

人口統計信託 103年度神岡區

103年度神岡區
人口統計信託



臺中市神岡區公所 104 年 6 月份編製

103 年神岡區人口統計分析

壹、前言：

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性別分布、結構、變遷、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關係。

從人口統計可以瞭解一個國家之財力、物力及人力資源之配合，以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之盛衰，亦可反映國家經濟社會文化發展狀況。故穩定的人口數及健全的人口結構為當政者所重視，亦為其追求的理想目標。

為掌握本區現住人口之脈動，特就本區 103 年底及歷年戶籍人口資料加以整理統計並作深入分析，以瞭解本區居民之性別、婚姻狀況、教育程度等結構狀況，用以解析人口組成因子之分布情形，俾提供整體規劃未來發展之參考。

貳、簡要分析：

一、人口動態分析：

(一) 人口成長：

1. 人口數與人口密度

依據 93 至 103 年底神岡區戶政事務所人口統計資料，本區近年人口維持在 6 萬 4 千人上下，103 年底總人口數為 6 萬 4,956 人，較 93 年底的 6 萬 3,852 人，增加 1,104 人，增加率為 1.73%；較上年底人口 6 萬 4,899 人，增加 57 人，增加率為 0.09%。(詳表 1)

本區面積 35.0445 平方公里，在 93 年底時，人口密度為每平方公里 1,821.99 人，至 103 年底增為每平方公里 1,853.53 人，自 93 年以來，每平方公里增加 31.54 人；較上年底每平方公里增加 1.63 人。(詳表 1)

再從各里人口密度觀察則以大社里每平方公里 8,256.31 人居首位，其次為神岡里每平方公里 5,049.67 人，兩者差距達 3,206.64 人；最少則為山皮里、圳堵里、溪洲里，分別為每平方公里 353.07 人、670.47 人、893.22 人。(詳表 1)

2. 戶數與戶量

以總戶數及戶量來看，民國 103 年底計有 1 萬 8,694 戶，平均每戶 3.47 人，93 年底有 1 萬 6,290 戶，平均每戶 3.92 人，戶數逐年上升，而戶量卻逐年遞減，103 年底戶量與 93 年底比較，減少了 0.45 人或 11.48%，較上年底亦減少 0.04 人或 1.14%。就各里戶量而言則以庄後里居首位，平均每戶 3.90 人，其次為神洲里每戶 3.84 人，再其次是溪洲里、社南里每戶各為 3.75 人、3.68 人。(詳表 1)

3. 各里人口概況

本區 103 年底各里現住人口分布來看，就人口數而言，以社口里 8,699 人為最多，占全區人口 13.39%；其次是豐洲里 8,445 人，占 13.00%，山皮里以 1,204 人占 1.85%為最少，最高與最低兩者差距達 7,495 人或 6.23 倍。(詳表 1、圖 1)

表 1、神岡區歷年人口狀況

年底別 及村別	土地面積 (平方公里)	戶 數		人 口 數			性比例 (男/女) *100	戶 量		人口密度 (人/平方公里)
		戶 數	增加率 (%)	合計	男	女		人/戶	增加率 (%)	
民國 93 年底	35.0452	16,290	1.56%	63,852	33,059	30,793	107.36	3.92	-1.26%	1,821.99
民國 94 年底	35.0452	16,431	0.87%	63,817	33,035	30,782	107.32	3.88	-1.02%	1,820.99
民國 95 年底	35.0452	16,710	1.70%	64,230	33,154	31,076	106.69	3.84	-1.03%	1,832.78
民國 96 年底	35.0452	16,920	1.26%	64,271	33,190	31,081	106.79	3.80	-1.04%	1,833.95
民國 97 年底	35.0452	17,151	1.37%	64,159	33,113	31,046	106.66	3.74	-1.58%	1,830.75
民國 98 年底	35.0452	17,411	1.52%	63,982	33,060	30,922	106.91	3.67	-1.87%	1,825.70
民國 99 年底	35.0452	17,659	1.42%	63,753	32,819	30,934	106.09	3.61	-1.63%	1,819.16
民國 100 年底	35.0445	17,895	1.34%	63,921	32,860	31,061	105.79	3.57	-1.11%	1,824.00
民國 101 年底	35.0445	18,215	1.79%	64,534	33,166	31,368	105.73	3.54	-0.84%	1,841.49
民國 102 年底	35.0445	18,466	1.38%	64,899	33,272	31,627	105.20	3.51	-0.85%	1,851.90
民國 103 年底	35.0445	18,694	1.23%	64,956	33,287	31,669	105.11	3.47	-1.14%	1,853.53
三角里	2.4770	880		3,060	1,606	1,454	110.45	3.48		1,235.37
大社里	0.5907	1,740		4,877	2,398	2,479	96.73	2.80		8,256.31
山皮里	3.4101	342		1,204	626	578	108.30	3.52		353.07
北庄里	1.5392	898		3,118	1,605	1,513	106.08	3.47		2,025.73
圳前里	1.3079	831		2,802	1,448	1,354	106.94	3.37		2,142.37
圳堵里	3.7153	739		2,491	1,281	1,210	105.87	3.37		670.47
岸裡里	0.9608	987		3,412	1,734	1,678	103.34	3.46		3,551.21
社口里	2.2579	2,426		8,699	4,440	4,259	104.25	3.59		3,852.69
社南里	1.8361	1,754		6,449	3,277	3,172	103.31	3.68		3,512.34
神岡里	0.7650	1,150		3,863	2,011	1,852	108.59	3.36		5,049.67
神洲里	2.1284	803		3,082	1,556	1,526	101.97	3.84		1,448.04
新庄里	3.6862	1,379		5,069	2,651	2,418	109.64	3.68		1,375.13
溪洲里	3.7124	885		3,316	1,704	1,612	105.71	3.75		893.22
豐洲里	3.2908	2,510		8,445	4,334	4,111	105.42	3.36		2,566.25
庄後里	2.0837	667		2,601	1,369	1,232	111.12	3.90		1,248.26
庄前里	1.2837	703		2,468	1,247	1,221	102.13	3.51		1,922.57

資料來源：神岡區戶政事務所

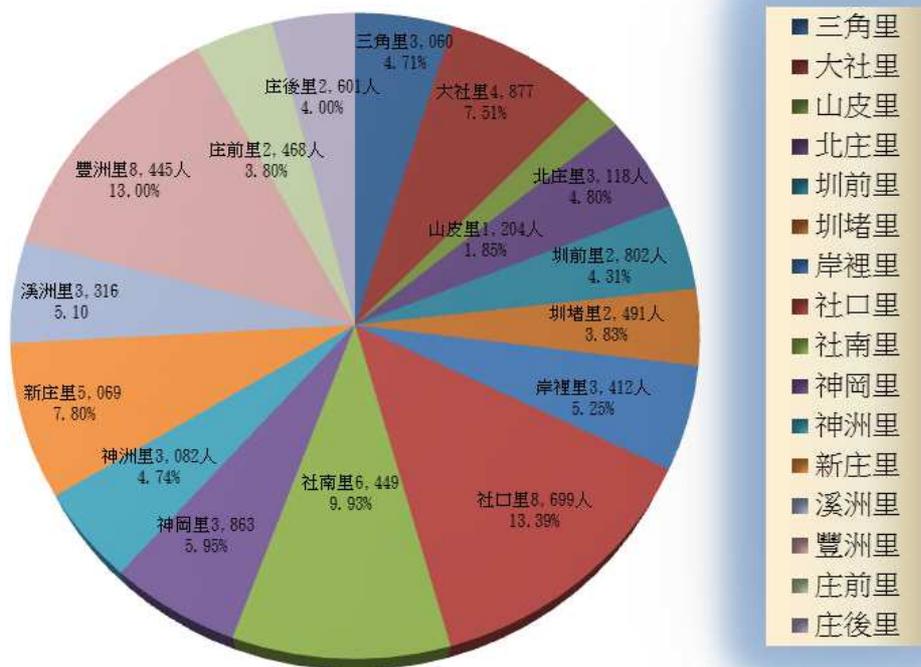


圖 1、103 年底各里人口數、佔全區人口比率分析

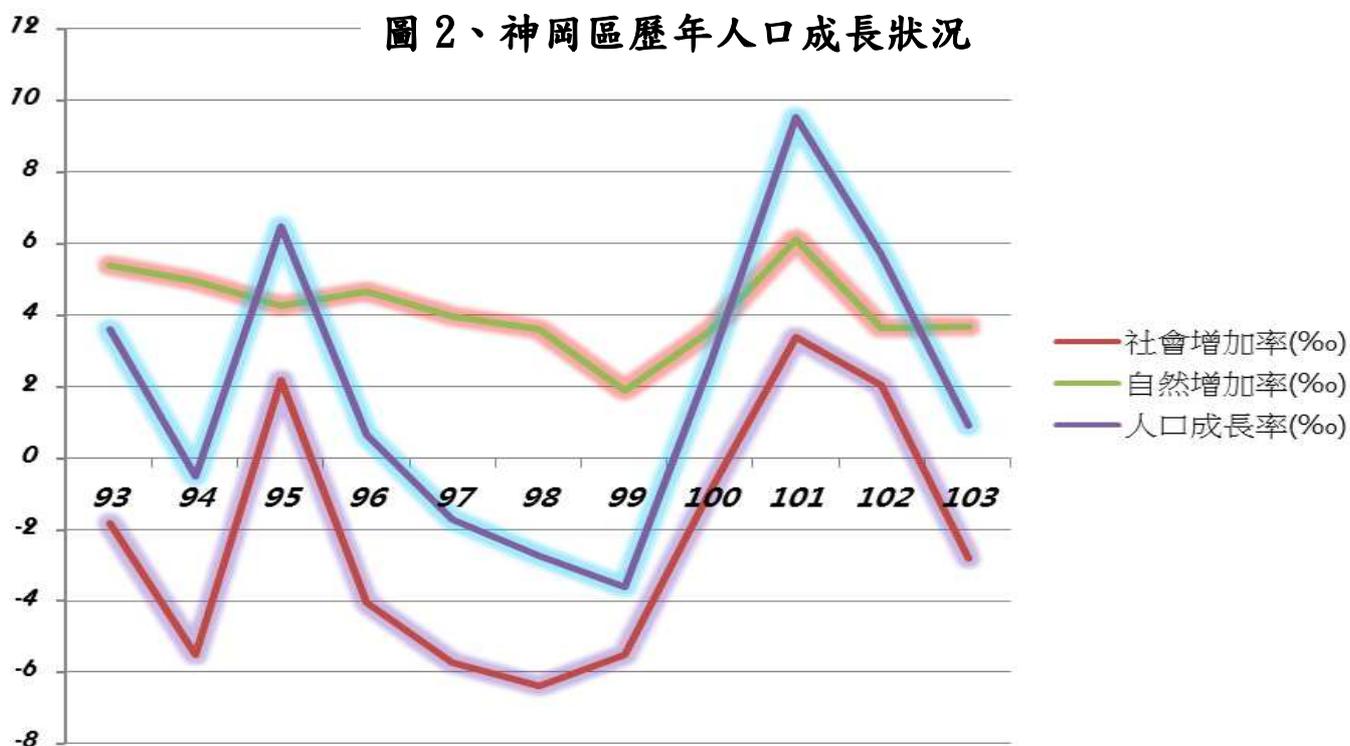
(二) 人口變動：

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，定義為自然增加數對年中人口數的比率，即粗出生率與粗死亡率之差；另人口遷移的社會增減，即指社會增加率，定義為社會增加數對年中人口數的比率，即遷入率減遷出率之差；自然增加率與社會增加率兩者相加（減）後，即為人口增加率，又稱人口成長率。

1. 103 年本區粗出生率 $10.37^0/_{00}$ 、粗死亡率 $6.68^0/_{00}$ ，自然增加率為 $3.68^0/_{00}$ ，93 年起至 103 年統計資料顯示，粗出生率有逐年下降趨勢，但縣市合併後又轉為上升趨勢；粗死亡率則變動不大。(詳表 2、圖 2)
2. 103 年本區人口遷入人數為 2,409 人，遷出人數為 2,591 人，社會增加率為 $-2.81^0/_{00}$ ，較上年的 $2.01^0/_{00}$ ，減少 4.82 千分點。(詳表 2)

表 2、神岡區人口變動狀況

年別	年中人口數	遷入人數	遷出人數	社會增加率 (‰)	出生人數	死亡人數	粗出生率 (‰)	粗死亡率 (‰)	自然增加率 (‰)	人口成長率 (‰)
93	63,738	2,917	3,033	-1.82	673	329	10.56	5.16	5.40	3.58
94	63,835	2,890	3,242	-5.51	657	340	10.29	5.33	4.97	-0.55
95	64,024	3,365	3,226	2.17	628	354	9.81	5.53	4.28	6.45
96	64,251	2,555	2,815	-4.05	674	373	10.49	5.81	4.68	0.64
97	64,215	2,598	2,966	-5.73	623	367	9.70	5.72	3.99	-1.74
98	64,071	2,382	2,790	-6.37	588	357	9.18	5.57	3.61	-2.76
99	63,868	2,380	2,731	-5.50	508	386	7.95	6.04	1.91	-3.59
100	63,844	2,542	2,602	-0.94	616	388	9.65	6.08	3.57	2.63
101	64,285	2,681	2,463	3.39	772	377	12.01	5.86	6.14	9.53
102	64,789	2,652	2,522	2.01	652	417	10.06	6.44	3.63	5.64
103	64,880	2,409	2,591	-2.81	673	434	10.37	6.68	3.68	0.87



二、性別及年齡分析：

(一)性別分析：

1. 本區 103 年底人口中，男性有 3 萬 3,287 人，占 51.25%，女性人口為 3 萬 1,669 人，占 48.75%。

從歷年資料觀察，本區 103 年底男、女性人口數若與 93 年底數字相比較，男性人口增加 0.69%，女性人口亦增加 2.84%，因此本區性別比例（男性人口對女性人口的比例，即每百女子所當男子數）有逐年遞減的趨勢。（詳表 1）

2. 再就各年齡組中男女性別結構比來分析，本區 103 年底男性人口大於女性人口，在 21 個年齡組中計有 13 組，為 0 歲~49 歲、55 歲~69 歲等年齡組。（詳表 3）

表 3、神岡區現住人口性別及年齡結構

中華民國 103 年年底

年齡組	人數(人)			性別結構比(%)			年齡結構比(%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合計	64,956	33,287	31,669	100	51.25	48.75	100	100	100
0-4 歲	3,120	1,639	1,481	100	52.53	47.47	4.80	4.92	4.68
5-9 歲	2,829	1,486	1,343	100	52.53	47.47	4.36	4.46	4.24
10-14 歲	3,381	1,781	1,600	100	52.68	47.32	5.21	5.35	5.05
15-19 歲	4,735	2,448	2,287	100	51.70	48.30	7.29	7.35	7.22
20-24 歲	4,953	2,610	2,343	100	52.70	47.70	7.63	7.84	7.40
25-29 歲	5,100	2,693	2,407	100	52.80	47.20	7.85	8.09	7.60
30-34 歲	6,003	3,067	2,936	100	51.09	48.91	9.24	9.21	9.27
35-39 歲	5,310	2,798	2,512	100	52.69	47.31	8.17	8.41	7.93
40-44 歲	4,525	2,321	2,204	100	52.29	48.71	6.97	6.97	6.96
45-49 歲	4,682	2,363	2,319	100	50.47	49.53	7.21	7.10	7.32
50-54 歲	5,137	2,557	2,580	100	49.78	50.22	7.91	7.68	8.15
55-59 歲	4,723	2,385	2,338	100	50.50	49.50	7.27	7.16	7.38
60-64 歲	3,697	1,859	1,838	100	50.28	49.72	5.69	5.58	5.80
65-69 歲	2,120	1,091	1,029	100	51.46	48.54	3.26	3.28	3.25
70-74 歲	1,720	857	863	100	49.83	50.17	2.65	2.57	2.73
75-79 歲	1,381	638	743	100	46.20	53.80	2.13	1.92	2.35
80-84 歲	902	399	503	100	44.24	55.76	1.39	1.20	1.59
85-89 歲	477	230	247	100	48.22	51.78	0.73	0.69	0.78
90-94 歲	137	55	82	100	40.15	59.85	0.21	0.17	0.26
95-99 歲	20	10	10	100	50.00	50.00	0.03	0.03	0.03
100 歲以上	4	0	4	100	0.00	100.00	0.01	0.00	0.01

(二)年齡分析：

1. 幼年人口、青年人口、壯(中)年人口及老年人口

人口的年齡結構足以反應人口品質、社會活力及整個人口未來的發展。下述就以本區的人口分成幼年人口(0歲~14歲)、青年人口(15歲~24歲)、壯(中)年人口(25歲~64歲)及老年人口(65歲以上)等4個年齡層別來加以分析其結構變化情形。

(1) 本區幼年(14歲以下)人口所占總人口比率逐年遞減中,103年底為9,330人,占總人口14.36%,較上年底9,527人,減少197人、2.07%,而較93年底的20.35%,則減少高達3,666人。(詳表4、圖3)

(2) 再從青年(15歲~24歲)人口來看,其占總人口比例亦逐年遞減,103年底為9,688人,較上年底9,775人,減少87人、0.89%,占總人口比例則由93年底之17.73%,降至103年底之14.92%。(詳表4、圖3)

(3) 壯年(25歲~64歲)人口自93年底至103年底增加4,727人、13.72%,103年底亦較上年底增加90人、0.23%。(詳表4、圖3)

(4) 再就老年(65歲以上)人口觀之,呈現逐年遞增現象,由93年底5,087人占總人口的7.97%,遞增至103年底6,761人、占總人口的10.41%,短短10年間增加1,674人,主要是生活水準提高,醫療衛生進步,使得老人壽命延長,及本區幼年人口減少、青年人口外流,致老年人口所占比重逐年增加。(詳表4、圖3)

表4、神岡區歷年人口年齡結構

年 別	總 計		幼年(0歲-14歲)		青年(15歲-24歲)		壯年(25歲-64歲)		老年(65歲以上)	
	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)	人數	(%)
民國 93 年底	63,852	100	12,996	20.35	11,319	17.73	34,450	53.95	5,087	7.97
民國 94 年底	63,817	100	12,548	19.66	11,015	17.26	34,981	54.82	5,273	8.26
民國 95 年底	64,230	100	12,219	19.02	10,756	16.75	35,819	55.77	5,436	8.46
民國 96 年底	64,271	100	11,740	18.27	10,567	16.44	36,393	56.62	5,571	8.67
民國 97 年底	64,159	100	11,277	17.58	10,305	16.06	36,866	57.46	5,711	8.90
民國 98 年底	63,982	100	10,792	16.87	10,048	15.70	37,275	58.26	5,867	9.17
民國 99 年底	63,753	100	10,257	16.09	9,916	15.55	37,640	59.04	5,940	9.32
民國 100 年底	63,921	100	9,845	15.40	9,944	15.56	38,064	59.55	6,068	9.49
民國 101 年底	64,534	100	9,701	15.03	9,955	15.43	38,613	59.83	6,265	9.71
民國 102 年底	64,899	100	9,527	14.68	9,775	15.06	39,087	60.23	6,510	10.03
民國 103 年底	64,956	100	9,330	14.36	9,688	14.92	39,177	60.31	6,761	10.41

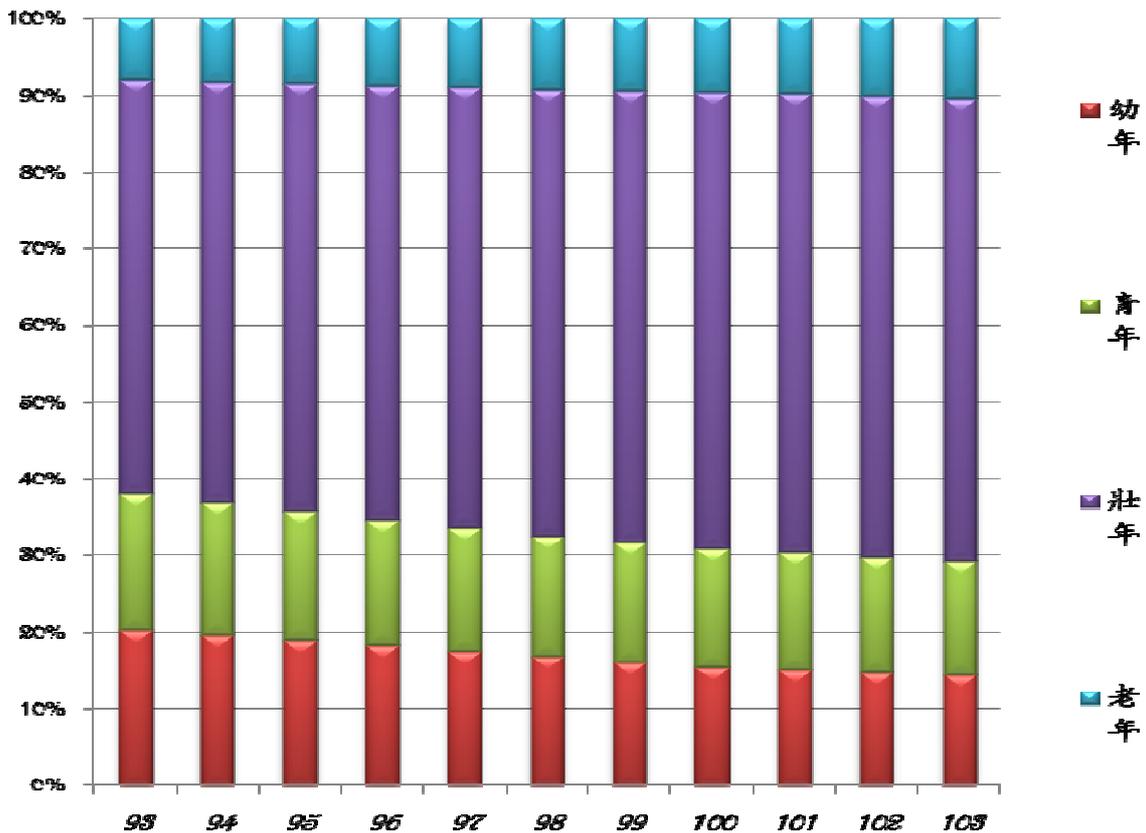


圖3、神岡區歷年來人口年齡結構趨勢

(5) 本區 103 年底適於工作年齡 (15~64 歲) 之勞動力人口為 4 萬 8,865 人，占總人口 75.23%，較 93 年底 4 萬 5,769 人，占總人口的 71.68%，增加了 6.76%，亦較上年底的 4 萬 8,862 人，占總人口的 75.29%，增加 0.006%。

2. 依賴人口指數、老化指數

扶養比是依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度；係指每百個 15~64 歲工作年齡人口所需扶養負擔 14 歲以下幼年人口及 65 歲以上老年人口之比，故又稱依賴人口指數。

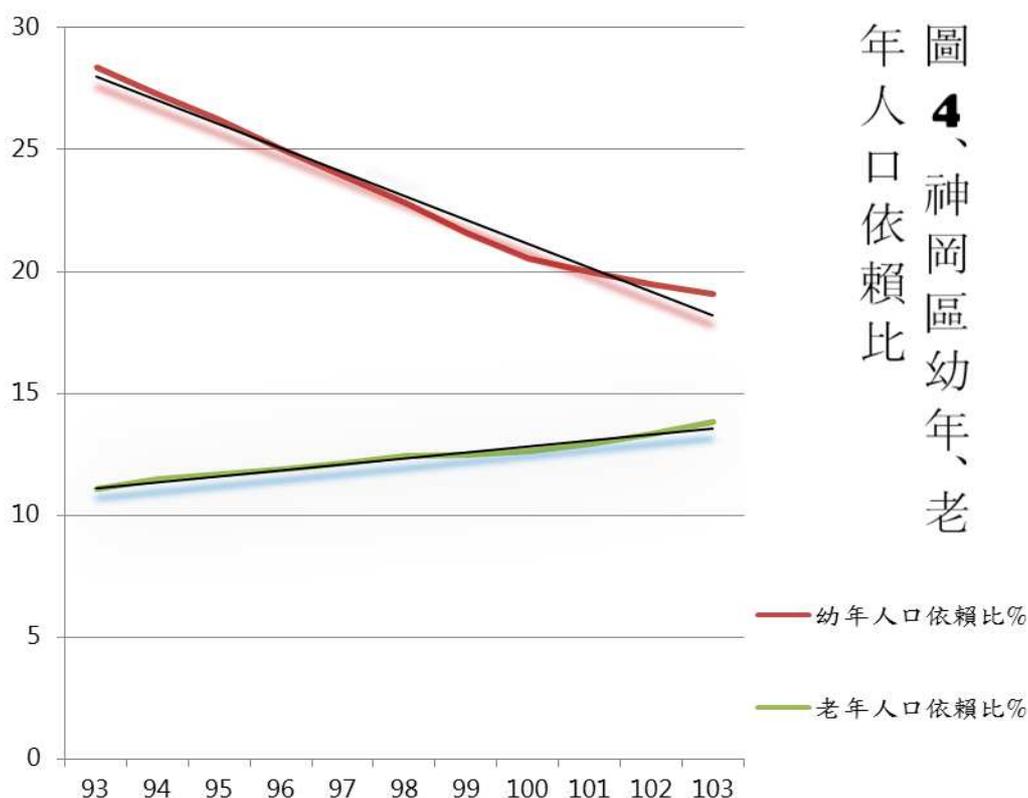
(1) 本區老年人口依賴比，從 93 年底的 11.11% 升至 103 年底的 13.84%；幼年人口依賴比則從 93 年底的 28.39% 降至 103 年底的 19.09%，就這二項指數觀之，本區近年來因幼年人口依賴下降，造成整個依賴人口（指上述幼年人口及老年人口）之扶養比亦逐年降低，從 93 年底之 39.51% 降至 103 年底之 32.93%，顯示本區 15-64 歲工作年齡人口對扶養幼老年人口在「量」的方面壓力是減輕了，惟老年人口依賴比卻逐年上升。（詳表 5、圖 4）

(2) 另一方面就老化指數來探討，老化指數係衡量一地區人口老化程度之指標，本區目前人口老化指數逐年遞增，漸漸步入「高齡人口」的

社會；在 93 年底平均每 10 個幼年人口負擔約 3.91 個老年人口，但 103 年底已是平均每 10 個幼年人口負擔約 7.24 個老年人口。(詳表 5、圖 4)

表 5、神岡區現住人口年齡結構(依賴人口指數、老化指數)

年(底)別	總人口 (人)	幼年 人口 (0~14 歲)	青壯年 人口 (15~64 歲)	老年 人口 (65 歲以上)	依 賴 人 口 指 數			老化指數 (%)
					扶養比 (人/百人)	幼年人口 依賴比 (%)	老年人口 依賴比 (%)	
民國 93 年底	63,852	12,996	45,769	5,087	39.51	28.39	11.11	39.14
民國 94 年底	63,817	12,548	45,996	5,273	38.74	27.28	11.46	42.02
民國 95 年底	64,230	12,219	46,575	5,436	37.91	26.24	11.67	44.49
民國 96 年底	64,271	11,740	46,960	5,571	36.86	25.00	11.86	47.45
民國 97 年底	64,159	11,277	47,171	5,711	36.01	23.91	12.11	50.64
民國 98 年底	63,982	10,792	47,323	5,867	35.20	22.80	12.40	54.36
民國 99 年底	63,753	10,257	47,556	5,940	34.06	21.57	12.49	57.91
民國 100 年底	63,921	9,845	48,008	6,068	33.15	20.51	12.64	61.64
民國 101 年底	64,534	9,701	48,568	6,265	32.87	19.97	12.90	64.58
民國 102 年底	64,899	9,527	48,862	6,510	32.82	19.50	13.32	68.33
民國 103 年底	64,956	9,330	48,865	6,761	32.93	19.09	13.84	72.47



三、教育程度分析：

依本區 103 年底現住人口 15 歲以上者之教育程度分：

103 年底大學以上（含研究所）程度者 13,734 人，占全區 15 歲以上人口 24.69%；專科程度者 5,703 人占 10.25%，兩者合計 19,437 人，占 34.94%。高中（職）程度者 18,258 人，占 32.82%；國（初）中者 7,964 人，占 14.32%；小學程度者 8,954 人，占 16.10%；自修者 108 人，占 0.19%；不識字者 905 人，占 1.63%。（詳表 6、圖 5）

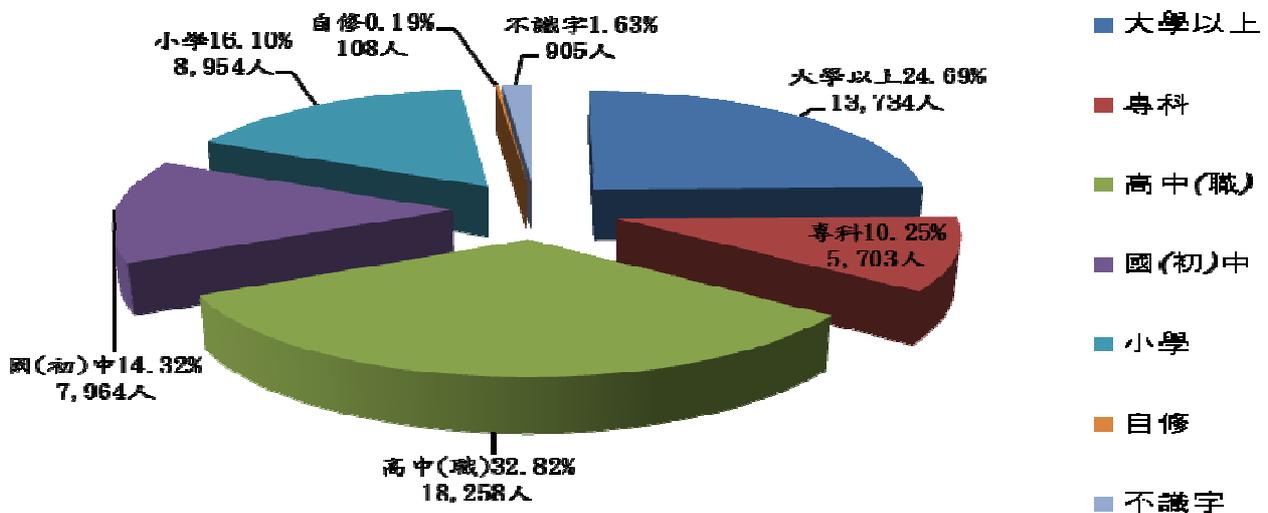
表 6、神岡區 15 歲以上人口教育程度結構

年底別	合計	大學以上		專科		高中(職)		國(初)中		小學		自修		不識字	
	人數	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
93	50,856	5,609	11.03	6,329	12.44	17,821	35.04	8,454	16.62	10,899	21.43	156	0.31	1,588	3.12
94	51,269	6,228	12.15	6,155	12.01	18,091	35.29	8,422	16.43	10,719	20.91	153	0.3	1,501	2.93
95	52,011	7,303	14.04	6,086	11.7	18,047	34.7	8,416	16.18	10,561	20.31	150	0.29	1,448	2.78
96	50,350	8,173	16.23	6,002	11.92	18,012	35.77	8,218	16.32	8,439	16.76	144	0.29	1,362	2.71
97	50,792	9,028	17.77	5,893	11.60	18,009	35.46	8,113	15.97	8,336	16.41	138	0.27	1,275	2.51
98	51,289	9,712	18.94	5,801	11.31	18,063	35.22	8,080	15.75	8,296	16.18	131	0.26	1,206	2.35
99	53,496	10,444	19.52	5,712	10.68	18,079	33.80	8,223	15.37	9,768	18.26	126	0.24	1,144	2.14
100	54,076	11,265	20.83	5,717	10.57	18,168	33.60	8,176	15.12	9,565	17.69	119	0.22	1,066	1.97
101	54,833	12,144	22.15	5,717	10.43	18,206	33.20	8,252	15.05	9,383	17.11	117	0.21	1,014	1.85
102	55,372	13,070	23.60	5,711	10.31	18,327	33.10	8,015	14.48	9,171	16.56	118	0.21	960	1.73
103	55,626	13,734	24.69	5,703	10.25	18,258	32.82	7,964	14.32	8,954	16.10	108	0.19	905	1.63

資料來源：神岡區戶政事務所

附註：各教育程度皆包含肄業者

圖 5、神岡區 103 年底 15 歲以上人口教育結構



四、婚姻狀況分析：

本區 103 年底人口中，未婚者有 28,804 人，占總人口數 44.34%；已婚有配偶者 29,558 人，占總人口數 45.51%；離婚者有 3,214 人，占總人口數 4.95%；喪偶者 3,380 人，占總人口數 5.20%。(詳表 7)

表 7、神岡區現住人口之婚姻狀況

年 底 別	總 計			未 婚			有 偶			離 婚			喪 偶		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
93	63,852	33,059	30,793	30,559	16,737	13,822	28,680	14,745	13,935	1,891	975	916	2,722	602	2,120
94	63,817	33,035	30,782	30,341	16,637	13,704	28,694	14,745	13,949	2,010	1,052	958	2,772	601	2,171
95	64,230	33,154	31,076	30,312	16,587	13,725	28,865	14,820	14,045	2,183	1,146	1037	2,870	601	2,269
96	64,271	33,190	31,081	30,108	16,500	13,608	28,904	14,853	14,051	2,351	1,230	1121	2,908	607	2,301
97	64,159	33,113	31,046	29,759	16,302	13,457	28,970	14,894	14,076	2,476	1,290	1186	2,954	627	2,327
98	63,982	33,060	30,922	29,629	16,290	13,339	28,763	14,778	13,985	2,587	1,365	1222	3,003	627	2,376
99	63,753	32,819	30,934	29,220	15,988	13,232	28,730	14,778	13,952	2,734	1,421	1313	3,069	632	2,437
100	63,921	32,860	31,061	28,938	15,868	13,070	29,036	14,874	14,162	2,830	1,488	1,342	3,117	630	2,487
101	64,534	33,166	31,368	29,122	15,998	13,124	29,237	14,955	14,282	2,983	1,561	1,422	3,192	652	2,540
102	64,899	33,272	31,627	28,999	15,890	13,109	29,486	15,072	14,414	3,111	1,625	1,486	3,303	685	2,618
103	64,956	33,287	31,669	28,804	15,832	12,972	29,558	15,104	14,454	3,214	1,659	1,555	3,380	692	2,688

參、結論

- (一) 本區 103 年底人口數為 64,956 人，較上年底增加 57 人，人口密度為每平方公里 1,853.53 人，每戶平均 3.47 人，較 102 年底之 3.51 人減少 0.04 人，每戶人口有逐年減少的趨勢，戶量減少源於生育率過低，加上年輕一輩的人，多希望自立門戶，致小家庭家戶型態極為普遍。
- (二) 103 年底幼年人口 (0 歲~14 歲) 及青年人口 (15 歲~24 歲) 分別為 9,330 人及 9,688 人較上年底分別減少 197 人及 87 人，其占總人口之比率亦逐年遞減，由 93 年底的 20.35% 及 17.73%，分別降至 103 年底的 14.36% 及 14.92%，有少子女化及青年人口外流的隱憂。老年人口 (65 歲以上)，已由 93 年底的 5,087 人增至 103 年底的 6,761 人，增加了 32.91%，老年人口依賴比則由 93 年底之 11.11% 提高至 103 年底之 13.84%。老化指數由 93 年底的 39.14% 提高至 103 年底之 72.47%，顯示出本區 65 歲以上老年人口正加速成長，高齡化社會所可能帶來的諸多問題，尤其是老年人口安養、就醫等問題，更是不可忽視。