

98年原住民族人口 及健康統計年報



行政院原住民族委員會 編製

刊 名：98 年原住民族人口及健康統計年報

出版機關：行政院原住民族委員會

發行人：孫大川

地址：台北市重慶北路二段 172 號

電話：(02)2557-1600

網址：www.apc.gov.tw

出版年月：中華民國 100 年 6 月

刊期頻率：年刊

創刊年月：中華民國 100 年 6 月

致謝編審委員：(按順序筆畫排列) 江東亮、吳肖琪、周碧瑟、孫得雄、章順仁、
莫那·瓦旦、陳麗華

執行編輯：衛生福利處

定價：新台幣 300 元整

全文列印網址：www.apc.gov.tw

印刷：新北市維凱創意印刷庇護工場

地址電話：(02)8226-6239

98 年原住民健康統計年報/行政院原住民族委員會著. -- 初版. -- 臺北市：原民會, 民 100.06
ISBN：9789860281460
GPN：1010002018
1. 原住民 2. 人口與健康統計 536.33

國家書坊台視總店(專賣)
台北市八德路一段 10 號 B1
電話：(02)2578-1515#284
總管理處
台北市瑞光路 583 巷 25 號 1 樓
電話：(02)26579211
松江門市 台北市松江路 209 號
電話：(02)25180207 分機 28
<http://www.govbooks.com.tw>

五楠圖書用品(股)有限公司
電話：04-22260330#36
24 小時傳真電話：04-22258234
台中總店 台中市中山路 6 號
電話：(04)2226-0330
高雄店 高雄市中山一路 290 號
電話：(07)235-1960
<http://www.wunanbooks.com.tw>

著作財產人：行政院原住民族委員會
本書保留所有權利，如有需要，請洽行政院原住民族委員會

C9212-54

X638

健康是一種自由，

也是一種責任；

既不麻煩家人，

還可以照顧別人。

3-11
paelabang danapan

目錄

序言	1
第一章 原住民族人口統計	3
第 1 節 人口數	3
第 1-1 節 人口成長趨勢	3
第 1-2 節 性別	5
第 1-3 節 年齡	7
第 1-4 節 性別與年齡	9
第 1-5 節 婚姻	15
第 1-6 節 族別	20
第 1-7 節 城鄉別	22
第 1-8 節 縣市別	23
第 2 節 平均餘命	26
第 3 節 一般生育率	30
第二章 死因統計	31
一、主要死因統計	31
第 1 節 死亡數	31
第 2 節 死亡率	51
第 3 節 98 年度原住民族與非原住民族比較	85
第 4 節 平均死亡年齡及中位數	100
第 5 節 70 歲以下平均生命年數損失	102
二、主要癌症死因統計	106
第 1 節 死亡數	106
第 2 節 死亡率	122
第 3 節 98 年度原住民族與非原住民族比較	153
第 4 節 平均死亡年齡及中位數	167
第 5 節 70 歲以下平均生命年數損失	169
參、嬰兒及孕產婦死亡率	173
第三章 全民健康保險醫療統計	174
第 1 節 門住診(含急診)	174
第 1-1 節 就診率、平均就診次數與費用變化	174
第 1-2 節 疾病別就診率變化	176
第 2 節 門診(不含急診)	178
第 2-1 節 就診率_年齡組別	178
第 2-2 節 就診率_疾病別	180

第2-3 節 就醫狀況 (含就診率、平均每人就醫次數、平均每件就醫費用).....	180
第2-4 節 西、中、牙醫就診率變化.....	181
第3 節 西醫門診(不含急診)	183
第3-1 節 就診件數.....	183
第3-2 節 就診率	185
第4 節 中醫門診	186
第4-1 節 就診件數.....	186
第4-2 節 就診率	189
第5 節 牙醫門診	191
第5-1 節 就診件數.....	191
第5-2 節 就診率	194
第6 節 急診.....	196
第6-1 節 就診率_年齡組別.....	196
第6-2 節 就診率_疾病別.....	197
第6-3 節 就醫狀況 (含就診率、平均每人就醫次數、平均每件就醫費用).....	200
第7 節 住院.....	201
第7-1 節 就診率_年齡組別.....	201
第7-2 節 就診率_疾病別.....	202
第7-3 節 就醫狀況 (含就診率、平均每人就醫次數、平均每件就醫費用).....	206
第8 節 健保門住診手術就診	206
第8-1 節 疾病別門診手術就診.....	206
第8-2 節 疾病別住院手術就診.....	207
第9 節 主要死因就診率(門診、住院).....	208
附錄1：其他表格	211
一、89-98 年_5 歲年齡組別_性別(年底人口數).....	211
二、98 年原住民族與非原住民族人口數及占率_5 歲年齡組別_性別(年底人口數).....	213
三、95-98 年_5 歲年齡組別_性別(年中人口數、死亡數)	214
四、5 歲年齡組別_性別_族(年中人口數、年底人口數、死亡數)	216
五、性別_族_出生人數	223
六、5 大死因死亡人數_5 歲年齡組別_性別	224
七、98 年門診、住院及急診人次統計_按就醫別、性別及年齡分	226
八、98 年門診人次統計—按就醫科別、性別及年齡分	227
九、98 年住院人數與人次統計—按性別及年齡分.....	228
附錄2：名詞解釋及相關公式	229
一、原住民族人口統計	229
二、死因統計	230
三、全民健康保險使用統計.....	231

附件 1：簡易生命表函數定義及編算方法..... 233

 一、簡易生命表函數之定義.....233

 二、簡易生命表之編算方法.....234

附件 2：標準化死亡比計算方法 246

序 言

身心健康，不但是個人追求幸福生活所必須擁有的基本條件，也是一個民族、國家發展的磐石。因此，各國政府莫不致力於促進全民健康，以提升國家競爭力。世界衛生組織（WHO）於 2005 年曼谷健康促進宣言中特別呼籲，各國在推動健康促進過程中，須重視追求健康的平等性，於城鄉、貧富、弱勢族群之間，縮短健康的差距。

近年來，台灣地區一般國民健康水準大幅提升，不論從平均餘命或傳染疾病，以及各項死因死亡率等健康指標上，皆已達到明顯進步。而原住民的健康狀況，與過去相較，也有相當的改善，但與一般國民相較，仍有相當的差距及差異存在，如：平均餘命的短少、新生兒與嬰兒的高死亡率、山地鄉死亡率遠高於平地鄉及都會區，以及肝臟疾病、事故傷害與肺結核之死因遠高於一般國民等等。因此，如何克服原住民的民族、地理及文化不同性，以及社會經濟條件的差異性所造成的衛生醫療的障礙，以達成全民健康的施政目標，是衛生署與原民會共同努力的工作目標。

為促進原住民族健康，必須確實掌握原住民健康狀況基本資料。因此，本會特發行「原住民族人口及健康狀況統計年報」。本年報共有五章，第一章為原住民族社會人口分析，第二章為死因統計，分為主要死因統計以及主要癌症死因統計，第三章為全民健康保險醫療統計。

「健康與疾病」是一動態過程，完善的公共衛生服務應包含括預防疾病、延長壽命與增進健康的範圍，原住民族未來的健康新藍圖，不僅是免於疾病或虛弱，將是更具有積極健康態度的身、心、靈與社會層面的完整目標。本會期望本年報除提供各界運用之外，也期能提供各部門於規劃原住民族健康促進活動與衛生福利措施時的參考依據及施政著力方向，共同為原住民族「健康生活化，生活健康化」之願景邁進。

最後，本年報得以順利出版，特別要感謝學術界前輩先進的鼎力支持，以及衛生署統計室提供各健康資料檔、協助統計分析與撰寫。

行政院原住民族委員會

主任委員

Mark "I"
paclabang danapan

謹誌

第一章 原住民族人口統計

第 1 節 人口數

第 1-1 節 人口成長趨勢

簡析：原住民族與非原住民族人口數皆呈逐年上升趨勢，唯原住民族人口年增率較高於非原住民族，致占全國人口比例亦續呈增勢變動，若觀察近 10 年來原住民族人口年增率則略有下滑，主要係因生育率下降。

98 年底原住民族人口數為 503,492 人，較上年增加 10,040 人，人口年成長率達 2.0%。

原住民族人口數呈逐年成長且占全國人口比例亦逐漸上升，89 年底原住民族人口數為 408,030 人(占全國 1.8%)，90 年底為 420,892 人(占全國 1.9%)，91 年底為 433,689 人(占全國 1.9%)，92 年底為 444,823 人(占全國 2.0%)，93 年底為 454,951 人(占全國 2.0%)，94 年底為 464,961 人(占全國 2.0%)，95 年底為 474,778 人(占全國 2.1%)，96 年底為 483,378 人(占全國 2.1%)，97 年底為 493,452 人(占全國 2.1%)，98 年底為 503,492(佔全國 2.2%)人。從 89 年到 98 年原住民族人口數雖呈現成長趨勢，但年增率已由 90 年之 3%降至 98 年之 2%。

若從年增率比較原住民族與非原住民族人口成長狀況，原住民族與非原住民族人口數皆逐年上升，唯原住民族年增率較高，但增加的幅度大體上有逐年降低的趨勢；而非原住民族年增率較低，但逐年增加幅度變化較為平緩。

圖 1.1.1.1 歷年原住民族與非原住民族人口增加率

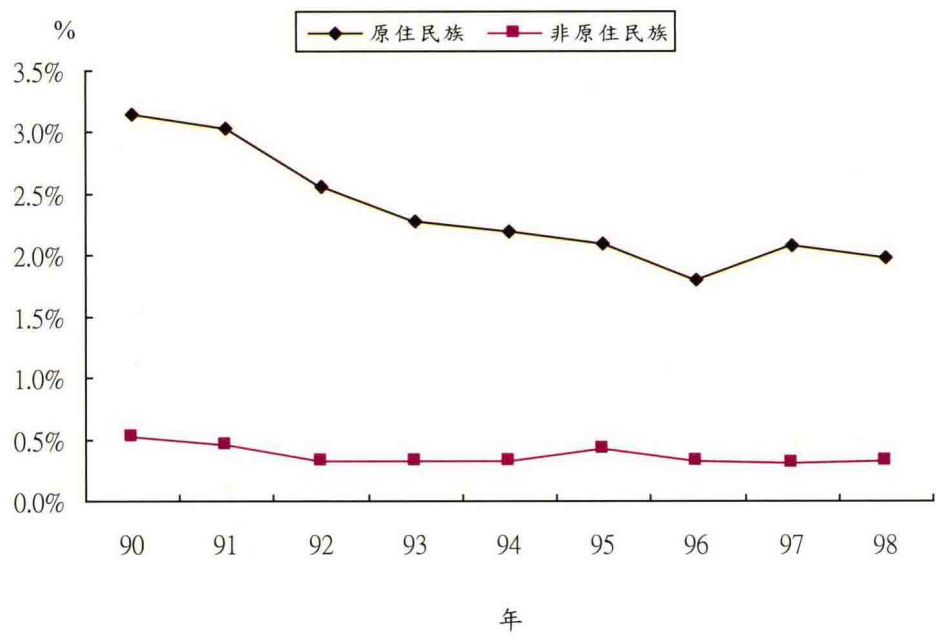


表 1.1.1.1 原住民族與非原住民族人口成長率 單位：人

	原住民族		非原住民族	
	人口數	年增率	人口數	年增率
民國89年	408,030		21,868,642	
民國90年	420,892	3.2%	21,984,676	0.5%
民國91年	433,689	3.0%	22,087,087	0.5%
民國92年	444,823	2.6%	22,159,727	0.3%
民國93年	454,951	2.3%	22,234,171	0.3%
民國94年	464,961	2.2%	22,305,422	0.3%
民國95年	474,778	2.1%	22,401,749	0.4%
民國96年	483,378	1.8%	22,474,982	0.3%
民國97年	493,452	2.1%	22,543,579	0.3%
民國98年	503,492	2.0%	22,616,280	0.3%

註:95 年以前採內政部人口統計資料，95~98 年採本會資料

第 1-2 節 性別

簡析：89-98 年原住民族與非原住民族性比例皆呈持續下降趨勢，但非原住民族之性比例仍維持在 100 以上，而原住民族自 94 年起性比例首度低於 100，且續呈下降，至 98 年每百名原住民族女性僅有 97 名男性。

98 年底原住民族男性人口數為 247,935 人，女性人口數為 255,557 人，性比例為每百女性有 97.0 個男性原住民族人口，呈現女多於男現象。

就原住民族人口數來看，兩性人口數雖有差距但差距幅度不大。男女性比例在 93 年人口數相當(性比例為 100.6)，而在 93 年以前男性人口數略多於女性人口數，在 93 年之後男性人口數略少於女性人口數，雖兩性人口皆隨著年份增加而有增加趨勢，但女性人口的增加速度仍明顯比男性人口快。

89-98 年原住民族人口男女性的比例變化，89 年每百名女性有 106.2 名男性，90 年每百名女性有 104.8 名男性，逐漸到 94 年每百名女性有 99.6 名男性，98 年每百名女性有 97.0 名男性。由此可知，隨人口數逐漸增加，男性增加的速度增幅低於女性，故性比例逐年持續下降。預估未來兩性差距持續增幅，將導致原住民族人口性比例愈降愈低，亦即未來女性人口多於男性且差距愈來愈明顯。

若將 89-98 年原住民族性比例與非原住民族比較，非原住民族 89-98 年性比例雖亦呈持續下降，但下降幅度較原住民族平緩，且到 98 年非原住民族性比例為 101.4，男性人數仍多於女性。

圖 1.1.2.1 歷年原住民族與非原住民族性比例

性比例

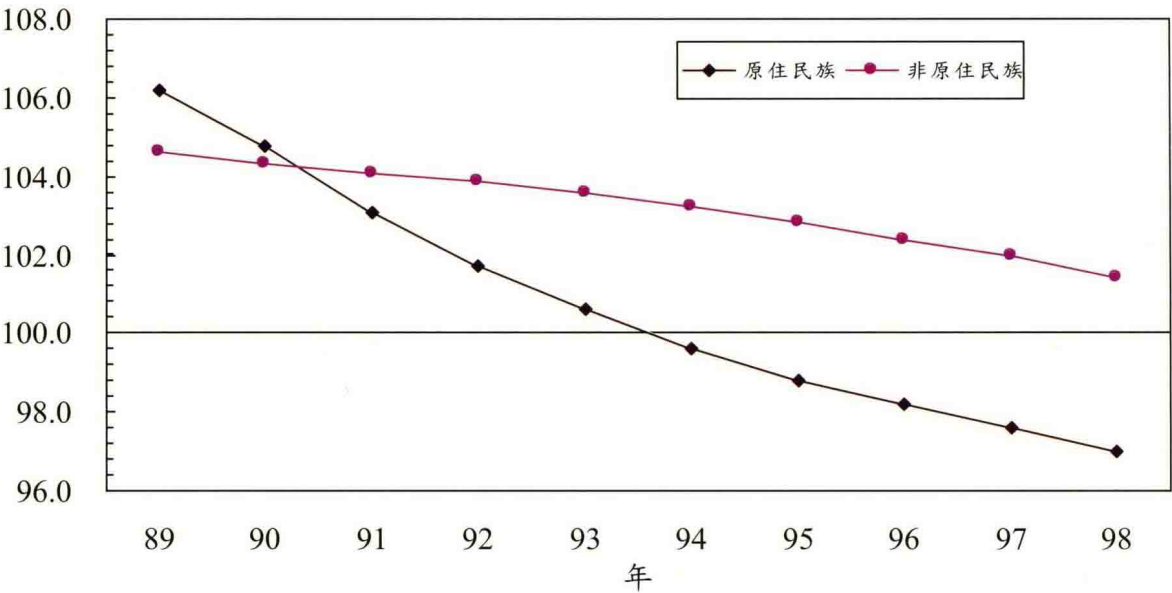


表 1.1.2.1 原住民族歷年人口數與性比例

單位：人

	原住民族				非原住民族
	人口數			性別比例	性別比例
	總人口	男	女		
民國89年	408,030	210,185	197,845	106.2	104.6
民國90年	420,892	215,335	205,557	104.8	104.3
民國91年	433,689	220,121	213,568	103.1	104.1
民國92年	444,823	224,289	220,534	101.7	103.9
民國93年	454,951	228,104	226,847	100.6	103.6
民國94年	464,961	231,961	233,000	99.6	103.2
民國95年	474,778	235,961	238,817	98.8	102.8
民國96年	483,378	239,538	243,840	98.2	102.4
民國97年	493,452	243,727	249,725	97.6	102.0
民國98年	503,492	247,935	255,557	97.0	101.4

第 1-3 節 年齡

簡析：原住民族與非原住民族之人口結構皆以 15-64 歲人口比例最高，而由於原住民族出生率較非原住民族高，因此原住民族 15 歲以下人口比重較非原住民族高；且原住民族平均餘命較非原住民族低，因此原住民族 25 歲以上人口比重低於非原住民族。

98 年底原住民族人口數為 503,492 人，其三段年齡組人口占率為 15 歲以下 23.2%，較上年減 0.5 百分點；15-64 歲 70.7%，較上年增 0.5 百分點；65 歲以上 6.1%，與上年持平。

將 98 年原住民族人口數分成 15 歲以下、15-64 歲、65 歲以上三組觀察，其中小於 15 歲人口占 23.2%(男性占 11.9%;女性占 11.3%);15-64 歲人口占 70.7%(男性占 34.9%;女性占 35.8%);65 歲以上人口占 6.2%(男性占 2.4%;女性占 3.7%)。其中 15-64 歲占約 7 成，而 15 歲以下及 65 歲以上約 3 成。

98 年非原住民族人口數中，小於 15 歲人口占 16.2%(男性占 8.4%;女性占 7.7%);15-64 歲人口占 73.1%(男性占 36.7%;女性占 36.3%);65 歲以上人口占 10.7%(男性占 5.2%;女性占 5.6%)。其中亦以 15-64 歲人口比例占約 7 成，而 15 歲以下及 65 歲以上占約 3 成。

比較原住民族與非原住民族之人口結構，皆以 15-64 歲人口比例最高，但非原住民族 15-64 歲人口占率較原住民族高。而由於原住民族出生率較非原住民族高，故原住民族 15 歲以下人口比例較非原住民族高；且原住民族平均餘命較非原住民族低，因此原住民族 25 歲以上人口比例低於非原住民族。

圖 1.1.3.1 98 年原住民族與非原住民族人口結構圖

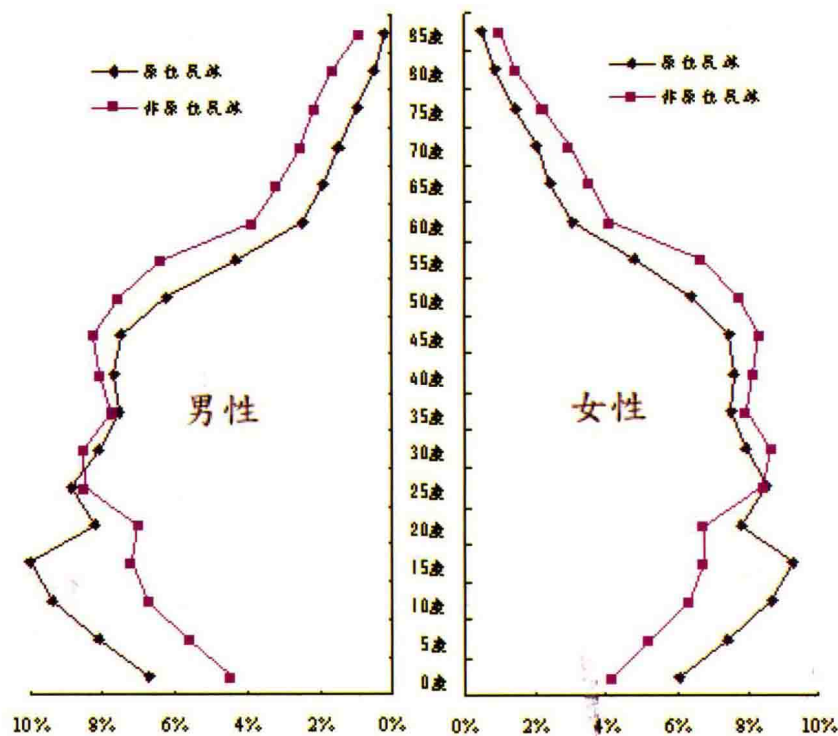


表 1.1.3.1 98 年原住民族與非原住民族人口數_按性別與年齡組 單位：人

	合計				男				女			
	原住民族		非原住民族		原住民族		非原住民族		原住民族		非原住民族	
	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%
合計	503,492	100.00	22,616,280	100.00	247,935	100.00	11,388,799	100.00	255,557	100.00	11,227,481	100.00
未滿15歲	116,679	23.17	3,661,339	16.19	59,994	24.20	1,910,308	16.77	56,685	22.18	1,751,031	15.60
15-64歲	355,857	70.68	16,528,249	73.08	175,625	70.84	8,307,683	72.95	180,232	70.53	8,220,566	73.22
65歲以上	30,956	6.15	2,426,692	10.73	12,316	4.97	1,170,808	10.28	18,640	7.29	1,255,884	11.19

第 1-4 節 性別與年齡

簡析：原住民族性比例在經過男女各半的年齡組後持續下降，非原住民族則是經過男女各半的年齡組後先上升後下降。

98 年底原住民族男性三段年齡組人口占率為 15 歲以下 24.2%、15-64 歲 70.8%、65 歲以上 4.9%；女性三段年齡組人口占率為 15 歲以下 22.2%、15-64 歲 70.5%、65 歲以上 7.3%。不論男女性 15 歲以下人口占率均較上年下降，而 15-64 歲則較上年增加，女性 65 歲以上人口占率高於男性。

觀察 89-98 年間各年的人口數與性比例圖，89-92 年(參考 89 年原住民族與非原住民族人口數與性比例圖)，在 55-59 歲的年齡組中男女分配約為各半，54 歲之前男性略多於女性，59 歲之後的性比例持續下降，呈現女性占率隨年齡上升逐漸增加。而在 93-98 年間各年的人口數與性比例圖(參考 98 年原住民族與非原住民族人口數與性比例圖)，在 30-34 歲的年齡組中男女分配約為各半，35 歲之前男性略多於女性，35 歲之後性比例持續下降。從 89-98 年的變化中，男女各半的年齡組由 55-59 歲便成 30-34 歲，表示性比例隨年齡上升逐漸下降的速度有增加趨勢。

若將原住民族與非原住民族相較，原住民族性比例在經過男女各半的年齡組後持續下降，非原住民族則是經過男女各半的年齡組後先上升後下降，係因原住民族平均餘命較全國低且原住民族中高齡男女人口壽命差異較大所導致(關於平均餘命在第 7 節稍有討論)。

圖 1.1.4.1 89 年原住民族人口數與性比例與非原住民族性比例_按性別年齡

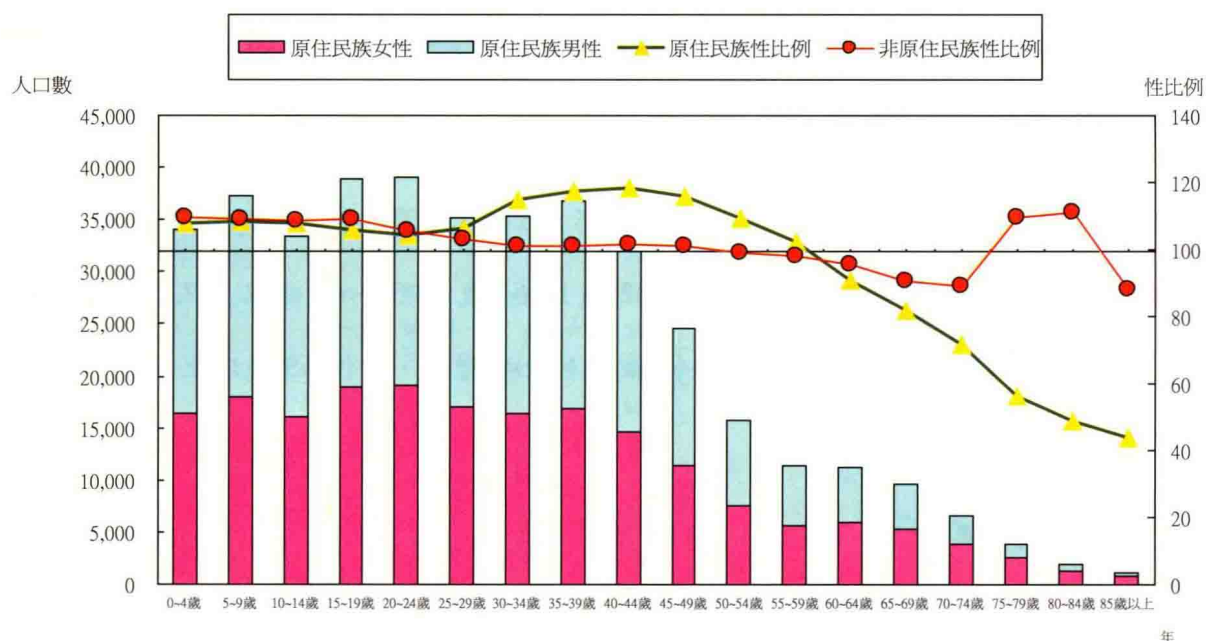


圖 1.1.4.2 98 年原住民族人口數與性比例與非原住民族性比例_按性別年齡

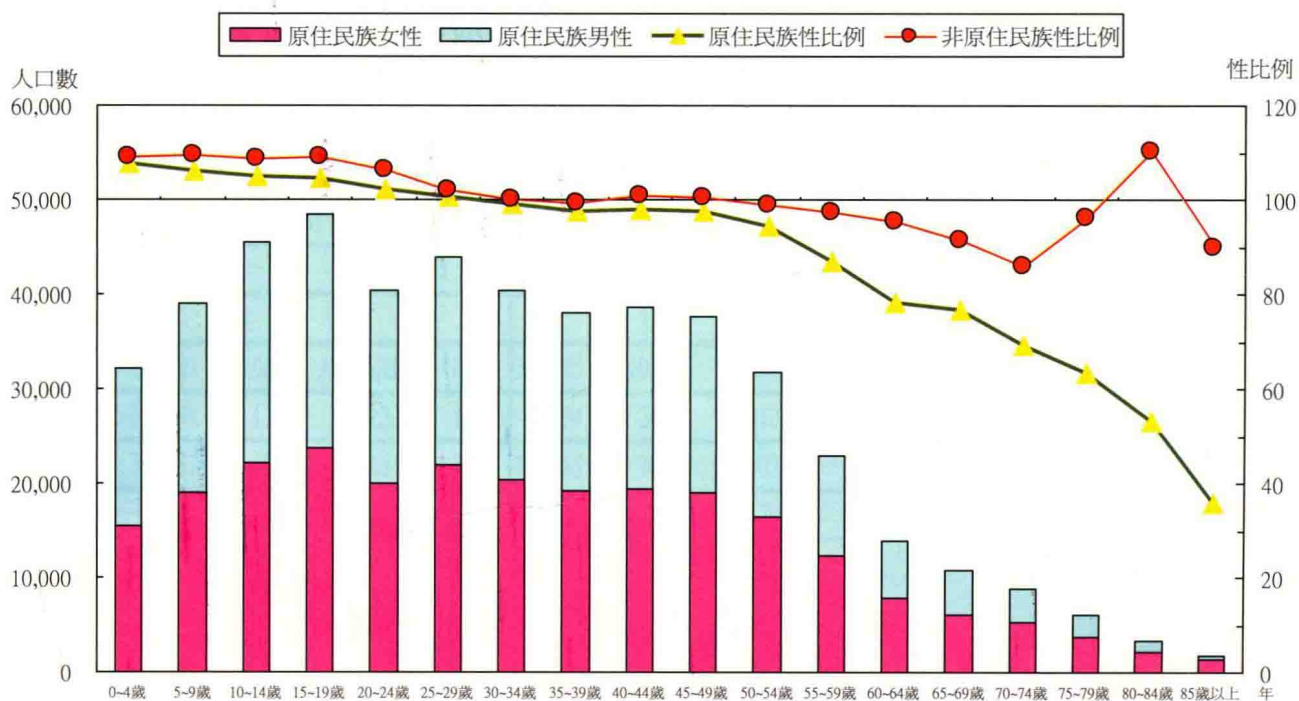


圖 1.1.4.3 歷年原住民族 15-64 歲人口數與非原住民族性比例

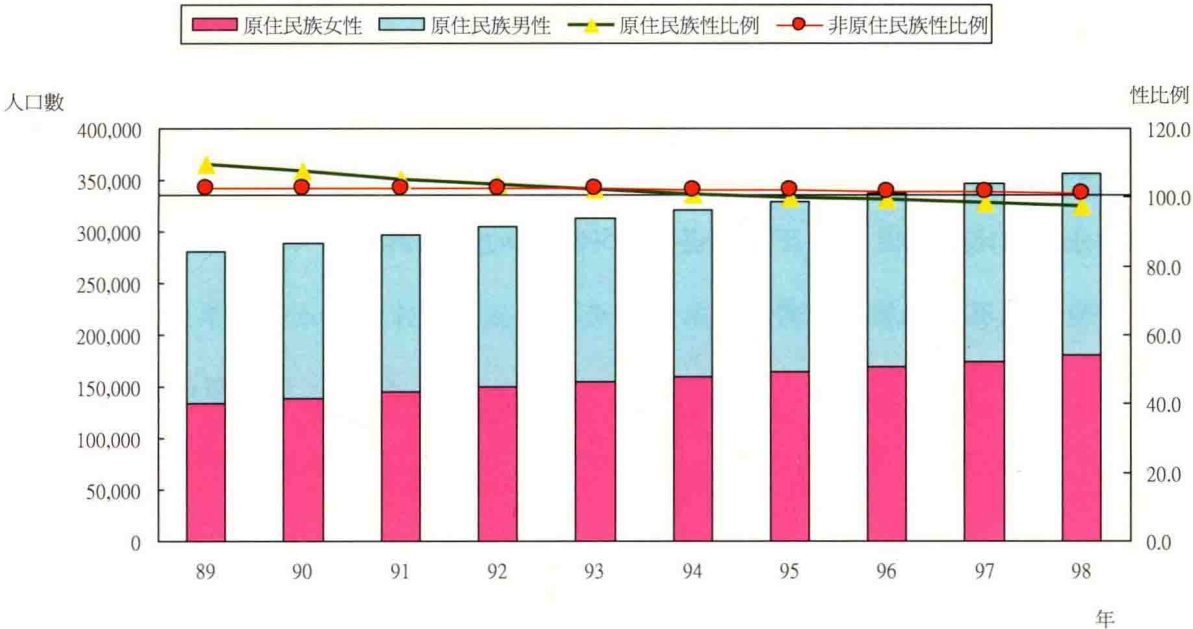


圖 1.1.4.4 歷年原住民族 65 歲以上人口數與非原住民族性比例

