

新北市永和區 近 10 年老年人口變動概況

中華民國 108 年
(資料期間：96 年至 107 年)



新北市永和區公所編印
編印時間：中華民國 108 年 8 月



凡 例

- 一、本書編列之目的，旨在報導本區老年人口結構統計資料，俾以提供施政考核及釐訂施政計畫之參考。
- 二、本書分析所列資料來源，係根據各公務機關網站公布資料加以整編而成，其資料來源均分別註明於各表之下，以利查考。
- 三、本書分析所繕數字，以民國 96 年至 107 年為主，茲為明瞭歷年施政進展之情形，儘量將近年資料予以併入，藉資比較。
- 四、表內所列「年」係指全年動態數字（自 1 月 1 日至 12 月 31 日止），「年底」係指 12 月底靜態數字，有特殊情形者，則指「年度」。
- 五、本書各表所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 六、本書所用符號代表意義如下：
 - 「--」數值無意義。
 - 「...」數值尚未發布。
 - 「-」無數值或數值無統計。
 - 「0」有數值，但該數值不及半單位。
- 七、本書載資料如有更新資料，均予修正，凡與前期數字不同時，概以本期數字為準。
- 八、本書荷蒙本府各機關及本所各單位提供有關資料，始克編成，至紉公誼，謹致謝忱，惟統計數字誤漏之處在所難免，敬請不吝指正。

目 錄

前言.....	1
一、我國人口現狀及未來走勢推估.....	2
二、新北市人口結構.....	4
三、永和區人口結構.....	5
四、全國近 10 年人口結構變動情形.....	6
五、新北市近 10 年人口結構變動情形.....	7
六、永和區近 10 年人口結構變動情形.....	8
七、永和區扶老比.....	10
八、永和區各年齡人口性比例.....	12
九、永和區老年人口占比及性比例與新北市其他行區比較.....	13
十、永和區老年人口概況.....	15
十一、永和區老年人口婚姻概況.....	16
十二、永和區獨居老人概況.....	17
十三、永和區人口消長.....	18
十四、永和區青壯年人口的負擔.....	19
總結.....	20

圖目錄

圖 1	中華民國人口推估(2018~2065 年).....	2
圖 2	2018-2065 年三階段人口變動數—中推估	3
圖 3	中華民國近 10 年人口結構變動情形	6
圖 4	新北市近 10 年人口結構變動情形	7
圖 5	永和區近 10 年人口結構變動情形	8
圖 6	106 年底新北市各區扶老比概況	10
圖 7	107 年底永和區各年齡人口性比例	12
圖 8	107 年底新北市各區老年人口性比例	13
圖 9	永和區近 10 年老年人口成長趨勢	15
圖 10	107 年底永和區老年人口婚姻概況	16
圖 11	永和區近 10 年人口自然增加走勢	18
圖 12	永和區近 10 年老化指標走勢	19

表目錄

表 1	107 年底新北市年齡人口結構比較表	4
表 2	107 年底永和區年齡人口結構比較表	5
表 3	107 年底新北市 20 萬以上人口行政區人口結構比較	9
表 4	107 年新北市各區老化指數比較表	11
表 5	107 年新北市各區老年人口性比例	14
表 6	107 年底永和區獨居老人概況	17

前言

根據世界衛生組織(World Health Organization,簡稱 WHO)的定義，一個國家內 65 歲以上的人口，占總人口比例 7%以上，即稱為高齡化社會(Aging Society)、達 14%稱為高齡社會(Aged Society)、達 20%稱之為超高齡社會(Hyper-Aged Society)。

國家發展委員會中華民國人口推估(2018 至 2065 年)資料顯示，我國已於 1993 年邁入高齡化社會（老年人口占總人口比率超過 7%），並於 2018 年成為高齡社會（超過 14%），預計將於 2026 年成為超高齡社會（超過 20%）；由高齡社會轉為超高齡社會之時間僅 8 年，預估將較日本（11 年）、美國（15 年）、法國（29 年）及英國（51 年）為快，而與韓國（7 年）及新加坡（7 年）等國之預估時程相當。

本區則早在 104 年 10 月即已正式邁入高齡社會，因應人口結構的改變，本文從全國整體結構看起，進而就本市及本區之人口結構變動做簡要分析。

一、我國人口現狀及未來走勢推估

內政部公布，我國扶老比(每百名工作年齡人口扶養之老年人口數)、扶幼比(每百名工作年齡人口扶養之幼年人口數)，於 107 年底分別為 19.0、18.0，前者持續上升，後者持續下降；而老化指數(老年人口數與幼年人口數之比) 107 年 12 月底達 112.64。

我國人口隨著全民健保實施、就醫環境及生活品質改善，平均餘命長期呈上升趨勢，從 95 年 77.9 歲增至 106 年 80.4 歲，但近年來伴隨著政治環境之浮動，加之經濟環境不佳，致使生育率逐年下降，少子化現象持續。

依據國家發展委員會中華民國人口推估(2018 至 2065 年)資料顯示，根據不同生育水準假設，我國人口將於 2020 至 2027 年間達最高峰後轉為負成長，最高峰人口數預估介於 2,360 萬至 2,372 萬人，較 2018 年增加 1.1 萬至 12.5 萬人。2065 年，我國總人口數將降為 1,601 萬至 1,880 萬人，約為 2018 年之 67.9%~79.7%。

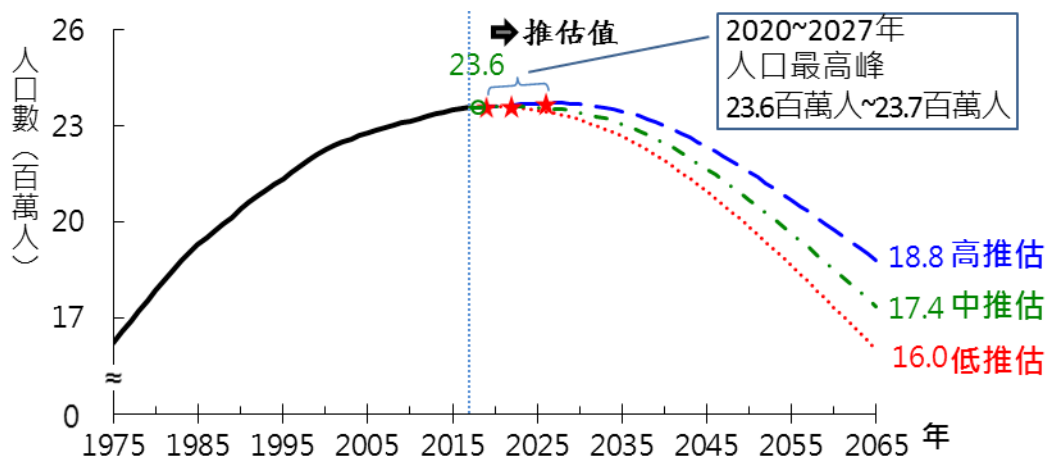


圖 1 中華民國人口推估(2018~2065 年)

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推計(2018~2065 年)」

註：圖片擷取自國家發展委員會「中華民國人口推計(2018-2065 年)」

另觀察三階段年齡人口數之變動，以中推估為例，如圖 2 所示，15-64 歲青壯年人口（又稱工作年齡人口）自 2015 年達到最高峰 1,737 萬人後已開始下降，預估 2065 年將降至 862 萬人，較 2018 年人數減少近 5 成（或 849 萬人）；0-14 歲幼年人口自 1984 年起即一路下滑，預估 2065 年將持續減少至 159 萬人，較 2018 年減少 48.0%（或 146 萬人）。

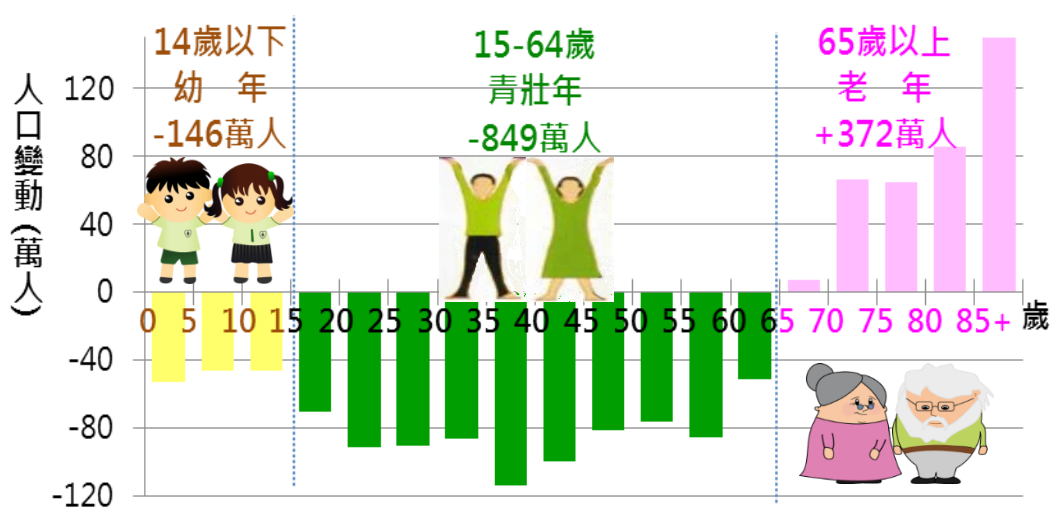


圖 2 2018-2065 年三階段人口變動數—中推估

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推計(2018-2065 年)」

註：圖片擷取自國家發展委員會「中華民國人口推計(2018-2065 年)」

二、新北市人口結構

107 年底本市幼年人口(0-14 歲)占總人口 12.26%(全國 12.92%)，在六都中僅高於高雄市 11.97%及臺南市 12.24%；青壯年人口(15-64 歲)占總人口 74.23%(全國 72.52%)為六都之冠；老年人口(65 歲以上)占總人口 13.51%(全國 14.56%)，六都中以臺北市 17.19%最高，新北市居第 4 位；而老化指數亦以臺北市 126.12 最高，新北市 110.16 排名第 4，亦低於全國 112.64，顯示新北市人口結構在六都中相對年輕。

表 1 107 年底新北市年齡人口結構比較表

區域別	年齡分配百分比 (%)			老化指數 (3)/(1)*100	扶老比 (3)/(2)*100
	0~14歲(1)	15~64歲(2)	65歲以上(3)		
全 國	12.92	72.52	14.56	112.64	20.07
新北市	12.26	74.23	13.51	110.16	18.20
臺北市	13.63	69.19	17.19	126.12	24.84
桃園市	15.06	73.54	11.40	75.72	15.50
臺中市	14.46	73.38	12.16	84.06	16.57
臺南市	12.24	72.73	15.04	122.88	20.67
高雄市	11.97	73.02	15.01	125.44	20.56

資料來源：內政部戶政司

三、永和區人口結構

由表 2 看出 107 年底，本區幼年人口(0-14 歲)占總人口 11.93%，不僅低於全國(12.92%)水準亦低於六都(高雄最低 11.97%)，青壯年人口(15-64 歲)占總人口 70.39%，僅高於臺北市(69.19%)，老年人口占總人口 17.68%，則高於全國(14.56%)及六都(臺北市最高 17.19%)，以致於本區的老化指數及扶老比亦為最高。

表 2 107 年底永和區年齡人口結構比較表

區域別	年齡分配百分比 (%)			老化指數 (3)/(1)*100	扶老比 (3)/(2)*100
	0~14歲(1)	15~64歲(2)	65歲以上(3)		
全 國	12.92	72.52	14.56	112.64	20.07
新北市	12.26	74.23	13.51	110.16	18.20
臺北市	13.63	69.19	17.19	126.12	24.84
桃園市	15.06	73.54	11.40	75.72	15.50
臺中市	14.46	73.38	12.16	84.06	16.57
臺南市	12.24	72.73	15.04	122.88	20.67
高雄市	11.97	73.02	15.01	125.44	20.56
永和區	11.93	70.39	17.68	148.16	25.12

資料來源：內政部戶政司、新北市政府民政局

四、全國近 10 年人口結構變動情形

近 10 年人口結構變動情形顯示，全國幼年人口(0-14 歲)占比，96 年 17.56%、107 年下降至 12.92%，減少 4.64 個百分點；青壯年人口(15-64 歲)占比，96 年 72.24%，101 年上升至 74.22 後便逐年下降，107 年下降至 72.52%較 96 年僅微幅增加 0.28 個百分點；老年人口(65 歲以上)占比，96 年 10.21%、107 年增加至 14.56%，增加 4.35 個百分點。

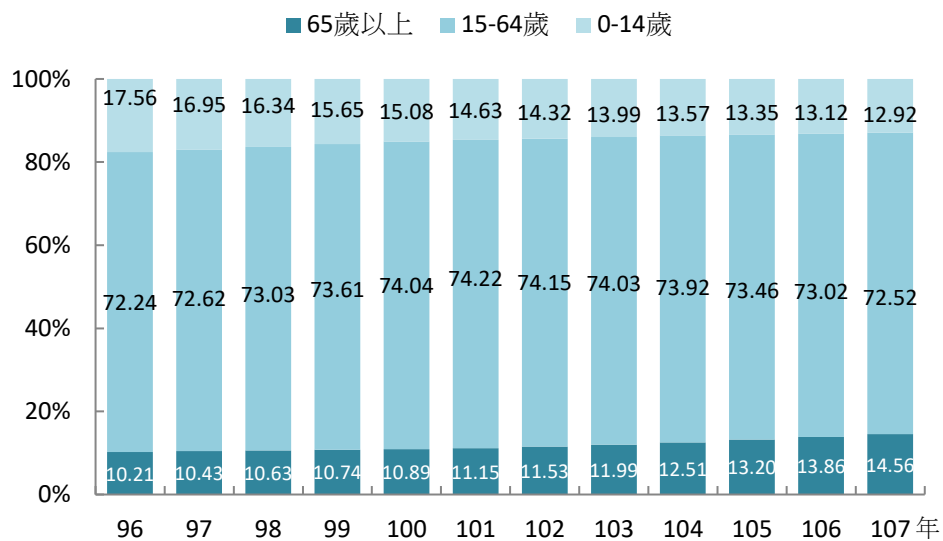


圖 3 中華民國近 10 年人口結構變動情形

資料來源：內政部戶政司

五、新北市近 10 年人口結構變動情形

本市幼年人口占比，96 年 17.02%(低於全國 17.56%)、107 年減少至 13.51%(高於全國 12.92%)，減少 3.51 個百分點；青壯年人口占比，96 年 75.46%(高於全國 72.24%)、107 年下降至 74.23%(仍高於全國 72.52%)，減少 1.23 個百分點；老年人口占比，96 年 7.52%(低於全國 10.21%)、107 年上升至 12.26%(仍低於全國 14.56%)，增加 4.74 個百分點。

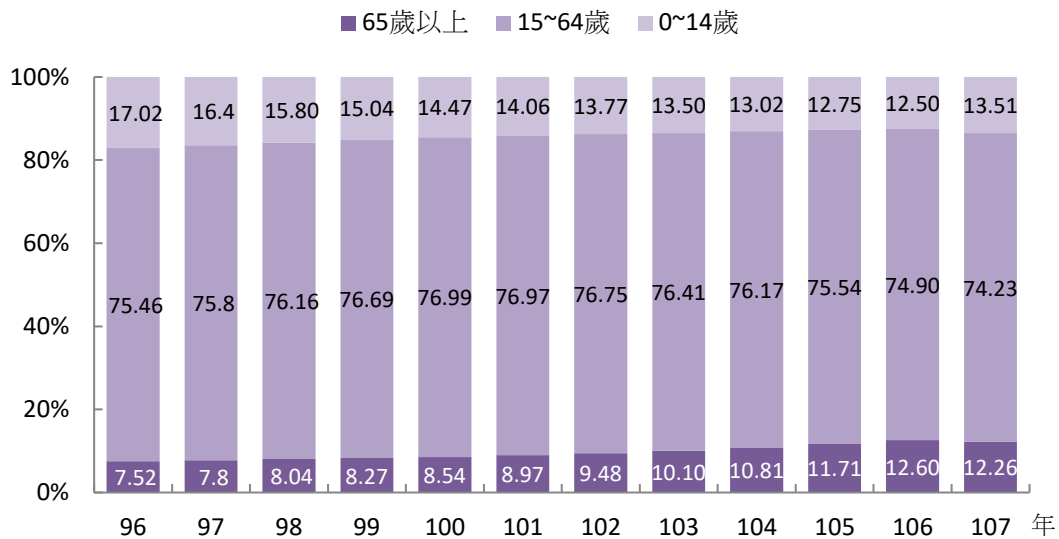


圖 4 新北市近 10 年人口結構變動情形

資料來源：新北市政府民政局

六、永和區近 10 年人口結構變動情形

依圖 5 顯示，本區幼年人口占比，96 年 16.41%(低於全國 17.56%及本市 17.02%)、107 年下降至 11.93%(低於全國 12.92%及本市 13.51%)；青壯年人口占比，96 年 73.9%(高於全國 72.24%，但低於本市 75.46%)、107 年下降至 70.39%(低於全國 72.52%及本市 74.23%)；老年人口占比，96 年 9.69%(低於全國 10.21%，但高於本市 7.52%)、107 年上升至 17.68%(高於全國 14.56%及本市 12.26%)。

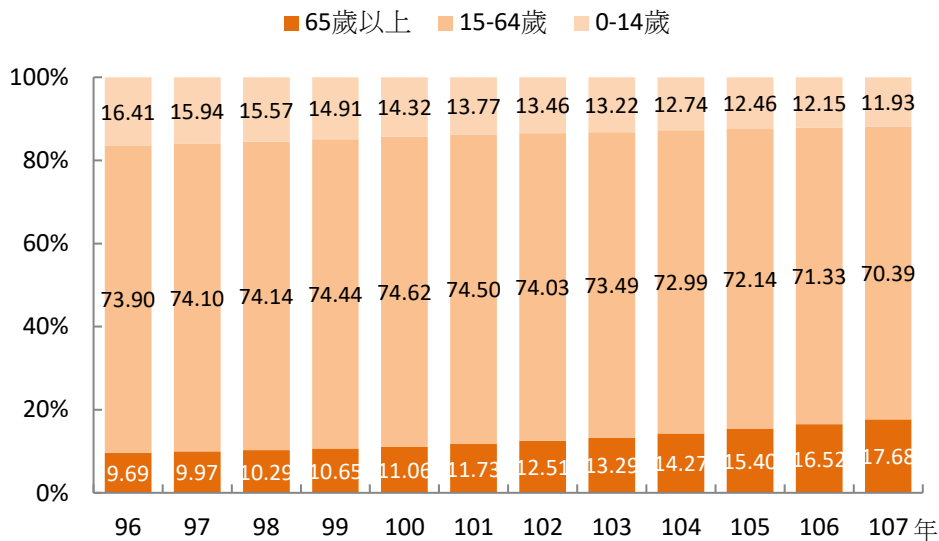


圖 5 永和區近 10 年人口結構變動情形

資料來源：新北市政府民政局

綜觀全國、本市及本區的資料顯示，因受平均餘命提高及少子化影響下，全國、本市及本區在幼年人口占比，均呈現下降趨勢，減少幅度介於 3.51~4.68 個百分點，老年人口占比亦是同步逐年增長，增加幅度介於 4.35~7.99 個百分點，青壯年人口占比，全國及本市的波動幅度介於 2 個百分點，分別呈現微幅增長和微幅下降，但本區自 100 年區段高點一路下降，波動幅度達 4.23 個百分點。

107 年底，若以本市 20 萬以上人口之 9 個行政區(較 106 年底新增汐止區)，以人口數排名分別為板橋區、新莊區、中和區、三重區、新店區、土城區、永和區、蘆洲區及汐止區，本區老化指數 148.2 僅低於新店區 175.54，位居第 2，扶老比 25.12 則排名第 1。

以 65 歲以上人口占總人口比率來看，超過 14% 為高齡社會，本區 17.68% 排名第 1，新店區 17.01 排名第 2、中和區 15.43 排名第 3 及三重區 14.01 排名第 4，其餘為高齡化社會(老年人口占總人口超過 7%)。

表 3 107 年底新北市 20 萬以上人口行政區人口結構比較

區別	人口數(人)	平均年齡	年齡分配(%)			老化指數 = (3) / (1) × 100	扶老比 = (3) / (2) × 100
			0-14 歲(1)	15-64 歲(2)	65 歲以上(3)		
新北市	3,995,717	40.97	12.26	74.23	13.51	110.20	18.20
板橋區	554,742	40.73	13.26	72.75	13.99	105.51	19.23
新莊區	417,754	38.94	13.96	75.05	10.99	78.72	14.65
中和區	412,486	42.47	10.82	73.74	15.43	142.61	20.93
三重區	385,826	41.39	11.52	74.46	14.01	121.61	18.82
新店區	302,231	43.78	9.69	73.30	17.01	175.54	23.21
土城區	236,901	39.75	12.11	77.21	10.68	88.19	13.83
永和區	221,098	43.16	11.93	70.39	17.68	148.20	25.12
蘆洲區	201,332	38.79	13.24	76.84	9.92	74.92	12.91
汐止區	200,535	42.05	10.15	76.75	13.10	129.06	17.06

資料來源：新北市政府民政局

註：最高值以紅色標示，最低值以藍色標示

七、永和區扶老比

扶老比是指 65 歲以上人口占 15 歲至 64 歲人口之比例，扶老比愈高意味著每位青壯年人口負擔愈重。

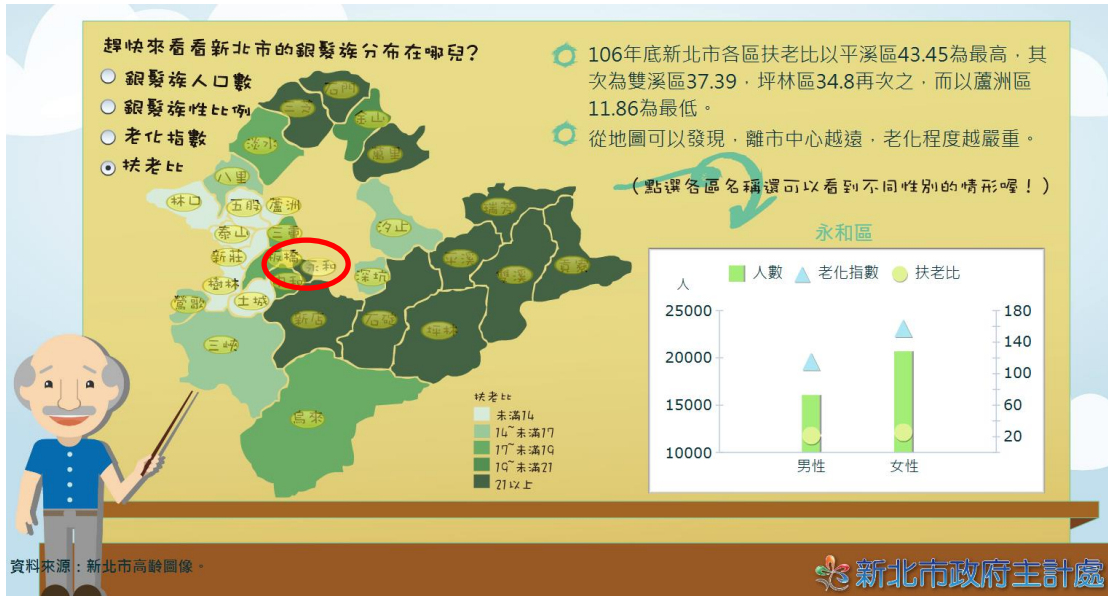


圖 6 106 年底新北市各區扶老比概況
註：圖片擷取自主計處網站(每年 9 月底更新)

依據本府主計處網站公布 106 年新北市各區扶老比概況顯示，離市中心越遠，老化程度越嚴重，不過，本區是特殊的例外，本區的扶老比，106 年底為 23.16，107 年底為 25.12，依表 4 來看，是本市 10 萬以上人口都會行政區中最高的。

表 4 107 年新北市各區老化指數比較表

區別	人口數 (人)	平均年 齡	年齡分配 (%)			老化指數 = (3) / (1) × 100	扶老比 = (3) / (2) × 100
			0-14 歲(1)	15-64 歲(2)	65 歲以上(3)		
新北市	3,995,717	40.97	12.26	74.23	13.51	110.20	18.20
板橋區	554,742	40.73	13.26	72.75	13.99	105.51	19.23
新莊區	417,754	38.94	13.96	75.05	10.99	78.72	14.65
中和區	412,486	42.47	10.82	73.74	15.43	142.61	20.93
三重區	385,826	41.39	11.52	74.46	14.01	121.61	18.82
新店區	302,231	43.78	9.69	73.30	17.01	175.54	23.21
土城區	236,901	39.75	12.11	77.21	10.68	88.19	13.83
永和區	221,098	43.16	11.93	70.39	17.68	148.20	25.12
蘆洲區	201,332	38.79	13.24	76.84	9.92	74.92	12.91
汐止區	200,535	42.05	10.15	76.75	13.10	129.06	17.06
樹林區	183,946	39.08	13.76	75.09	11.16	81.10	14.86
淡水區	173,502	41.80	11.68	74.21	14.11	120.80	19.02
三峽區	115,820	38.92	14.79	73.77	11.44	77.35	15.51
林口區	110,081	37.73	17.50	72.01	10.49	59.94	14.57
鶯歌區	86,361	39.39	13.20	75.37	11.43	86.59	15.17
五股區	86,329	39.44	12.48	76.66	10.85	86.94	14.16
泰山區	78,708	38.67	14.81	74.11	11.09	74.88	14.96
瑞芳區	39,982	44.15	9.30	73.20	17.50	188.17	23.90
八里區	38,906	40.54	11.64	76.26	12.09	103.87	15.86
深坑區	23,634	42.35	9.37	76.98	13.65	145.68	17.73
三芝區	22,978	43.73	9.20	73.78	17.02	185.00	23.06
萬里區	22,068	44.22	9.74	72.34	17.92	183.98	24.77
金山區	21,774	42.64	9.78	74.58	15.64	159.92	20.97
貢寮區	12,301	47.69	6.28	72.04	21.67	345.06	30.08
石門區	12,115	42.67	9.72	73.69	16.58	170.58	22.50
雙溪區	8,860	48.99	7.19	67.02	25.79	358.69	38.48
石碇區	7,731	46.48	7.95	70.84	21.20	266.67	29.93
坪林區	6,612	47.99	7.61	67.70	24.70	324.57	36.48
烏來區	6,438	39.55	14.66	71.98	13.36	91.13	18.56
平溪區	4,666	51.91	5.96	65.13	28.91	485.07	44.39

資料來源：新北市政府民政局

八、永和區各年齡人口性比例

107 年底，本區總人口性比例 90.18，低於全國 98.63 亦低於本市 95.8；幼年人口(0-14 歲)性比例 105.68，雖然低於全國 108.28 及本市 107.89，但指數相差不多；青壯年人口(15-64 歲)性比例 91.31，低於全國 100.04 亦低於本市 96.29，差距漸大；老年人口(65 歲以上)性比例 77.01，全國 84.52 本市 83.57 兩者僅有些微差距，本區分別低於兩者 7.51 及 6.56 個百分點。

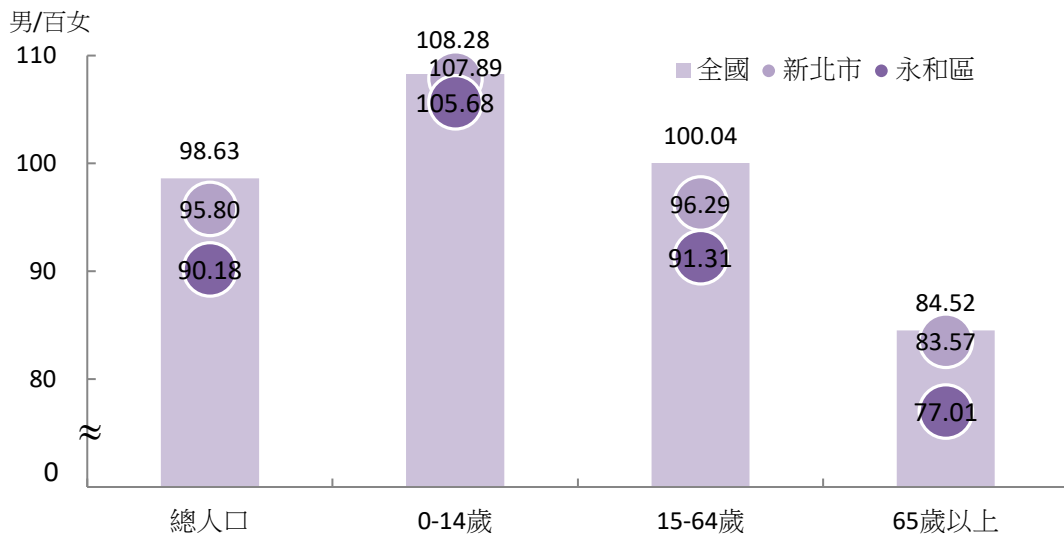


圖 7 107 年底永和區各年齡人口性比例

資料來源：內政部戶政司、新北市政府民政局

九、永和區老年人口占比及性比例與新北市其他行政區比較

本市老年人口占總人口，107 年底，平溪區 28.91%最高、雙溪區 25.79%、坪林區 24.7%、貢寮區 21.67%、石碇區 21.2%及萬里區 17.92%，本區 17.68%，29 區排名第 7；老年人口性比例 77.01，僅高於平溪區 74.51 及瑞芳區 72.93，29 區排名第 27。

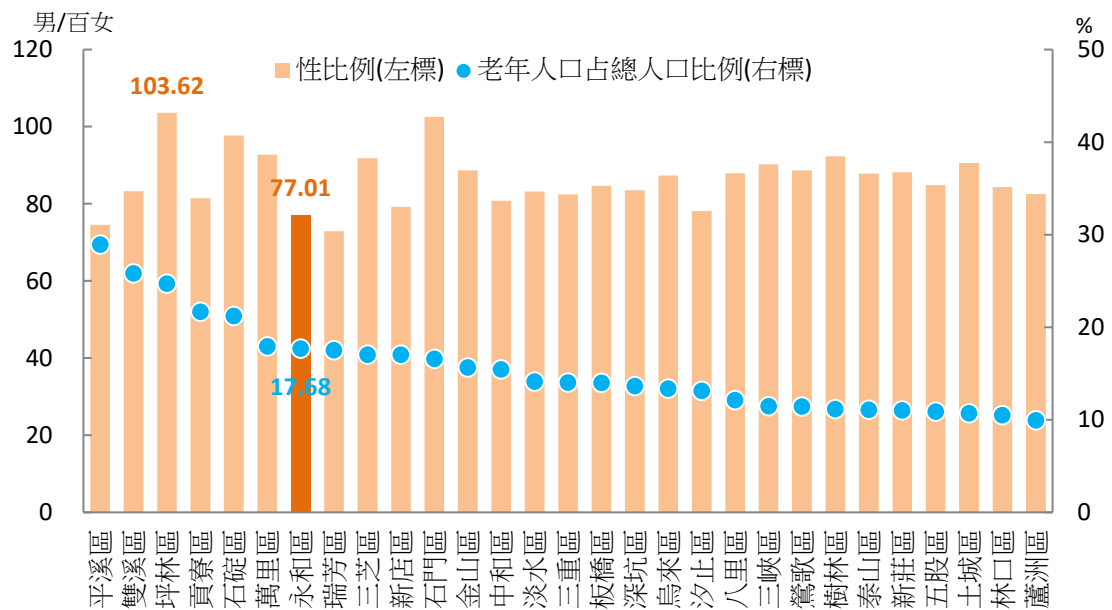


圖 8 107 年底新北市各區老年人口性比例

資料來源：新北市政府民政局

表 5 107 年新北市各區老年人口性比例

區別	老年人口(65歲以上)				
	人數(人)	占總人口數%	男性(人)	女性(人)	性比例
板橋區	77,614	13.99	35,595	42,019	84.71
中和區	63,658	15.43	28,451	35,207	80.81
三重區	54,065	14.01	24,426	29,639	82.41
新店區	51,409	17.01	22,716	28,693	79.17
新莊區	45,931	10.99	21,516	24,415	88.13
永和區	39,092	17.68	17,007	22,085	77.01
汐止區	26,265	13.10	11,521	14,744	78.14
土城區	25,294	10.68	12,021	13,273	90.57
淡水區	24,483	14.11	11,116	13,367	83.16
樹林區	20,524	11.16	9,852	10,672	92.32
蘆洲區	19,965	9.92	9,027	10,938	82.53
三峽區	13,249	11.44	6,286	6,963	90.28
林口區	11,549	10.49	5,283	6,266	84.31
鶯歌區	9,873	11.43	4,641	5,232	88.70
五股區	9,371	10.85	4,302	5,069	84.87
泰山區	8,726	11.09	4,080	4,646	87.82
瑞芳區	6,995	17.50	2,950	4,045	72.93
八里區	4,705	12.09	2,201	2,504	87.90
萬里區	3,955	17.92	1,903	2,052	92.74
三芝區	3,910	17.02	1,872	2,038	91.85
金山區	3,406	15.64	1,601	1,805	88.70
深坑區	3,225	13.65	1,468	1,757	83.55
貢寮區	2,666	21.67	1,197	1,469	81.48
雙溪區	2,285	25.79	1,038	1,247	83.24
石門區	2,009	16.58	1,017	992	102.52
石碇區	1,639	21.20	810	829	97.71
坪林區	1,633	24.70	831	802	103.62
平溪區	1,349	28.91	576	773	74.51
烏來區	860	13.36	401	459	87.36

資料來源：新北市政府民政局

十、永和區老年人口概況

本區老年人口 96 年底 2 萬 2,917 人，逐年遞增，自 100 年起增長幅度增溫，至 107 年底已增長至 3 萬 9,092 人，近 10 年增加 1 萬 6,175 人增加比率為 70.58%。

老年人口結構除了人口增長外，男女人口的變化是另一個值得關注的問題。本區老年人口性比例，96 年底為 91.89(每百名女性約 92 位男性)，到了 107 年底時，僅為 77.01(每百名女性約 77 位男性)，顯示本區 65 歲以上的老人，女性比男性多且相距愈來愈大。

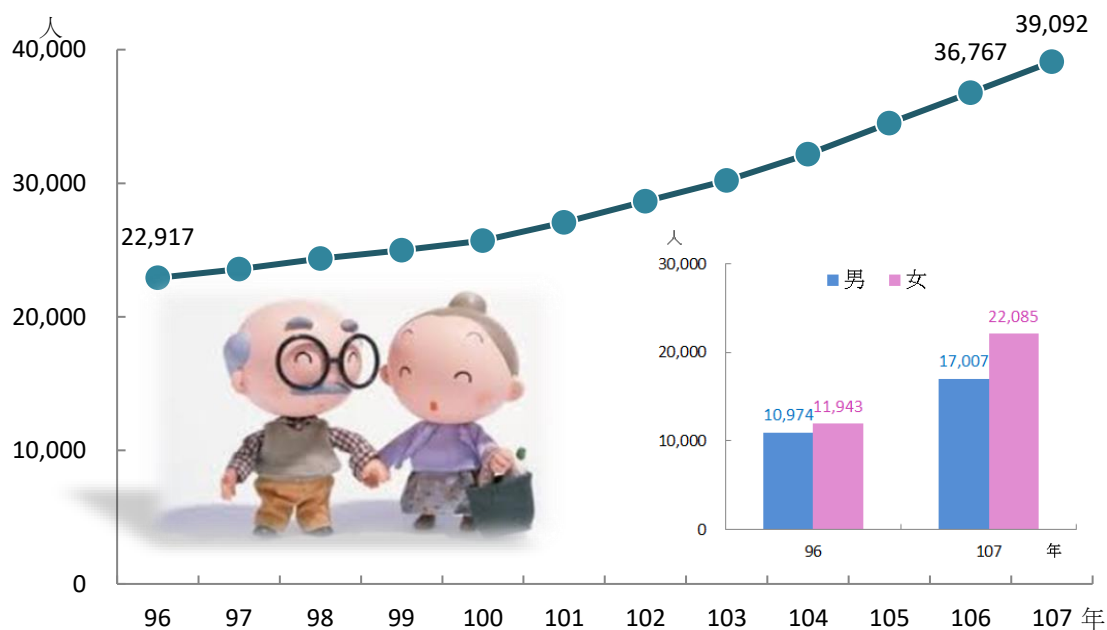


圖 9 永和區近 10 年老年人口成長趨勢

資料來源：新北市政府民政局

十一、永和區老年人口婚姻概況

107 年底，本區 65 歲以上有偶人口占 65 歲以上總人口 62%，65 歲以上有偶男性占 65 歲以上有偶總人口 56%、女性占 44%；65 歲以上喪偶人口占 65 歲以上總人口 25%，65 歲以上喪偶男性占 65 歲以上喪偶總人口 15%、女性占 85%；65 歲以上離婚人口占 65 歲以上總人口 8%，65 歲以上離婚男性占 65 歲以上離婚總人口 44%、女性占 56%；65 歲以上未婚人口占 65 歲以上總人口 5%，65 歲以上未婚男性占 65 歲以上未婚總人口 36%，女性占 64%。

本區老年人口的婚姻結構，有偶及離婚的男性、女性比例相差不多，但喪偶及未婚的兩性比例就懸殊很大，兩者均以女性居多。

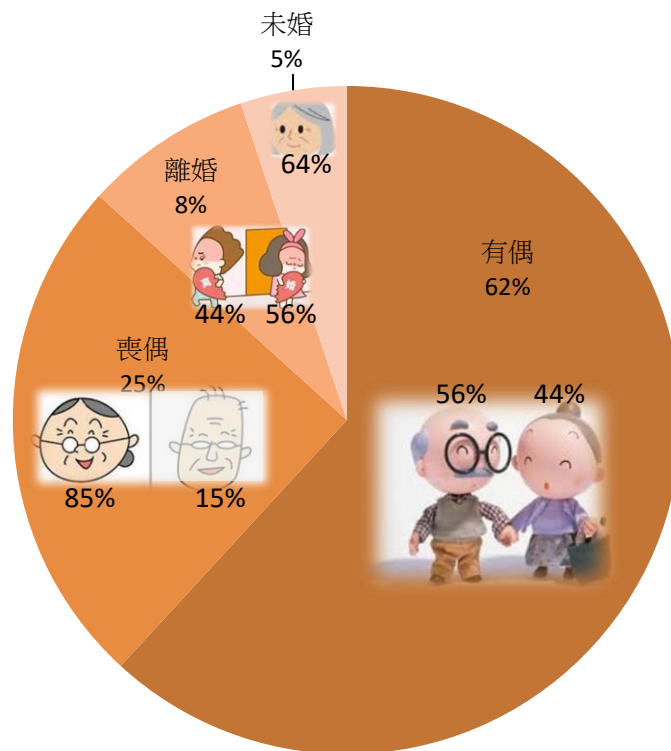


圖 10 107 年底永和區老年人口婚姻概況

資料來源：新北市政府民政局

十二、永和區獨居老人概況

107 年底，本區獨居老人 260 人，男性 85 人、女性 175 人，其中 85 歲以人老人有 106 人；中低收入身份共有 87 人，男性 36 人、女性 51 人。

由下表可看出，本區獨居老人不論哪個年齡層或身分，除了 65~74 歲中低收入的男性老人比女性多外，其餘皆是女性居多，本區獨居老人女性人數是男性的 2 倍之多。

表 6 107 年底永和區獨居老人概況

單位：人

年齡	獨居老人人數(人)(含具原住民、榮民(眷)身分)								
	總計			中(低)收入			一般老人		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合計	260	85	175	87	36	51	173	49	124
65~69 歲	14	7	7	10	6	4	4	1	3
70~74 歲	34	12	22	13	8	5	21	4	17
75~79 歲	48	13	35	21	6	15	27	7	20
80~84 歲	58	11	47	18	6	12	40	5	35
85 歲以上	106	42	64	25	10	15	81	32	49

資料來源：新北市政府社會局

十三、永和區人口消長

107 年底，本區新生兒出生登記 1,294 人、粗出生率¹5.83‰，死亡登記 1,401 人、粗死亡率²6.32‰，自然增加率³首度轉為負數-0.49‰。96 年底，出生人數 1,618 人、粗出生率 8.26‰，死亡人數 1,068 人、粗死亡率 4.52‰，自然增加率為 3.74‰。10 年間，新生兒出生率下降，死亡率攀升，自然增加率由 3.74‰下降至-0.49‰。

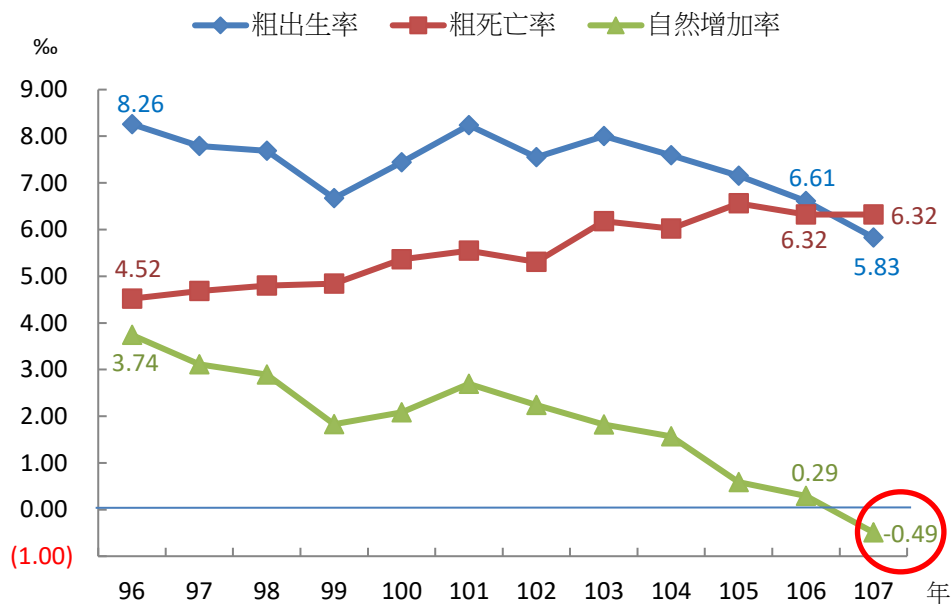


圖 11 永和區近 10 年人口自然增加走勢

資料來源：新北市政府民政局

$$^1 \text{ 粗出生率} = \frac{\text{1年內之活產總數}}{\text{年中人口數}} \times 1000$$

$$^2 \text{ 粗死亡率} = \frac{\text{1年內之總死亡數}}{\text{年中人口數}} \times 1000$$

$$^3 \text{ 自然增加率} = \text{粗出生率} - \text{粗死亡率}$$

十四、永和區青壯年人口的負擔

本區的老化指數自 96 年底 59.07 至 107 年底 148.16，增長幅度 150.82%，老化指數破百代表老年人口數多於幼年人口數，我國老化指數 106 年 2 月起破百，本區於 103 年底早已來到 100.55(老年口人數 3 萬 206 人，多於幼年人口數 3 萬 41 人)，同(103)年，扶老比指數與扶幼比指數形成死亡交叉。10 年前，本區約每 7.6 個青壯年人口扶養 1 位老年人口，現今，約 3.98 個(去年 4.3 個)青壯年人口就要扶養 1 位老年人口。

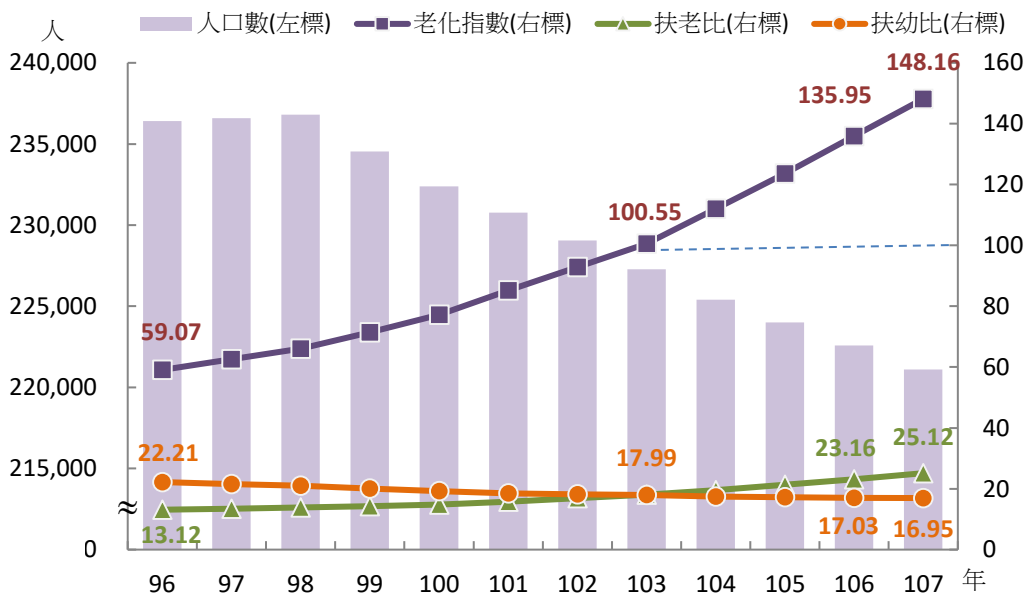


圖 12 永和區近 10 年老化指標走勢

資料來源：新北市政府民政局

總結

依據內政部分析，老年人口佔比偏高除了生育率低，也跟青壯年人口外流有關，而工作機會、社會福利、醫療資源、交通及房價等都是影響的因素。

人口數量及年齡結構之長期變動，是研訂國家發展相關政策不可缺少之參考資訊，因應老化社會帶來的青壯年照顧及扶養負擔加重和少子化現象，是未來重要政策方向。

近幾年人口老化議題逐漸受到重視，未來生育率下降趨勢能否扭轉，變數極大，影響未來人口變動趨勢。

**新北市永和區
老年人口 10 年變動概況**

中華民國 108 年
(資料期間：96~107 年)

出版者：新北市永和區公所
編輯者：新北市永和區公所會計室
出版日期：中華民國 108 年 8 月