

統計應用分析報告

新營區104年人口結構與特性分析

新營區公所會計室

105年6月

摘要

本區104年底人口數78,165人較103年底78,231人減少66人(-0.84‰)，其中男性減少94人(-2.42‰)，女性增加28人(0.71‰)。

本區104年底人口分佈以新東里7,940人佔10.16%為最多，舊廊里340人佔0.43%為最少，104年底與103年底各里人口數增減比較，以新南里增加最多為215人(38.89‰)，以好平里減少最多為46人(-49.36‰)。

本區近十年來戶數不斷的增加，戶量卻不斷減少，究其原因為1人、2人及3人家戶佔總戶數的比例不斷增加，而4人、5人及6人以上家戶的比例卻不斷減少，亦即傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。

本區104年粗出生率6.94‰較103年7.02‰減少0.08個千分點；粗死亡率7.69‰較103年7.81‰減少0.12個千分點。自然增(減)率-0.74‰較103年-0.80‰增加0.06個千分點，社會增(減)率-0.10‰較103年-2.90‰增加1.8個千分點。

本區高等教育佔15歲以上人口比重不斷上升，104年底達39.25%，其他教育程度比重則逐年下降。

目 錄

壹、前言	3
貳、人口靜態概況	4
一、人口數	4
二、人口密度	7
三、性比例、戶量	9
四、人口年齡分布	12
五、交替指數	13
參、人口動態概況	16
一、粗出生率	16
二、粗死亡率	16
三、自然增（減）率與社會增（減）率	17
（一）、人口自然增(減)率	17
（二）、社會增加率	17
肆、結婚狀況	19
一、未婚	19
二、有偶	19
三、離婚	19
四、喪偶	19
伍、教育程度	21
陸、結語	22

人口結構與特性分析

壹、前言

人口是政府施政的對象，是國家富強、社會安定、經濟發展及環境改善的主力。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，所以穩定的人口數及健全的人口結構，是世界各國追求的理想目標。

人口之統計旨在顯示一地區內之人口數量、分佈、結構、變遷、特徵(社會、經濟及其他特徵)及其變動情形，據以分析其結果。如人口數量的多寡，直接影響生活品質與地區發展；人口密度高低與住宅空間、環境污染、治安狀況、公共設施及土地利用等更息息相關；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104年人口趨勢及現況，按戶口數、戶別、性別年齡層、教育程度、婚姻等數據及近年各項數據之呈現為分析範圍。

貳、人口靜態概況

一、人口數

104 年底本區人口數為 78,165 人，較 103 年底 78,231 人減少 66 人（-0.84‰），其中男性減少 94 人（-2.42‰），女性增加 28 人（0.71‰）；近十年來人口數共減少 577 人（-0.73‰）。（參表 2-1）

由各里人口資料觀察，新東里人口數 7,940 人為本區之首位，其次新南里 5,743 人，最少為舊廍里 340 人，最多人口數約為最少之 23.35 倍。與去年相比較，以新南里增加 215 人，約為 38.89% 最多，其次為新東里增加 171 人，約為 22.01%。（參表 2-2、圖 2-1）

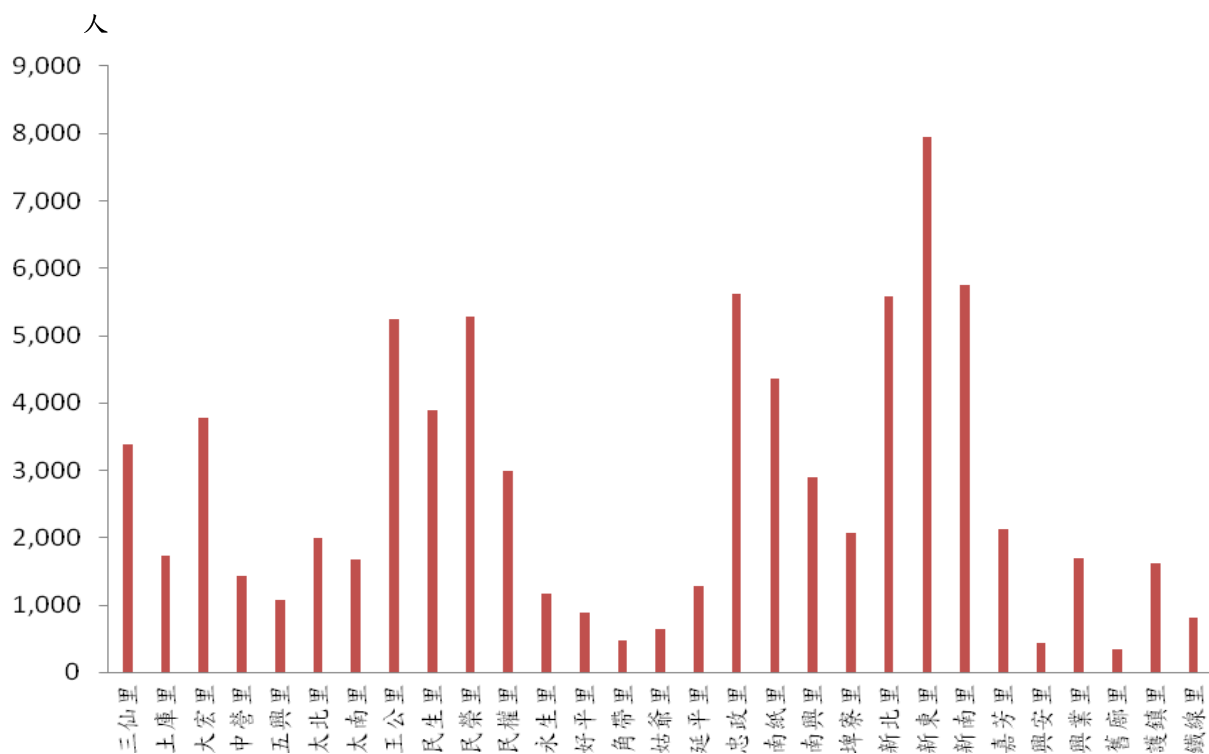


圖2-1 新營區各里人口數

民國104年底

表 2-1 新營區歷年人口數

單位：人、‰

年底別	男	增減率	女	增減率	人口數	增減率
95 年底	39,605	1.82	39,137	7.85	78,742	4.81
96 年底	39,673	1.72	39,312	4.47	78,985	3.09
97 年底	39,500	-4.36	39,215	-2.47	78,715	-3.42
98 年底	39,139	-9.14	39,094	-3.09	78,233	-6.12
99 年底	39,014	-3.19	39,091	-0.08	78,105	-1.64
100 年底	39,085	1.82	39,388	7.60	78,473	4.71
101 年底	39,029	-1.43	39,446	1.47	78,475	0.03
102 年底	38,966	-1.61	39,555	2.76	78,521	0.59
103 年底	38,800	-4.26	39,431	-3.13	78,231	-3.69
104 年底	38,706	-2.42	39,459	0.71	78,165	-0.84

資料來源：臺南市政府民政局。

表 2-2 新營區各里歷年人口

單位：人、‰

里別	95 年底	96 年底	97 年底	98 年底	99 年底	100 年底	101 年底	102 年底	103 年底	104 年底	104 年底較 103 年底增減 率
本區人口合計	78,742	78,985	78,715	78,233	78,105	78,473	78,475	78,521	78,231	78,165	-0.84
三仙里	3,510	3,482	3,484	3,485	3,468	3,493	3,492	3,445	3,430	3,390	-11.66
土庫里	1,914	1,921	1,902	1,864	1,833	1,862	1,803	1,793	1,762	1,724	-21.57
大宏里	4,030	4,022	3,904	3,840	3,778	3,786	3,747	3,730	3,733	3,773	10.72
中營里	1,534	1,537	1,541	1,530	1,530	1,534	1,506	1,460	1,465	1,426	-26.62
五興里	1,239	1,215	1,227	1,223	1,187	1,172	1,147	1,121	1,103	1,077	-23.57
太北里	2,155	2,113	2,101	2,111	2,101	2,048	2,049	2,041	2,016	1,997	-9.42
太南里	1,846	1,833	1,795	1,812	1,797	1,801	1,789	1,764	1,715	1,678	-21.57
王公里	5,251	5,303	5,318	5,241	5,167	5,188	5,198	5,211	5,183	5,241	11.19
民生里	4,171	4,183	4,103	4,032	4,052	4,057	4,030	4,006	3,979	3,896	-20.86
民榮里	5,466	5,459	5,458	5,425	5,367	5,408	5,367	5,368	5,305	5,279	-4.90
民權里	3,011	2,979	2,890	2,882	2,914	2,998	3,079	3,048	3,027	2,983	-14.54
永生里	1,222	1,208	1,189	1,170	1,147	1,187	1,194	1,180	1,166	1,167	0.86
好平里	1,068	1,063	1,063	1,043	1,032	1,009	978	958	932	886	-49.36
角帶里	578	562	571	554	548	525	523	503	492	474	-36.59
姑爺里	696	677	669	645	644	660	647	633	644	639	-7.76
延平里	1,462	1,444	1,443	1,391	1,386	1,397	1,372	1,351	1,322	1,289	-24.96
忠政里	6,048	6,058	5,989	5,884	5,767	5,726	5,728	5,761	5,713	5,629	-14.70
南紙里	4,429	4,405	4,333	4,409	4,386	4,351	4,351	4,350	4,312	4,364	12.06
南興里	3,001	3,032	3,012	2,996	2,969	2,981	2,944	2,929	2,909	2,889	-6.88
埤寮里	2,232	2,231	2,194	2,159	2,153	2,151	2,124	2,075	2,063	2,064	0.48
新北里	5,142	5,161	5,169	5,128	5,240	5,289	5,366	5,465	5,548	5,579	5.59
新東里	6,339	6,723	6,855	6,946	7,088	7,286	7,451	7,678	7,769	7,940	22.01
新南里	4,632	4,714	4,916	5,002	5,109	5,213	5,329	5,404	5,528	5,743	38.89
嘉芳里	2,144	2,151	2,122	2,136	2,108	2,103	2,102	2,103	2,099	2,121	10.48
興安里	496	494	484	475	478	472	466	465	453	442	-24.28
興業里	2,039	1,959	1,904	1,830	1,848	1,816	1,803	1,798	1,746	1,704	-24.05
舊廂里	404	398	399	389	386	381	372	364	350	340	-28.57
護鎮里	1,839	1,803	1,813	1,785	1,759	1,730	1,695	1,672	1,635	1,615	-12.23
鐵線里	844	855	867	846	863	849	823	845	832	816	-19.23

資料來源：臺南市政府民政局。

二、人口密度

人口密度表示每單位土地面積內之人口數。104年底本區人口密度為2,028.23人/平方公里，較103年底2,029.94人/平方公里，減少1.71人/平方公里。

就本區各里人口密度觀察，以延平里18,309.66人/平方公里最稠密，其次為永生里14,145.45人/平方公里；人口密度最低的為舊廊里149.54人/平方公里，其次為姑爺里264.89人/平方公里。而新東里人口數雖為各里之冠但人口密度9,066.00人/平方公里卻只為第8名(前七名分別為延平里、永生、好平里、興業里、忠政里、王公里、民權里)，此一現象顯示出各里土地面積與人口分佈極不平均。主要人口分佈的6個里(新東里、新南里、忠政里、新北里、民榮里、王公里)人口數合計佔本區總人口45.30%，而其所佔面積約為4.5326平方公里，僅佔本區總面積11.76%。如何使本區人口分佈較為平均，及和緩偏遠地區人口外流現象，並進一步達到各里的均衡發展，將值得深入研究探討。(參考2-3、2-4)

表 2-3 依里人口數排序 5 種人口密度情況

單位：人/平方公里

排序	里名	里數	人口數合計	%	土地面積合計	%	人口密度
	104 年	29	78,165	100.00	38.5386	100.00	2,028.23
1	新東里、新南里、忠政里、新北里、民榮里、王公里	6	35,411	45.30	4.5326	11.76	7,812.51
2	南紙里、民生里、大宏里、三仙里、民權里、南興里	6	21,295	27.24	4.0399	10.48	5,271.17
3	嘉芳里、埤寮里、太北里、土庫里、興業里、太南里	6	11,288	14.44	10.8702	28.21	1,038.44
4	護鎮里、中營里、延平里、永生里、五興里、好平里	6	7,460	9.54	9.0034	23.36	828.58
5	鐵線里、姑爺里、角帶里、興安里、舊廊里	5	2,711	3.47	10.0925	26.19	268.62

資料來源：臺南市政府民政局。

表 2-4 新營區現住戶數、人口密度及性比例

單位：人

年底 及里別	土地面積(平 方公里)	里數	鄰數	戶數	人口數			戶量 (人/戶)	人口密度 (每平方公里人 數)	性比例 (每百女子 所當男子 數)
					共計	男	女			
95 年底	38.5386	29	638	25,780	78,742	39,605	39,137	3.05	2,043.20	101.20
96 年底	38.5386	29	638	26,165	78,985	39,673	39,312	3.02	2,049.50	100.92
97 年底	38.5386	29	638	26,480	78,715	39,500	39,215	2.97	2,042.50	100.73
98 年底	38.5386	29	638	26,836	78,233	39,139	39,094	2.92	2,029.99	100.12
99 年底	38.5386	29	638	27,200	78,105	39,014	39,091	2.87	2,026.67	99.80
100 年底	38.5386	29	638	27,563	78,473	39,085	39,388	2.85	2,036.22	99.23
101 年底	38.5386	29	638	27,905	78,475	39,029	39,446	2.81	2,036.27	98.94
102 年底	38.5386	29	636	28,243	78,521	38,966	39,555	2.78	2,037.46	98.51
103 年底	38.5386	29	636	28,426	78,231	38,800	39,431	2.75	2,029.94	98.40
104 年底	38.5386	29	636	28,669	78,165	38,706	39,459	2.73	2,028.23	98.09
三仙里	0.4432	1	32	1,259	3,390	1,643	1,747	2.69	7,648.92	94.05
土庫里	3.2299	1	18	567	1,724	886	838	3.04	533.76	105.73
大宏里	0.4633	1	31	1,380	3,773	1,873	1,900	2.73	8,143.75	98.58
中營里	1.3050	1	15	509	1,426	721	705	2.80	1,092.72	102.27
五興里	1.6540	1	14	434	1,077	565	512	2.48	651.15	110.35
太北里	1.8467	1	21	715	1,997	1,031	966	2.79	1,081.39	106.73
太南里	1.2984	1	20	681	1,678	896	782	2.46	1,292.36	114.58
王公里	0.4798	1	34	1,751	5,241	2,600	2,641	2.99	10,923.30	98.45
民生里	0.4402	1	30	1,414	3,896	1,934	1,962	2.76	8,850.52	98.57
民榮里	0.7983	1	39	2,047	5,279	2,555	2,724	2.58	6,612.80	93.80
民權里	0.3252	1	24	1,196	2,983	1,467	1,516	2.49	9,172.82	96.77
永生里	0.0825	1	22	452	1,167	573	594	2.58	14,145.45	96.46
好平里	0.0659	1	14	352	886	468	418	2.52	13,444.61	111.96
角帶里	1.6528	1	8	204	474	249	225	2.32	286.79	110.67
姑爺里	2.4123	1	12	262	639	345	294	2.44	264.89	117.35
延平里	0.0704	1	18	565	1,289	674	615	2.28	18,309.66	109.59
忠政里	0.4375	1	33	2,132	5,629	2,722	2,907	2.64	12,866.29	93.64
南紙里	1.8133	1	27	1,521	4,364	2,148	2,216	2.87	2,406.66	96.93
南興里	0.5547	1	33	1,161	2,889	1,419	1,470	2.49	5,208.22	96.53
埤寮里	2.1071	1	15	686	2,064	1,050	1,014	3.01	979.55	103.55
新北里	0.8758	1	33	1,980	5,579	2,730	2,849	2.82	6,370.18	95.82
新東里	0.8758	1	28	2,606	7,940	3,857	4,083	3.05	9,066.00	94.46
新南里	1.0654	1	30	2,051	5,743	2,790	2,953	2.80	5,390.46	94.48
嘉芳里	2.2560	1	15	740	2,121	1,054	1,067	2.87	940.16	98.78
興安里	0.8205	1	15	199	442	226	216	2.22	538.70	104.63
興業里	0.1321	1	22	730	1,704	762	942	2.33	12,899.32	80.89
舊廊里	2.2737	1	8	146	340	188	152	2.33	149.54	123.68
護鎮里	5.8256	1	11	593	1,615	848	767	2.72	277.22	110.56
鐵線里	2.9332	1	14	336	816	432	384	2.51	283.65	109.57

資料來源：臺南市政府民政局。

三、性比例、戶量

性比例表示男性人口數對女性人口數的比例，亦即每百個女子所當男子數，本區104年底性比例為98.09，較103年底98.40下降0.31個百分點。亦即本區整體性比例呈現下降的趨勢，出生人口性比例低於100(即男性出生人口數小於女性)，死亡人口數則是男性大於女性，男性自然增減數自97年來除101年為正數以外，其餘皆為負數(即男性出生人口數少於死亡人口數)，女性則除了99年、103年為負數外，其餘皆為正數(即女性出生人口數大於死亡人口數)，男性社會增減數自97年來除100年為正數外，其餘皆為負數(即男性遷入人口數少於遷出人口數)，女性社會增減數自97年來除97年、98年、103年為負數外，其餘皆為正數(即女性遷入人口數多於遷出人口數)。(參表2-4、2-5)

表 2-5 新營區自然增減與社會增減—按男女別

單位：人

年別	出生人口數			死亡人口數		自然增減數		遷入人口數		遷出人口數		社會增減數	
	男	女	性比例	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
95 年	315	261	120.69	272	189	43	72	-	-	-	-	-	-
96 年	303	293	103.41	303	220	0	73	1,536	1,859	1,468	1,757	68	102
97 年	280	290	96.55	284	205	-4	85	1,274	1,665	1,443	1,847	-169	-182
98 年	274	237	115.61	325	203	-51	34	1,249	1,676	1,559	1,831	-310	-155
99 年	226	202	111.88	306	223	-80	-21	1,368	1,751	1,413	1,733	-45	18
100 年	284	255	111.37	309	238	-25	17	1,507	1,911	1,411	1,631	96	280
101 年	313	295	106.10	300	248	13	47	1,383	1,715	1,452	1,704	-69	11
102 年	270	289	93.43	324	248	-54	41	1,333	1,641	1,342	1,573	-9	68
103 年	307	242	126.86	342	270	-35	-28	1,274	1,610	1,405	1,706	-131	-96
104 年	295	248	118.95	359	242	-64	6	1,227	1,533	1,257	1,511	-30	22

資料來源：臺南市政府民政局。

備註：遷出入人口數於 96 年以後才有分男女資料。

各里中以舊廨里性比例123.68最高，其次高為姑爺里117.35，最低為興業里80.89，其次低為忠政里93.64。(參考2-4)

本區人口戶量近十年來呈現減少的趨勢，由95年底每戶3.05人逐年減少至104年底每戶2.73人，每戶減少0.32人，各里中之人口戶量則以新東里每戶3.05人最多，興安里每戶2.22人最少。(參表2-4)

近五年戶數結構變化中，總戶數由100年底27,563戶逐年增加至104年底28,669戶，共增加1,106戶，其中1人家戶、2人家戶及3人家戶佔總戶數的比例近五年來呈現增加的趨勢，1人家戶共增加928戶(11.77%)；1人家戶佔總戶數的比例也由100年底28.61%逐年增加至104年底30.74%，增加2.13個百分點；2人家戶由100年底19.52%逐年增加至104年底20.48%，增加0.96個百分點；3人家戶由100年底18.52%逐年增加至104年底18.60%，增加0.08個百分點。

4人家戶、5人家戶及6人以上家戶佔總戶數的比例在近五年來卻是呈現不斷減少的趨勢，而4人家戶則由100年底17.57%逐年減少至104年底16.33%，減少1.24個百分點；5人家戶則由100年底8.97%逐年減少至104年底7.93%減少1.04個百分點；6人以上家戶則由100年底6.81%逐年減少至104年底5.91%，減少0.90個百分點。

近五年1人家戶、2人家戶及3人家戶戶數分別增加11.77%、9.13%及4.45%，4人家戶減少3.31%、5人家戶及6人以上家戶分別減少8.01%及9.69%，顯示3人以下家戶增加幅度大於4人家戶、5人家戶及6人以上家戶戶數減少幅度，此一現象也說明傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。(參表2-6、2-7)

表 2-6 新營區 100 年至 104 年戶數結構

單位：戶

年底	總計	1 人家戶	2 人家戶	3 人家戶	4 人家戶	5 人家戶	6 人以上 家戶	共同事業戶
100	27,563	7,886	5,379	5,106	4,843	2,472	1,877	-
101	27,905	8,168	5,494	5,171	4,848	2,407	1,817	-
102	28,243	8,431	5,623	5,298	4,737	2,365	1,789	-
103	28,426	8,592	5,761	5,361	4,652	2,325	1,735	-
104	28,669	8,814	5,870	5,333	4,683	2,274	1,695	-

資料來源：臺南市政府民政局。

表 2-7 新營區 100 年至 104 年戶數結構百分比

單位：%

年底	總計	1 人家戶	2 人家戶	3 人家戶	4 人家戶	5 人家戶	6 人以上 家戶	共同事業戶
100	100	28.61	19.52	18.52	17.57	8.97	6.81	-
101	100	29.27	19.69	18.53	17.37	8.63	6.51	-
102	100	29.85	19.91	18.76	16.77	8.37	6.33	-
103	100	30.23	20.27	18.86	16.37	8.18	6.10	-
104	100	30.74	20.48	18.60	16.33	7.93	5.91	-

資料來源：臺南市政府民政局。

四、人口年齡分佈

本區104年底各年齡層佔本區總人口比率分別為：壯年人口(15-64歲)56,717人，佔72.56%，老年人口(65歲以上)10,941人，佔14.00%次之，幼年人口(0-14歲)10,507人，佔13.44%最低。如觀察比率變動，幼年人口近10年逐年下降，由95年底18.21%降至104年底13.44%，下降4.77個百分點；而壯年人口比率自101年底達到最高72.68%後開始下降，104年底降至72.56%，減少0.12個百分點；老人人口比率則呈現上升趨勢，由95年底11.36%逐年上升至104年底14.00%，上升2.64個百分點。(參考2-8)

壯年人口是經濟生產的主要來源，肩負著育幼、養老的責任，強弱程度可由老年人口扶養率(老年人口數/壯年人口數)、幼年人口扶養率(幼年人口數/壯年人口數)及總扶養率等指標數據顯示。本區104年底老年人口扶養率為19.29%較103年底18.55%，上升0.74個百分點；幼年人口扶養率為18.53%較103年底19.20%，下降0.67個百分點；總扶養率為37.82%較103年底37.75%，上升0.07個百分點。(參表2-8)

幼年人口逐年減少雖使青壯年人口對幼年人口扶養負擔逐漸減輕，但隨著醫療衛生進步，國民平均壽命延長，另生育率持續降低，老化指數(老年人口數/幼年人口數)呈現逐年上升，由95年底62.40%升至104年底104.13%，近十年增加了41.73個百分點。(參表2-8)

五、交替指數

人口交替指數是指一地區0-14歲的幼年人口與15-29歲的青年人口之比值。因為0-14歲的幼年人口在未來15年將變成15-29歲的青年人口，故而交替指數是以15年為一個單位，藉以表示一地區之青年人口的自給程度。若交替指數為1，則表示未來15年內，該地區青年人口恰可自給；若大於1，則表示0-14歲的幼年人口在該地區過剩；若小於1，則表示該地區15-29歲的青年人口，未來的自給能力不足。

本區交替指數95年0.77，顯示15-29歲人口自給能力已不足，到104年時更下滑到0.64，情況更趨嚴重。在本區各里中，95年時交替指數只有新東里大於1，其餘28里皆小於1，而在104年時，本區29里中只有大宏里、民權里、永生里、延平里、鐵線里的交替指數略有上升外，其餘各里皆呈現下降現象；而且各里的交替指數皆小於1，顯示本區各里皆面臨自給能力不足的問題。(參表2-9)

表 2-8 新營區現住人口結構

單位：人

年底及里別	總人口	年齡結構						依賴人口指數			老化指數 %
		0-14 歲		15-64 歲		65 歲以上		老年人口 扶養率%	幼年人口 扶養率%	總扶養率 %	
		人數	%	人數	%	人數	%				
民國 95 年底	78,742	14,339	18.21	55,456	70.43	8,947	11.36	16.13	25.86	41.99	62.40
民國 96 年底	78,985	13,950	17.66	55,918	70.80	9,117	11.54	16.30	24.95	41.25	65.35
民國 97 年底	78,715	13,269	16.86	56,093	71.26	9,353	11.88	16.67	23.66	40.33	70.49
民國 98 年底	78,233	12,525	16.01	56,155	71.78	9,553	12.21	17.01	22.30	39.32	76.27
民國 99 年底	78,105	11,891	15.22	56,600	72.47	9,614	12.31	16.99	21.01	37.99	80.85
民國 100 年底	78,473	11,807	15.05	56,976	72.61	9,690	12.35	17.01	20.72	37.73	82.07
民國 101 年底	78,475	11,477	14.63	57,037	72.68	9,961	12.69	17.46	20.12	37.59	86.79
民國 102 年底	78,521	11,265	14.35	57,026	72.63	10,230	13.03	17.94	19.75	37.69	90.81
民國 103 年底	78,231	10,904	13.94	56,790	72.59	10,537	13.47	18.55	19.20	37.75	96.63
民國 104 年底	78,165	10,507	13.44	56,717	72.56	10,941	14.00	19.29	18.53	37.82	104.13
三仙里	3,390	367	10.83	2,387	70.41	636	18.76	26.64	15.37	42.02	173.30
土庫里	1,724	209	12.12	1,209	70.13	306	17.75	25.31	17.29	42.60	146.41
大宏里	3,773	599	15.88	2,492	66.05	682	18.08	27.37	24.04	51.40	113.86
中營里	1,426	179	12.55	1,034	72.51	213	14.94	20.60	17.31	37.91	118.99
五興里	1,077	79	7.34	773	71.77	225	20.89	29.11	10.22	39.33	284.81
太北里	1,997	202	10.12	1,530	76.61	265	13.27	17.32	13.20	30.52	131.19
太南里	1,678	156	9.30	1,226	73.06	296	17.64	24.14	12.72	36.87	189.74
王公里	5,241	863	16.47	3,671	70.04	707	13.49	19.26	23.51	42.77	81.92
民生里	3,896	438	11.24	2,875	73.79	583	14.96	20.28	15.23	35.51	133.11
民榮里	5,279	661	12.52	3,927	74.39	691	13.09	17.60	16.83	34.43	104.54
民權里	2,983	461	15.45	1,937	64.93	585	19.61	30.20	23.80	54.00	126.90
永生里	1,167	147	12.60	776	66.50	244	20.91	31.44	18.94	50.39	165.99
好平里	886	68	7.67	613	69.19	205	23.14	33.44	11.09	44.54	301.47
角帶里	474	46	9.70	340	71.73	88	18.57	25.88	13.53	39.41	191.30
姑爺里	639	62	9.70	430	67.29	147	23.00	34.19	14.42	48.60	237.10
延平里	1,289	96	7.45	892	69.20	301	23.35	33.74	10.76	44.51	313.54
忠政里	5,629	674	11.97	4,076	72.41	879	15.62	21.57	16.54	38.10	130.42
南紙里	4,364	561	12.86	3,404	78.00	399	9.14	11.72	16.48	28.20	71.12
南興里	2,889	298	10.31	2,046	70.82	545	18.86	26.64	14.57	41.20	182.89
埤寮里	2,064	272	13.18	1,477	71.56	315	15.26	21.33	18.42	39.74	115.81
新北里	5,579	748	13.41	4,253	76.23	578	10.36	13.59	17.59	31.18	77.27
新東里	7,940	1,643	20.69	5,828	73.40	469	5.91	8.05	28.19	36.24	28.55
新南里	5,743	935	16.28	4,363	75.97	445	7.75	10.20	21.43	31.63	47.59
嘉芳里	2,121	254	11.98	1,631	76.90	236	11.13	14.47	15.57	30.04	92.91
興安里	442	33	7.47	320	72.40	89	20.14	27.81	10.31	38.13	269.70
興業里	1,704	179	10.50	1,229	72.12	296	17.37	24.08	14.56	38.65	165.36
舊廊里	340	26	7.65	241	70.88	73	21.47	30.29	10.79	41.08	280.77
護鎮里	1,615	166	10.28	1,199	74.24	250	15.48	20.85	13.84	34.70	150.60
鐵線里	816	85	10.42	538	65.93	193	23.65	35.87	15.80	51.67	227.06

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：總扶養率=(14 歲以下人口+65 歲以上人口)/15~64 歲人口*100。

幼年人口扶養率=(14 歲以下人口/15~64 歲人口)*100。

老年人口扶養率=(65 歲以上人口/15~64 歲人口)*100。

老化指數=(65 歲以上人口/14 歲以下人口)*100。

表 2-9 新營區各里 95 年、104 年交替指數比較表

單位：人

年度 里別	95 年			104 年		
	0-14 歲	15-29 歲	交替指數	0-14 歲	15-29 歲	交替指數
合計	14,339	18,729	0.77	10,507	16,329	0.64
三仙里	575	770	0.75	367	689	0.53
土庫里	359	420	0.85	209	337	0.62
大宏里	677	925	0.73	599	677	0.88
中營里	321	336	0.96	179	294	0.61
五興里	173	231	0.75	79	196	0.40
太北里	396	518	0.76	202	505	0.40
太南里	264	452	0.58	156	307	0.51
王公里	1,070	1,295	0.83	863	1090	0.79
民生里	698	1,017	0.69	438	839	0.52
民榮里	976	1,346	0.73	661	1126	0.59
民權里	440	651	0.68	461	512	0.90
永生里	166	254	0.65	147	202	0.73
好平里	158	216	0.73	68	169	0.40
角帶里	86	130	0.66	46	91	0.51
姑爺里	94	138	0.68	62	99	0.63
延平里	149	352	0.42	96	206	0.47
忠政里	979	1,532	0.64	674	1130	0.60
南紙里	880	1,117	0.79	561	1025	0.55
南興里	418	646	0.65	298	529	0.56
埤寮里	451	494	0.91	272	409	0.67
新北里	895	1,440	0.62	748	1255	0.60
新東里	1,844	1,381	1.34	1643	1841	0.89
新南里	967	1,194	0.81	935	1307	0.72
嘉芳里	406	570	0.71	254	512	0.50
興安里	57	113	0.50	33	89	0.37
興業里	355	523	0.68	179	349	0.51
舊廊里	46	72	0.64	26	48	0.54
護鎮里	345	435	0.79	166	365	0.45
鐵線里	94	161	0.58	85	131	0.65

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：交替指數=0-14 歲的幼年人口/15-29 歲青年人口。

參、人口動態概況

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。

一、粗出生率

市政府為鼓勵生育，自100年起編列生育補助，第一名新生兒補助6,000元，第二名以後之新生兒加碼為1萬2,000元。隨著時代之進步，適婚婦女之結婚年齡逐年提高，使得生育率降低；然而本區104年粗出生率6.94 ‰ 則較103年7.02 ‰ 下降0.08個千分點，較95年7.33 ‰ 下降0.39個千分點，其中101年粗出生率為近十年來最高的一年，應與龍年有關，而99年的低粗出生率應是與當年為虎年的關係。

以本區各里來看，104年粗出生率以嘉芳里10.90 ‰ 最高，最低為土庫里2.87 ‰ 。（參考3-1）

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。由於人口結構之高齡化及醫療水準之雙向影響消長情況下，本區之區死亡率於近十年間維持於5.87 ‰ 與7.69 ‰ 之間，粗死亡率104年7.69‰ 較103年7.81 ‰ 下降0.12個千分點，不過仍較95年5.87‰ 上升個1.82個千分點。104年本區各里粗死亡率以舊廍里26.09‰ 為最高，以新東里2.80 ‰ 為最低。都市由於人口聚集，

並以年輕力壯人口較多，而偏遠鄉村則老成留守，造成粗死亡率較高的原因之一。(參考3-1)

三、自然增(減)率與社會增(減)率

(一)人口自然增(減)率

人口自然增(減)率為粗出生率減粗死亡率之差，本區104年自然增加(減)率為 -0.74‰ 較103年 -0.80‰ 增加 0.06‰ ，自98年至104年自然增加(減)率以101年 0.76‰ 最高，究其原因為101年適逢龍年，粗出生率大幅上升至 7.75‰ 十年來最高，因而造成高自然增(減)率；99年則因適逢虎年粗出生率降為 5.48‰ ，其當年自然增(減)率為 -1.29‰ 為近十年來的最低。104年本區各里中以新南里 6.39‰ 最高，其次為新東里 4.84‰ 次之，舊廍里 -17.39‰ 最低。(參表3-1)

(二)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之外，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104年社會增(減)率為 -0.10‰ 較103年 -2.90‰ 上升2.80個千分點，近10年來以100年 4.80‰ 為最高，98年 -5.93‰ 為最低。

104年本區各里社會增(減)率以新南里 13.84‰ 為最高，其次為姑爺里 12.47‰ ，角帶里 -22.77‰ 為最低，其次低為中營里 -17.30‰ 。(參考3-1)

表 3-1 新營區各里人口動態

單位：人；‰

年底 及里別	本年底 人口數	上年度 人口數	出生 人口 數	粗出 生率	死亡 人口 數	粗死 亡率	自然 增減 數	自然 增減 率 (‰)	遷入 人數	遷出人 數	社會 增減 數	社會 增減率
95 年底	78,742	78,365	576	7.33	461	5.87	115	1.46	4,203	3,941	262	3.34
96 年底	78,985	78,742	596	7.56	523	6.63	73	0.93	3,395	3,225	170	2.16
97 年底	78,715	78,985	570	7.23	489	6.20	81	1.03	2,939	3,290	-351	-4.45
98 年底	78,233	78,715	511	6.51	528	6.73	-17	-0.22	2,925	3,390	-465	-5.93
99 年底	78,105	78,233	428	5.48	529	6.77	-101	-1.29	3,119	3,146	-27	-0.35
100 年底	78,473	78,105	539	6.88	547	6.99	-8	-0.10	3,418	3,042	376	4.80
101 年底	78,475	78,473	608	7.75	548	6.98	60	0.76	3,098	3,156	-58	-0.74
102 年底	78,521	78,475	559	7.12	572	7.29	-13	-0.17	2,974	2,915	59	0.75
103 年底	78,231	78,521	549	7.02	612	7.81	-63	-0.80	2,884	3,111	-227	-2.90
104 年底	78,165	78,231	543	6.94	601	7.69	-58	-0.74	2,760	2,768	-8	-0.10
忠政里	5,629	5,713	34	6.00	40	7.05	-6	-1.06	169	231	-62	-10.93
民權里	2,983	3,027	22	7.32	20	6.66	2	0.67	102	125	-23	-7.65
三仙里	3,390	3,430	25	7.33	30	8.80	-5	-1.47	90	108	-18	-5.28
好平里	886	932	6	6.60	12	13.20	-6	-6.60	16	28	-12	-13.20
延平里	1,289	1,322	9	6.89	12	9.19	-3	-2.30	24	39	-15	-11.49
永生里	1,167	1,166	7	6.00	10	8.57	-3	-2.57	38	38	0	0.00
大宏里	3,773	3,733	21	5.60	33	8.79	-12	-3.20	186	170	16	4.26
王公里	5,241	5,183	36	6.91	35	6.72	1	0.19	221	185	36	6.91
中營里	1,426	1,465	7	4.84	14	9.69	-7	-4.84	38	63	-25	-17.30
土庫里	1,724	1,762	5	2.87	21	12.05	-16	-9.18	47	59	-12	-6.88
興安里	442	453	2	4.47	7	15.64	-5	-11.17	8	12	-4	-8.94
南興里	2,889	2,909	22	7.59	32	11.04	-10	-3.45	73	94	-21	-7.24
興業里	1,704	1,746	10	5.80	18	10.43	-8	-4.64	46	68	-22	-12.75
民生里	3,896	3,979	25	6.35	36	9.14	-11	-2.79	96	125	-29	-7.37
民榮里	5,279	5,305	31	5.86	35	6.61	-4	-0.76	180	201	-21	-3.97
埤寮里	2,064	2,063	8	3.88	21	10.18	-13	-6.30	82	71	11	5.33
護鎮里	1,615	1,635	7	4.31	14	8.62	-7	-4.31	37	43	-6	-3.69
太南里	1,678	1,715	9	5.31	17	10.02	-8	-4.72	27	45	-18	-10.61
太北里	1,997	2,016	11	5.48	19	9.47	-8	-3.99	50	65	-15	-7.48
南紙里	4,364	4,312	34	7.84	16	3.69	18	4.15	158	117	41	9.45
嘉芳里	2,121	2,099	23	10.90	19	9.00	4	1.90	74	62	12	5.69
舊廊里	340	350	3	8.70	9	26.09	-6	-17.39	5	8	-3	-8.70
角帶里	474	492	4	8.28	9	18.63	-5	-10.35	9	20	-11	-22.77
鐵線里	816	832	8	9.71	9	10.92	-1	-1.21	19	25	-6	-7.28
五興里	1,077	1,103	7	6.42	18	16.51	-11	-10.09	17	21	-4	-3.67
姑爺里	639	644	6	9.35	9	14.03	-3	-4.68	27	19	8	12.47
新北里	5,579	5,548	42	7.55	41	7.37	1	0.18	210	186	24	4.31
新南里	5,743	5,528	59	10.47	23	4.08	36	6.39	272	194	78	13.84
新東里	7,940	7,769	60	7.64	22	2.80	38	4.84	439	346	93	11.84

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：1. 本表各項比率均為千分率。

2. 自然增加率 ‰ = (年出生人數 - 年死亡人數) ÷ 該年中人口總數 × 1000。

3. 社會增加率 ‰ = (年遷入人數 - 年遷出人數) ÷ 該年中人口總數 × 1000。

4. 年中人口總數 = (上年年底人口數 + 本年年底人口數) ÷ 2。

肆、婚姻狀況

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。因時代的變遷，社會風氣的開放，如單身貴族、晚婚，皆說明了傳統婚姻規範的改變。

就本區婚姻狀況的四種情形來看(參表4-1)

一、未婚

近十年來自95年底至104年底間，就本區15歲以上人口未婚者比率一直持穩定狀態，皆在34.11%與34.97%之間微小比率的變化。

二、有偶

近十年來自95年底至104年底間，就本區有偶者比率呈現下降趨勢，由53.75%下降至50.49%，共下降3.26個百分點。

三、離婚

近十年來自95年底至104年底間，就本區離婚比率則是呈現上升趨勢，由5.64%上升至7.50 %，共上升1.86個百分點。

四、喪偶

本區喪偶者比率近十年呈現上升趨勢，喪偶者比率由95年底6.50%上升至104年底7.04%。而喪偶者人數則是女性高於男性，究其原因可能係男性職業大部份係從事戶外流動性危險工作及男性易染煙酒等不良習慣所致。

表4-1 新營區15歲以上人口婚姻狀況

年底	未婚			有偶			離婚			喪偶		
	男	女	%	男	女	%	男	女	%	男	女	%
95年底	12,084	9,882	34.11	17,484	17,133	53.75	1,663	1,972	5.64	889	3,296	6.50
96年底	12,256	10,116	34.40	17,477	17,127	53.21	1,737	2,103	5.90	889	3,330	6.49
97年底	12,344	10,239	34.51	17,447	17,121	52.82	1,831	2,181	6.13	901	3,382	6.54
98年底	12,545	10,378	34.89	17,286	16,999	52.18	1,879	2,280	6.33	905	3,436	6.61
99年底	12,752	10,549	35.19	17,173	16,935	51.51	1,987	2,391	6.61	917	3,510	6.69
100年底	12,770	10,631	35.10	17,189	17,021	51.32	2,042	2,506	6.82	938	3,569	6.76
101年底	12,849	10,715	35.17	17,136	17,033	51.00	2,109	2,596	7.02	959	3,601	6.81
102年底	12,800	10,767	35.04	17,157	17,034	50.84	2,178	2,670	7.21	991	3,659	6.91
103年底	12,770	10,758	34.95	17,126	17,005	50.69	2,236	2,732	7.38	999	3,701	6.98
104年底	12,851	10,808	34.97	17,112	17,050	50.49	2,290	2,787	7.50	1,003	3,757	7.04

資料來源：臺南市政府民政局。

伍、教育程度

教育程度之高低為後天性人口素質中很重要的一項指標，反映社會的文化水準，以下依教育程度分別敘述。(參表5-1)

高等教育(大專以上，不含五專前三年)-本區高等教育佔15歲以上人口比重不斷上升，104年底約佔4成，近十年來，從95年底30.46%上升至104年底39.25%，上升8.79個百分點，顯示本區的人口素質不斷提高。

高級中等教育(五專前三年、高中及高職)及初級教育(國中、初職及國小)-由於政府教育的推行，受高等教育的人愈來愈多，使得高級中等教育及初級教育的人比重逐年減少。然98年底以後高等教育比重高於高級中等教育。

自修及不識字-不識字者佔15歲以上人口比從100年底2.25%至104年底1.64%下降0.61個百分點；自修者所佔比重也由100年底0.21%下降至104年底0.17%，下降0.04個百分點。

表 5-1 新營區 15 歲以上現住人口教育程度

單位：人，%

年底	15 歲以上人口		高等教育		高級中等教育		初級教育		自修		不識字	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
95 年底	64,403	100.00	19,619	30.46	21,912	34.02	20,725	32.18	179	0.28	1,968	3.06
96 年底	65,035	100.00	20,446	31.44	22,100	33.98	20,461	31.46	169	0.26	1,859	2.86
97 年底	65,446	100.00	21,229	32.44	22,044	33.68	20,242	30.93	161	0.25	1,770	2.70
98 年底	65,708	100.00	21,896	33.32	21,585	32.85	20,386	31.03	156	0.24	1,685	2.56
99 年底	66,214	100.00	22,589	34.12	21,757	32.86	20,129	30.40	145	0.22	1,594	2.41
100 年底	66,666	100.00	23,358	35.04	21,780	32.67	19,890	29.84	140	0.21	1,498	2.25
101 年底	66,998	100.00	24,183	36.10	21,812	32.56	19,476	29.07	136	0.20	1,391	2.08
102 年底	67,256	100.00	25,092	37.31	21,825	32.45	18,923	28.14	124	0.18	1,292	1.92
103 年底	67,327	100.00	25,787	38.30	21,778	32.35	18,447	27.40	117	0.17	1,198	1.78
104 年底	67,658	100.00	26,557	39.25	21,710	32.09	18,169	26.85	112	0.17	1,110	1.64

資料來源：臺南市政府民政局。

陸、結語

一、 區內老年人口所佔比例逐年提高

本區104年底65歲以上老年人口計10,941人，佔本區總人口14.00%，為歷年新高，為因應高齡化社會，對於老人醫療、喪葬、居住及安養等福利措施之推動應予加強，使得各得其所，以減少成年層人口的扶養負擔。

二、 交替指數下降

本區人口交替指數下降，各里青年人口的自給能力不足，未來將導致青壯年人口逐漸萎縮，使得扶養負擔加重，如何改善此一困境，將成為政府未來重要課題。

三、 粗出生率下滑

本區101年粗出生率為近十年來最高，應與龍年有關，以近十年粗出生率趨勢來看，仍是呈現下滑趨勢。而104年底幼年人口10,507人佔本區總人口13.44%，則為近十年來最低，如何維持人口合理成長，以維持經濟競爭力，成為政府推行家庭計畫重要課題。

四、 本區受高等教育人口比重逐年增加

本區高等教育佔15歲以上人口比重不斷上升，近三年來，上升1.94個百分點，其他教育比重則逐年下降，顯示本區的人口數質不斷提高，提供本區優質勞動人力及經濟發展的重要基礎。