

2017 應用統計分析

由新北市縱觀 萬里區概況分析

資料期間：105 年

朱玉琴

2017/7/27

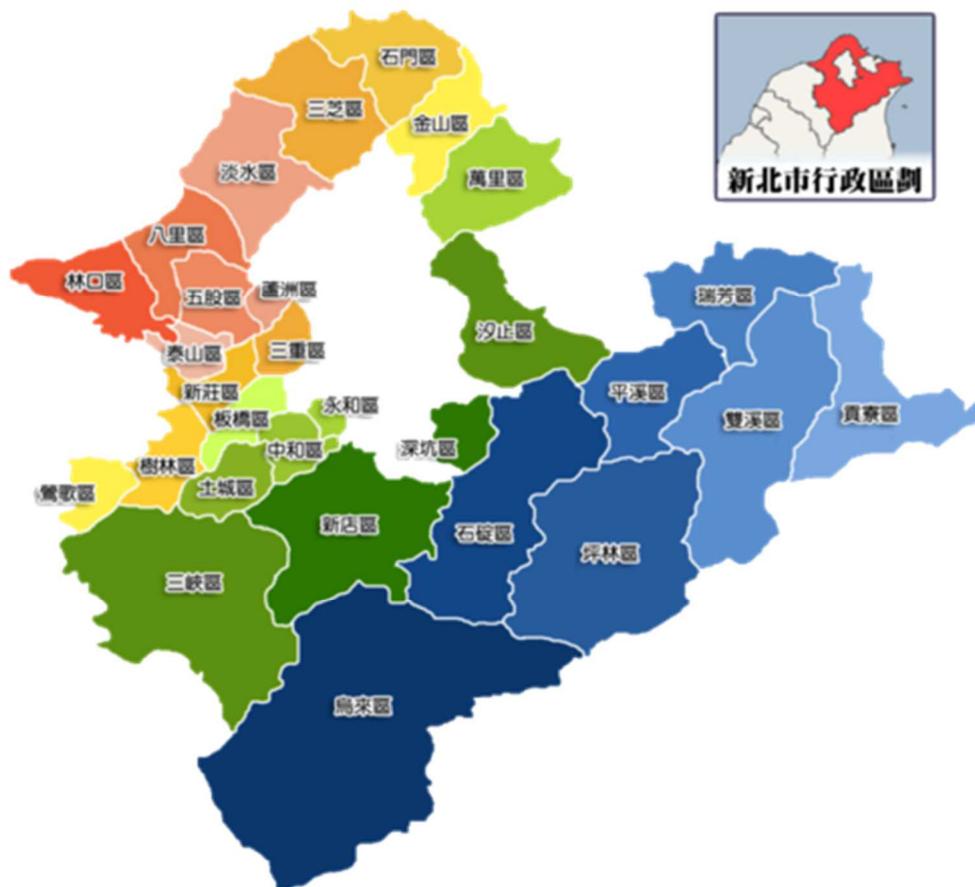
目次

壹、前言.....	1
貳、土地概況.....	3
參、人口概況.....	3
一、總人口數.....	3
二、人口密度.....	4
三、性比例.....	5
四、年齡結構.....	8
肆、社會福利概況.....	11
一、獨居老人.....	11
二、身心障礙者.....	11
三、低收入戶.....	11
伍、健康概況.....	13
一、十大死因.....	13
二、癌症死因.....	14
陸、結論.....	16



壹、前言

新北市幅員遼闊，土地面積約 2,052 平方公里，約佔全國總面積的 5.67%，105 年底人口逾 397 萬人，平均人口密度 1,939 (人/平方公里)，7 成 8 人口集中在其中的 10 個行政區。所轄 29 個行政區立基於人口數、人口密度、地形、財政狀況、經濟條件、都會發展、文化特色及治理範圍等差異，各具特色，然大致有都會地區及偏遠地區兩種區劃。



萬里區位於新北市北部，三面環山、一面環海，東北濱太平洋，東南與基隆接壤，西南與陽明山、汐止毗連，西北與金山為鄰，海岸

線全長 11 公里，以漁業與濱海的觀光業為主，總面積 63.38 平方公里，下轄萬里、龜吼、野柳、大鵬、磺潭、雙興、溪底、崁腳、中幅、北基等 10 里 186 鄰，人口密度 355 人/KM²，在新北市 29 個行政區中區劃為偏遠地區。

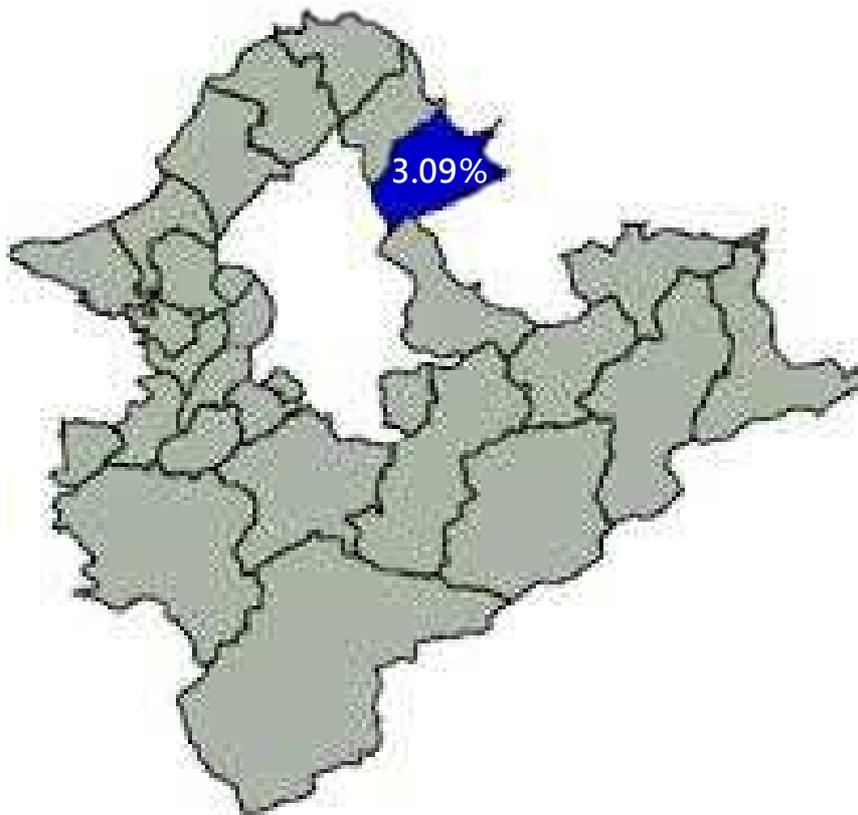
區公所作為第一線為民服務之基層機關，不但要落實新北市政府各項施政措施，亦要滿足在地居民的多元需求，除掌握轄區內各項現況，本區相對於其他行政區、或之於新北市整體概況，如能有「點線面」全貌的了解，在執行區政業務與為民服務應更能因地制宜、發揮效能，亦期在爭取資源配置或規劃上有所參考與助益。



貳、土地概況

新北市土地總面積 2052.57 平方公里，在 29 個行政區中，烏來區面積最大 (321.13 平方公里，占比 15.65%)，永和區面積最小(5.71 平方公里，占比 0.28%)，本區土地面積 63.38 平方公里，占比 3.09%，排序 13。

圖 1、新北市萬里區土地面積占比



參、人口概況

一、總人口數

105 年底新北市總人口數 3,979,208 人，在 29 個行政區中，板橋區總人口數最多 (552,285 人，占比 13.88%)，平溪區總人口數最少(4,778 人，占比 0.12%)，本區總人口數 22,490 人，占

比 0.57% , 排序 21。

表 1、新北市各行政區土地概況

105年底

區 別	土地面積			里數	戶數
	排序 (大→小)	平方公里	總面積 占比%		
新北市		2,052.57	100.00	1,032	1,526,812
板橋區	21	23.14	1.13	126	206,794
三重區	27	16.32	0.80	119	150,133
中和區	24	20.14	0.98	93	164,248
永和區	29	5.71	0.28	62	90,779
新莊區	25	19.74	0.96	84	150,767
新店區	6	120.23	5.86	69	125,213
樹林區	19	33.13	1.61	42	66,035
鶯歌區	22	21.12	1.03	20	29,565
三峽區	2	191.45	9.33	28	41,992
淡水區	11	70.66	3.44	42	72,432
汐止區	9	71.24	3.47	50	85,998
瑞芳區	10	70.73	3.45	34	16,168
土城區	20	29.56	1.44	47	86,503
蘆洲區	28	7.44	0.36	38	70,235
五股區	18	34.86	1.70	20	30,747
泰山區	26	19.16	0.93	17	28,230
林口區	14	54.15	2.64	17	40,537
深坑區	23	20.58	1.00	8	9,548
石碇區	5	144.35	7.03	12	3,364
坪林區	3	170.84	8.32	7	2,520
三芝區	12	65.99	3.21	13	9,431
石門區	15	51.26	2.50	9	4,305
八里區	17	39.49	1.92	10	14,309
平溪區	8	71.34	3.48	12	2,328
雙溪區	4	146.25	7.13	12	3,819
貢寮區	7	99.97	4.87	11	4,412
金山區	16	49.21	2.40	15	7,078
萬里區	13	63.38	3.09	10	7,465
烏來區	1	321.13	15.65	5	1,857

資料來源：本府民政局。

二、人口密度

105 年底新北市人口密度 1,939 (人/平方公里) , 在 29 個行



政區中，永和區人口密度最稠密（39,229 人/KM²），烏來區人口密度最稀疏（19 人/KM²），各行政區間人口密度差距甚大，本區人口密度 355 人/KM²，排序 21。

表 2、新北市各行政區人口概況

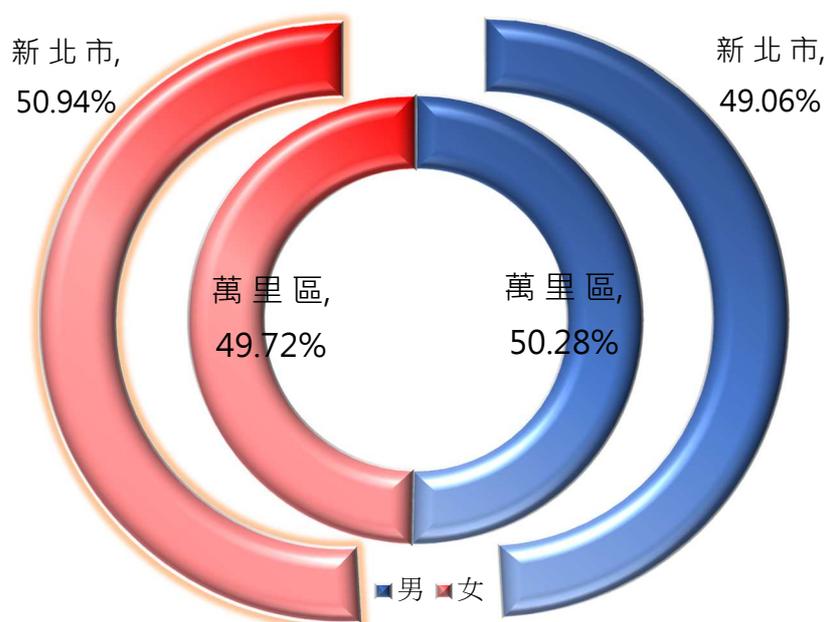
區別	105年底					
	人口數			戶量 (人/戶)	人口密度	
	排序 (多→少)	總人口數	總人口 占比%		人/KM ²	排序 (高→低)
新北市		3,979,208	100.00	2.6	1,939	
板橋區	1	552,285	13.88	2.7	23,867	3
三重區	4	388,581	9.77	2.6	23,810	4
中和區	2	414,266	10.41	2.5	20,569	6
永和區	7	223,999	5.63	2.5	39,229	1
新莊區	3	414,156	10.41	2.7	20,981	5
新店區	5	301,168	7.57	2.4	2,505	12
樹林區	10	184,400	4.63	2.8	5,566	8
鶯歌區	14	87,231	2.19	3.0	4,130	9
三峽區	12	114,180	2.87	2.7	596	18
淡水區	11	165,765	4.17	2.3	2,346	14
汐止區	9	197,749	4.97	2.3	2,776	11
瑞芳區	17	40,600	1.02	2.5	574	19
土城區	6	238,500	5.99	2.8	8,068	7
蘆洲區	8	200,702	5.04	2.9	26,976	2
五股區	15	84,134	2.11	2.7	2,413	13
泰山區	16	78,817	1.98	2.8	4,114	10
林口區	13	103,219	2.59	2.5	1,906	15
深坑區	19	23,683	0.60	2.5	1,151	16
石碇區	26	7,736	0.19	2.3	54	27
坪林區	27	6,538	0.16	2.6	38	28
三芝區	20	23,369	0.59	2.5	354	22
石門區	24	12,496	0.31	2.9	244	23
八里區	18	38,167	0.96	2.7	966	17
平溪區	29	4,778	0.12	2.1	67	25
雙溪區	25	9,074	0.23	2.4	62	26
貢寮區	23	12,706	0.32	2.9	127	24
金山區	22	22,207	0.56	3.1	451	20
萬里區	21	22,490	0.57	3.0	355	21
烏來區	28	6,212	0.16	3.3	19	29

資料來源：本府民政局。

三、性比例

105 年底新北市總人口男性有 1,952,341 人 (占 49.06%) , 女性有 2,026,867 人 (占 50.94%) , 性別例(男/女 $\times 100$)96.32 , 男性人口略少於女性人口;本區總人口男性有 11,309 人(占 50.28%) , 女性有 11,181 人 (占 49.72%) , 性比例 101.14 , 男性人口略多於女性人口。

圖 2 、 新北市 vs. 萬里區兩性百分比



在 29 個行政區中，平溪區性比例最高 (125.06)，永和區性比例最低 (90.58)，由各行政區的性比例來看，男性多於女性的行政區有鶯歌區、三峽區、瑞芳區、五股區、深坑區、石碇區、坪林區、三芝區、石門區、平溪區、雙溪區、貢寮區及本區，概屬新北市偏遠地區，再看性比例與人口數的分佈，偏遠地區男性相對多於女性，人口相對集中的都會地區女性多於男性的現象明顯 (圖 3 第二象限對照第四象限)。



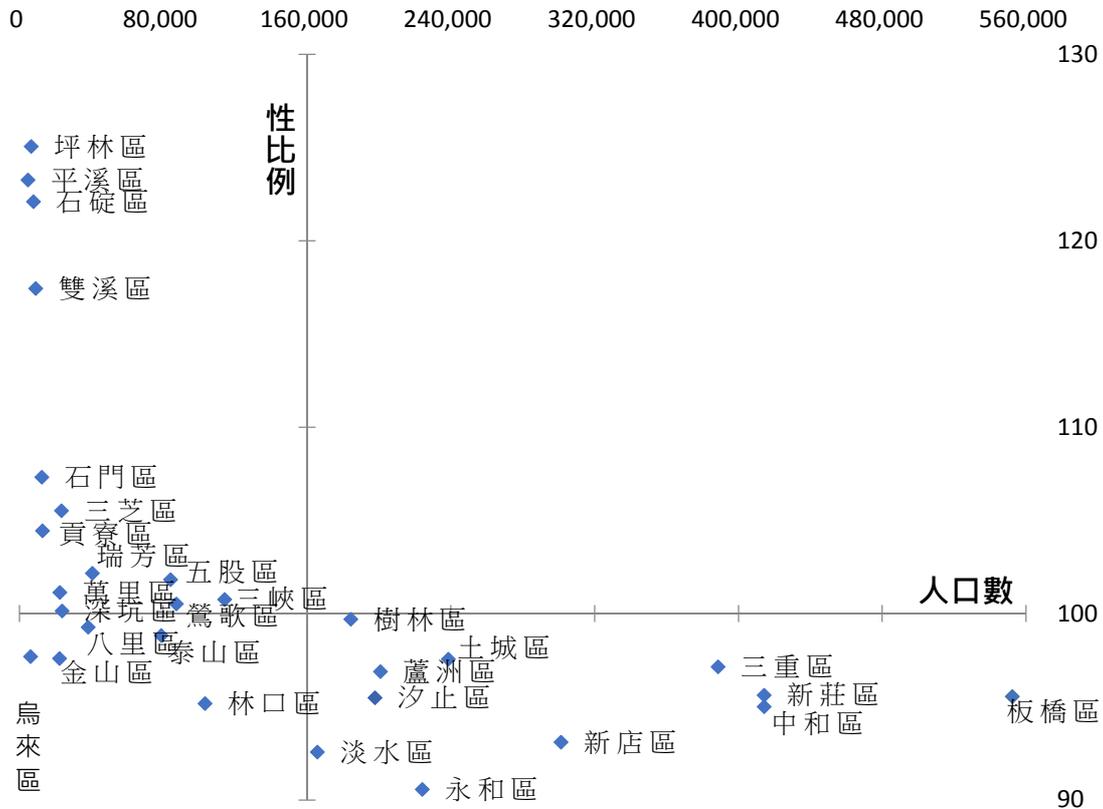
表 3、新北市各行政區兩性概況

105年底

區 別	人口數			性比例 (男/女×100)	排序 (高→低)
	合計	男	女		
新 北 市	3,979,208	1,952,341	2,026,867	96.32	
板 橋 區	552,285	269,874	282,411	95.56	23
三 重 區	388,581	191,481	197,100	97.15	20
中 和 區	414,266	201,832	212,434	95.01	26
永 和 區	223,999	106,465	117,534	90.58	29
新 莊 區	414,156	202,461	211,695	95.64	22
新 店 區	301,168	145,218	155,950	93.12	27
樹 林 區	184,400	92,064	92,336	99.71	14
鶯 歌 區	87,231	43,731	43,500	100.53	12
三 峽 區	114,180	57,307	56,873	100.76	11
淡 水 區	165,765	79,687	86,078	92.58	28
汐 止 區	197,749	96,598	101,151	95.50	24
瑞 芳 區	40,600	20,518	20,082	102.17	8
土 城 區	238,500	117,779	120,721	97.56	19
蘆 洲 區	200,702	98,768	101,934	96.89	21
五 股 區	84,134	42,449	41,685	101.83	9
泰 山 區	78,817	39,178	39,639	98.84	16
林 口 區	103,219	50,335	52,884	95.18	25
深 坑 區	23,683	11,850	11,833	100.14	13
石 碇 區	7,736	4,253	3,483	122.11	3
坪 林 區	6,538	3,633	2,905	125.06	1
三 芝 區	23,369	11,999	11,370	105.53	6
石 門 區	12,496	6,469	6,027	107.33	5
八 里 區	38,167	19,014	19,153	99.27	15
平 溪 區	4,778	2,638	2,140	123.27	2
雙 溪 區	9,074	4,901	4,173	117.45	4
貢 寮 區	12,706	6,491	6,215	104.44	7
金 山 區	22,207	10,969	11,238	97.61	18
萬 里 區	22,490	11,309	11,181	101.14	10
烏 來 區	6,212	3,070	3,142	97.71	17

資料來源：本府民政局。

圖 3、新北市各行政區性比例與人口數分佈



四、年齡結構

105 年底新北市人口結構比：0-14 歲占 12.75%，15-64 歲占 75.54%，65 歲以上占 11.71%；本區人口結構比：0-14 歲占 10.95%，15-64 歲占 72.98%，65 歲以上占 16.07%，本區相對新北市人口老化明顯。

就平均年齡來看，105 年底新北市為 39.90，在 29 個行政區中，平溪區的平均年齡最高 (51.06)，與雙溪區 (47.73)、坪林區 (46.97)、貢寮區 (46.30)、石碇區 (45.25) 等較其他行政區相對高齡；林口區的平均年齡最低 (36.78)，與泰山區 (37.55)、蘆洲區 (37.73)、新莊區 (37.88)、樹林區 (37.95) 等較其他行政區相對年輕；本區平均年齡 42.94，在新北市各行政區高齡化排



序第 7。

由新北市的扶老比與扶幼比為基準來看其各行政區的相對分佈，前述平均年齡較低的行政區有較高的扶幼比、較低的扶老比，人口結構相對年輕；前述平均年齡較高的行政區有較低的扶幼比、較高的扶老比，人口結構則相對高齡（圖 5 第二象限對照第四象限），本區有較低扶幼比及較高扶老比，概屬人口結構老化區。

表 4、新北市各行政區現住人口年齡分配概況

區 別	總計 (人)	平均年齡	人口結構比			扶老比 = (3) / (2) × 100	扶幼比 = (1) / (2) × 100	扶養比 = ((1)+(3)) / (2) × 100
			0-14歲(1)	15-64歲(2)	65歲以上(3)			
新 北 市	3,979,208	39.90	12.75	75.54	11.71	15.50	16.88	32.38
板 橋 區	552,285	39.70	13.59	74.36	12.05	16.21	18.27	34.48
三 重 區	388,581	40.27	12.03	75.86	12.11	15.97	15.86	31.83
中 和 區	414,266	41.39	11.23	75.47	13.30	17.62	14.88	32.50
永 和 區	223,999	42.02	12.46	72.14	15.40	21.34	17.27	38.62
新 莊 區	414,156	37.88	14.38	76.35	9.27	12.14	18.84	30.98
新 店 區	301,168	42.72	10.15	74.94	14.92	19.90	13.54	33.45
樹 林 區	184,400	37.95	14.43	76.11	9.46	12.43	18.96	31.39
鶯 歌 區	87,231	38.21	14.15	75.82	10.02	13.22	18.66	31.88
三 峽 區	114,180	38.04	15.30	74.42	10.29	13.82	20.56	34.38
淡 水 區	165,765	40.79	12.14	75.55	12.31	16.29	16.08	32.36
汐 止 區	197,749	40.95	10.73	77.93	11.33	14.54	13.77	28.31
瑞 芳 區	40,600	43.26	9.85	73.76	16.39	22.22	13.36	35.58
土 城 區	238,500	38.61	12.54	78.59	8.86	11.28	15.96	27.24
蘆 洲 區	200,702	37.73	13.75	77.81	8.44	10.84	17.67	28.52
五 股 區	84,134	38.45	13.10	77.17	9.72	12.60	16.98	29.58
泰 山 區	78,817	37.55	15.45	75.16	9.39	12.49	20.56	33.05
林 口 區	103,219	36.78	17.82	73.03	9.15	12.53	24.41	36.93
深 坑 區	23,683	41.10	10.33	77.89	11.78	15.12	13.27	28.38
石 碇 區	7,736	45.25	9.29	71.01	19.70	27.74	13.09	40.83
坪 林 區	6,538	46.97	8.23	68.83	22.94	33.33	11.96	45.29
三 芝 區	23,369	42.42	10.25	74.40	15.35	20.62	13.78	34.41
石 門 區	12,496	41.26	11.52	73.59	14.89	20.24	15.65	35.89
八 里 區	38,167	39.49	12.24	77.23	10.53	13.64	15.84	29.48
平 溪 區	4,778	51.06	6.49	65.59	27.92	42.57	9.89	52.46
雙 溪 區	9,074	47.73	8.28	67.49	24.23	35.91	12.26	48.17
貢 寮 區	12,706	46.30	7.89	71.63	20.49	28.60	11.01	39.61
金 山 區	22,207	41.29	11.17	74.62	14.21	19.04	14.97	34.01
萬 里 區	22,490	42.94	10.95	72.98	16.07	22.01	15.01	37.02
烏 來 區	6,212	38.79	15.13	73.02	11.85	16.23	20.72	36.95

資料來源：本府民政局。

圖 4、新北市 vs. 萬里區人口結構比

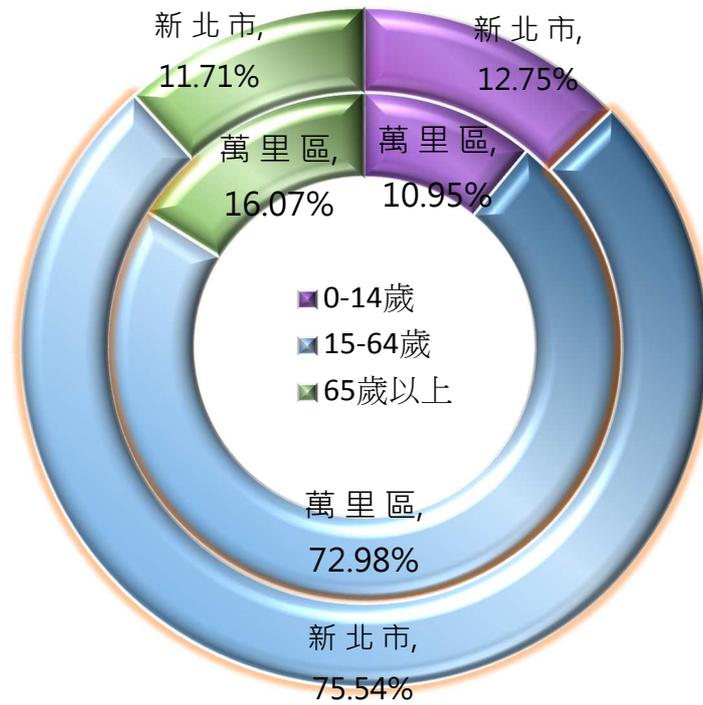
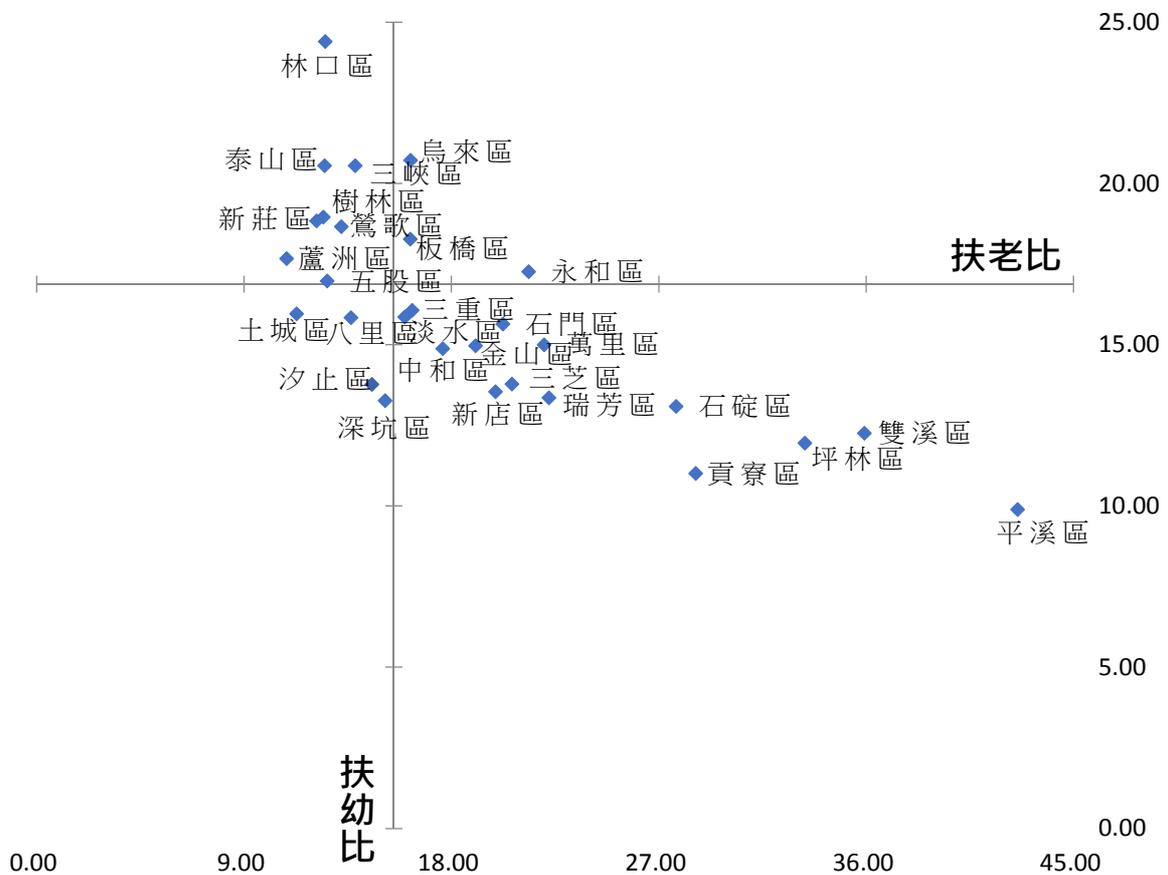


圖 5、新北市各行政區扶老比與扶幼比





肆、社會福利概況

一、獨居老人

105 年底新北市列冊需關懷獨居老人人數 3,514 人，約占台灣 (45,975 人) 7.64%，在新北市 29 個行政區中，居住於板橋區的人數最多 (332 人，占比 9.45%)，居住於烏來區的人數最少 (6 人，占比 0.17%)，本區獨居老人人數有 111 人，約占新北市 3.16%。

二、身心障礙者

105 年底新北市身心障礙者人數 164,117 人，約占台灣 (1,170,199 人) 14.02%，在新北市 29 個行政區中，居住於板橋區的人數最多 (22,403 人，占比 13.65%)，居住於烏來區的人數最少(331 人，占比 0.20%)，本區身心障礙者人數有 1,410 人，約占新北市 0.86%。

三、低收入戶

105 年底新北市低收入戶人數 47,278 人，約占台灣(331,776 人) 14.25%，在新北市 29 個行政區中，居住於三重區的人數最多 (5,685 人，占比 12.02%)，居住於坪林區的人數最少(63 人，占比 0.13%)，本區低收入戶人數有 569 人，約占新北市 1.20%。

表 5、新北市各行政區社會福利人數概況

105年底

區域別	列冊需關懷獨居老人		身心障礙者		低收入戶	
	占比%	人數	占比%	人數	占比%	人數
台灣		45,975		1,170,199		331,776
新北市	100	3,514	100	164,117	100	47,278
板橋區	9.45	332	13.65	22,403	8.41	3,978
三重區	6.35	223	10.51	17,255	12.02	5,685
中和區	6.18	217	10.54	17,301	9.50	4,493
永和區	8.14	286	5.30	8,694	4.30	2,034
新莊區	5.07	178	9.53	15,644	10.22	4,830
新店區	6.26	220	7.52	12,342	4.98	2,353
樹林區	1.85	65	4.48	7,353	5.75	2,717
鶯歌區	1.20	42	2.37	3,884	4.24	2,003
三峽區	2.33	82	3.02	4,960	4.37	2,065
淡水區	6.15	216	3.76	6,167	2.99	1,412
汐止區	3.96	139	4.84	7,942	4.30	2,034
瑞芳區	4.47	157	1.80	2,958	2.52	1,190
土城區	4.75	167	5.86	9,618	7.91	3,741
蘆洲區	3.81	134	4.57	7,503	6.25	2,955
五股區	1.34	47	2.22	3,639	2.55	1,205
泰山區	1.31	46	1.80	2,960	1.12	528
林口區	1.22	43	1.90	3,117	1.50	711
深坑區	1.48	52	0.65	1,073	0.48	229
石碇區	1.48	52	0.31	508	0.19	91
坪林區	0.60	21	0.22	354	0.13	63
三芝區	4.15	146	0.73	1,191	0.89	420
石門區	1.51	53	0.37	607	0.19	89
八里區	0.51	18	0.99	1,627	1.14	537
平溪區	2.90	102	0.30	486	0.40	190
雙溪區	5.35	188	0.43	710	0.55	258
貢寮區	3.61	127	0.54	887	0.71	338
金山區	1.25	44	0.73	1,193	0.61	288
萬里區	3.16	111	0.86	1,410	1.20	569
烏來區	0.17	6	0.20	331	0.58	272

資料來源：衛生福利部統計處。



伍、健康概況

一、十大死因

依死亡率排序，新北市 105 年十大死因，依序為：(1) 惡性腫瘤 (標準化死亡率¹為每十萬人口 116.3 人)、(2) 心臟疾病 (52.8 人)、(3) 肺炎 (25.8 人)、(4) 腦血管疾病 (25.6 人)、(5) 糖尿病 (22.0 人)、(6) 慢性下呼吸道疾病 (14.2 人)、(7) 事故傷害 (15.7 人)、(8) 腎炎、腎病症候群及腎病變 (11.1 人)、(9) 蓄意自我傷害(自殺) (12.2 人)、(10) 慢性肝病及肝硬化 (9.9 人)。

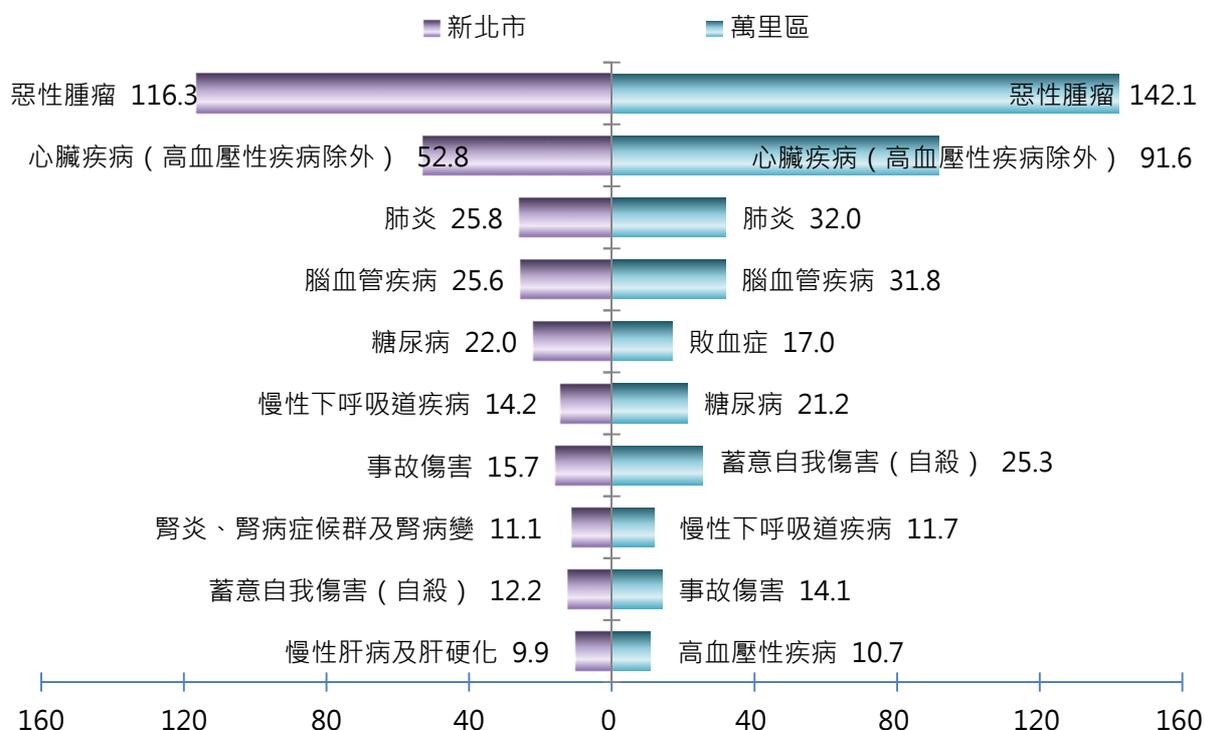
本區 105 年十大死因，依序為：(1) 惡性腫瘤 (標準化死亡率為每十萬人口 142.1 人)、(2) 心臟疾病 (91.6 人)、(3) 肺炎 (32 人)、(4) 腦血管疾病 (31.8 人)、(5) 敗血症 (17.0 人)、(6) 糖尿病 (21.2 人)、(7) 蓄意自我傷害(自殺) (25.3 人)、(8) 慢性下呼吸道疾病 (11.7 人)、(9) 事故傷害 (14.1 人)、(10) 高血壓疾病 (10.7 人)。

比較本區與新北市十大主要死因，排序前四項死因皆為癌症、心臟疾病、肺炎及腦血管疾病，惟本區標準化死亡率皆較新北市為高；另本區死因順位第 5 的敗血症未列入新北市的十大死因，可能與本區位處偏遠、醫療資源較欠缺有關，本區十大死因標準化死亡率較新北市高者尚有自殺及高血壓疾病，至於糖尿病、慢性下呼吸道疾病及事故傷害，本區標準化死亡率則較新北市為低，

¹標準化死亡率係依世界衛生組織(WHO)編布之西元 2000 年世界標準人口年齡結構調整計算。萬里區與新北市的人口結構特性不同，採用標準化死亡率以使其具有比較性。但各自死因順位仍依死亡率做排序。

死因順位也相對不同。

圖 6、十大死因標準化死亡率--新北市 vs. 萬里區



二、癌症死因

就十大死因之首的惡性腫瘤來看，依死亡率排序，新北市 105 年十大癌症死因順位依序為：(1) 氣管、支氣管和肺癌 (標準化死亡率為每十萬人口 24.2 人)、(2) 肝和肝內膽管癌(17.4 人)、(3) 結腸、直腸和肛門癌 (13.3 人)、(4) 女性乳癌 (10.7 人)、(5) 口腔癌 (6.5 人)、(6) 胃癌 (6.6 人)、(7) 前列腺(攝護腺)癌 (6.7 人)、(8) 胰臟癌 (5.0 人)、(9) 卵巢癌 (4.2 人)、(10) 食道癌 (4.1 人)。

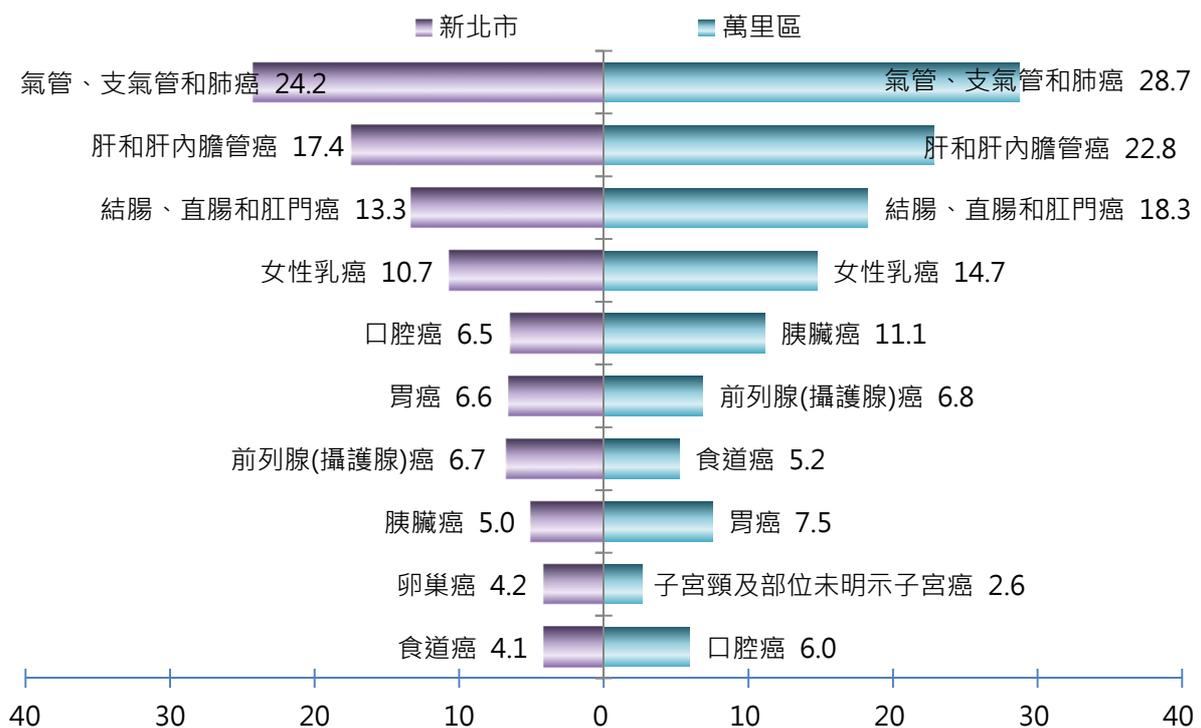
本區 105 年十大癌症死因順位依序為：(1) 氣管、支氣管和肺癌 (標準化死亡率為每十萬人口 28.7 人)、(2) 肝和肝內膽管癌 (22.8 人)、(3) 結腸、直腸和肛門癌(18.3 人)、(4) 女性乳癌(14.7



人)、(5) 胰臟癌(11.1 人)、(6) 前列腺(攝護腺)癌(6.8 人)、(7) 食道癌 (5.2 人)、(8) 胃癌 (7.5 人)、(9) 子宮頸及部位未明示子宮癌 (2.6 人)、(10) 口腔癌 (6.0 人)。

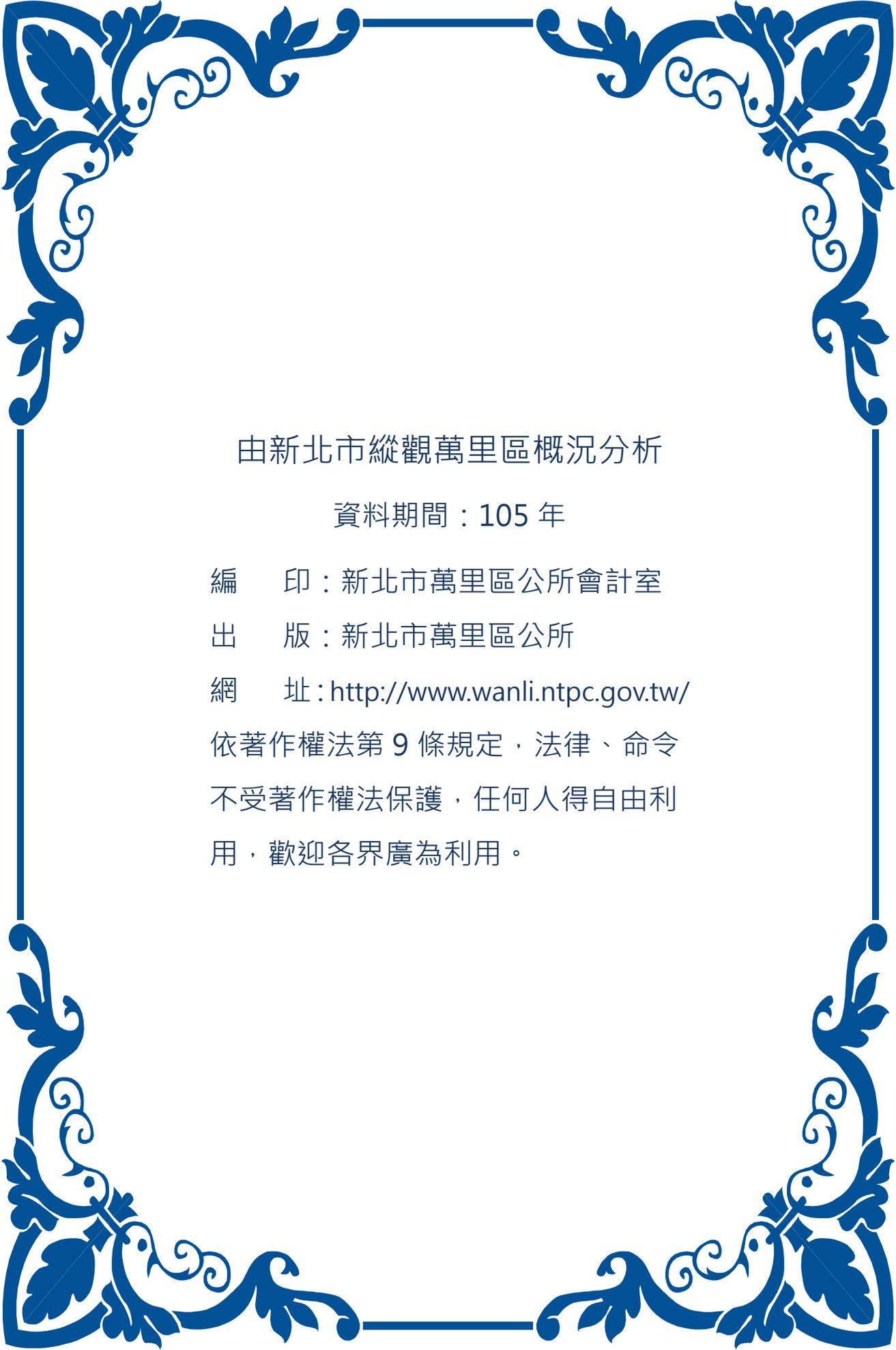
比較本區與新北市十大癌症死因，排序前四位皆為肺癌、肝癌、直腸癌及女性乳癌，惟本區標準化死亡率皆較新北市為高，本區其他十大癌症死因除口腔癌外，標準化死亡率亦皆較新北市為高，只是順位不同。

圖 7、癌症死因標準化死亡率--新北市 vs. 萬里區



陸、結論

- 一、本區因位處偏遠、人口數比重不大 (僅占新北市總人口0.57 %)及地方產業特性等因素,都市化的程度相較都會地區為低,城鄉的差距是否影響資源配置值得注意。
- 二、就扶幼比及扶老比來看,本區的人口結構相較新北市整體或其他大部分行政區而言,高齡化現象相對明顯,重視與落實老人照護將日趨重要。
- 三、由男女比例來看,新北市類屬都會地區女性多於男性,偏遠地區男性多於女性的現象明顯;本區雖屬偏遠地區,男性人口僅略多於女性,差距不大,在各項公共行政執行上當多考量性別平衡。
- 四、比較本區與新北市十大主要死因,排序前四項死因皆相同,但本區標準化死亡率皆較新北市為高,且其餘六項死因亦多是本區的標準化死亡率較高,可能與本區位處偏遠、醫療資源較欠缺有關;在無法爭取更多醫療資源來控制疾病的現實下,惟有更積極宣導衛教及推動有關健康的相關措施或活動來預防疾病、維護健康。



由新北市縱觀萬里區概況分析

資料期間：105 年

編 印：新北市萬里區公所會計室

出 版：新北市萬里區公所

網 址：<http://www.wanli.ntpc.gov.tw/>

依著作權法第 9 條規定，法律、命令
不受著作權法保護，任何人得自由利
用，歡迎各界廣為利用。

中華民國106年

由新北市縱觀萬里區概況分析

資料期間：105年

