

104年花蓮縣 人口概況分析



花蓮縣政府主計處

中華民國 105 年 6 月

104 年花蓮縣人口概況分析

一、前言

台灣過去由於人口成長快速，使得人口總量的多寡成為核心問題，當時人口政策的目標就是降低人口數量的成長，而減緩人口成長的政策則從降低生育率著手，但在積極追求低生育率的過程中，卻也逐步埋下人口結構急速老化的因子。近來由於觀念的轉變、晚婚加上物價水準不斷的上升，導致很多新婚夫婦不願生育或減少生育，引發了少子化的新議題。

少子女化及高齡化之嚴峻實況，將對臺灣未來的經濟、社會、教育、勞動力及財稅等造成鉅大影響；為了減緩我國人口結構因少子女化、高齡化等現象所產生的急鉅變化，行政院於 97 年頒布了「人口政策白皮書」針對這些現象明定具體措施，由各相關機關積極推動辦理，據以落實執行。

本文單就本縣 10 年來（95-104 年）的情況加以探討。

二、人口現狀：

戶量、人口總數與人口密度

104 年底本縣現住戶總戶數為 124,956 戶，與 103 年 124,243 戶相比，增加 713 戶，且為 10 年來（95-104 年）最高；此外由圖 1、表 1 可發現現住戶總戶數逐年在增加，但是人口總數卻逐年減少，104 年人口總數為 331,945 人相較於 103 年 333,392 人，減少了 1,447 人，顯示出家庭平均成員數逐漸減少，即代表家庭規模之戶量指標逐漸在縮減，可見本縣小家庭化加速現象，受戶數激增之因素影響較大。

就人口分布來看，本縣由於區域廣大，人口的分佈非常零散，此時就經濟層面而言，要將生產者和消費者連結在一起就顯得很困難且昂貴，對於政府施

政角度而言，亦復如此。104 年底本縣人口密度平均為每平方公里 71.72 人，與 103 年的 72.03 人比較，雖略為降低，但卻為 10 年來的最低點。此一數據顯示出本縣地廣人稀的情況，一年比一年嚴重（如圖 2、表 1 所示）。

由圖 3、表 2 可得知本縣 104 年土地面積以秀林鄉 1,641.86 平方公里為最大，然而每平方公里的人口密度卻為 9.54 人。人口密度以卓溪鄉每平方公里 5.91 人為最少；花蓮市每平方公里 3,594.89 人為最多，吉安鄉每平方公里 1,275.55 人為次之。由上所述，可見本縣人口大量集中於花蓮市與吉安鄉。

表 1、本縣現住戶總戶數、人口總數、戶量、人口密度概況表

年底	現住戶(戶)	人口總數(人)	戶量(人/戶)	人口密度(人/每平方公里)
95 年	115,378	345,303	2.99	74.60
96 年	116,766	343,302	2.94	74.17
97 年	118,433	341,433	2.88	73.77
98 年	119,916	340,964	2.84	73.67
99 年	120,903	338,805	2.80	73.20
100 年	121,833	336,838	2.76	72.77
101 年	122,651	335,190	2.73	72.42
102 年	123,440	333,897	2.7	72.14
103 年	124,243	333,392	2.68	72.03
104 年	124,956	331,945	2.66	71.72

表 2、本縣各鄉鎮土地面積、人口密度概況表

	面積(每平方公里)	人口密度(人/每平方公里)
花蓮市	29.41	3,594.89
鳳林鎮	120.52	92.23
玉里鎮	252.37	99.11
新城鄉	29.41	687.40
吉安鄉	65.26	1,275.55
壽豐鄉	218.44	83.29
光復鄉	157.11	84.14
豐濱鄉	162.43	27.96
瑞穗鄉	135.59	87.96
富里鄉	176.37	60.29
秀林鄉	1,641.86	9.54
萬榮鄉	618.49	10.38
卓溪鄉	1,021.31	5.91

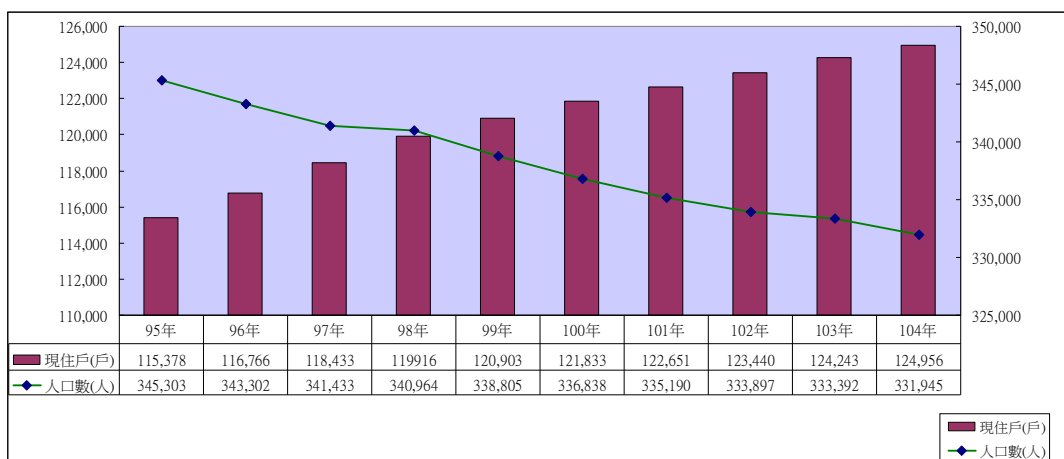


圖 1、本縣現住戶總戶數及人口總數概況圖

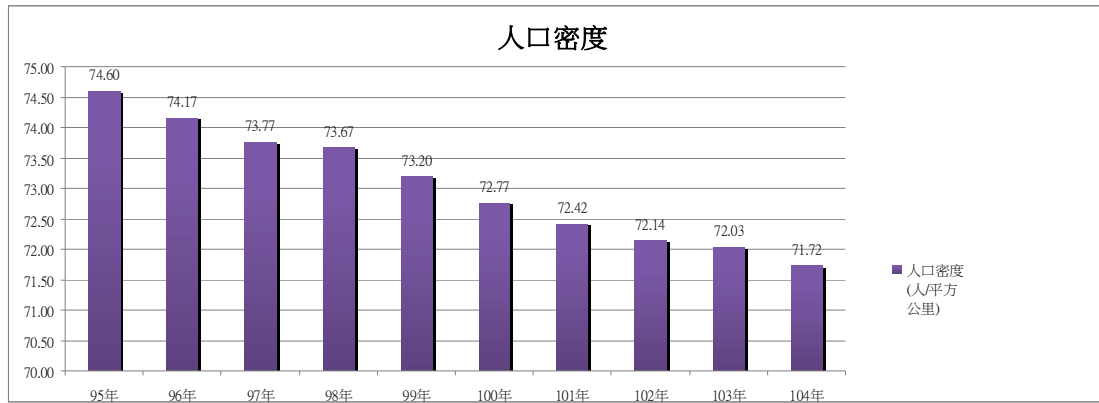


圖 2、本縣人口密度概況圖

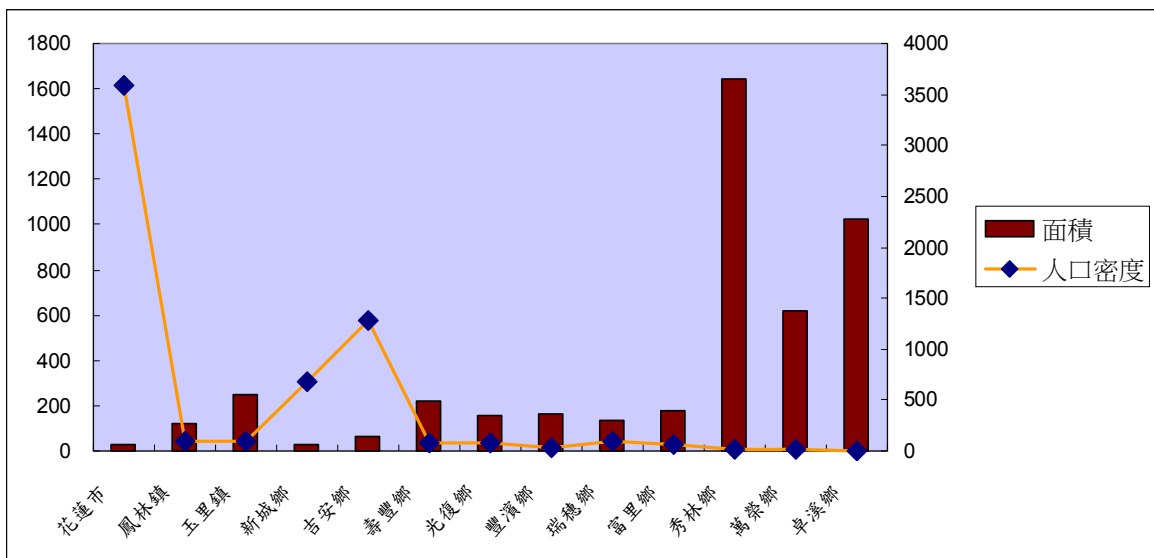


圖 3、本縣 104 年各鄉鎮土地面積及人口密度概況圖 單位：平方公里；人/平方公里

104 年人口自然增加率為-1.75‰，較 103 年減少 0.3‰。

人口自然增加率指粗出生率扣除粗死亡率後的結果，104 年人口自然增加率為-1.75‰。

整體而言，95 年到 99 年本縣新生兒的粗出生率一路下滑，顯示夫妻養育小孩意願愈來愈小，加上大部份的人越來越晚婚，延遲生小孩，或生較少的孩子，導致家庭中有小於十五歲孩子的家庭，占全體家庭的比例，逐年降低。而粗死亡率從 95 年 8.85‰至 100 年 9.29‰，這 5 年來並沒有太大的變動。此外，由於粗

出生率降幅較粗死亡率大，故本縣的自然增加率逐年下降，人口自然成長趨緩。

若以本縣各鄉鎮來探討 104 年人口情況：如圖 4、表 4 所示，自然增加率以秀林鄉 3.47‰為最高，豐濱鄉-10.60‰最低；其中粗出生率以秀林鄉 14.76‰最高，豐濱鄉 4.54‰最低；粗死亡率以豐濱鄉 15.14‰最高，吉安鄉 7.61‰最低。

表 3、本縣自然增加率、粗出生、粗死亡、社會增加率、遷入、遷出、淨增加率概況 單位：‰

	自然增加率	粗出生率	粗死亡率	社會增加率	遷入率	遷出率	淨增加率
95 年	-0.01	8.84	8.85	-5.75	68.86	74.61	-5.76
96 年	-0.73	8.62	9.34	-5.09	54.09	59.17	-5.81
97 年	-1.01	8.25	9.26	-4.45	55.07	59.52	-5.46
98 年	-1.43	7.66	9.08	0.05	56.63	56.58	-1.38
99 年	-2.23	6.89	9.12	-4.12	56.21	60.33	-6.35
100 年	-1.58	7.71	9.29	-4.24	51.54	55.78	-5.82
101 年	-1.15	8.28	9.43	-3.76	50.91	54.67	-4.90
102 年	-1.69	7.94	9.64	-2.17	52.31	54.48	-3.86
103 年	-2.05	7.91	9.96	0.53	57.81	57.28	-1.51
104 年	-1.75	8.10	9.85	-2.60	50.02	52.61	-4.35

表 4、本縣各鄉鎮自然增加率、粗出生、粗死亡、社會增加率、遷入、遷出、淨增加率概況表

單位：‰

	自然增加率	粗出生率	粗死亡率	社會增加率	遷入率	遷出率	淨增加率
花蓮市	0.07	7.85	7.78	-6.14	51.99	58.13	-6.07
鳳林鎮	-7.43	5.64	13.06	-3.49	34.18	37.67	-10.92
玉里鎮	-7.62	7.06	14.68	-7.58	30.75	38.33	-15.20
新城鄉	-0.25	10.72	10.96	-3.21	73.28	76.49	-3.46
吉安鄉	0.25	7.86	7.61	7.74	59.95	52.20	8.00
壽豐鄉	-4.39	7.47	11.86	2.09	55.39	53.30	-2.31
光復鄉	-4.58	6.09	10.67	-8.64	36.60	45.24	-13.23
豐濱鄉	-10.60	4.54	15.14	-25.09	26.60	51.69	-35.69
瑞穗鄉	-7.66	5.24	12.90	-7.41	38.03	45.44	-15.06
富里鄉	-6.98	7.08	14.06	-13.13	28.30	41.43	-20.11
秀林鄉	3.47	14.76	11.30	7.57	45.06	37.48	11.04
萬榮鄉	-1.85	11.12	12.97	-15.14	39.23	54.36	-16.99
卓溪鄉	-2.61	11.76	14.37	-25.64	29.23	54.87	-28.25

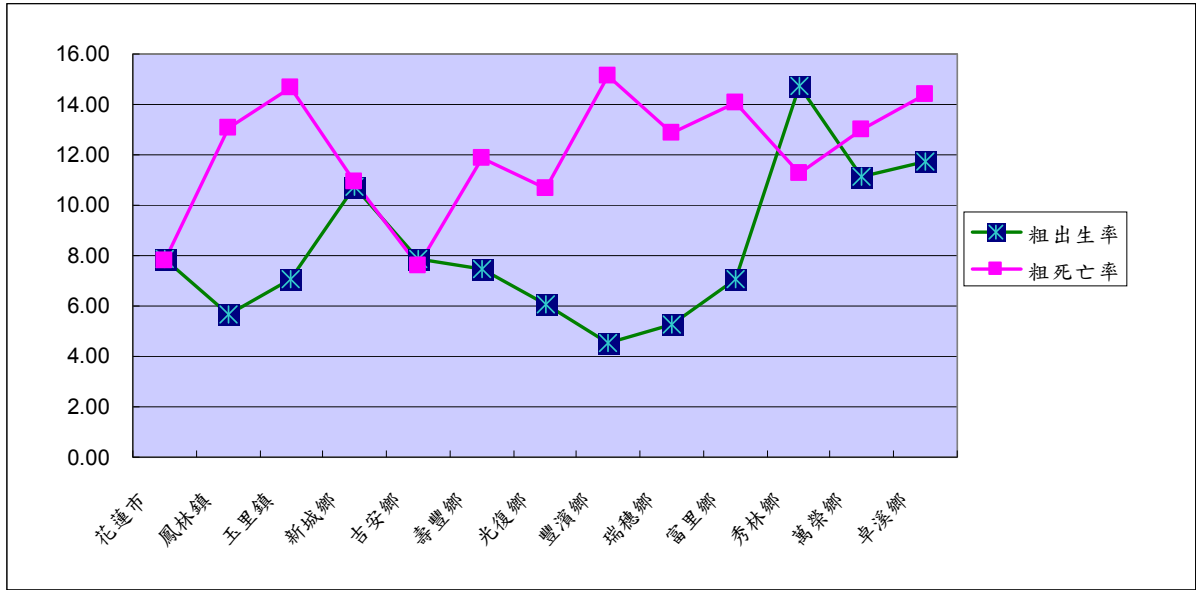


圖 4、本縣 104 年各鄉鎮粗出生率與粗死亡率概況圖 單位：%

104 年人口社會增加率為-2.6%，較 103 年減少 3.13%。

人口社會增加率乃指人口遷入率扣除遷出率後之結果。如圖 5、表 3 來探討本縣這 10 年遷出移動幅度：遷出率最高峰為 95 年 74.61%，最低為 104 年 52.61%，且約略可見自 96 年來有逐漸趨穩的趨勢，顯示本縣建設之進步，已逐漸獲得縣民認同。

然而如表 3 所示，本縣遷出率長久以來皆高於遷入率，以至於社會增加率始終為負值，(98 及 103 年除外)，其中更以 95 年最為嚴重 (-5.75%)，創下近 10 年來最低點。

接著探討本縣 104 年各鄉鎮的情況，如圖 6、表 4：社會增加率以吉安鄉 7.74% 為最高 (遷入率為 59.95%，遷出率為 52.20%)，卓溪鄉-25.64% 為最低 (遷入率為 29.23%，遷出率為 54.87%)；遷入率以新城鄉 73.28% 為最高，豐濱鄉 26.60% 最低；遷出率以新城鄉 76.49% 最高，以秀林鄉 37.48% 最低。

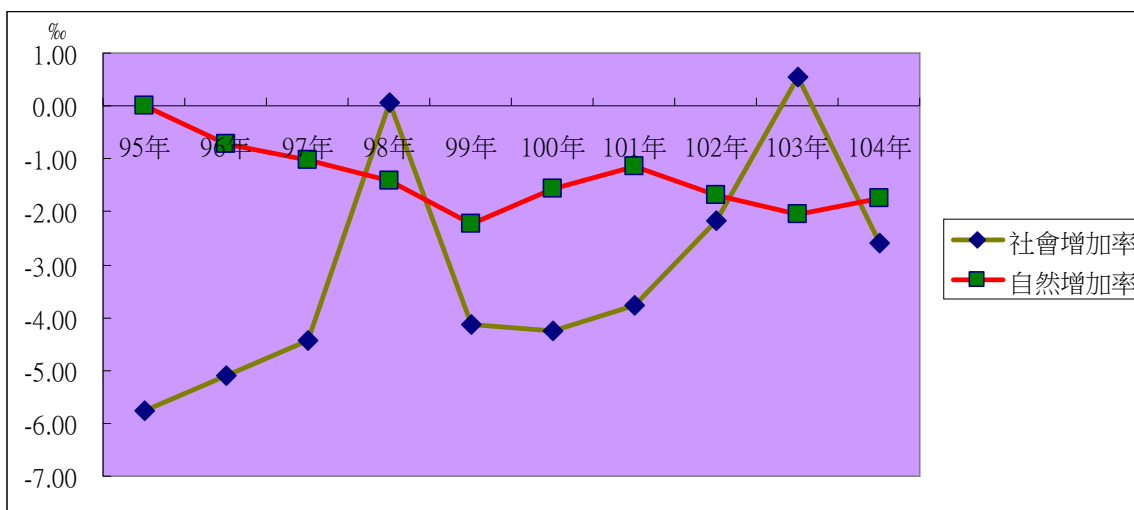


圖 5、本縣自然增加率與社會增加率概況圖

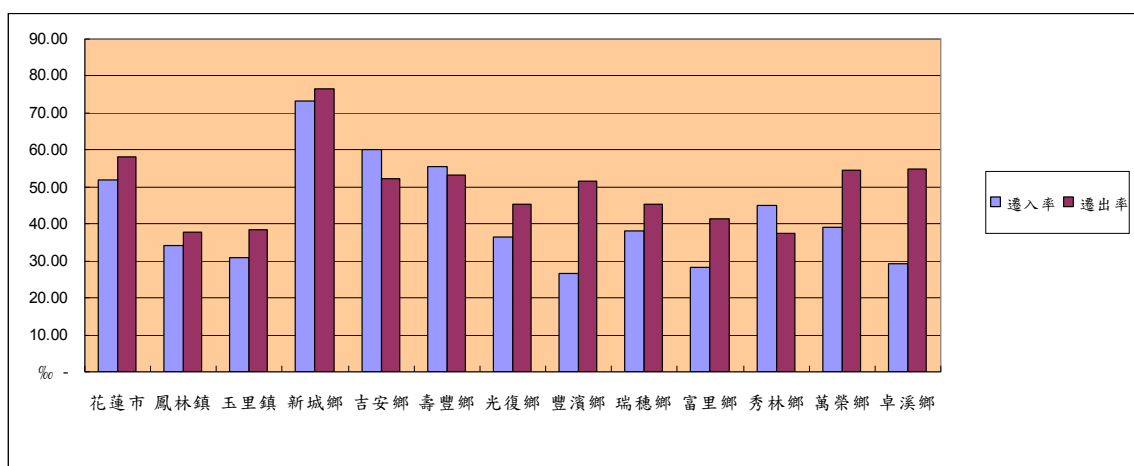


圖 6、本縣 104 年各鄉鎮遷入率與遷出率概況圖

104 年淨增加率為-4.35%，較 103 年減少 2.84%。

淨增加率為自然增加率加上社會增加率。由圖 7、表 3 所示，本縣近 10 年來，淨增加率始終為負值，99 年更達到最低點-6.35%；惟 98 年淨增加率為-1.38%為 10 年來最高，此乃因 98 年社會增加率 0.05%亦高所致。

進一步探討本縣各鄉鎮 104 年淨增加率情況：以秀林鄉 11.04%最高，豐濱鄉-35.69%最低。(如表 4)

整體而言，在人口不增反減的情況下，如何提升本縣的發展，實為施政者考量的方向。

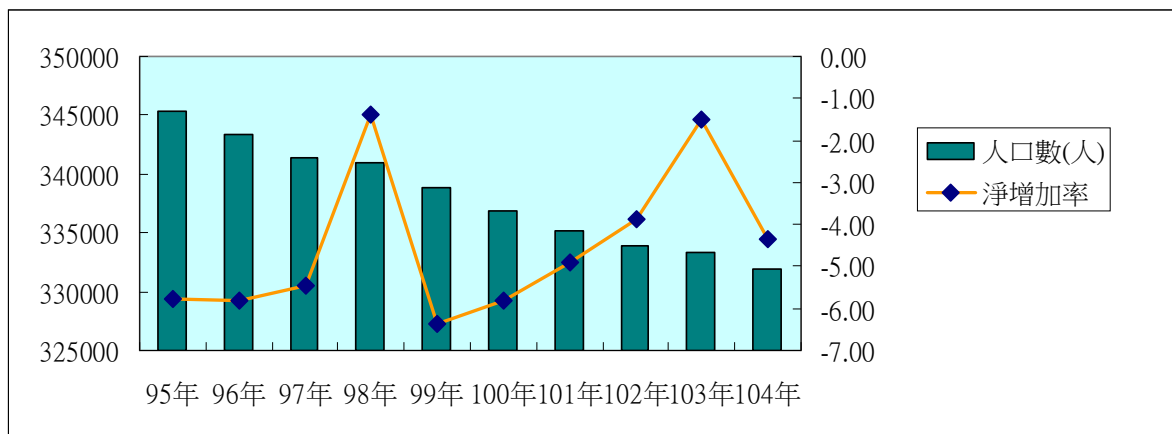


圖 7、本縣淨增加率與人口總數趨勢圖 單位：%/人

三、人口結構

104 年 65 歲以上的比例為 14.07%，較 103 年增加 0.51%；0-14 歲 104 年所占比例為 12.70%，較 103 年減少 0.46%

以先進國家之標準，六十五歲以上為老年人口，老化指標指該等人口超過總人口數百分之七時，即宣告進入老人國家。本縣老年人口早在民國七十七年即超過總人口百分之七，除自然因素外，本縣青壯人口移至外縣覓職，更加速此一現象發生。本縣 104 年老年人口比率達到 10 年來最高（14.07%），遠超過 7%，顯示本縣人口結構嚴重老化之事實。

如圖 9、表 5 所示，本縣人口按年齡分配觀察顯示：幼年人口組(0-14 歲)比重逐年降低，老年人口組(65 歲以上)卻逐年升高，人口結構趨老化現象。此外，平均每位（15-64 歲人口組）要撫養的老年人口，自 94 年來亦逐年上升，104 年更達最高峰，平均每位青壯年要撫養 19.21 位 65 歲以上的老年人口。

面對社會高齡化的現實，我們應探討老年人究竟要些什麼？我們的社會又能夠為老年人做些什麼？根據學者專家的研究，台灣地區老年人最需要解決的問題依次是：方便的醫療保健；適合的義務或有酬工作；滿意的與家人共住居所和適度的社會肯定。

104 年扶養比為 36.55

扶養比即十五歲至六十四歲人口數與受扶養人口〔十五歲以下及六十五歲以上人口數之合計〕數兩者之比率，表示本縣工作經濟人口之扶養能力。以 104 年而言，本縣扶養比為 36.55，較 103 年之扶養比 36.46 略高。

表 5、本縣人口比例及扶養比概況表

	0-14 歲(%)	15-64 歲(%)	65 歲以上(%)	扶養比
95 年	17.71	70.42	11.87	42.00
96 年	17.09	70.87	12.05	41.11
97 年	16.39	71.35	12.26	40.16
98 年	15.73	71.87	12.41	39.15
99 年	15.04	72.44	12.52	38.05
100 年	14.39	72.93	12.68	37.12
101 年	13.84	73.22	12.94	36.57
102 年	13.50	73.29	13.21	36.45
103 年	13.16	73.28	13.56	36.46
104 年	12.70	73.23	14.01	36.55

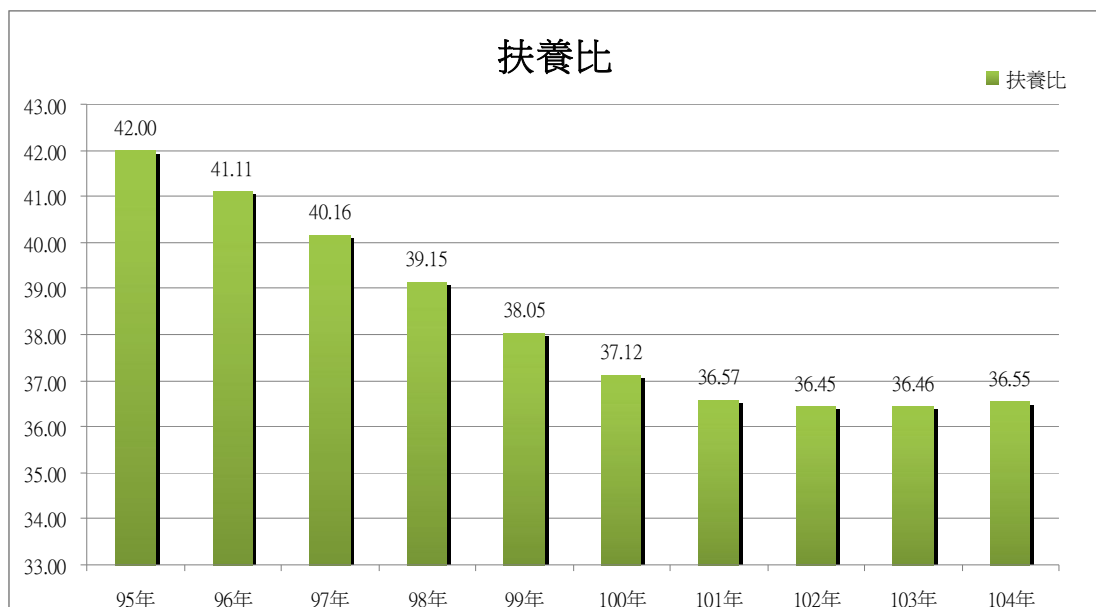


圖 8、本縣扶養比概況長條圖

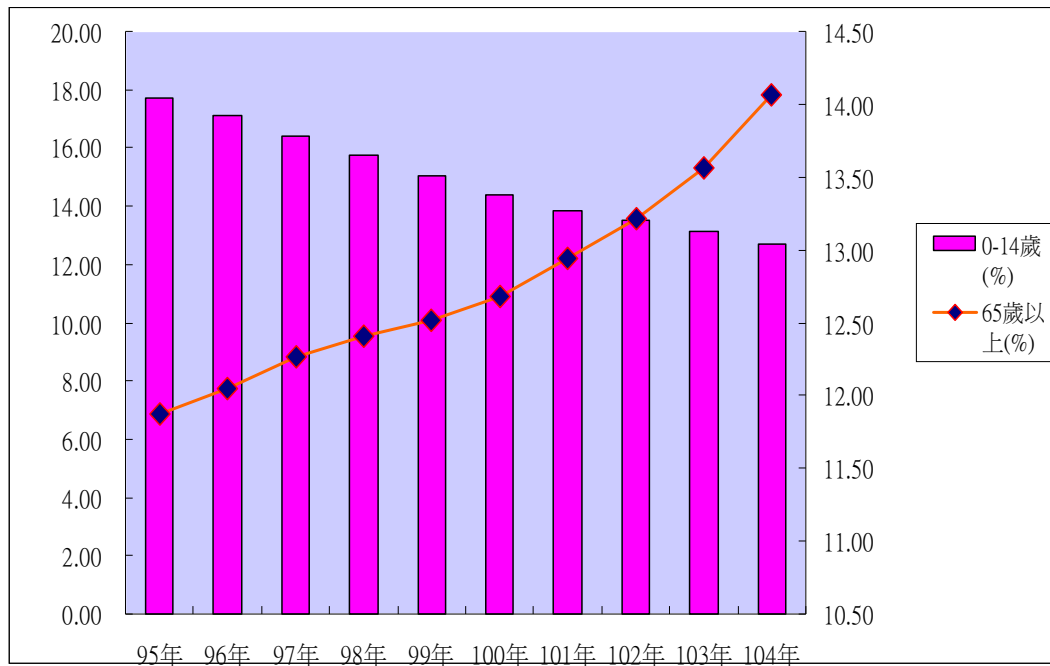


圖 9、本縣 14 歲以下及 65 歲以上概況圖

四、原住民概況：

104 年原住民戶數比例為 25.98%，較 103 年增加 0.1%。

如圖 10、表 6 所示，本縣 104 年底共有原住民總戶數 32,467 戶，占本縣現住戶 25.98%，相較於 103 年底增加 309 戶（增加 0.96%），且這 10 年來（95-104 年）原住民住戶比重有逐漸增加的趨勢。

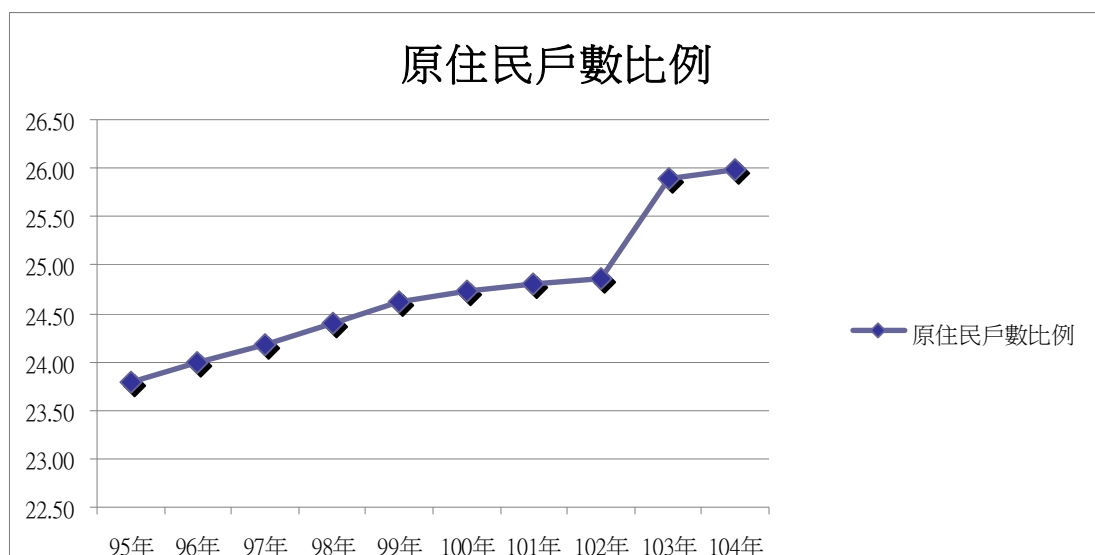


圖 10、本縣原住民比例概況圖

單位：%

表 6、本縣現住戶、原住民住戶及原住民戶數比例概況表

	現住戶(戶)	原住民戶數(戶)	原住民戶數比例 (%)
95 年	115,378	27,453	23.79
96 年	116,766	28,021	24.00
97 年	118,433	28,624	24.17
98 年	119,916	29,250	24.39
99 年	120,903	29,768	24.62
100 年	121,833	30,119	24.72
101 年	122,651	30,419	24.80
102 年	123,440	30,687	24.86
103 年	123,243	32,158	25.88
104 年	124,956	32,467	25.98

如圖 11、表 7 所示，本縣 104 年各鄉鎮原住民戶數分布情形：以吉安鄉 5,515 戶（約占 18%）為最多，富里鄉 679 戶（約占 2%）為最少。

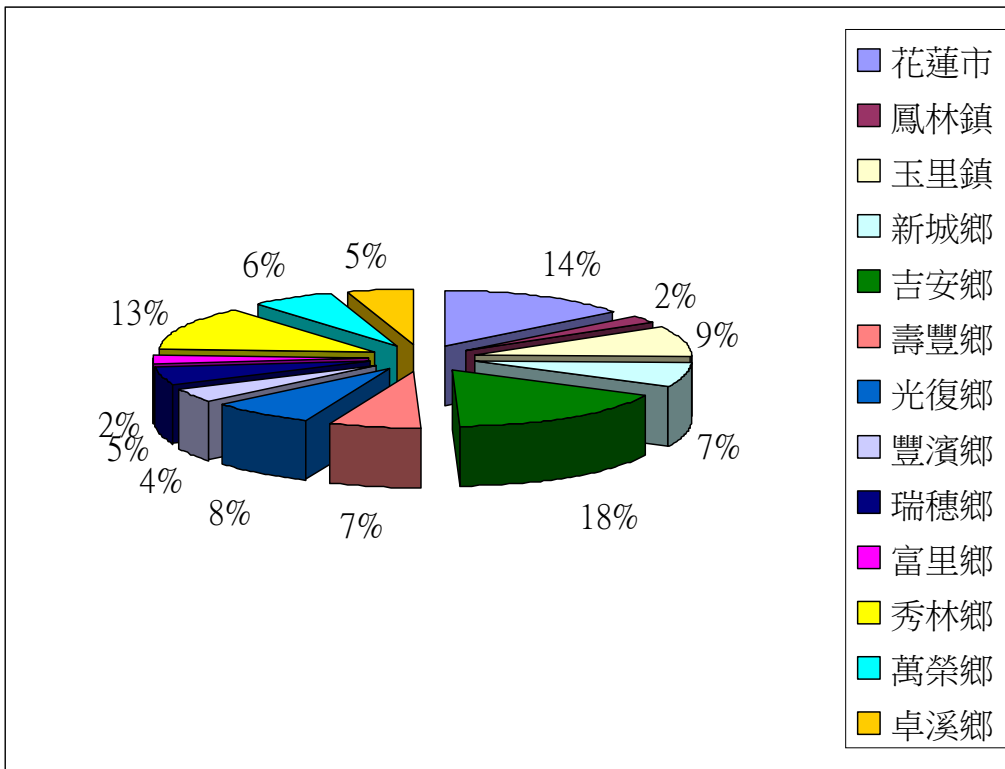


圖 11、本縣 104 年各鄉鎮原住民戶數概況圖

表 7、本縣 104 年各鄉鎮原住民戶數概況表

原住民戶數 (戶)	
花蓮市	4,641
鳳林鎮	790
玉里鎮	2,809
新城鄉	2,336
吉安鄉	5,515
壽豐鄉	2,199
光復鄉	2,505
豐濱鄉	1,377
瑞穗鄉	1,739
富里鄉	679
秀林鄉	4,232
萬榮鄉	2,039
卓溪鄉	1,606

五、性別概況

104 年性比例為 104.14(女=100)，較 103 年減少 0.31 個百分點。

如圖 12、表 8 所示，本縣 104 年底現住戶人口男性共 169,335 人，女性 162,610 人，性比例 104.14；與上年相比男性人口數減少 0.58%，女性減少 0.28%。此外近 10 年來現住戶人口數逐年減少，惟男性年減率每年皆遠超過女性，故性比例逐年下降。

表 8、本縣男女性人口概況表

年底	男性人口 (人)	女性人口 (人)	性比例(女=100)
95 年	180,042	165,261	108.94
96 年	178,376	164,926	108.16
97 年	177,032	164,401	107.68
98 年	176,151	164,813	106.88
99 年	174,584	164,221	106.31
100 年	173,205	163,633	105.85
101 年	172,064	163,126	105.48
102 年	171,016	162,881	104.99
103 年	170,324	163,068	104.45
104 年	169,335	162,610	104.14

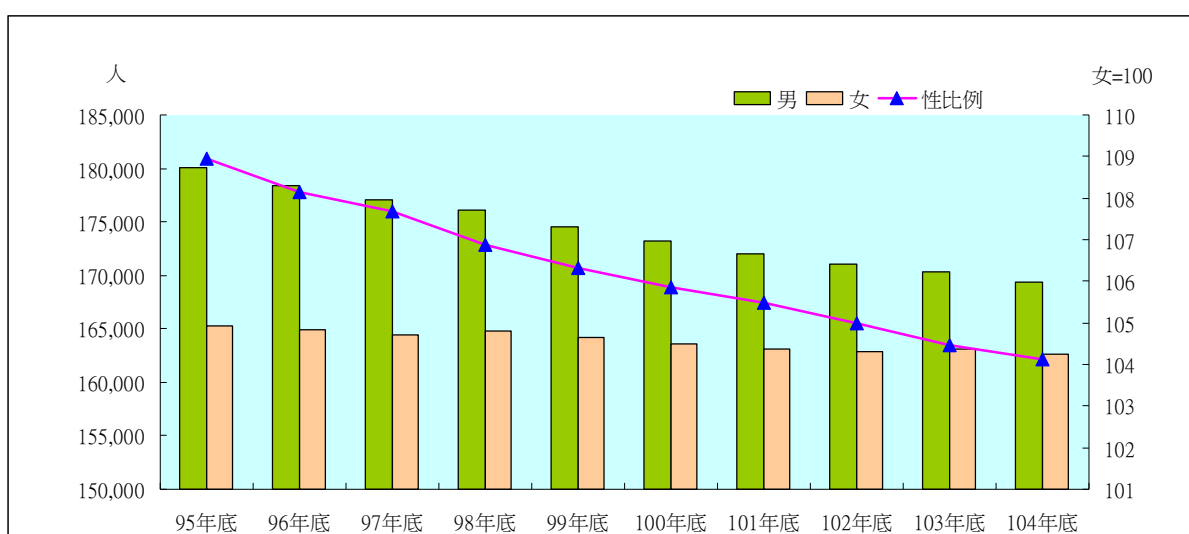


圖 12、本縣男女性人口概況圖

104 年出生性比例為 111(女=100)，較 103 年增加 3 個百分點。

如圖 13、表 9 所示，本縣 104 年底現住戶人口男性出生數共 1,415 人，女性 1,278 人，出生性比例 111；與上年相比男性出生人口數增加 3.44%，女性增加 0.55%。此外近 10 年來男性出生數皆大於女性出生數，但大於之數量時多時少，性比例則有起有伏。

表 9、本縣男女出生人口概況表

年底	男出生數 (人)	女出生數 (人)	出生性比例 (女=100)
95 年	1,626	1,436	113
96 年	1,545	1,422	109
97 年	1,475	1,349	109
98 年	1,361	1,251	109
99 年	1,213	1,128	108
100 年	1,421	1,182	120
101 年	1,481	1,301	114
102 年	1,367	1,290	106
103 年	1,368	1,271	108
104 年	1,415	1,278	111

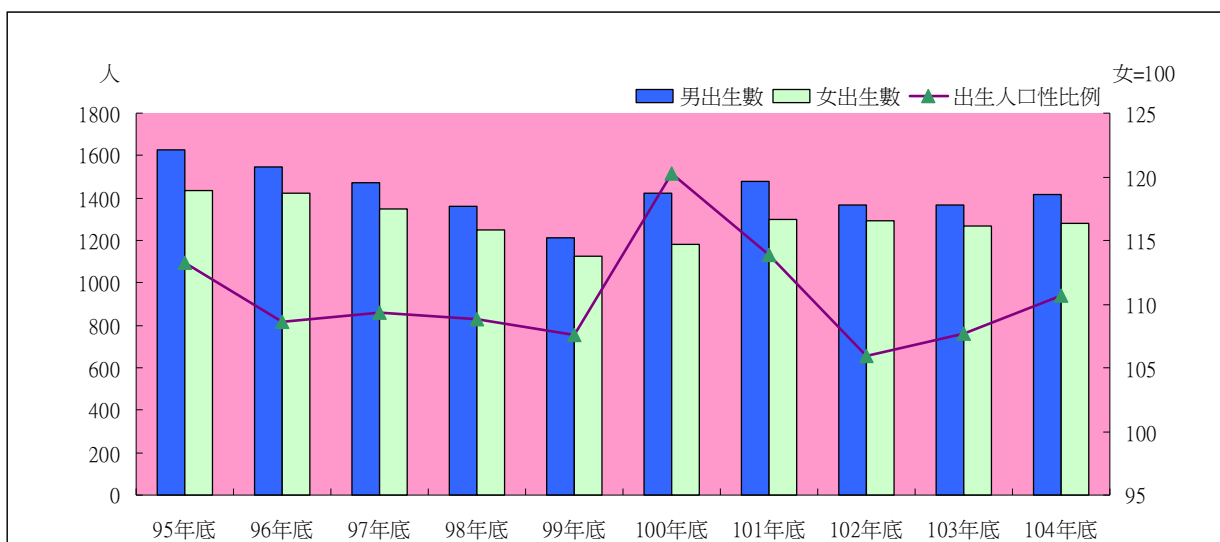


圖 13、本縣男女出生人口概況圖

104 年死亡性比例為 178(女=100)，較 103 年減少 2 個百分點。

如圖 14、表 10 所示，本縣 104 年底男性死亡數共 2,086 人，女性 1,190 人，死亡性比例 175；與上年相比男性死亡人口數減少 1.79%，女性減少 0.67%。此外近 10 年來男性死亡數皆大於女性死亡數，惟男性死亡年減率每年皆遠超過女性，故死亡性比例逐年下降。

表 10、本縣男女死亡人口概況表

年底	男死亡數 (人)	女死亡數 (人)	死亡性比例 (女=100)
95 年	2,080	985	211
96 年	2,140	1,077	199
97 年	2,073	1,097	189
98 年	1,995	1,104	181
99 年	1,963	1,136	173
100 年	2,058	1,079	191
101 年	2,101	1,066	197
102 年	2,065	1,159	178
103 年	2,124	1,198	177
104 年	2,086	1,190	175

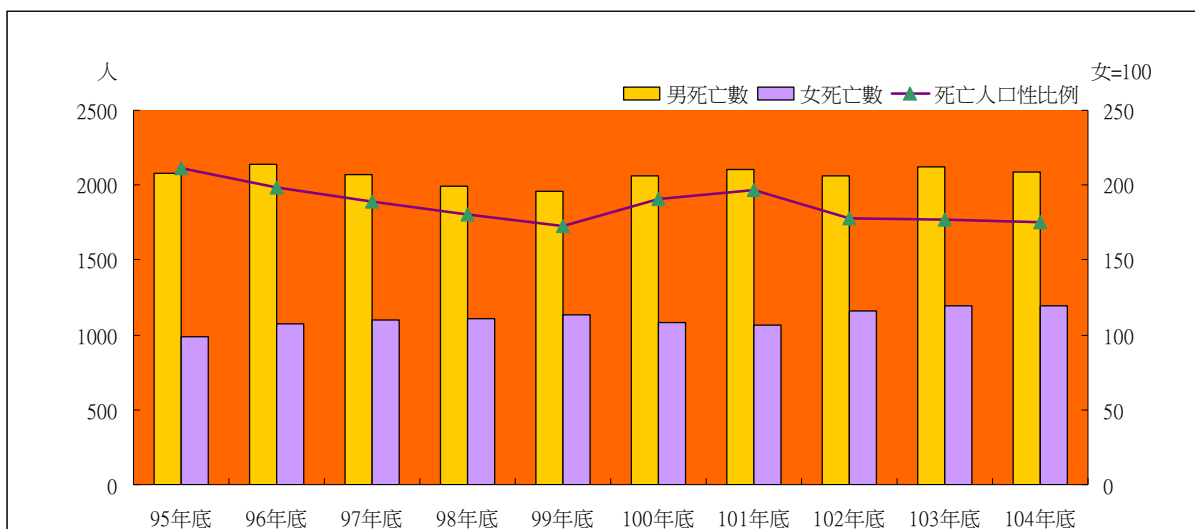


圖 14、本縣男女死亡人口概況圖

五、結語

1. 本縣現住戶總戶數逐年增加，但人口總數卻逐年減少，可見小家庭化加速現象，受戶數激增之因素影響較大。
2. 本縣人口密度逐年減少，在地廣人稀一年比一年嚴重的情況下，惟花蓮市與吉安鄉人口密度仍每平方公里分別高達 3,594.89 人與 1,275.55 人。
3. 本縣粗出生率降幅較死亡率大，以致自然增加率逐年下降，惟秀林鄉、吉安鄉及花蓮市仍維持正增加。
4. 本縣原住民比例逐年上升，但絕大多數集中於吉安鄉（約占 18%）、花蓮市（約占 14%）、秀林鄉（約占 13%）。
5. 本縣男女人口階逐年減少，且男性年減率每年皆遠超過女性，故性比例逐年下降。

資料來源：

1. 花蓮縣政府民政處
2. 內政部戶政司
3. 中華民國統計資訊網

<http://statdb.dgbas.gov.tw/pxweb/dialog/statfile9.asp>