統計分析報告

臺南市白河區
105 年人口概況分析

臺南市白河區公所

中 華 民 國 106 年 5 月

目錄

壹、 前言 1

貳、 現況研析 1

一、 人口分佈分析 1

二、 戶數與戶量分析 2

三、 人口密度分析 2

四、 人口動態分析 3

五、 人口結構分析 4

六、 人口特性分析 5

參、 結論 7

肆、 參考資料 8

壹、前言

白河區，古稱店仔口，位居臺南市之東北端，東以高 1,239 公尺的大凍山與嘉義縣大埔、中埔鄉為界，西以林初埤至上茄苳的排水溝與後壁區為鄰，北以八掌溪與嘉義縣水上鄉為界，南以六重溪及桶頭山與東山區為鄰，為臺南市最北的行政區，轄區內擁有 24 里（291 鄰)，依聚落範圍可分為四大區，分別為店仔口聚落-白河里、永安里、庄內里、外角里、崁頭里及秀祐里共 6 里，蓮花聚落-大竹里、玉豐里、詔安里、蓮潭里及廣安里共 5 里，兩甿聚落-甘宅里、草店里、內角里、竹門里、昇安里、汴頭里及崎內里共 7 里，關仔嶺聚落-河東里、大林里、六溪里、虎山里、仙草里及關嶺里共 6 里，而本區總人口數截至民國 105 年底總共有 28,819 人，人口數有逐年減少趨勢，因人口老化及少子化等問題，也間接影響地區勞動力缺乏、國民教育及經濟等問題;白河因地處嘉南平原中部，為平原與山區的交集處，氣候屬熱帶季風氣候，自古即有蓮花之鄉的稱號，在夏季時期蓮花盛開，亦會舉辦蓮花節活動，與同樣也是賞蓮景點的桃園市觀音區並列為台灣兩大蓮鄉，並有「南白河、北觀音」之稱。

本文將依據本區 105 年統計資料之人口現況資料，按戶數、遷出遷入數、年齡分配、教育程度及婚姻狀況等數據資料，藉以分析本區人口趨勢概況，以期能供相關政策作為參考。

貳、現況研析

一、人口分佈分析

民國 105 年底本區總戶數共 10,836 戶，人口總數 28,819 人，人口分佈以永安里 3,411 人為最多，佔 11.84%，其次為白河里 1,981 人，佔 6.87%，而崁頭里 419 人佔 1.45%為最少，如表 1。

表 1:105 年底戶數、人口數、性別比例統計表

臺南市白河區戶數、人口數、性別比例統計表

中華民國105年12月底　　單位：個；戶；人；%

里別	鄰數	戶數	戶量(每戶平均人口數)	人口數			性別比例(每100女子對男子數)
				總計	男	女	
總計	293	10,836	2.66	28,819	15,047	13,772	109.26
白河里	19	756	2.62	1981	1001	980	102.14
永安里	22	1250	2.73	3411	1693	1718	98.54
外角里	13	618	2.64	1631	845	786	107.51
庄內里	13	689	2.78	1915	989	926	106.80
秀祐里	7	366	2.81	1030	525	505	103.96
河東里	12	558	2.71	1514	783	731	107.11
虎山里	6	201	2.50	502	266	236	112.71
大林里	9	262	2.57	674	379	295	128.47
崁頭里	10	183	2.29	419	217	202	107.43
六溪里	12	235	2.54	596	334	262	127.48
仙草里	21	662	2.22	1468	783	685	114.31
關嶺里	16	490	2.44	1194	610	584	104.45
玉豐里	13	487	2.86	1391	744	647	114.99
大竹里	14	586	2.90	1702	882	820	107.56
韶安里	9	370	2.64	978	505	473	106.77
廣安里	6	269	2.74	737	386	351	109.97
蓮潭里	9	349	2.85	995	539	456	118.20
竹門里	13	386	2.64	1020	534	486	109.88
崎內里	10	316	2.62	829	459	370	124.05
昇安里	12	535	2.99	1602	833	769	108.32
汴頭里	11	309	2.72	841	439	402	109.20
內角里	13	326	2.39	780	434	346	125.43
草店里	11	384	2.48	954	497	457	108.75
甘宅里	12	249	2.63	655	370	285	129.82

說明：1.平均戶量即指平均每戶設籍人口(人口數/戶數)。　　臺南市白河區戶政事務所　編製

2.性別比例 即指每100女子對男子數(該年總人口之男子數/該年總人口之女子數)*100

3.本表鄰數自103年2月起係指設有戶籍之戶籍登記資料，非行政區域資料。

二、戶數與戶量分析

由表 2 資料觀察，自 101 起年本區戶數逐年減少，戶量也有逐年下降之趨勢,105 年底本區戶數 10,836 戶,較上年底減少 88 戶，每戶人口數亦由 2.68 人降至 2.66 人。

三、人口密度分析

人口密度係指每單位土地面積內之人口數,計算方式為年底人口數除以土地面積，藉以反映人口分布之疏密程度。因受自然環境的影響,人口大部分集中在都會區,農村多為農業人口,密度較低。本區 105 年底土地面積 126.4046 平方公里，人口數 10,836 人，人口密度為每平方公里僅 85.72 人,較 104 年底 86.42 人/平方公里，每平方公里減少 0.7 人。如表 2

表 2:歷年戶數、人口數

年底	面積(平方公里)	村里數	鄰數	現住戶口			
				戶數(戶)	人口數(人)		
					合計	男	女
97年	126.4046	24	293	10,803	31,926	16,850	15,076
98年	126.4046	24	293	10,876	31,735	16,669	15,066
99年	126.4046	24	293	10,963	31,395	16,470	14,925
100年	126.4046	24	293	10,965	30,947	16,197	14,750
101年	126.4046	24	293	11,034	30,602	16,036	14,566
102年	126.4046	24	293	10,987	30,178	15,815	14,363
103年	126.4046	24	293	10,978	29,731	15,569	14,162
104年	126.4046	24	291	10,924	29,271	15,323	13,948
105年	126.4046	24	291	10,836	28,819	15,047	13,772

四、人口動態分析

人口變動的主要因素有兩種，一為人口本身的自然增減，即指自然增加率，係由出生率與死亡率來決定；另一為人口遷移造成的人口增減，即社會增加率，係由人口的遷入率與遷出率來決定。自然增加率與社會增加率兩者相加後即為人口總成長率。

本區民國 105 年底人口總成長率為-15.44%，總人口數相較於 104 年底減少 452 人，其中自然因素減少 296 人(自然增加率-10.19%=出生率 5.13%-死亡率 15.32%)，社會因素減少 156 人(社會增加率-5.37%=遷入率 23.69%-遷出率 29.06%)，如表 3。

由自然增加率負成長得知本區人口日漸凋零，而社會增加率負成長意謂著本區青壯人口，由於工作的關係，或外移到城鎮，或遷移到大都會區，使得本區人口結構老人化日益嚴重。

表 3:人口動態分析表

中華民國105年12月底													單位：人；‰；對					
里別	105年底人口數	104年底人口數	總成長數	總成長數率(‰)	自然成長數						結婚		離婚		遷入人數	遷出人數	社會增減數	社會增減率(‰)
					出生		死亡		自然增減數	自然增減率(‰)								
					出生數	出生率(‰)	死亡數	死亡率(‰)			結婚數	結婚率(‰)	離婚數	離婚率(‰)				
總 計	28819	29271	-452	-15.44	149	5.13	445	15.32	-296	-10.19	147	5.06	80	2.75	688	844	(156)	-5.37
白河里	1981	2028	-47	-23.18	5	2.49	24	11.97	-19	-9.48	14	6.98	4	2.00	48	67	(19)	-9.48
永安里	3411	3456	-45	-13.02	18	5.24	30	8.74	-12	-3.49	21	6.12	14	4.08	80	106	(26)	-7.57
外角里	1631	1636	-5	-3.06	8	4.90	23	14.08	-15	-9.18	5	3.06	2	1.22	34	32	2	1.22
庄內里	1915	1922	-7	-3.64	19	9.90	14	7.30	5	2.61	12	6.25	9	4.69	40	42	(2)	-1.04
秀祐里	1030	1056	-26	-24.62	12	11.51	14	13.42	-2	-1.92	8	7.67	2	1.92	28	57	(29)	-27.80
河東里	1514	1506	8	5.31	2	1.32	17	11.26	-15	-9.93	9	5.96	5	3.31	45	37	8	5.30
虎山里	502	509	-7	-13.75	1	1.98	10	19.78	-9	-17.80	1	1.98	0	0.00	10	7	3	5.93
大林里	674	681	-7	-10.28	1	1.48	10	14.76	-9	-13.28	4	5.90	1	1.48	16	16	0	0.00
崁頭里	419	433	-14	-32.33	0	0.00	6	14.08	-6	-14.08	2	4.69	2	4.69	11	21	(10)	-23.47
六溪里	596	612	-16	-26.14	5	8.28	9	14.90	-4	-6.62	6	9.93	1	1.66	6	19	(13)	-21.52
仙草里	1468	1542	-74	-47.99	8	5.32	67	44.52	-59	-39.20	2	1.33	3	1.99	39	44	(5)	-3.32
關嶺里	1194	1196	-2	-1.67	5	4.18	25	20.92	-20	-16.74	1	0.84	2	1.67	47	29	18	15.06
玉豐里	1391	1427	-36	-25.23	6	4.26	25	17.74	-19	-13.48	8	5.68	6	4.26	27	44	(17)	-12.07
大竹里	1702	1715	-13	-7.58	12	7.02	23	13.46	-11	-6.44	7	4.10	7	4.10	37	50	(13)	-7.61
詔安里	978	1004	-26	-25.90	1	1.01	14	14.13	-13	-13.12	9	9.08	4	4.04	20	32	(12)	-12.11
廣安里	737	738	-1	-1.36	4	5.42	11	14.92	-7	-9.49	6	8.14	1	1.36	28	21	7	9.49
蓮潭里	995	1008	-13	-12.90	5	4.99	16	15.98	-11	-10.98	8	7.99	5	4.99	23	24	(1)	-1.00
竹門里	1020	1029	-9	-8.75	6	5.86	14	13.67	-8	-7.81	1	0.98	1	0.98	28	26	2	1.95
崎內里	829	837	-8	-9.56	5	6.00	13	15.61	-8	-9.60	2	2.40	0	0.00	21	23	(2)	-2.40
昇安里	1602	1624	-22	-13.55	6	3.72	13	8.06	-7	-4.34	5	3.10	4	2.48	21	40	(19)	-11.78
汴頭里	841	853	-12	-14.07	6	7.08	18	21.25	-12	-14.17	4	4.72	3	3.54	28	24	4	4.72
內角里	780	803	-23	-28.64	4	5.05	16	20.21	-12	-15.16	3	3.79	3	3.79	14	25	(11)	-13.90
草店里	954	980	-26	-26.53	6	6.20	16	16.55	-10	-10.34	5	5.17	1	1.03	27	38	(11)	-11.38
甘宅里	655	676	-21	-31.07	4	6.01	17	25.54	-13	-19.53	4	6.01	0	0.00	10	20	(10)	-15.03
臺南市白河區戶政事務所 編製																		

五、人口結構分析

本區民國 105 年底人口年齡分配，0~14 歲幼年人口有 2,617 人，占本區總人口之 9.08%；15~64 歲青壯年人口有 19,509 人，占本區總人口之 67.69%；65 歲以上老年人口有 6,693 人，占本區總人口之 23.22%，如圖 1。

依據聯合國世界衛生組織定義，65 歲以上老年人口達 7%為「高齡化社會」，達 14%為「高齡社會」，達 20%以上則進入「超高齡社

會」，本區老年人口已達「超高齡社會」的標準，除因生活水準提高、醫療衛生提升、壽命延長所致外，更因壯年人口為生活打拚外移所致。

本區高齡人口依賴比(65 歲以上人口佔 15~64 歲人口比率)高達 34.31%，其所造成的危機，除了醫療及照護需求急遽增加之外，隨著平均餘命延長、新的生活方式與家庭關係的重組，衍生出工作與休閒時間均衡協調等社會與經濟問題。而扶養比(0~14 歲加上 65 歲以上人口佔 15~64 歲人口比率)47.72%，工作人口對經濟需求及安養負擔將越來越加沉重。

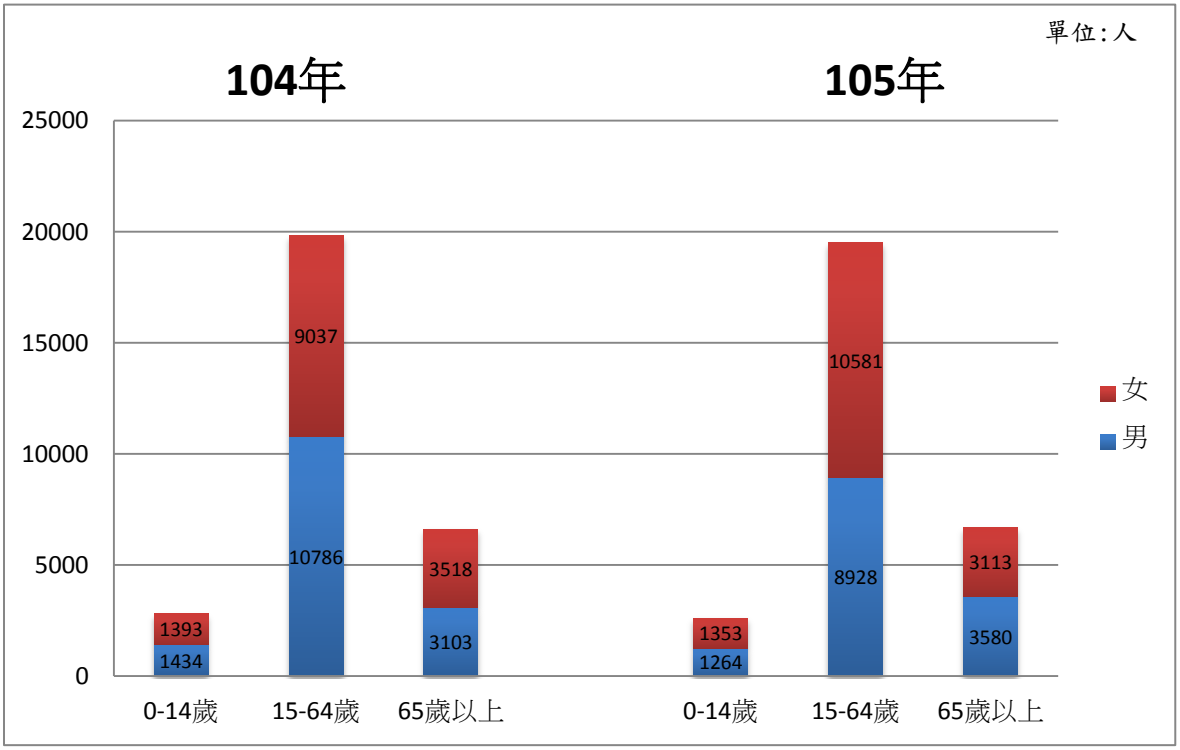


圖 1：104 年、105 年人口結構分析圖

六、人口特性分析

(一)性別分析

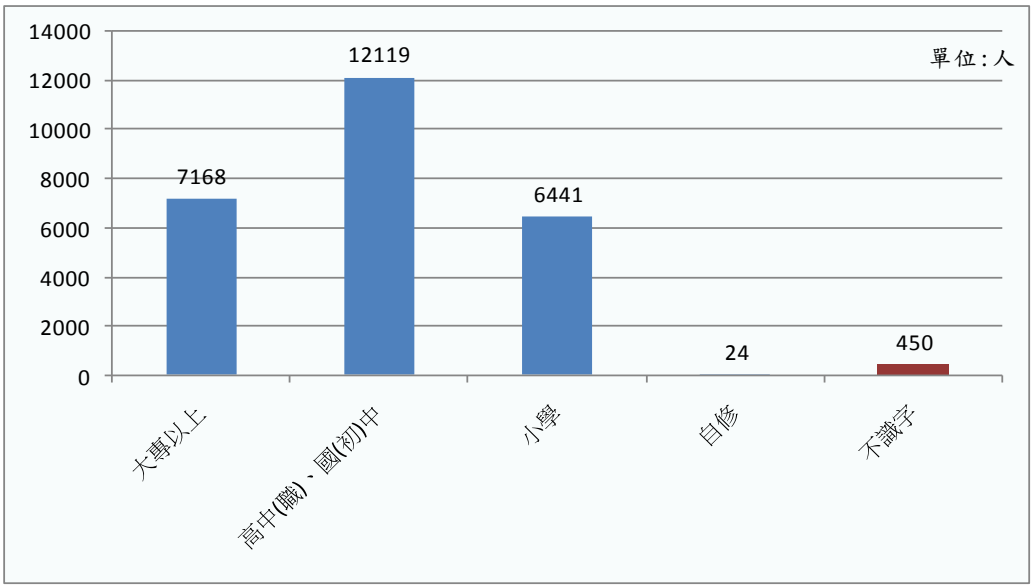
105 年底本區 28,819 人中，其中男生為 15,047 人，女生為 13,772 人。性別比例係用以表示男女性別分配之數值(男生人口數÷女生人

口數x100%)，本區 105 年底人口性別比例為 109.26%，觀察各年齡組性別比，壯年人口性別比高達 118.51%，顯示本區主要工作人口仍以男性居多。

(二)教育分析

105 年底本區 28,819 人中，滿 15 歲以上者 26,202 人，其中受大專以上教育 7,168 人占 27.36%。受高中(職)、國（初）中等教育者 12,119 人占 46.25%，受小學教育者 6,441 人占 24.58%，自修者 24 人占 0.09%，不識字者人 450 人占 1.72%，如圖 2。

圖 2：現住人口教育分析圖



(三)婚姻狀況分析

本區 105 年底現住總人口為 28,819 人，未婚者計 10,604 人，占全區人口 36.80%，其中未婚男性 5,917 人，未婚女性 4,687 人；有配偶者計 13,200 人，占全區人口 45.80%，其中男性 7,162 人，女性 6,138 人；離婚者 2,141 人，占全區人口 7.43%，其中男性 1,296 人，女性 845 人；喪偶者計 2,874 人，占全區人口 9.97%，其中男性 672 人，女性 2,202 人，如表 3。

表 3：現住人口之婚姻狀況表

單位：人

	總計			未婚			有偶			離婚			喪偶		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
104年	29,271	15,323	13,948	10,845	6,040	4,805	13,462	7,324	6,138	2,085	1,269	816	2,879	690	2,189
105年	28,819	15,047	13,772	10,604	5,917	4,687	13,200	7,162	6,038	2,141	1,296	845	2,874	672	2,202

參、結論

由統計資料顯示本區總人口數正逐年減少，由民國 97 年總人口數 31,926 人降至 105 年總人口數 28,819 人，且性別人口比例上是以男性多過於女性，遷出人數多於遷入人數，0~14 歲幼年人口比例減少，表示未來人力資源將不足，將造成社會負擔過重，老年人口比例增加的情況下，老人安養問題日漸重要，教育程度方面，滿 15 歲以上者為 26,202 人，教育程度至高中(職)者佔最多數為 7,922 人，婚姻狀況統計中結婚比例逐年降低，離婚及喪偶人口比例卻逐年增加，女性喪偶的比例也遠高於男性。

故由本區統計資料顯示，本區自民國 97 年至今人口數正逐年減少，少子化問題、鄉村人口外移及老年人口死亡等種種原因都將是造成人口急遽下降趨勢的問題，此現況實不容忽視，尚需尋求新因應政策以解決人口減少問題，提高本區人口數。

本區老年人口已達「超高齡社會」的標準，高齡化人口的社會與經濟需求更需重視，在經濟需求上協助中高齡者在工作年齡或延後退休時，擁有穩定工作機會與收入，有助未來經濟生活的獨立自主。

高齡人口的生理及心理隨著年齡增加逐漸退化，在醫療需求具有高度依賴性，本區地處偏鄉不易接近先進醫療設施與照顧品質，如罹患慢性疾病，加上所需的機構照顧等衍生的醫療支出，雖然大部分可透過全民健保醫療保險來給付，但如遇上健保未給付或長期需照護時，亟需要相關的醫療補助或長照保險的協助。

高齡人口福利在地化、社區化已是許多高齡化福利國家的趨勢，包括：居家照顧服務、送餐服務、日間託老等需求與日俱增，由於本區人口結構與經濟型態的改變，家庭照顧人力明顯不足，多數具有多項生活功能障礙者，大都住在自己家中，由親人或僱外籍看護照顧，而目前所提供社區照顧屬起步階段、服務範圍仍顯不足，仍多依賴家庭形成負擔。因此發展「在地老化」與「去機構化」的社區照護措施，為發展照護服務政策最主要的目標，也最能符合民眾的期待。

隨著高齡人口社會參與意願增加，在政策上應鼓勵其參與終身教育或社區公共服務、建立新的社會支援網絡、並開發新的休閒設施，改善老人生活品質也減少社會隔離現象。

肆、參考資料

1. 臺南市政府民政局統計資料

2.臺南市白河區戶政事務所統計資料