	女	百女子對男子數)	(人/戶)
總計	3,466	8,870	4,665	4,205	110.94	2.56
楠西里	752	1,903	984	919	107.07	2.53
灣丘里	463	1,214	667	547	121.94	2.62
密枝里	282	718	392	326	120.25	2.55
照興里	407	1,036	575	461	124.73	2.55
鹿田里	374	941	482	459	105.01	2.52
龜丹里	250	660	364	296	122.97	2.64
東勢里	938	2,398	1,201	1,197	100.33	2.56

資料來源:楠西區戶政事務所。

說明:人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

表 5. 楠西區近年人口變動狀況

						單位:人、‰
年別	年中人口數	出生人數	死亡人數	粗出生率(‰)	粗死亡率(‰)	自然增加率(‰)
民國102年	10,229	67	120	6.55	11.73	-5.18
民國103年	10,151	74	141	7.29	13.89	-6.60
民國104年	10,074	58	100	5.76	9.93	-4.17
民國105年	9,965	55	133	5.52	11.61	-7.83
民國106年	9,808	46	135	4.69	13.76	-8.24
民國107年	9,627	53	125	5.51	12.98	-7.47
民國108年	9,428	31	126	3.29	13.36	-10.07
民國109年	9,249	35	146	3.78	15.79	-12.01
民國110年	9,105	31	123	3.40	13.51	-10.11
民國111年	8,951	26	165	2.90	18.43	-15.53
資料來源:楠西區	户政事務所。					

表 6. 楠西區近年人口變動狀況(2)

								單位:人、‰
年別	年中人口數	遷入人數	遷出人數	遷入率(%)	遷出率(%)	自然增加率(%)	社會增加率(%)	人口總增加率(%)
民國102年	10,229	267	300	26.10	29.33	-5.18	-3.23	-8.41
民國103年	10,151	275	278	27.09	27.39	-6.60	-0.30	-6.90
民國104年	10,074	241	283	23.92	28.09	-4.17	-4.17	-8.34
民國105年	9,965	207	263	20.77	26.39	-7.83	-5.62	-13.45
民國106年	9,808	217	309	22.13	31.51	-8.24	-9.38	-17.62
民國107年	9,627	212	320	22.02	33.24	-7.47	-11.22	-18.69
民國108年	9,428	179	302	18.99	32.03	-10.07	-13.05	-23.12
民國109年	9,249	204	234	22.06	25.30	-12.01	-3.24	-15.25
民國110年	9,105	220	275	24.16	30.20	-10.11	-6.04	-16.15
民國111年	8,951	219	241	24.47	26.93	-15.53	-2.46	-17.99

說明:人口總增加率=自然增加率+社會增加率。

表 7. 臺南市各區現住人口成長概況

									單位	:人、‰
行政區別	出生人數	死亡 人數	粗出生 率(%)	粗死亡 率(‰)	自然 增加率 (‰)	遷入 人數	遷出 人數	社會 增加率 (%)	人口增加數	人口總增加率(%)
臺南市	8,914	17,908	4.80	9.64	-4.84	76,076	76,144	-0.04	-9,062	-4.88
新營區	302	729	4.02	9.69	-5.68	2,588	2,759	-2.27	-598	-7.95
鹽水區	85	352	3.45	14.30	-10.85	704	762	-2.36	-325	-13.21
白河區	88	431	3.33	16.30	-12.97	689	836	-5.56	-490	-18.53
柳營區	101	310	4.92	15.11	-10.19	702	704	-0.10	-211	-10.29
後壁區	73	413	3.30	18.68	-15.38	622	713	-4.12	-431	-19.50
東山區	67	332	3.42	16.96	-13.54	462	619	-8.02	-422	-21.56
麻豆區	178	519	4.12	12.03	-7.90	1,269	1,368	-2.29	-440	-10.19
下營區	82	375	3.59	16.41	-12.82	520	654	-5.86	-427	-18.68
六甲區	79	272	3.69	12.70	-9.01	758	711	2.19	-146	-6.82
官田區	110	289	5.25	13.80	-8.55	708	715	-0.33	-186	-8.88
大內區	21	156	2.35	17.44	-15.09	210	276	-7.38	-201	-22.47
佳里區	293	550	5.03	9.44	-4.41	1,843	2,005	-2.78	-419	-7.19
學甲區	86	317	3.46	12.75	-9.29	770	771	-0.04	-232	-9.33
西港區	139	278	5.65	11.30	-5.65	1,064	707	14.51	218	8.86
七股區	83	377	3.84	17.46	-13.61	863	887	-1.11	-318	-14.72
將軍區	68	258	3.63	13.77	-10.14	538	573	-1.87	-225	-12.01
北門區	24	165	2.33	16.03	-13.70	274	347	-7.09	-214	-20.79
新化區	213	440	5.00	10.32	-5.32	1,286	1,401	-2.70	-342	-8.02
善化區	331	466	6.42	9.04	-2.62	2,606	1,894	13.81	577	11.19
新市區	267	312	7.12	8.32	-1.20	1,387	1,406	-0.51	-64	-1.71
安定區	166	292	5.53	9.73	-4.20	1,034	1,109	-2.50	-201	-6.70
山上區	34	113	4.87	16.18	-11.31	297	238	8.45	-20	-2.86
玉井區	51	211	3.85	15.95	-12.09	385	449	-4.84	-224	-16.93
楠西區	26	165	2.90	18.43	-15.53	219	241	-2.46	-161	-17.99
南化區	43	136	5.25	16.61	-11.36	194	251	-6.96	-150	-18.32
左鎮區	8	90	1.82	20.47	-18.65	144	124	4.55	-62	-14.10
仁德區	389	640	5.07	8.34	-3.27	3,949	3,299	8.47	399	5.20
歸仁區	386	501	5.67	7.37	-1.69	2,425	2,267	2.32	43	0.63
關廟區	141	398	4.19	11.83	-7.64	892	1,071	-5.32	-436	-12.96
龍崎區	11	65	3.03	17.88	-14.86	117	130	-3.58	-67	-18.44
永康區	1,368	1,626	5.84	6.94	-1.10	9,221	9,457	-1.01	-494	-2.11
東區	711	1,265	3.92	6.97	-3.05	8,994	10,418	-7.85	-1,978	-10.90
南區	526	1,236	4.32	10.16	-5.83	4,603	5,203	-4.93	-1,310	-10.76
北區	567	1,175	4.46	9.25	-4.79	5,867	7,104	-9.74	-1,845	-14.53
安南區	1,165	1,452	5.88	7.33	-1.45	8,170	5,826	11.83	2,057	10.38
安平區	343	442	5.06	6.53	-1.46	4,370	3,692	10.01	579	8.55
中西區	289	760	3.73	9.80	-6.07	5,332	5,157	2.26	-296	-3.81

資料來源:臺南市政府民政局、臺南市政府主計處。說明:人口總增加率=自然增加率+社會增加率

表 8. 楠西區近年人口年齡結構性比例

										單位:人	、男/百女
年齡別		民國102年底	民國103年底	民國104年底	民國105年底	民國106年底	民國107年底	民國108年底	民國109年底	民國110年底	民國111年底
	性比例	113.36	112.52	112.81	112.54	112.21	112.22	111.80	110.84	111.35	110.94
總計	男	5,412	5,356	5,318	5,241	5,138	5,043	4,919	4,825	4,758	4,665
	女	4,774	4,760	4,714	4,657	4,579	4,494	4,400	4,353	4,273	4,205
	性比例	126.71	129.80	132.65	118.18	108.80	112.07	107.07	107.14	108.24	104.05
0至4歲	男	185	196	195	169	136	130	106	105	92	77
	女	146	151	147	143	125	116	99	98	85	74
	性比例	119.38	127.05	142.72	152.94	140.52	129.09	127.10	135.00	110.58	118.89
5至9歲	男	154	155	147	156	163	142	136	135	115	107
	女	129	122	103	102	116	110	107	100	104	90
	性比例	115.92	104.46	103.85	114.38	113.04	112.03	118.33	117.76	142.71	136.00
10至14歲	男	233	211	189	175	156	149	142	126	137	136
	女	201	202	182	153	138	133	120	107	96	100
	性比例	93.45	97.67	111.24	112.18	111.01	112.21	108.87	104.89	105.49	104.00
15至19歲	男	257	252	277	267	252	239	221	193	173	156
	女	275	258	249	238	227	213	203	184	164	150
	性比例	105.05	108.21	103.72	97.49	95.60	100.00	100.00	106.30	101.98	106.41
20至24歲	男	291	290	279	272	261	266	252	270	257	249
	女	277	268	269	279	273	266	252	254	252	234
	性比例	116.31	115.53	115.36	124.70	119.46	113.52	113.39	107.29	101.98	95.11
25至29歲	男	378	357	323	313	307	277	271	265	258	253
	女	325	309	280	251	257	244	239	247	253	266
	性比例	110.59	105.03	109.12	105.85	108.28	118.06	127.95	130.63	138.61	131.13
30至34歲	男	355	355	383	362	340	340	325	290	280	278
	女	321	338	351	342	314	288	254	222	202	212
	性比例	116.84	104.33	102.17	102.16	108.50	110.69	109.41	110.56	115.36	118.75
35至39歲	男	347	337	330	331	319	321	314	335	323	304
	女	297	323	323	324	294	290	287	303	280	256
	性比例	128.48	138.69	126.18	124.25	114.08	109.69	102.37	99.33	98.34	108.18
40至44歲	男	388	380	347	333	324	317	302	298	296	291
	女	302	274	275	268	284	289	295	300	301	269
	性比例	140.11	130.46	133.03	129.28	132.49	129.97	136.53	124.72	117.60	112.59
45至49歲	男	496	454	435	415	420	386	370	333	314	313
	女	354	348	327	321	317	297	271	267	267	278

表 8. 楠西區近年人口年齡結構性比例(2)

										單位:人	、男/百女
年齡別		民國102年底	民國103年底	民國104年底	民國105年底	民國106年底	民國107年底	民國108年底	民國109年底	民國110年底	民國111年底
	性比例	143.15	143.77	134.00	136.48	138.46	134.18	126.59	131.88	132.05	133.98
50至54歲	男	564	565	536	535	504	475	438	422	412	414
	女	394	393	400	392	364	354	346	320	312	309
	性比例	134.44	130.24	140.87	136.10	142.37	138.46	143.01	127.89	133.07	128.85
55至59歲	男	484	491	517	524	541	540	542	509	503	460
	女	360	377	367	385	380	390	379	398	378	357
	性比例	108.24	111.28	112.75	118.77	117.00	128.37	122.87	134.07	133.60	138.67
60至64歲	男	368	375	398	405	413	457	462	488	501	520
	女	340	337	353	341	353	356	376	364	375	375
	性比例	103.40	109.13	110.04	108.03	105.56	106.35	111.25	103.75	110.75	107.58
65至69歲	男	243	263	285	323	342	335	356	360	371	383
	女	235	241	259	299	324	315	320	347	335	356
	性比例	78.09	79.70	81.93	79.06	90.05	96.89	102.62	111.54	104.38	99.66
70至74歲	男	221	212	204	185	190	218	235	261	286	297
	女	283	266	249	234	211	225	229	234	274	298
	性比例	82.05	83.02	80.23	79.28	75.97	72.91	72.50	71.43	77.78	84.57
75至79歲	男	224	220	211	199	196	183	174	155	154	159
	女	273	265	263	251	258	251	240	217	198	188
	性比例	80.61	81.72	82.05	84.77	82.99	70.56	71.36	70.87	70.87	66.02
80至84歲	男	133	152	160	167	161	151	152	146	146	136
	女	165	186	195	197	194	214	213	206	206	206
	性比例	104.23	96.05	87.78	81.37	74.53	75.47	66.13	69.40	70.00	68.75
85至89歲	男	74	73	79	83	79	80	82	93	91	88
	女	71	76	90	102	106	106	124	134	130	128
	性比例	56.00	66.67	71.43	85.71	80.00	86.84	94.44	77.50	85.42	71.11
90至94歲	男	14	16	20	24	32	33	34	31	41	32
	女	25	24	28	28	40	38	36	40	48	45
	性比例	300.00	100.00	75.00	50.00	66.67	50.00	62.50	111.11	72.73	100.00
95至99歲	男	3	2	3	3	2	4	5	10	8	12
	女	1	2	4	6	3	8	8	9	11	12
	性比例	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100歲以上	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	1	1	1	2	2	2	2

表 9. 楠西區近年人口按三階段年齡結構

									J	單位:人、	%、人/百人
		幼年(0	歲-14歲)	青壯年(15	歲-64歲)	老年(65)	裁以上)		依賴人口指數	b	
年底別	總計	人數	%	人數	%	人數	%	扶養比 (人/百人)	幼年扶養比 (人/百人)	老年扶養比 (人/百人)	老化指數(人/百人)
民國102年底	10,186	1,048	10.29	7,173	70.42	1,965	19.29	42.00	14.61	27.39	187.50
民國103年底	10,116	1,037	10.25	7,081	70.00	1,998	19.75	42.86	14.64	28.22	192.67
民國104年底	10,032	963	9.60	7,019	69.97	2,050	20.43	42.93	13.72	29.21	212.88
民國105年底	9,898	898	9.07	6,898	69.69	2,102	21.24	43.49	13.02	30.47	234.08
民國106年底	9,717	834	8.58	6,744	69.40	2,139	22.01	44.08	12.37	31.72	256.47
民國107年底	9,537	770	8.07	6,605	69.26	2,162	22.67	44.39	11.66	32.73	280.78
民國108年底	9,319	710	7.62	6,399	68.67	2,210	23.71	45.63	11.10	34.54	311.27
民國109年底	9,178	671	7.31	6,262	68.23	2,245	24.46	46.57	10.72	35.85	334.58
民國110年底	9,031	629	6.96	6,101	67.56	2,301	25.48	48.02	10.31	37.72	365.82
民國111年底	8,870	584	6.58	5,944	67.01	2,342	26.40	49.23	9.83	39.40	401.03

說明:百分比計算採四捨五入進位,故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

表 10. 楠西區 111 年十五歲以上現住人口教育程度

								4	星位:人、%
			高等	教育				四十田米	
年底別	項目	研究所		大學	專科	高中職	初(國)中	國小畢業 以下	總計(人)
		博士	碩士	入字	+ 17			1	
102	人數(人)	6	143	1, 262	593	2,620	1,710	2,479	8, 813
102	百分比(%)	0.07%	1.62%	14. 32%	6.73%	29.73%	19.40%	28.13%	
103	人數(人)	8	151	1, 319	592	2,602	1,698	2,407	8, 777
	百分比(%)	0.09%	1.72%	15.03%	6.74%	29.65%	19.35%	27.42%	
104	人數(人)	7	159	1, 369	596	2,627	1,680	2, 341	8, 779
104	百分比(%)	0.08%	1.81%	15.59%	6.79%	29.92%	19.14%	26.67%	
1.05	人數(人)	8	169	1,401	610	2,646	1,643	2, 254	8, 731
105	百分比(%)	0.09%	1.94%	16.05%	6.99%	30.31%	18.82%	25.82%	
100	人數(人)	7	179	1,419	595	2,631	1,624	2, 178	8, 633
106	百分比(%)	0.08%	2.07%	16.44%	6.89%	30.48%	18.81%	25. 23%	
107	人數(人)	6	177	1, 487	587	2,577	1,587	2, 105	8, 526
107	百分比(%)	0.07%	2.08%	17.44%	6.88%	30.23%	18.61%	24.69%	
1.00	人數(人)	8	181	1, 496	581	2,532	1,560	2,023	8, 381
108	百分比(%)	0.10%	2.16%	17.85%	6.93%	30.21%	18.61%	24.14%	
109	人數(人)	8	195	1,524	581	2, 514	1,539	1,937	8, 298
	百分比(%)	0.10%	2.35%	18.37%	7.00%	30.30%	18.55%	23. 34%	
110	人數(人)	7	200	1,550	578	2, 490	1,521	1,864	8, 210
	百分比(%)	0.09%	2.44%	18.88%	7.04%	30.33%	18.53%	22.70%	
111	人數(人)	9	207	1, 579	579	2, 477	1, 494	1,769	8, 114
	百分比(%)	0.11%	2.55%	19.46%	7.14%	30. 53%	18.41%	21.80%	

資料來源:楠西區戶政事務所。

說明:百分比計算採四捨五入進位,故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

表 11. 楠西區 111 年十五歲以上現住人口教育程度概況

							單位:人
教育程度	性別	總計(人)	15-19歳	20-24歲	25-29歳	30-34歲	35-39歳
	計	8, 114	306	483	519	490	560
總計	男	4, 327	156	249	253	278	304
	女	3, 787	150	234	266	212	256
	計	9	0	0	0	0	1
博士	男	7	0	0	0	0	0
	女	2	0	0	0	0	1
	計	207	0	18	39	37	30
碩士	男	125	0	12	17	17	21
	女	82	0	6	22	20	9
	計	1,579	63	302	343	265	217
大學	男	799	34	141	152	157	104
	女	780	29	161	191	108	113
	計	579	1	31	21	24	40
專科	男	347	1	9	13	11	20
	女	232	0	22	8	13	20
	計	2, 477	220	131	111	142	233
高中職	男	1,468	110	86	69	83	139
	女	1,009	110	45	42	59	94
	計	1,494	19	1	5	22	35
國中初職	男	882	9	1	2	10	20
	女	612	10	0	3	12	15
	計	1,769	3	0	0	0	4
國小以下	男	699	2	0	0	0	0
	女	1,070	1	0	0	0	4
教育程度	性別	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65歲以上
	計	560	591	720	816	885	2, 184
總計	男	291	313	413	459	519	1,092
	女	269	278	307	357	366	1,092
	計	1	1	2	2	1	1
博士	男	0	1	2	2	1	1
	女	1	0	0	0	0	0
	計	12	20	18	16	10	7
碩士	男	8	12	11	12	8	7
	女	4	8	7	4	2	0
	計	125	80	49	44	37	54
大學	男	60	36	31	24	23	37
	女	65	44	18	20	14	17
	計	61	99	81	73	58	90
專科	男	27	46	55	52	45	68
	女	34	53	26	21	13	22
	計	259	248	348	271	248	266
高中職	男	157	138	198	154	153	181
	女	102	110	150	117	95	85
		92	139	210	332	326	313
	計			114	191	206	211
國中初職	男	39	79				
國中初職		53	60	96	141	120	102
	男 女 計	53 10		96 12	141 78	120 205	1,453
國中初職	男 女 計 男	53 10 0	60	96 12 2	141 78 24	120 205 83	1,453 587
	男 女 計 男 女	53 10 0 10	60 4	96 12	141 78	120 205	1,453

表 12. 楠西區現住人口各年齡婚姻狀況

									單	位:人、%
年齡別	總計		未婚		有偶		離婚		喪偶	
	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%
總計	8,286	100.00	2,463	29.72	4,015	48.46	878	10.60	930	11.22
15-19歳	306	100.00	304	99.35	2	0.65	-	-	-	-
20-24歲	483	100.00	460	95.24	20	4.14	3	0.62	-	-
25-29歳	519	100.00	445	85.74	62	11.95	12	2.31	-	-
30-34歲	490	100.00	319	65.10	143	29.18	27	5.51	1	0.20
35-39歳	560	100.00	249	44.46	248	44.29	59	10.54	4	0.71
40-44歳	560	100.00	188	33.57	264	47.14	96	17.14	12	2.14
45-49歳	591	100.00	142	24.03	334	56.51	102	17.26	13	2.20
50-54歲	723	100.00	122	16.87	448	61.96	124	17.15	29	4.01
55-59歳	817	100.00	96	11.75	530	64.87	153	18.73	38	4.65
60-64歳	895	100.00	72	8.04	587	65.59	154	17.21	82	9.16
65-69歳	739	100.00	41	5.55	517	69.96	90	12.18	91	12.31
70-74歲	595	100.00	9	1.51	410	68.91	40	6.72	136	22.86
75-79歲	347	100.00	7	2.02	206	59.37	10	2.88	124	35.73
80-84歳	342	100.00	5	1.46	157	45.91	6	1.75	174	50.88
85-89歳	216	100.00	3	1.39	66	30.56	2	0.93	145	67.13
90-94歲	77	100.00	1	1.30	16	20.78	-	-	60	77.92
95-99歲	24	100.00	-	-	5	20.83	-	-	19	79.17
100歲以上	2	100.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00

說明:百分比計算採四捨五入進位,故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

表 13. 楠西區各里結婚率及離婚率

				單位:對、‰		
H 11	結	婚	離婚			
里別	對數(對)	結婚率	對數(對)	離婚率		
總 計	25	2.79	15	1.68		
楠西里	2	1.04	4	2.09		
灣丘里	4	3.31	1	0.83		
密枝里	2	2.77	3	4.16		
照興里	3	2.87	0	0.00		
鹿田里	3	3.16	1	1.05		
龜丹里	1	1.49	0	0.00		
東勢里	8	3.28	6	2.46		

六、資料蒐集範圍

本文蒐集本區近年人口資料加以彙集及整理,並和臺南市統計年報資料 比較及分析,資料來源大致取自於本區及臺南市民政局歷年人口統計月報及年報。

七、資料來源

- 一、內政部戶政司網站。
- 二、楠西區戶政事務所。
- 三、臺南市楠西區統計年報。