

新 北 市 石 碇 區

人 口 性 別 結 構 分 析

中 華 民 國 109 年



新 北 市 石 碇 區 公 所 編 印

編 印 時 間 ： 中 華 民 國 110 年 7 月

人口性別結構分析

目 錄

壹、前	言	1
貳、人口性別分布		2-5
參、各里戶數結構表		6
肆、人 口 特 性		7-12
伍、結論與建議		13-14

壹、前言

「人口政策」為一國之基本政策，乃因為人口的質與量和一國之經濟、社會、國防、環境、教育、勞動、衛生…等發展，息息相關。因此，研析一個國家的人口數量、素質、結構及分布情形，便可以洞悉這個國家的強弱盛衰及其未來之發展。

人口統計資料為提供政府釐訂各項施政措施之最基本資料，例如研究人口的特性，男女性別統計以推論未來人口之婚姻狀況及人口之消長趨勢，研究人口各種質量組合之相關，以提供編製生命表及學術性之參考，是為規劃政治、社會、教育、經濟及人力運用等政策之重要依據。

根據內政部人口戶籍登記資料，迄至 109 年 12 月底為止，全國總戶數為 8,933,814 戶，人口總數為 23,561,236 人，其中男性人口數共為 11,673,765 人，女性人口數共為 11,887,471 人，呈現男女性別比例為 98.20，每戶平均人口數為 2.64 人。本年底全國人口總數，較 108 年底減少 41,885 人，人口減少率為千分之 1.77。

目前台灣生育率在全球各國的生育率排行榜中，是屬於生育率最低的國家之一；根據國發會人口推計報告顯示，我國於 1993 年成為高齡化社會，並於 2018 年進入高齡社會，預估 2025 年，我國老年人口占比將超過 20%，成為超高齡社會一員。

觀察一國人口的數量、素質、結構及分布情形便可瞭解該國經濟、社會、文化發展的狀況，因此，人口問題是許多問題的根本所在。人口數量的多寡與其品質之良窳，對於人類生活環境、社會繁榮及國家富強具有極大之影響，故人口統計資料為主政者所重視。

本行政區位於台灣東北方，位居新北市之中央，東與坪林區，西與深坑區、新店區及台北市文山區（木柵）相連接；南與烏來區，北與平溪區、汐止區及台北市南港區相鄰。本行政區地形以山坡丘陵地為主，平原僅限於河谷之狹小兩岸。有鑑於人口統計之重要性，爰就本行政區人口現象提出管窺之分析，並揭櫫出刊之旨意。

貳、人口性別分布

一、現住男女人口數：

本行政區民國 109 年底人口數為 7,565 人，較上年底 7,629 人減少 64 人（-0.84%）。現住人口性別組合男性較女性為多，男性為 4,130 人佔 54.59%、女性為 3,435 人佔 45.41%。本行政區各里人口數分述如下：

【參考圖 1 109 年新北市石碇區各里男女人口數統計圖】

1. 石碇里人口數為 421 人，男性為 224 人，女性為 197 人。
2. 潭邊里人口數為 869 人，男性為 457 人，女性為 412 人。
3. 隆盛里人口數為 740 人，男性為 414 人，女性為 326 人。
4. 烏塗里人口數計 659 人，男性為 385 人，女性為 274 人。
5. 彭山里人口數為 322 人，男性為 180 人，女性為 142 人。
6. 豐田里人口數為 429 人，男性為 249 人，女性為 180 人。
7. 永定里人口數為 674 人，男性為 364 人，女性為 310 人。
8. 中民里人口數為 805 人，男性為 467 人，女性為 338 人。
9. 光明里人口數為 283 人，男性為 160 人，女性為 123 人。
10. 豐林里人口數為 339 人，男性為 181 人，女性為 158 人。
11. 永安里人口數為 935 人，男性為 479 人，女性為 456 人。
12. 格頭里人口數為 1,089 人，男性為 570 人，女性為 519 人。

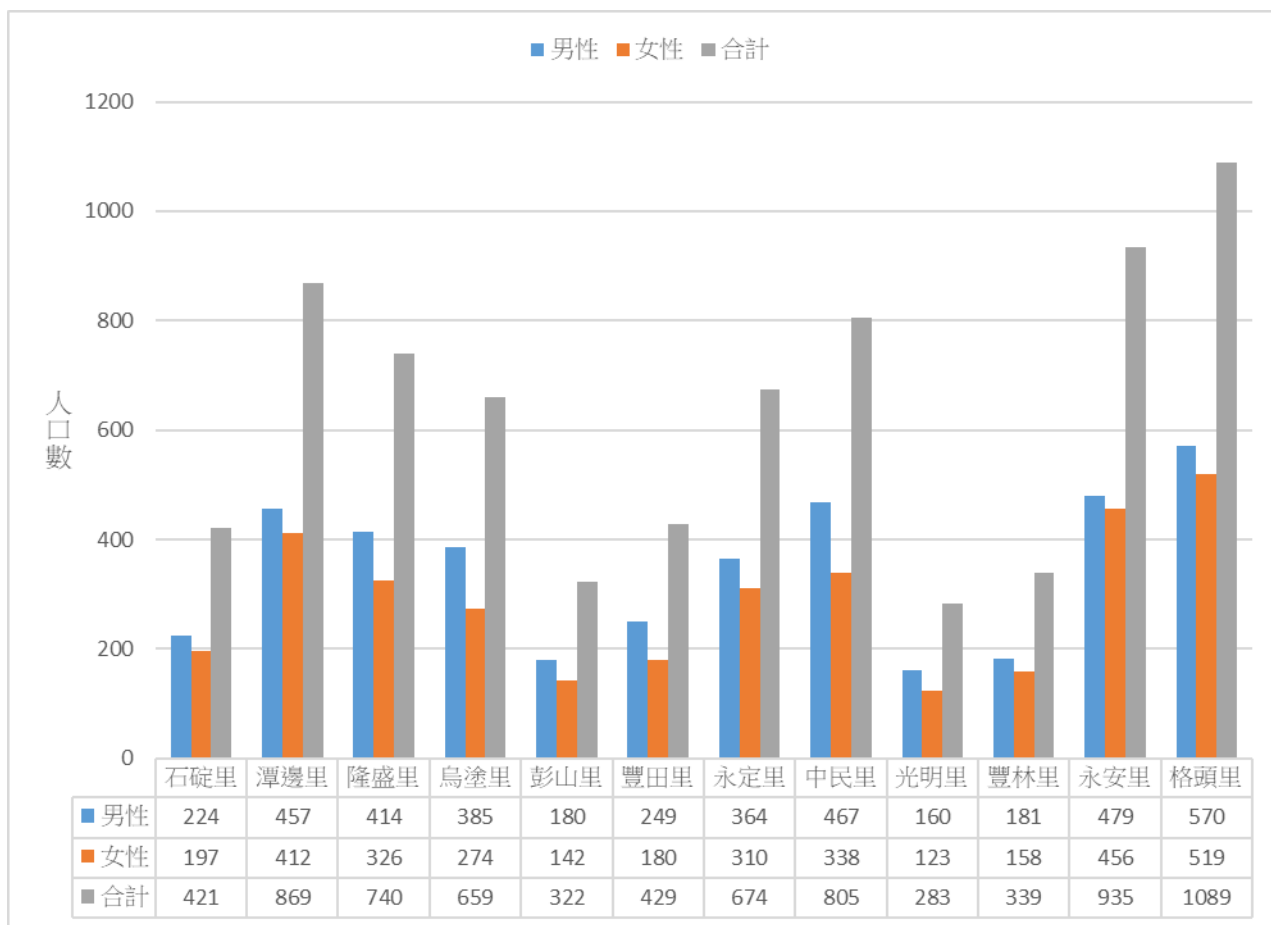


圖 1 109 年新北市石碇區各里男女人口數統計圖表

二、人口密度

本行政區土地總面積為 144.34 平方公里，109 年底總人口數為 7,565 人、人口密度每平方公里平均為 52.41 人，較 108 年底略減 0.44 人。本行政區人口密度最高的是石碇里 336.8 人/平方公里、其次豐林里 275.61 人/平方公里、隆盛里 191.21 人/平方公里居第三位、再其次為中民里 148.80 人/平方公里、最少為永安里 14.74 人/平方公里。各里詳細人口密度詳下表。

【參考表 1 新北市石碇區各里現住人口密度表】

表 1 新北市石碇區各里現住人口密度表

中華民國 109 年底

村里數 Num. of Ts'uns & Lins	面積 (平方公里) Area(km ²)	鄰數 Num. of Neighborhood	人口數 (人) Population (Person)	戶數(戶) Number of Households (Households)	戶量 (人/戶) Number of Households (Person/ Households)	人口密度 (人/平方公里) Population Density (per/km ²)	性比例 (男/女)x 100 Sex Ratio (Male/Female) *100
總計	144.34	107	7,565	3,402	2.22	52.41	120.23
石碇里	1.25	9	421	172	2.45	336.80	113.71
潭邊里	7.45	10	869	417	2.08	116.64	110.92
隆盛里	3.87	12	740	299	2.47	191.21	126.99
烏塗里	10.96	10	659	332	1.98	60.13	140.51
彭山里	3.67	6	322	157	2.05	87.74	126.76
豐田里	13.03	7	429	214	2.00	32.92	138.33
永定里	5.36	10	674	276	2.44	125.75	117.42
中民里	5.41	14	805	345	2.33	148.80	138.17
光明里	7.43	5	283	145	1.95	38.09	130.08
豐林里	1.23	5	339	118	2.87	275.61	114.56
永安里	63.44	6	935	398	2.35	14.74	105.04
格頭里	21.24	13	1,089	529	2.06	51.27	109.83

三、現住戶數結構分布：

本行政區 109 年底共有 12 里 107 鄰；總戶數為 3,402 戶較上年底 3,415 戶減少 13 戶（-0.38%），戶數最多的是格頭里戶數計 529 戶分 13 鄰、其次潭邊里戶數計 417 戶分 10 鄰、永安里戶數計 398 戶分 6 鄰居第三位、再其次為中民里戶數計 345 戶分 14 鄰、最少為豐林里戶數僅有 118 戶分 5 鄰。【參考圖 2 新北市石碇區各里戶數統計圖表】

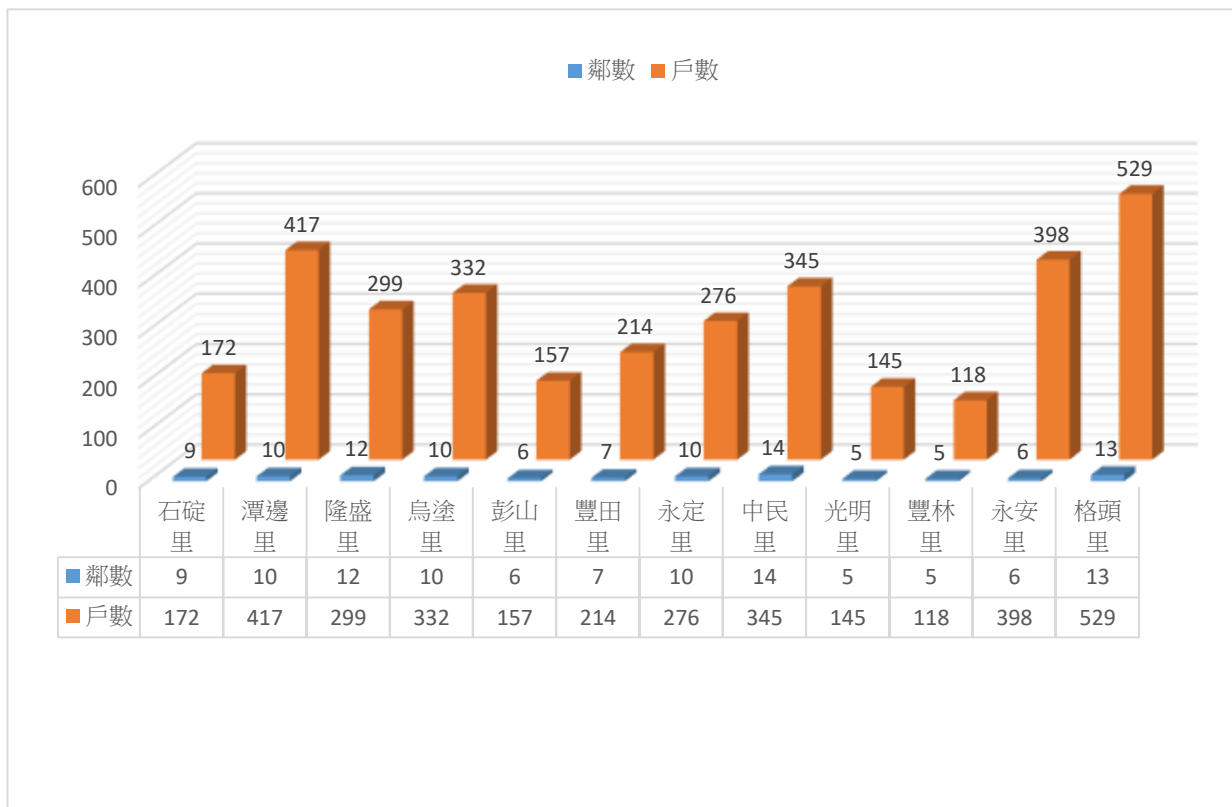


圖 2 新北市石碇區各里戶數統計圖表

參、各里戶數結構表

依據 109 年底本區各里戶數結構表所列家戶人口數分布情形，可發現分戶狀況明顯較多，其中 1 人家戶數計 1,583 戶，佔全區戶數 3,402 戶之 46.53%；其次為 2 人家戶數計 729 戶，佔全區戶數 21.43%；3 人家戶數計 466 戶，佔全區戶數 13.70%；4 人家戶數計 286 戶，佔全區戶數 8.41%；5 人家戶數計 189 戶，佔全區戶數 5.56%；6 人家戶以上戶數計 149 戶，佔全區戶數 4.38%。【參考表 2 新北市石碇區 109 年各里戶數結構表】

表 2 新北市石碇區 109 年各里戶數結構表

里別	戶數(戶)	1 人家戶	2 人家戶	3 人家戶	4 人家戶	5 人家戶	6 人家戶以上
Num. of Ts'uns & Lins	Number of Households (Households)	1 Person Households	2 Person Households	3 Person Households	4 Person Households	5 Person Households	6 Person Households
百分比	100	47.03	20.82	13.44	8.64	5.15	4.92
總計	3,402	1,583	729	466	286	189	149
石碇里	172	67	37	27	15	20	6
潭邊里	417	214	81	57	26	25	14
隆盛里	299	116	72	43	30	18	20
烏塗里	332	187	63	33	26	6	17
彭山里	157	82	33	18	6	14	4
豐田里	214	123	45	19	12	4	11
永定里	276	125	52	39	18	19	23
中民里	345	151	69	50	34	23	18
光明里	145	83	25	16	10	7	4
豐林里	118	37	21	20	21	10	9
永安里	398	148	102	66	48	22	12
格頭里	529	250	129	78	40	21	11

資料來源：新北市新店戶政事務所、石碇區公所

肆、人口特性

一、年齡結構：

人口年齡結構的組成與社會經濟發展息息相關。青壯人口（15 至 65 歲）比例愈高則意味著能投入勞動生產者愈多，也愈能帶動社會經濟的發展，亦即代表扶養比（指被扶養人口對有工作的勞動人口比例）愈低；反之，若扶養比偏高則將成為社會經濟的負擔。

本行政區的扶養比，民國 97 年以後扶養比呈現下降趨勢，直至 105 年才略為回升，其主要原因為生育率降低，造成幼年扶養人口（0-14 歲）減少，雖然老年人口（65 歲以上）整體呈現上升趨勢，惟速度比不上幼年人口的減少，尤其是民國 99 年至 103 年的變化最為劇烈。民國 109 年本行政區的扶養比為 43.28 %（老年和幼年），即表示每 10 個勞動人口須扶養 4.3 個依賴人口。

民國 97 年本行政區幼年人口數為 1,042 人，佔總人口數總人口比例為 13.28%，幼年扶養比為 19.32%，隨著時代的變遷，現代人越來越晚婚，加上近幾年不婚族與頂客族蔚為風行，使得出生率逐年下降。幼年人口不斷減少，使幼年人口所佔比例也逐年下降。到了民國 109 年，幼年人口數為 529 人，佔總人口比例已降為 6.99 %，而幼年扶養比也降為 10.02%。

本行政區老人人口在民國 97 年為 1,413 人，佔總人口數比例為 18.01%，老人扶養比為 26.21%。民國 109 年老年人口數為 1,756 人，佔總人口數的比例達 23.21%。老年扶養比為 33.26%，持續呈現人口老化趨勢。

另青壯年人口佔總人口比例，在民國 97 年為 68.71%，至民國 109 年青壯年人口比例為 69.80%（15~64 歲總人口數 5,280 人/總人口數 7,565 人）。【參考表 3 新北市石碇區現住人口之年齡結構與扶養比】

表 3、新北市石碇區現住人口之年齡結構與扶扶養比

中華民國 97 年底至 109 年底止

年底別 End of Year	全年齡 All Years	年齡分配 Age Distribution			扶老比 (3)/(2)*100 Elderly Dependency Radio	扶幼比 (1)/(2)*100 Child Dependency Radio	扶養比 ((1)+(3))/(2)*100 Dependency Ratio
		0-14 歲 (1) 0-14 Years	15-64 歲 (2) 15-64 Years	65 歲以上 (3) 65 Years of Age and Over			
97	7,847	1,042	5,392	1,413	26.21	19.32	45.53
98	7,973	1,010	5,525	1,438	26.03	18.28	44.31
99	7,973	955	5,584	1,434	25.68	17.1	42.78
100	7,887	917	5,541	1,429	25.79	16.55	42.34
101	7,895	913	5,572	1,410	25.31	16.39	41.69
102	7,848	872	5,549	1,427	25.72	15.71	41.43
103	7,864	807	5,602	1,455	25.97	14.41	40.38
104	7,855	777	5,596	1,482	26.48	13.88	40.37
105	7,736	719	5,493	1,524	27.74	13.09	40.83
106	7,683	664	5,458	1561	28.60	12.17	40.77
107	7,731	615	5,477	1,639	29.92	11.23	41.15
108	7,629	564	5,378	1,687	31.37	10.49	41.86
109	7,565	529	5,280	1,756	33.26	10.02	43.28
109 年底男性	4,130	285	2,955	890	30.12	9.64	39.76
109 年底女性	3,435	244	2,325	866	37.25	10.49	47.74

說明：扶老比=(65 歲以上年底人口數/15-64 歲年底人口數)*100；

扶幼比=(0-14 歲年底人口數/15-64 歲年底人口數)*100；

扶養比=(0-14 歲+65 歲以上)年底人口數/15-64 歲年底人口數*100

資料來源：新北市統計要覽、新北市石碇戶政事務所

二、教育程度：

自民國 57 年度起，實施九年國民義務教育頗具成效，近年來由於台灣教育程度已逐漸提升，隨著不少四技二專升格為大專院校，大學學校林立，使得上大學不再是一道窄門，大學教育幾乎已成了普及化教育，大學錄取率逐年攀升，而大學以上的教育也逐漸增加，台灣步入高學歷的社會。

迄民國 109 年底止本行政區十五歲以上人口數 7,036 人，其中教育程度為博士 21 人；碩士 207 人；大學 1,296 人；專科 560 人；高中（職）2,150 人；國中 1,288 人；初職 13 人；國小 1,308 人；自修 34 人；合計識字者 6,877 人，其識字率為 97.74%，不識字者計 159 人，比率為 2.26%。0-14 歲不計列識字率者 529 人。

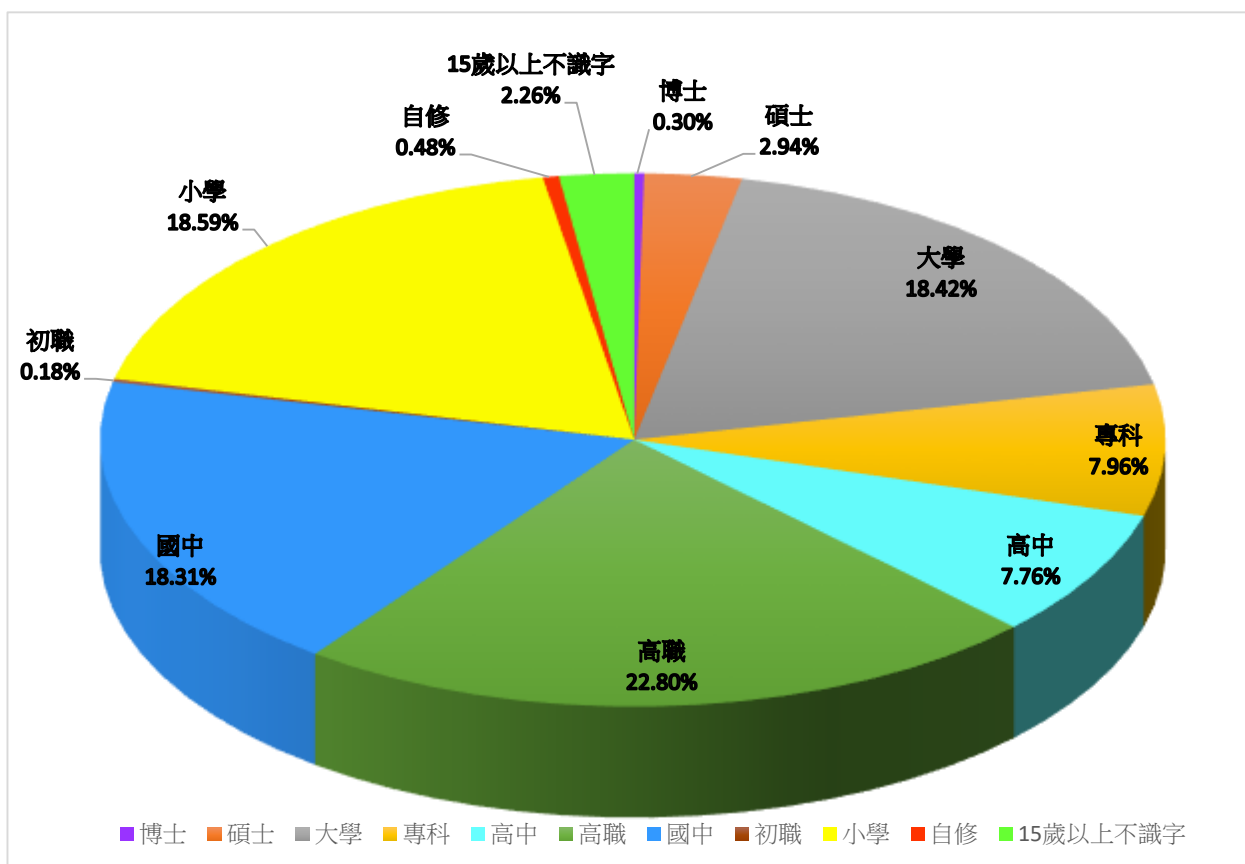


圖 3 109 年新北市石碇區現住人口 15 歲以上人口教育程度(%)

表 4 新北市石碇區現住人口之教育程度

中華民國 109 年底

單位：人

	15 歲以上													0-14 歲 不列計 識字率 者
	總計 Grand Total	識字者											不識 字者	
		合計 Total	博士	碩士	大學	專科	高中	高職	國中	初職	小學	自修		
比率 (%)	100	97.74	0.30	2.94	18.42	7.96	7.76	22.80	18.31	0.18	18.59	0.48	2.26	-
總計	7,036	6,877	21	207	1,296	560	546	1,604	1,288	13	1,308	34	159	529
男	3,845	3,829	15	131	616	301	302	967	821	8	652	16	16	285
女	3,191	3,048	6	76	680	259	244	637	467	5	656	18	143	244

說明：15 歲以上識字率(%)

博士識字率=【博士總人口數/(15 歲以上識字總人口數+15 歲以上不識字人口數)*100】

碩士識字率=【碩士總人口數/(15 歲以上識字總人口數+15 歲以上不識字人口數)*100】

大學識字率=【大學總人口數/(15 歲以上識字總人口數+15 歲以上不識字人口數)*100】

專科識字率=【專科總人口數/(15 歲以上識字總人口數+15 歲以上不識字人口數)*100】

資料來源：新北市統計要覽、新北市石碇戶政事務所

三、本區男女婚姻狀況：

結婚年齡不論男女在過去半個世紀來都往後延了幾年，這即是遲婚現象；此外，從未婚人口年齡的分布來看，40歲以下未婚人口的比例歷年來一直在增加。未婚人口比例也和學歷有關，尤其是女性未婚人口，大專以上學歷者遲婚現象最為明顯，在20至35歲之間，未婚人口比例明顯高過於高中職學歷者，更遠高過於國中以下學歷者。

本行政區至109年底止，十五歲以上未婚男性有1,297人、女性有975人，佔十五歲以上總人口比例32.29%；已婚有3,363人佔47.80%；離婚人數有730人佔10.38%；喪偶者有671人佔9.54%。

隨著我國民主政治氛圍及社會結構、經濟景氣、價值觀念等之改變下，本行政區近10年中各項婚姻人口分佈狀況呈現平穩之趨勢。【參考圖4新北市石碇區109年現住人口之婚姻狀況圖及表5新北市石碇區109年現住人口之婚姻狀況表】

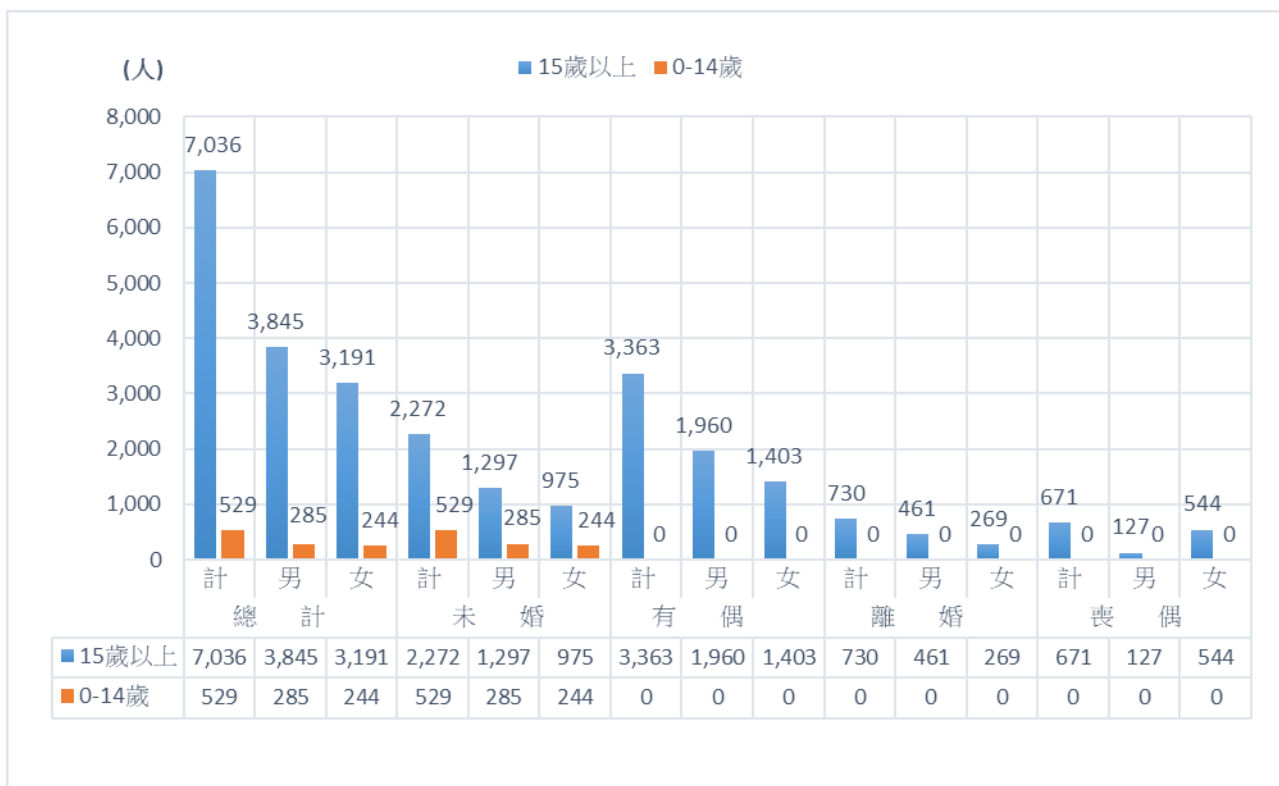


圖 4 新北市石碇區 109 年現住人口之婚姻狀況圖

表 5 新北市石碇區 109 年現住人口之婚姻狀況表

年度	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
97	7,847	4,382	3,465	2,999	1,700	1,299	3,654	2,213	1,441	530	327	203	664	142	522
98	7,973	4,459	3,514	3,073	1,760	1,313	3,686	2,218	1,468	544	335	209	670	146	524
99	7,973	4,457	3,516	3,053	1,745	1,308	3,684	2,208	1,476	569	360	209	667	144	523
100	7,887	4,386	3,501	3,012	1,706	1,306	3,622	2,169	1,453	577	367	210	676	144	532
101	7,895	4,360	3,535	3,038	1,715	1,323	3,557	2,109	1,448	606	387	219	694	149	545
102	7,848	4,328	3,520	3,014	1,702	1,312	3,543	2,094	1,449	605	389	216	686	143	543
103	7,864	4,329	3,535	2,998	1,701	1,297	3,545	2,083	1,462	637	406	231	684	139	545
104	7,855	4,336	3,519	3,002	1,714	1,288	3,526	2,076	1,450	639	401	238	688	145	543
105	7,736	4,253	3,483	2,927	1,663	1,264	3,474	2,034	1,440	661	419	242	674	137	537
106	7,683	4,223	3,460	2,951	1,683	1,268	3,453	2,020	1,433	663	421	242	671	138	533
107	7,731	4,220	3,511	2,880	1,628	1,252	3,467	2,017	1,450	706	438	268	678	137	541
108	7,629	4,168	3,461	2,824	1,597	1,227	3,421	1,988	1,433	715	450	265	669	133	536
109	7,565	4,130	3,435	2,801	1,582	1,219	3,363	1,960	1,403	730	461	269	671	127	544
15歲 以上	7,036	3,845	3,191	2,272	1,297	975	3,363	1,960	1,403	730	461	269	671	127	544
0-14 歲	529	285	244	529	285	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新北市新店戶政事務所

伍、結論與建議

高齡化是 21 世紀全球人口的趨勢，人口結構高齡化現象將對人類的社會制度與生活方式產生重大衝擊。政府應從人口成長概況、人口年齡組群結構變化、人口老化指數、扶養比、潛在支持比、父母贍養比以及性別結構等七個人口指數，研究台灣人口高齡化的現象，瞭解我國人口高齡化所隱含的潛在社經問題。繼而以高齡化社會人口結構變動的認知為基礎，正視高齡化社會所面臨的社經挑戰。

在高齡化的趨勢下，需依據人口年齡結構建構彈性退休年齡體制方可維持勞動市場平衡；奠基於高齡人口消費型態所發展出的新興財貨與勞務市場則將提高社會資源配置效率。配合年金制度建立穩健的金融體系可以透過穩定資產價格確保高齡者的生活所需；而退休金制度的改革則可以維持健全政府財政。

提昇高齡者勞動參與率、促進技術升級則將成為高齡化社會經濟成長的有效政策方向。提供高齡者所需的健康照護則是未來政府必須面對的嚴峻考驗；透過年金制度建構社會支持系統則是政府目前需立即面對的衝擊及挑戰。

一個國家必須有合理人口結構，針對適婚年齡者，要能改善擇偶環境，增加結婚機會，再者須強化婚姻教育及提升生育率，並推動兒少照顧與保護責任，營建優質生養環境，繼而提升人口素質，提升生育保健服務加強醫療保健品質，適時推動教育改革，加強文化建設及品德教育。

針對勞動力部分應保障勞動權益及擴大勞動參與，強化勞資關係，使其各種產業能充分發揮最大產能，充實社會經濟流動能量。開發及運用中高齡及高齡者勞動力，促進世代交替與經驗傳承任務。在社區體系中逐漸提出整個多元服務質優近便之托育、托老環境，並建構年金制度多元連續社會支持

體系，健全長期照顧服務制度，強化家庭照顧能量，維護照顧者與受顧者生活品質。

另外在落實性別平權方面，需建立性別平等環境，防止嬰兒性別比例失衡，強化家庭支持體系，降低婦女照顧負擔，尊重及保障婦女人身安全環境增進女性就業能力，推動性別主流化工作，提升婦女地位與權益，建立性別平等共治、共享、共贏的永續社會。

族群平等如何落實也是政府施政重大課題，在各族群之語言、文化，營造合理教育及工作環境應分別予以尊重，並保障各族群平等發展機會，促進族群和諧。再就人口分布與國土規劃部分，應促進區域均衡發展，保護自然環境，維護生態平衡，強調自然資源世代永續利用之原則，並建立健康、安全、舒適之生活環境，建立區域合作機制，以提高各生活圈居民之機會與生活品質。

社會群體中其扶養比越低，代表該地區青壯年人的負擔越輕，反之，扶養比越高，代表該地區青壯年人的負擔越重。本行政區在 109 年的扶養比為 43.28%。幸而本區教育程度高中職以上佔總人口數比率達 55.97%，就生產力面象分析，尚可擔負家戶中生養家計各種開支。

高齡人口如何活得健康長壽，是醫藥衛生與健康照護體系關心的議題，然而在一個人口結構呈倒金字塔型的社會，如何讓老人活得幸福，並維持相當的經濟成長，則是一個牽涉到政治、經濟與社會變遷的全面性結構問題。因此，人口老化的研究是一個整合型的研究議題，期盼藉本文拋磚引玉，更盼未來有更多的研究團隊投入此議題之研究。

新 北 市 石 碇 區
人 口 性 別 結 構 分 析
中 華 民 國 109 年

編 印：新北市石碇區公所會計室

出 版：新北市石碇區公所

出版日期：中華民國 110 年 7 月

本刊同時登載於新北市石碇區公所網站

網址：<https://www.shiding.ntpc.gov.tw/>