

新北市永和區 近 10 年老年人口變動概況

中華民國 107 年
(資料期間：96 年至 106 年)



新北市永和區公所編印
編印時間：中華民國 107 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 106 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、本書人口結構分析所用符號代表意義如下：
 - 「—」無數據。
 - 「...」數據不詳或尚未產生資料。
 - 「--」有數值，但該數值無意義。
 - 「·」有數值，但該數值不及半單位。
- 六、表中兩數值比較增減%時，如為「-」除以「-」、「-」除以「數值」、「數值」除以「-」，均以「--」無意義表示；括號()內係為增減百(千)分點。
- 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.....	1
二、本市人口結構.....	3
三、本區人口結構.....	4
四、全國近 10 年人口結構變動情形.....	5
五、本市近 10 年人口結構變動情形.....	6
六、本區近 10 年人口結構變動情形.....	7
七、本區扶老比.....	9
八、本區各年齡人口性比例.....	11
九、本區老年人口兩性概況.....	13
十、本區老年人口婚姻概況.....	15
十一、本區獨居老人概況.....	16
十二、人口消長.....	17
十三、青壯年人口的負擔.....	18
總結.....	19

圖目錄

圖 1	中華民國人口推估(105 年至 150 年).....	2
圖 2	中華民國 150 年年齡人口增減圖(本圖為中推估結果).....	2
圖 3	中華民國近 10 年人口結構變動情形	5
圖 4	新北市近 10 年人口結構變動情形	6
圖 5	本區近 10 年人口結構變動情形	7
圖 6	105 年底新北市各區扶老比概況	9
圖 7	106 年底本區各年齡人口性比例	11
圖 8	106 年底新北市各區老年人口性比例	12
圖 9	本區近 10 年老年人口成長趨勢	14
圖 10	106 年底本區老年人口婚姻概況	15
圖 11	本區近 10 年人口自然增加走勢	17
圖 12	本區近 10 年老化指標走勢	18

表目錄

表 1	本市 106 年底年齡人口結構.....	3
表 2	本區 106 年底年齡人口結構.....	4
表 3	本市 20 萬以上人口行政區人口結構比較.....	8
表 4	本市各區老化指數.....	10
表 5	本市各區老年人口性比例.....	13
表 6	106 年底本區獨居老人數.....	16

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)。

內政部於今(107)年 4 月宣布，65 歲以上老年人口占總人口比率，已在 3 月底達到 14.05%，台灣正式宣告邁入「高齡社會」，且距離「超高齡社會」，僅剩八年時間，反映出我國老化速度的嚴重程度。

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 106 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)自 106 年 2 月起破百(代表老年人口數多於幼年人口數)後，12 月底達 105.7。

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 105 年 80.0 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(105至150年)資料顯示，人口負成長預估將於110~114年間發生，人數最高峰達23.7~23.8百萬人，較105年增加12~26萬人。150年人口數將降為17.1~19.5百萬人，約為105年之72.5%~82.8%。

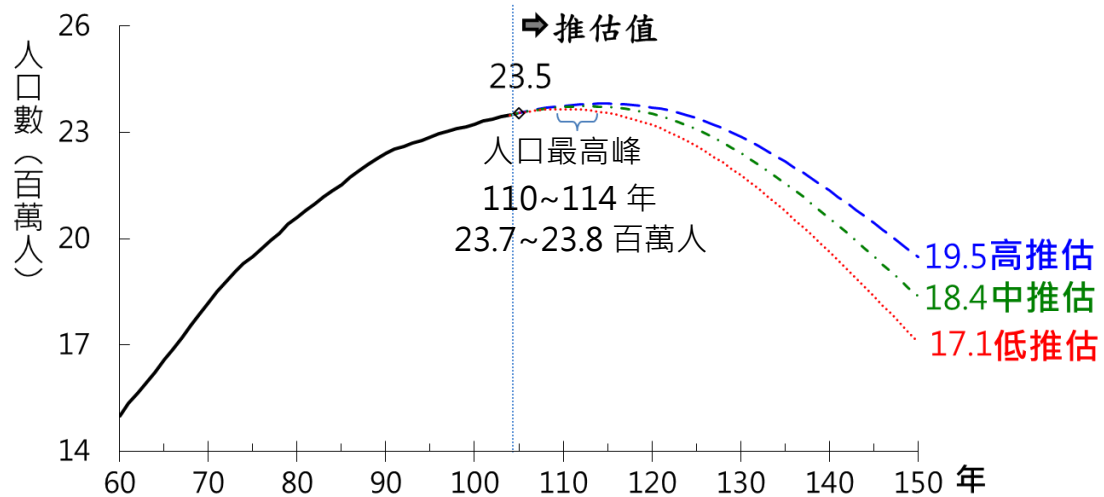


圖 1 中華民國人口推估(105年至150年)

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推計(105年至150年)」簡報

150年，我國總人口數較105年減少517萬人，其中，15歲以下幼年人口減少139萬人，15~64歲青壯年人口減少783萬人，65歲以上老年人口則增加404萬人，人口少子高齡化現象將更趨明顯。

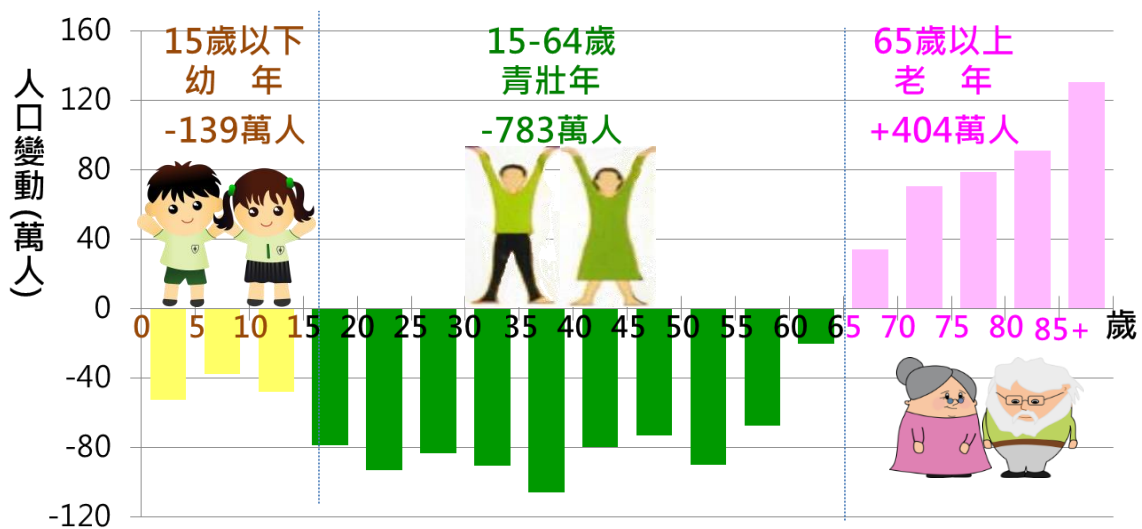


圖 2 中華民國150年年齡人口增減圖(本圖為中推估結果)

資料來源：國家發展委員會「中華民國人口推計(105年至150年)」簡報。

二、本市人口結構

106 年底本市幼年人口(0-14 歲)占總人口 12.5%(全國 13.12%)，在六都中僅高於高雄市 12.13%及臺南市 12.39%；青壯年人口(15-64 歲)占總人口 74.9%(全國 73.02%)為六都之冠；老年人口(65 歲以上)占總人口 12.6%(全國 13.86%)，六都中以臺北市 16.37%最高，新北市居第 4 位；而老化指數亦以臺北市 118.74 最高，新北市 100.85 排名第 4，亦低於全國 105.7，顯示新北市人口結構在六都中相對年輕。

表 1 本市 106 年底年齡人口結構

區域別	年齡分配百分比 (%)			老化指數	扶老比
	0~14歲(1)	15~64歲(2)	65歲以上(3)	(3)/(1)*100	(3)/(2)*100
全 國	13.12	73.02	13.86	105.70	18.99
新北市	12.50	74.90	12.60	100.85	16.82
臺北市	13.78	69.85	16.37	118.74	23.43
桃園市	15.16	74.06	10.79	71.16	14.56
臺中市	14.62	73.88	11.50	78.68	15.57
臺南市	12.39	73.23	14.38	116.10	19.64
高雄市	12.13	73.65	14.22	117.19	19.31

資料來源：內政部戶政司

三、本區人口結構

由表 2 看出 106 年底，本區幼年人口(0-14 歲)占總人口 12.15%，僅高於高雄市，青壯年人口(15-64 歲)占總人口 71.33%，僅高於臺北市，老年人口占總人口 16.52%，則高於全國及六都，以致於本區的老化指數亦為最高。

表 2 本區 106 年底年齡人口結構

區域別	年齡分配百分比 (%)			老化指數	扶老比
	0~14歲(1)	15~64歲(2)	65歲以上(3)	(3)/(1)*100	(3)/(2)*100
全 國	13.12	73.02	13.86	105.70	18.99
新北市	12.50	74.90	12.60	100.85	16.82
臺北市	13.78	69.85	16.37	118.74	23.43
桃園市	15.16	74.06	10.79	71.16	14.56
臺中市	14.62	73.88	11.50	78.68	15.57
臺南市	12.39	73.23	14.38	116.10	19.64
高雄市	12.13	73.65	14.22	117.19	19.31
永和區	12.15	71.33	16.52	135.96	23.16

資料來源：內政部戶政司、本府民政局

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%、106 年下降至 13.12%，減少 4.44 個百分點；青壯年人口(15-64 歲)占比，96 年 72.24%、106 年上升至 73.02%，微幅增加 0.78 個百分點；老年人口(65 歲以上)占比，96 年 10.21%、106 年增加至 13.86%，增加 3.65 個百分點。

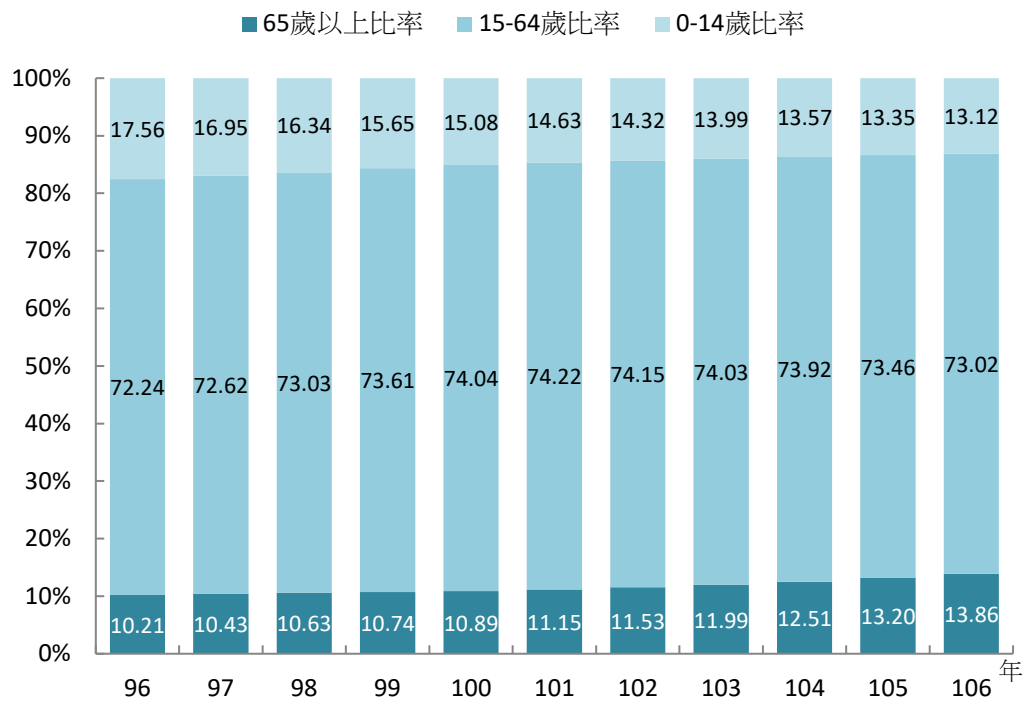


圖 3 中華民國近 10 年人口結構變動情形

資料來源：內政部戶政司

五、本市近 10 年人口結構變動情形

幼年人口占比，96 年 17.02%(低於全國 17.56%)、106 年減少至 12.5%(仍低於全國 13.12%)，減少 4.52 個百分點；青壯年人口占比，96 年 75.46%(高於全國 72.24%)、106 年下降至 74.9%(仍高於全國 73.02%)，微幅減少 0.56 個百分點；老年人口占比，96 年 7.52%(低於全國 10.21%)、106 年上升至 12.6%(仍低於全國 13.86%)，增加 5.08 個百分點

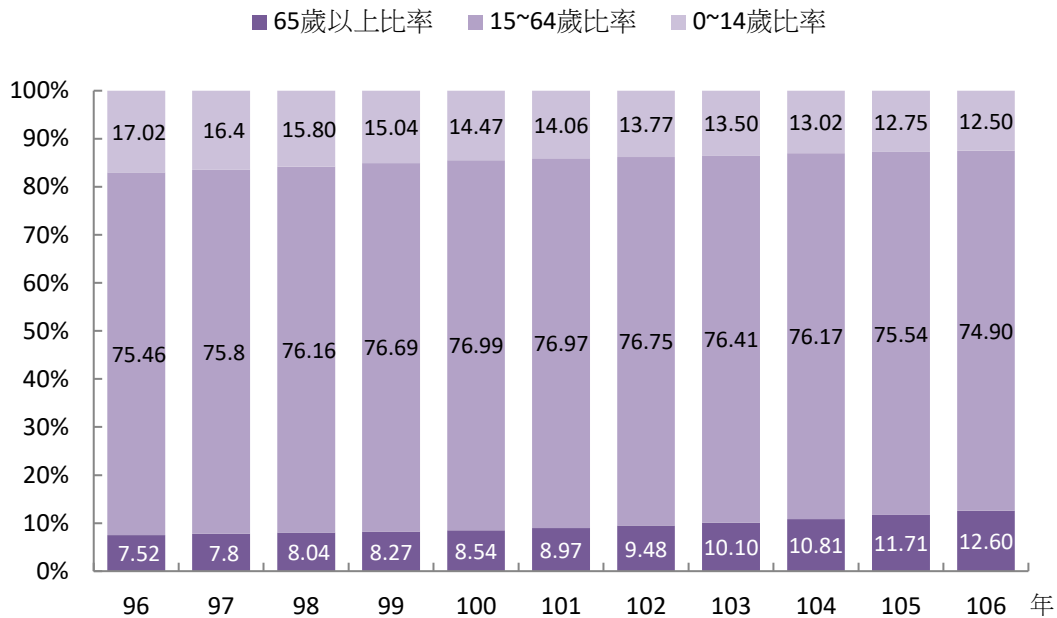


圖 4 新北市近 10 年人口結構變動情形

資料來源：本府民政局

六、本區近 10 年人口結構變動情形

依圖 4 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%)、106 年下降至 12.15%(低於全國 13.12%及本市 12.5%)；青壯年人口占比，96 年 73.9%(高於全國 72.24%及本市 75.46%)、106 年下降至 71.33%(低於全國 73.02%及新北市 74.9%)；老年人口占比，96 年 9.69%(低於全國 10.21%，但高於新北市 7.52%)、106 年上升至 16.52%(高於全國 13.86%及新北市 12.6%)，增加 6.83 個百分點。

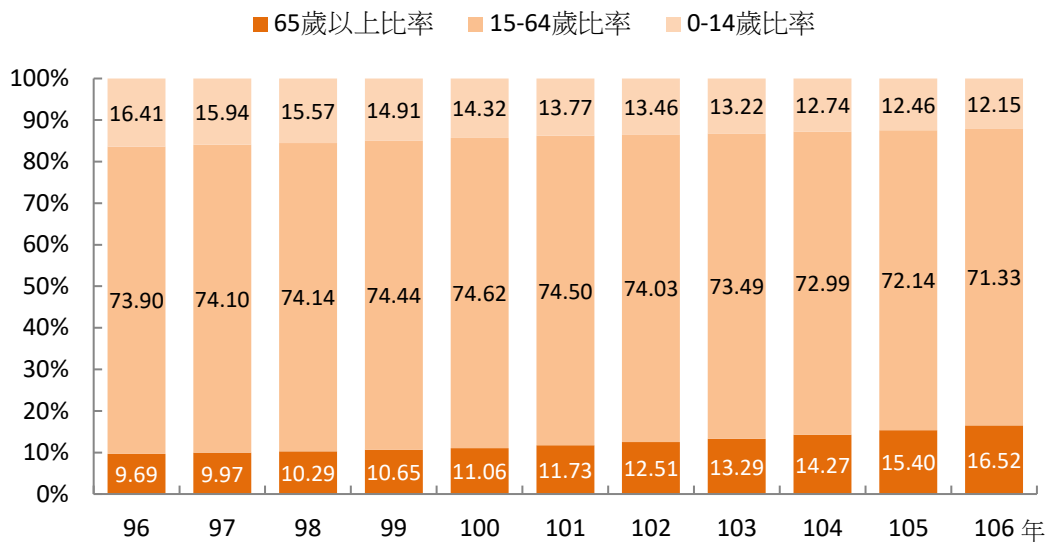


圖 5 本區近 10 年人口結構變動情形

資料來源：本府民政局

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 4.26~4.52 個百分點；老年人口占比亦是同步逐年增長，增加幅度介於 3.65~6.83 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 3.29 個百分點。

若以本市 20 萬以上人口之 8 個行政區，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、永和區及蘆洲區，老化指數 135.96 僅低於新店區 160.86，位居第 2，扶老比 23.16 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，有本區 16.52% 排名第 1，新店區 15.93 排名第 2 及中和區 14.36 排名第 3，其餘為高齡化社會(老年人口占總人口超過 7%)。

表 3 本市 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	3,986,689	40.43	12.50	74.90	12.60	100.85	16.82
板橋區	551,480	40.22	13.42	73.53	13.05	97.21	17.74
新莊區	416,524	38.40	14.16	75.73	10.11	71.36	13.35
中和區	413,590	41.92	11.04	74.60	14.36	129.99	19.24
三重區	387,484	40.81	11.78	75.19	13.04	110.68	17.34
新店區	302,089	43.25	9.91	74.16	15.93	160.86	21.49
土城區	238,067	39.17	12.31	77.96	9.73	79.00	12.48
永和區	222,585	42.58	12.15	71.33	16.52	135.96	23.16
蘆洲區	201,309	38.25	13.51	77.32	9.17	67.88	11.86

資料來源：本府民政局

註：最高值以紅色標示，最低值以藍色標示

七、本區扶老比

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。

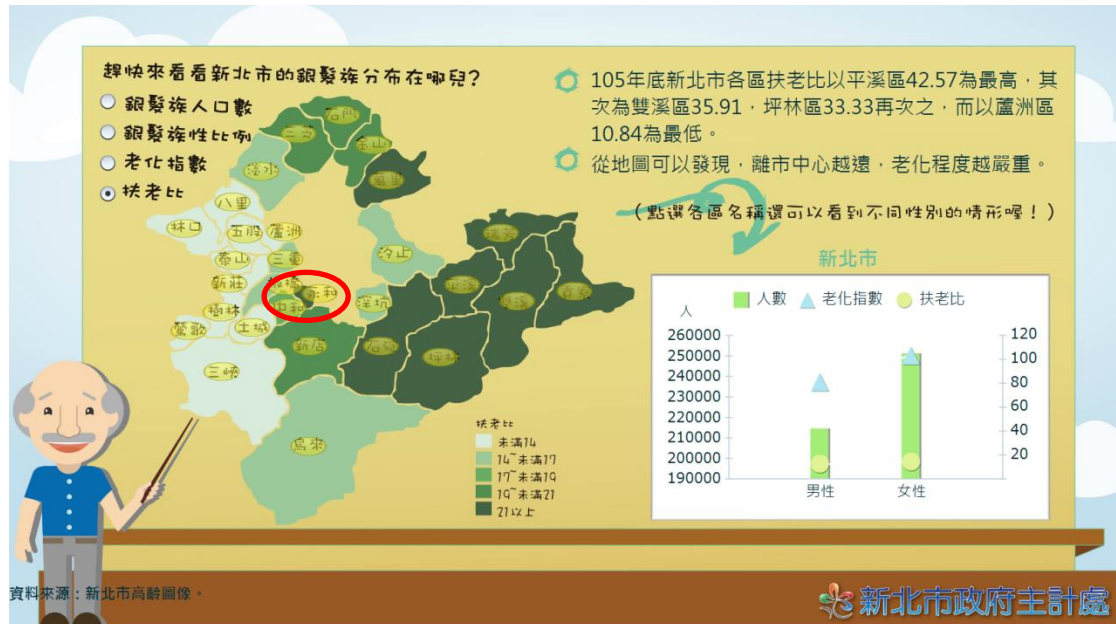


圖 6 105 年底新北市各區扶老比概況
註：圖片擷取自主計處網站(每年 9 月底更新)

依據本府主計處網站公布 105 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 23.16 為本市 10 萬以上人口都會行政區中最高，。

表 4 本市各區老化指數

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	3,986,689	40.43	12.50	74.90	12.60	100.85	16.82
板橋區	551,480	40.22	13.42	73.53	13.05	97.21	17.74
新莊區	416,524	38.40	14.16	75.73	10.11	71.36	13.35
中和區	413,590	41.92	11.04	74.60	14.36	129.99	19.24
三重區	387,484	40.81	11.78	75.19	13.04	110.68	17.34
新店區	302,089	43.25	9.91	74.16	15.93	160.86	21.49
土城區	238,067	39.17	12.31	77.96	9.73	79.00	12.48
永和區	222,585	42.58	12.15	71.33	16.52	135.95	23.16
蘆洲區	201,309	38.25	13.51	77.32	9.17	67.88	11.86
汐止區	199,321	41.49	10.42	77.36	12.22	117.22	15.79
樹林區	184,149	38.51	14.09	75.61	10.30	73.09	13.62
淡水區	169,597	41.29	11.87	74.89	13.23	111.48	17.67
三峽區	114,926	38.51	14.96	74.11	10.93	73.11	14.75
林口區	106,101	37.26	17.64	72.56	9.80	55.55	13.51
鶯歌區	86,593	38.80	13.70	75.53	10.77	78.63	14.26
五股區	84,919	38.97	12.77	76.92	10.31	80.73	13.40
泰山區	78,911	38.07	15.23	74.56	10.21	67.07	13.70
瑞芳區	40,353	43.71	9.58	73.47	16.95	176.83	23.06
八里區	38,493	40.06	11.92	76.68	11.40	95.68	14.87
深坑區	23,660	41.76	9.77	77.57	12.67	129.68	16.33
三芝區	23,200	43.06	9.63	74.15	16.22	168.49	21.88
萬里區	22,296	43.64	10.15	72.82	17.04	167.95	23.40
金山區	22,015	41.91	10.52	74.79	14.70	139.78	19.66
貢寮區	12,552	47.01	7.05	71.87	21.08	298.98	29.33
石門區	12,286	41.90	10.54	73.82	15.64	148.34	21.18
雙溪區	8,939	48.37	7.76	67.13	25.10	323.34	37.39
石碇區	7,683	45.86	8.64	71.04	20.32	235.09	28.60
坪林區	6,528	47.50	7.78	68.41	23.81	305.91	34.80
烏來區	6,320	39.08	14.95	72.66	12.39	82.86	17.05
平溪區	4,719	51.52	6.31	65.31	28.37	449.33	43.45

資料來源：本府民政局

八、本區各年齡人口性比例

106 年底，本區總人口性比例 90.36，低於全國 98.89 亦低於本市 96.07；幼年人口性比 106.27，雖然低於全國 108.5 亦低於本市 108.17，但指數相差不多；青壯年人口性比例 91.02，低於全國 100.08 亦低於本市 96.25，差距漸大；老年人口性比例 77.64，全國 85.02 本市 84.44 兩者僅有些微差距，本區低於兩者 6.8 至 7.38 個百分點。

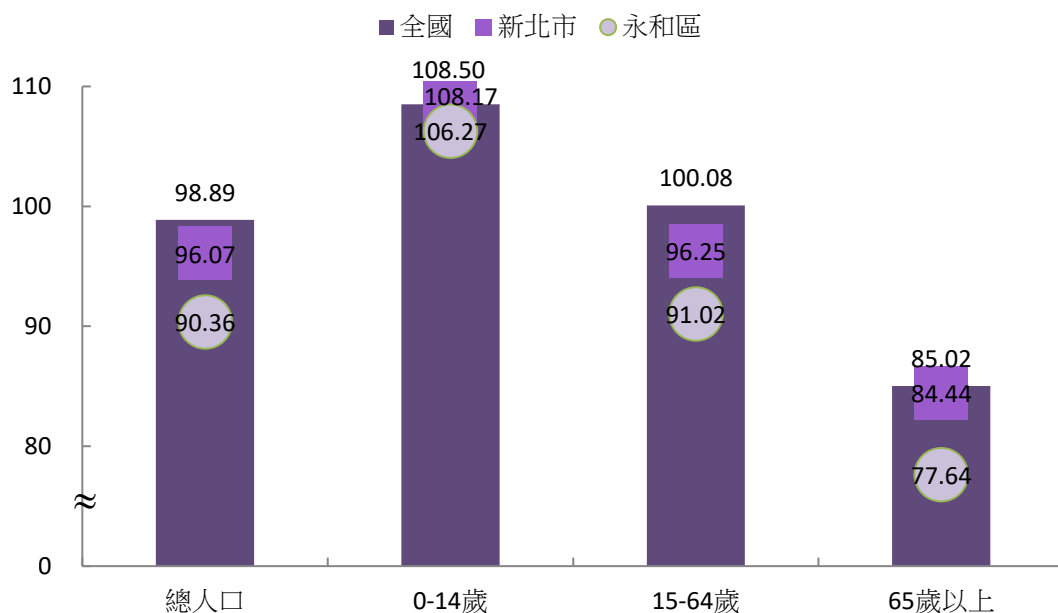


圖 7 106 年底本區各年齡人口性比例
資料來源：內政部戶政司、本府民政局

106 年底，本區老年人口占總人口 16.52%，較平溪區 28.37%、雙溪區 25.1%、坪林區 23.81%、貢寮區 21.08%、石碇區 20.32%、萬里區 17.04%及瑞芳區 16.95%，29 區排名第 8；老年人口性比例 77.64，僅高於瑞芳區 72.16 及平溪區 71.67，29 區排名第 27

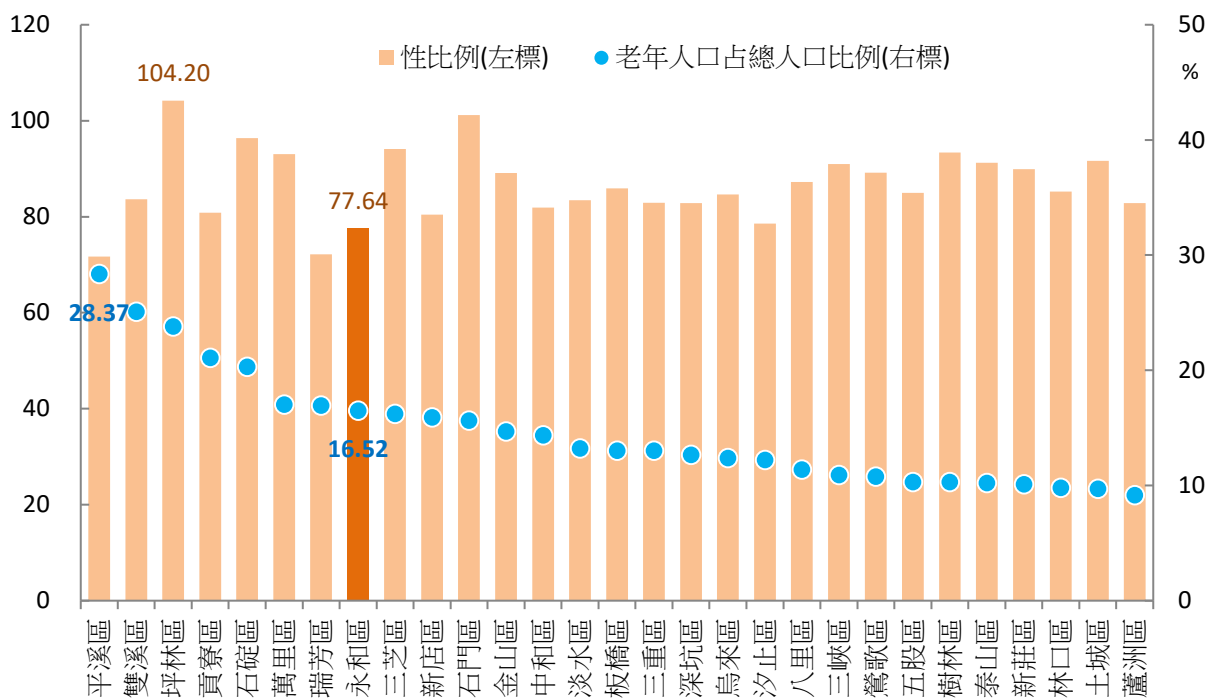


圖 8 106 年底新北市各區老年人口性比例
資料來源：本府民政局

表 5 本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
平溪區	1,339	28.37	559	780	71.67
雙溪區	2,244	25.10	1,022	1,222	83.63
坪林區	1,554	23.81	793	761	104.20
貢寮區	2,646	21.08	1,183	1,463	80.86
石碇區	1,561	20.32	766	795	96.35
萬里區	3,799	17.04	1,831	1,968	93.04
瑞芳區	6,838	16.95	2,866	3,972	72.16
永和區	36,767	16.52	16,069	20,698	77.64
三芝區	3,764	16.22	1,825	1,939	94.12
新店區	48,137	15.93	21,462	26,675	80.46
石門區	1,921	15.64	966	955	101.15
金山區	3,236	14.70	1,525	1,711	89.13
中和區	59,372	14.36	26,732	32,640	81.90
淡水區	22,446	13.23	10,211	12,235	83.46
板橋區	71,948	13.05	33,250	38,698	85.92
三重區	50,515	13.04	22,897	27,618	82.91
深坑區	2,997	12.67	1,358	1,639	82.86
烏來區	783	12.39	359	424	84.67
汐止區	24,351	12.22	10,714	13,637	78.57
八里區	4,389	11.40	2,045	2,344	87.24
三峽區	12,566	10.93	5,986	6,580	90.97
鶯歌區	9,326	10.77	4,397	4,929	89.21
五股區	8,754	10.31	4,022	4,732	85.00
樹林區	18,963	10.30	9,156	9,807	93.36
泰山區	8,060	10.21	3,845	4,215	91.22
新莊區	42,102	10.11	19,936	22,166	89.94
林口區	10,398	9.80	4,785	5,613	85.25
土城區	23,160	9.73	11,076	12,084	91.66
蘆洲區	18,461	9.17	8,364	10,097	82.84

資料來源：本府民政局

九、本區老年人口兩性概況

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 106 年底已增長至 3 萬 6,767 人，10 年增加 1 萬 3,850 人增加比率為 60.44%。

老年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 106 年底時僅為 77.64(每百名女性約 78 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。

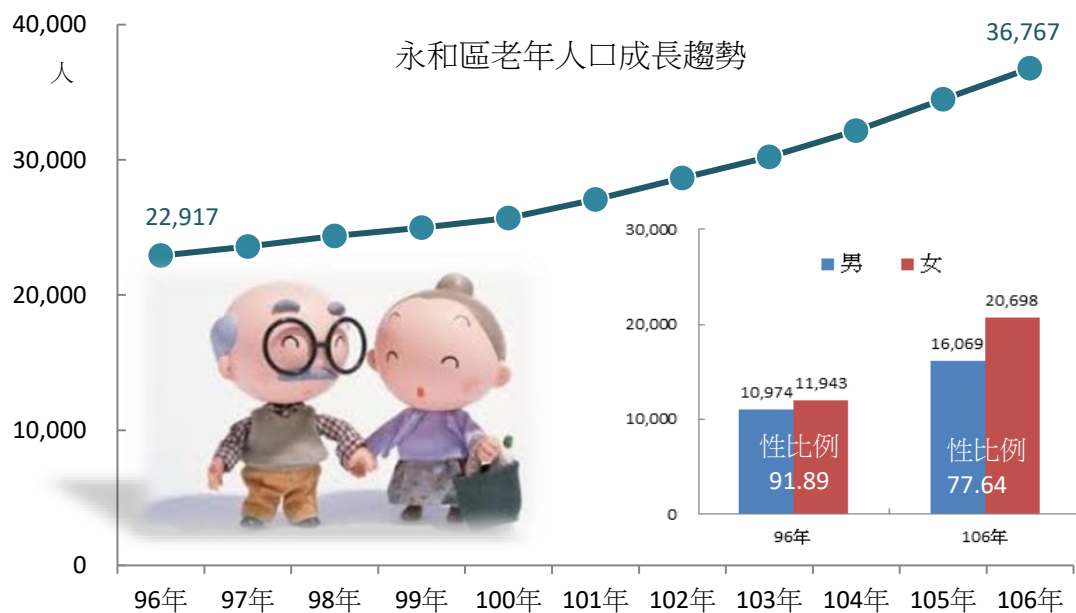


圖 9 本區近 10 年老年人口成長趨勢
資料來源：本府民政局

十、本區老年人口婚姻概況

106 年底，本區 65 歲以上有偶人數占 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 歲以上喪偶人數占 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 歲以上離婚人數占 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 歲以上未婚人數占 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 37%，女性占 63%。

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。

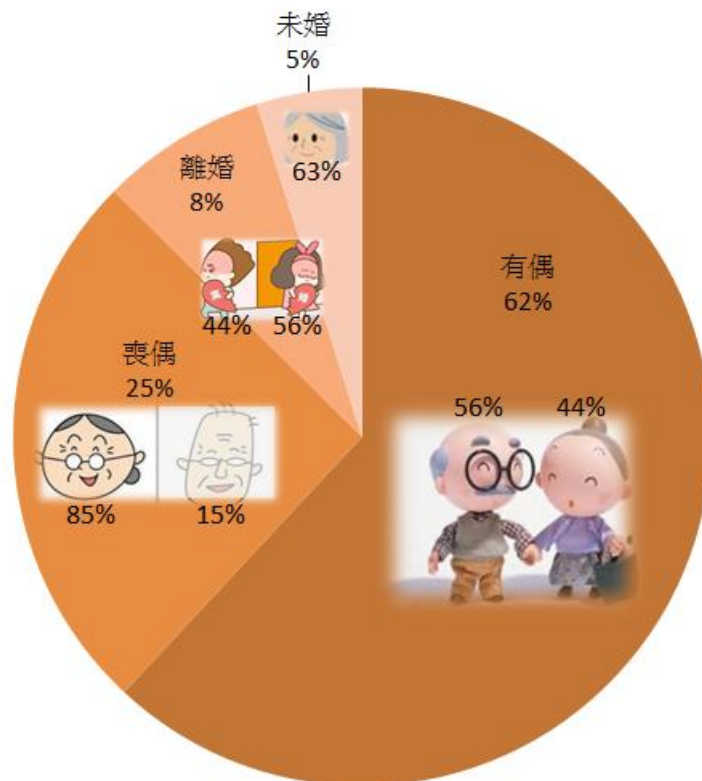


圖 10 106 年底本區老年人口婚姻概況
資料來源：本府民政局

十一、本區獨居老人概況

106 年底，本區獨居老人 273 人，男性 89 人、女性 184 人，其中 85 歲以人老人有 107 人；中低收入身份共有 93 人，男性 38 人、女性 55 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 65~69 歲中低收入的男性老人比女性多出 1 位外，其餘皆是女性居多，本區獨居老人女性人數是男性的將近 2 倍。

表 6 106 年底本區獨居老人數

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	273	89	184	93	38	55	180	51	129
65~69 歲	19	8	11	11	6	5	8	2	6
70~74 歲	28	8	20	11	5	6	17	3	14
75~79 歲	60	18	42	23	10	13	37	8	29
80~84 歲	59	14	45	18	5	13	41	9	32
85 歲以上	107	41	66	30	12	18	77	29	48

資料來源：本府社會局

十二、人口消長

106 年底，本區出生新生兒 1,465 人、粗出生率¹6.61‰，死亡人數 1,426 人、粗死亡率²6.32‰，自然增加率為³0.29‰。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‰減少至 0.29‰。

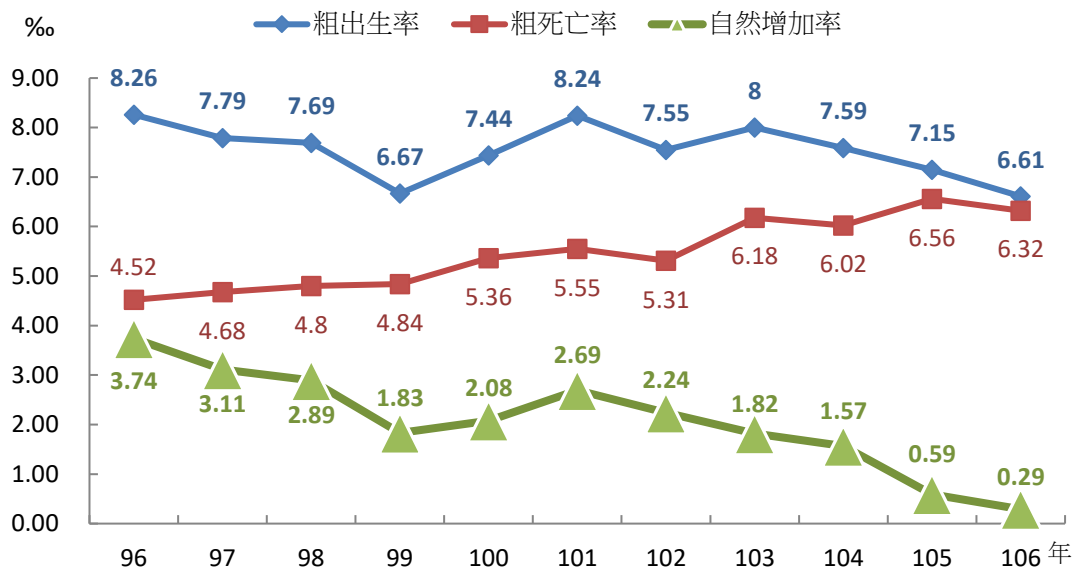


圖 11 本區近 10 年人口自然增加走勢
資料來源：本府民政局

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

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

³ 自然增加率 = 粗出生率 - 粗死亡率

十三、青壯年人口的負擔

本區的老化指數自 96 年底 59.07 至 106 年底 135.95，增長幅度 130%，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 4.3 個青壯年人口就要扶養 1 位老年人口。

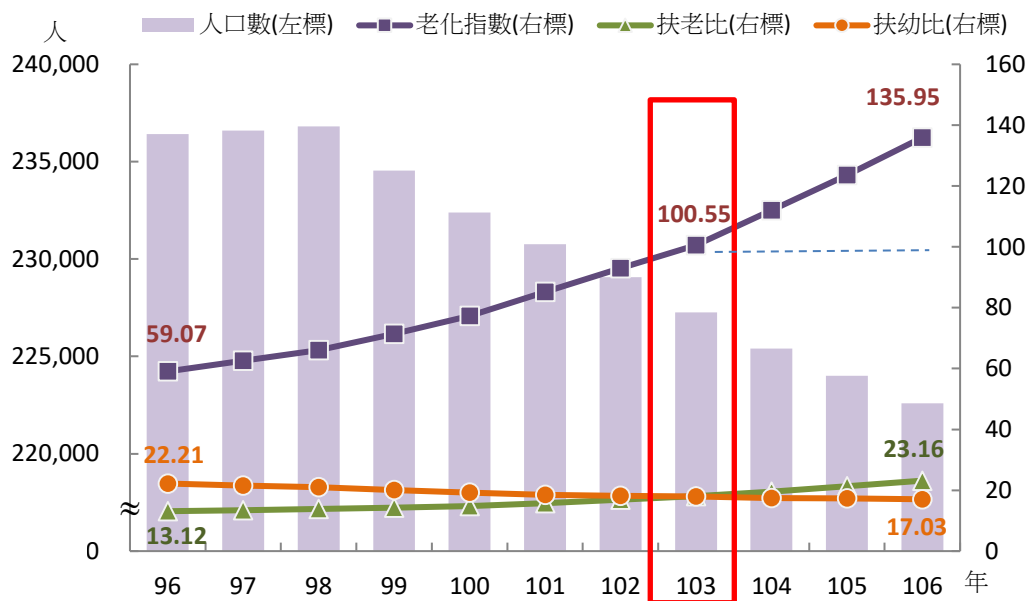


圖 12 本區近 10 年老化指標走勢

資料來源：本府民政局

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 107 年
(資料期間：96~106 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 107 年 8 月