

2022

中華民國111年

新北市衛生性別圖像



新北市政府衛生局 編印

Department of Health , New Taipei City Government

中華民國 112 年 11 月 出版

凡 例

- 一、本書編印之目的，旨在報導新北市性別有關議題之統計數據，俾以提供施政考核及釐定施政計畫之參考。
- 二、本書所列資料來源，係根據本局各主管業務單位編報之公務統計報表及本局會計室直接蒐集之資料加以整編而成，其資料來源均分別註明於各表之表下，以利查考。
- 三、本書所用符號代表意義如下：
 - 「--」符號表示數值無意義。
 - 「...」符號表示數值尚未發布。
 - 「-」符號表示無數值或數值無統計。
 - 「0」符號表示數值不及半單位。
- 四、本書表中兩數值比較增減%時，如為「-」除以「-」及「數值」除以「-」，均以「--」數值無意義表示。
- 五、本書所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。
- 六、本書依本局公務統計報表及衛生福利部統計處資料加以整編而成，惟統計數字誤漏之處在所難免，敬請不吝指正。

目次

Contents

壹、 人口概況

- (一) 性比例..... 1
- (二) 人口結構..... 2
- (三) 平均餘命..... 3

貳、 生育概況

- (一) 生育率..... 4
- (二) 出生嬰兒性比例..... 5

參、 死因

- (一) 死亡人數..... 6
- (二) 死亡率..... 7

肆、 癌症

- (一) 癌症死亡率..... 8
- (二) 肺癌死亡率..... 10
- (三) 癌症發生率..... 11

壹、人口概況

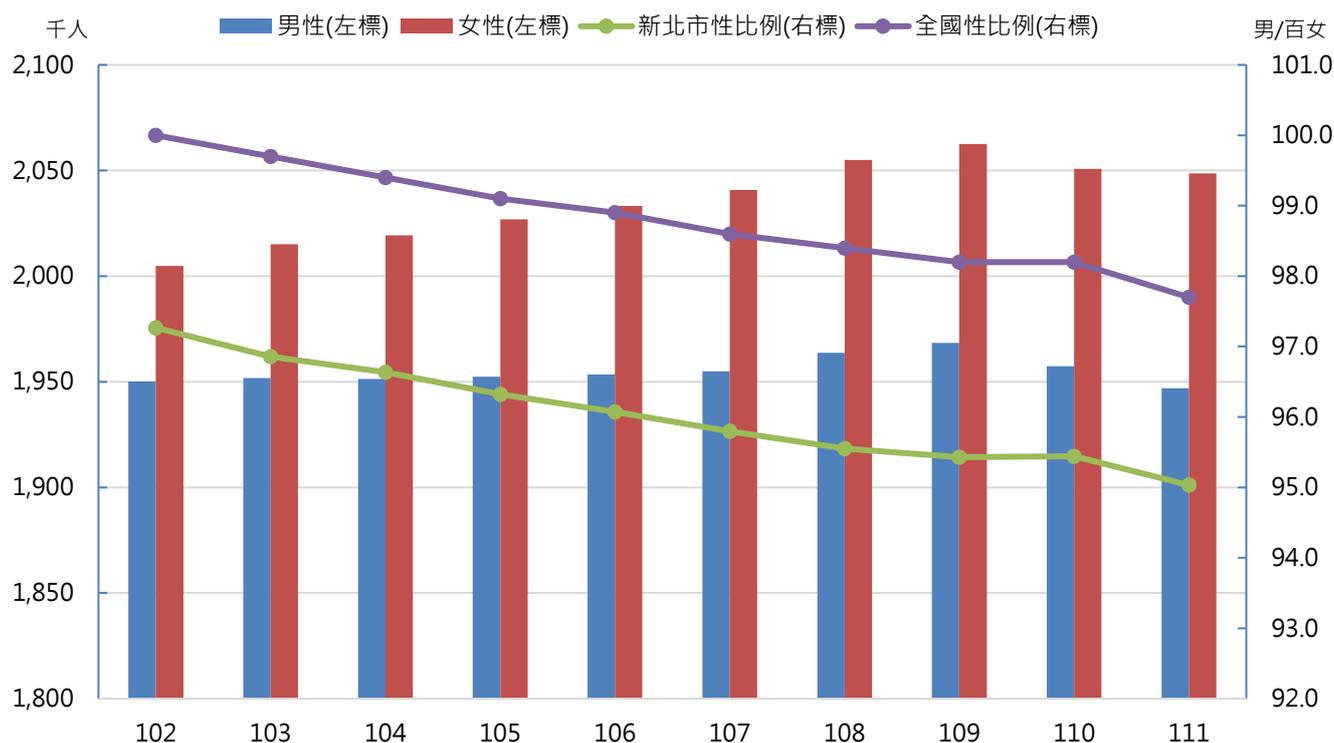


(一)性比例

近十年性比例持續下探，自109年起人口逐年下降，至111年男性人口增減幅度大於女性

111年底新北市男女性比例（指男性人口對百位女性人口的比例，即男/百女）為 95.0，較全國 97.7低。若觀察兩性人口數，111年男性為194萬6,890人，較110年減少1萬447人(減少0.53%)；而 111年女性約為204萬8,661人，較 110年減少2,115人(減少0.10%)。

新北市人口及性比例



年底別	新北市人口數(千人)				新北市性比例 (每百女子所 當男子數)	全國性比例 (每百女子所 當男子數)	
	總計	男性		女性			
		年增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)			年增率 (%)
102	3,955	1,950	0.18	2,005	0.61	97.3	100.0
103	3,967	1,952	0.09	2,015	0.51	96.9	99.7
104	3,971	1,951	-0.02	2,019	0.21	96.6	99.4
105	3,979	1,952	0.05	2,027	0.38	96.3	99.1
106	3,987	1,953	0.05	2,033	0.32	96.1	98.9
107	3,996	1,955	0.08	2,041	0.37	95.8	98.6
108	4,019	1,964	0.44	2,055	0.70	95.6	98.4
109	4,031	1,968	0.24	2,063	0.37	95.4	98.2
110	4,008	1,957	-0.56	2,051	-0.57	95.4	98.2
111	3,996	1,947	-0.53	2,049	-0.10	95.0	97.7
111年較110 年增減數	-12.56	-10.45	0.03	-2.115	0.47	--	--
111年較110 年增減%	-0.31	-0.53	--	-0.10	--	--	--

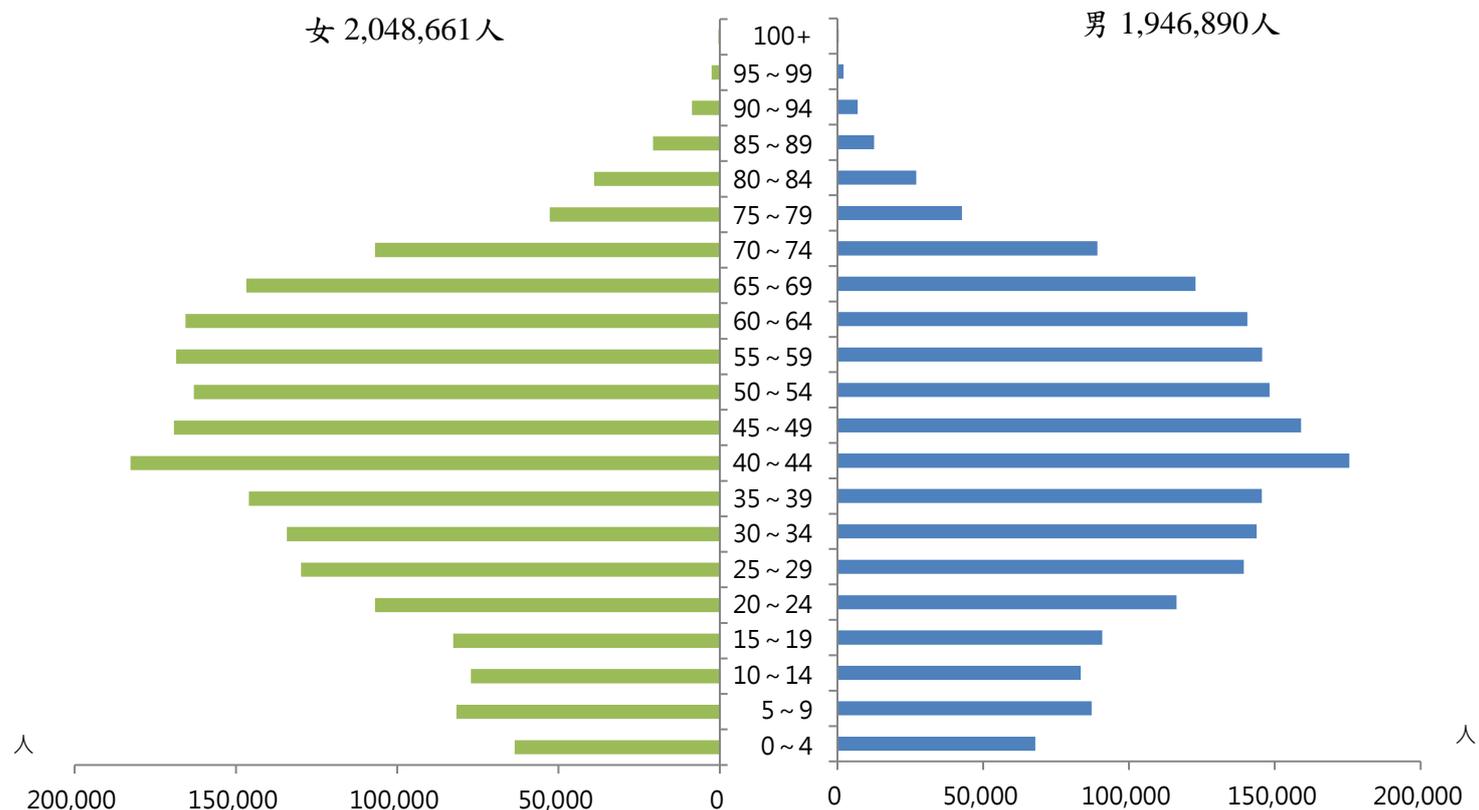
資料來源：新北市政府民政局

(二)人口結構

新北市女性總人口數大於男性總人口數，0-14歲人口男性皆大於女性且逐年減少

新北市人口女性總人口數大於男性總人口數，若以各年齡層觀察，0至14歲及15-39歲男性人口數皆高於女性人口數，40歲以上則呈現女性人口數皆高於男性人口數；111年新北市人口金字塔呈現青壯年人較多的彈頭型金字塔；未來隨著高齡人口增加出生率減少，也將成為倒三角形金字塔。

新北市111年人口金字塔



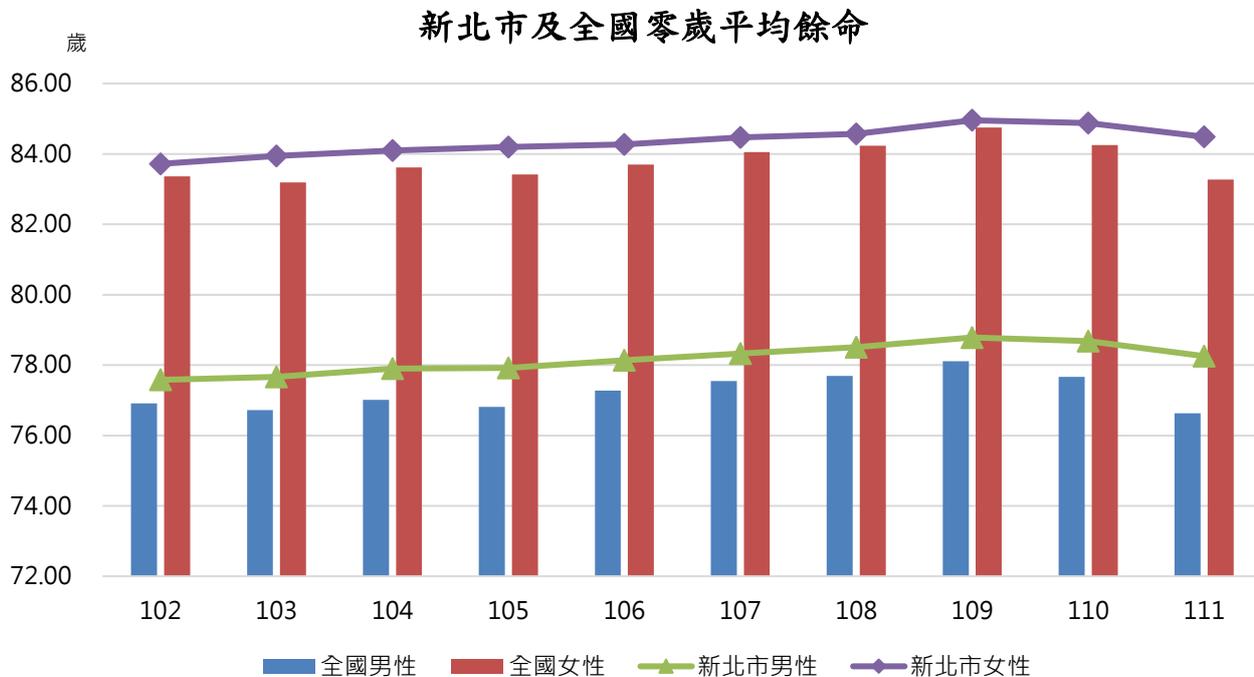
年底別	新北市人口數(千人)							
	0-14		15-39		40-64		65以上	
	男	女	男	女	男	女	男	女
102	283,945	260,620	772,188	756,520	717,384	789,389	176,543	198,340
103	278,935	256,425	760,871	745,748	724,640	799,654	187,293	213,252
104	269,329	247,683	751,629	732,550	731,246	809,032	199,151	230,024
105	264,125	243,298	734,180	713,018	739,408	819,270	214,628	251,281
106	258,848	239,307	719,403	695,540	745,146	826,048	230,000	272,397
107	254,258	235,664	702,780	676,571	752,225	834,514	245,705	294,000
108	252,026	234,227	688,529	660,140	761,302	843,961	261,801	316,710
109	250,031	232,255	673,279	642,947	766,234	847,947	278,811	339,450
110	244,668	227,725	653,952	619,482	766,717	845,631	292,000	357,938
111	238,412	222,399	635,826	599,506	768,965	849,083	303,687	377,673

資料來源：新北市政府民政局

(三)平均餘命

新北市民零歲平均餘命逐年增加，且女性相比男性長壽

111年（以109年至111年三年合併人口資料編算）新北市男女零歲平均餘命（簡稱平均餘命）分別為78.26歲及84.49歲。與102年相比，新北市男性近十年平均餘命增加0.68歲(增0.88%)，女性則增加0.77歲(增0.92%)；男女平均餘命近十年差異情形，新北市女性平均餘命較男性高出約6.1歲至6.3歲，小於全國兩性差距的6.4-6.6歲。



單位：歲

年別	新北市零歲平均餘命			全國零歲平均餘命		
	男 (A)	女 (B)	男女性差距 (B) - (A)	男 (C)	女 (D)	男女性差距 (D) - (C)
102	77.58	83.72	6.14	76.91	83.36	6.45
103	77.67	83.94	6.28	76.72	83.19	6.47
104	77.91	84.10	6.19	77.01	83.62	6.61
105	77.92	84.20	6.28	76.81	83.42	6.61
106	78.14	84.27	6.13	77.28	83.70	6.42
107	78.33	84.47	6.14	77.55	84.05	6.50
108	78.51	84.57	6.07	77.69	84.23	6.54
109	78.79	84.96	6.17	78.11	84.75	6.64
110	78.69	84.88	6.19	77.67	84.25	6.58
111	78.26	84.49	6.23	76.63	83.28	6.64
111年較110年增減數	-0.43	-0.39	0.04	-1.04	-0.97	0.06
111年較110年增減%	-0.55	-0.46	0.68	-1.33	-1.16	0.95

資料來源：內政部

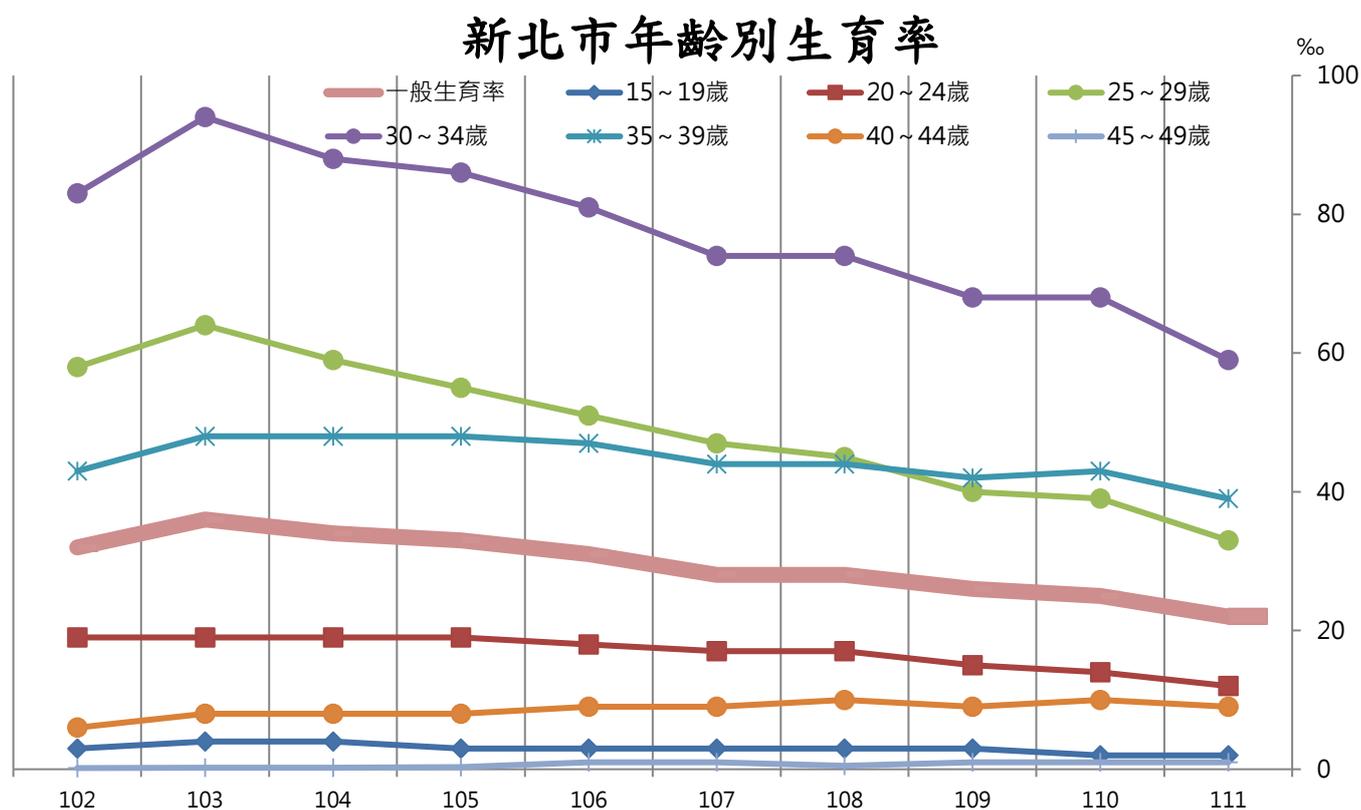
貳、生育概況



(一)生育率

新北市「30-34歲」年齡別生育率最高，「35-39歲」自109年超越「25-29歲」

觀察近十年新北市一般生育率呈現下降趨勢，102年受蛇年影響生育率明顯降低，隔(103)年則又上升。從年齡別生育率觀察，近十年以「30-34歲」年齡別生育率最高，「25-29歲」其次，「35-39歲」第三，但自109年「35-39歲」生育率自109年超越「25-29歲」躍居第二。



單位：‰

年別	一般生育率	年 齡 別 生 育 率						
		15~19歲	20~24歲	25~29歲	30~34歲	35~39歲	40~44歲	45~49歲
102	32	3	19	58	83	43	6	0
103	36	4	19	64	94	48	8	0
104	34	4	19	59	88	48	8	0
105	33	3	19	55	86	48	8	0
106	31	3	18	51	81	47	9	1
107	28	3	17	47	74	44	9	1
108	28	3	17	45	74	44	10	0
109	26	3	15	40	68	42	9	1
110	25	2	14	39	68	43	10	1
111	22	2	12	33	59	39	9	1

資料來源：內政部

註：一般生育率，指一年內每一千位育齡婦女(15歲~49歲)之平均活產數。

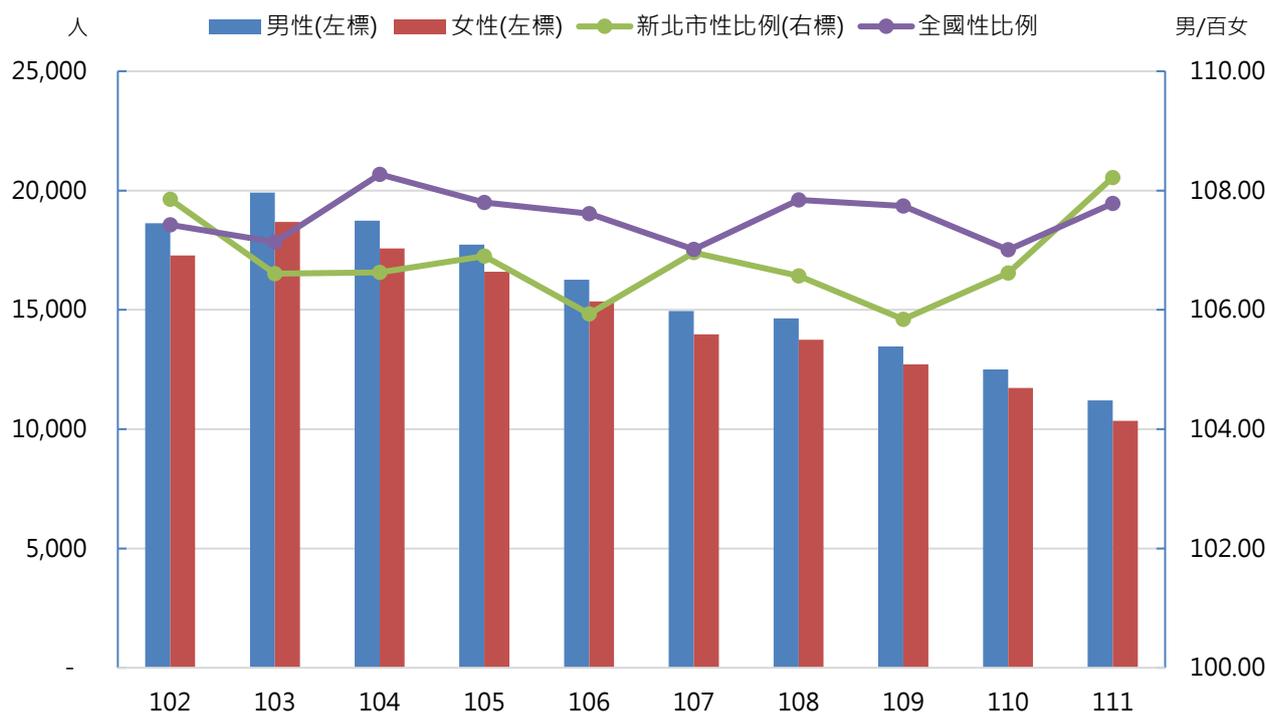
年齡別生育率，指一年內每一千位某年齡組育齡婦女之平均活產數，常用的年齡組距為五歲。

(二) 出生嬰兒性比例

新北市近十年出生嬰兒性比例介於106至108之間

根據世界衛生組織(World Health Organization, WHO)資料顯示，大部分國家出生嬰兒性比例介於103至107之間，觀察新北市近十年出生嬰兒性比例，除111年外大致在此區間變動，111年出生嬰兒性比例為108.22比全國107.79多0.43。

新北市出生人數及性比例



單位：人、男/百女

年別	新北市出生人數			全國出生人數		
	男性	女性	性比例	男性	女性	性比例
102	18,636	17,279	107.85	103,120	95,993	107.42
103	19,919	18,685	106.60	108,817	101,566	107.14
104	18,739	17,574	106.63	111,041	102,557	108.27
105	17,738	16,593	106.90	108,133	100,307	107.80
106	16,261	15,350	105.93	100,477	93,367	107.62
107	14,950	13,977	106.96	93,876	87,725	107.01
108	14,645	13,742	106.57	92,237	85,530	107.84
109	13,462	12,719	105.84	85,704	79,545	107.74
110	12,502	11,726	106.62	79,513	74,307	107.01
111	11,204	10,353	108.22	72,097	66,889	107.79

資料來源：內政部

註：按登記日期統計

參、死因

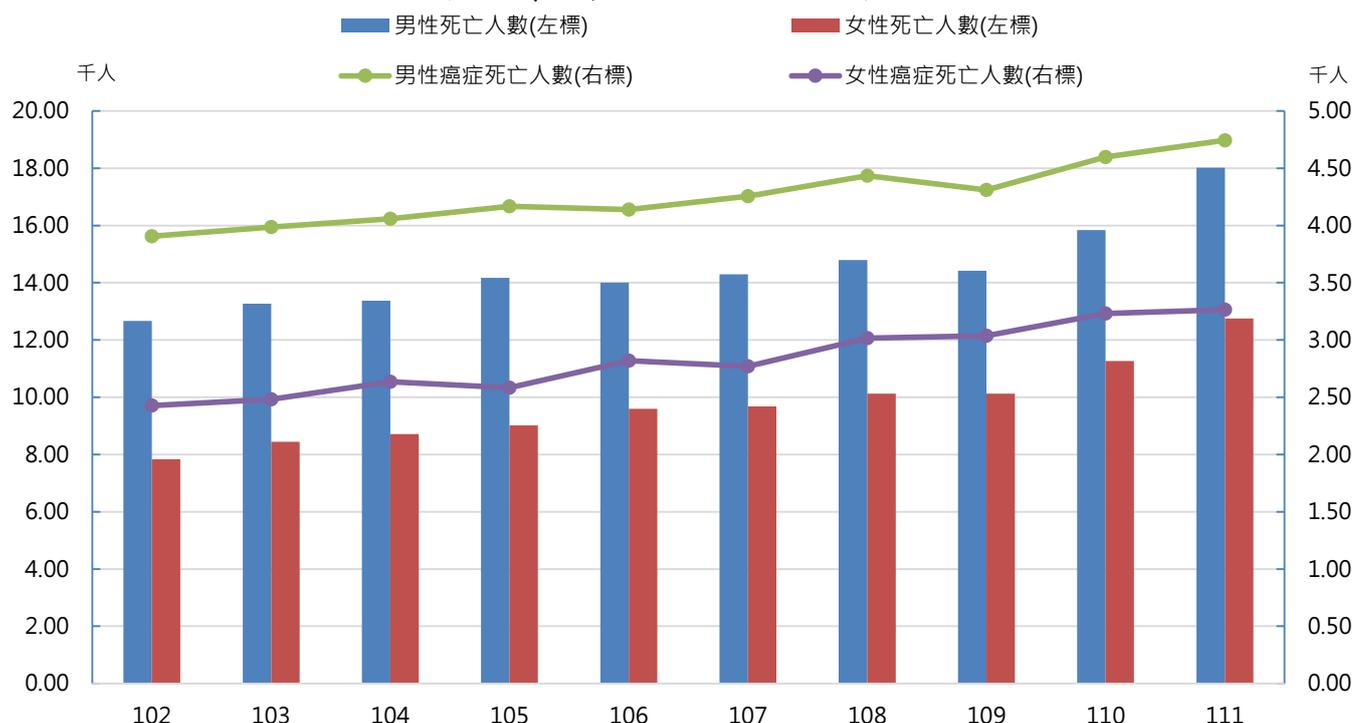


(一)死亡人數

新北市總死亡人數男性大於女性；各年齡別死亡人數男性大多於女性

近十年間新北市死亡人數，死因或癌症死亡人數，皆呈現男性高於女性，受人口結構快速高齡化影響，65歲以上死亡者占總死亡人數比率呈現逐年遞增趨勢。新北市111年比起110年死亡人數明顯增加係因嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19），若以111年與102年相比，其中男性死亡人數增加42.18%，女性亦增加62.63%，男、女性癌症死亡人數亦分別增加21.45%及34.49%。111年新北市各年齡別死亡人數皆男性多於女性，且45至64歲年齡組為男、女性死亡人數差距倍數最大的年齡組。

新北市男女死亡及癌症死亡人數



新北市死亡人數-按年齡別分

單位：人

年別	未滿1歲		1至4歲		5至14歲		15至24歲		25至44歲		45至64歲		65歲以上	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
102	76	59	10	14	27	19	119	52	913	411	3,767	1,760	7,758	5,522
103	88	59	22	13	31	16	116	42	924	402	3,853	1,835	8,229	6,078
104	84	64	14	10	20	15	139	64	917	405	3,950	1,889	8,249	6,266
105	82	60	16	11	20	27	128	63	904	400	4,122	1,828	8,902	6,627
106	81	55	13	6	20	13	116	61	868	385	3,939	1,957	8,966	7,121
107	74	50	13	9	19	16	115	42	802	424	3,970	1,815	9,297	7,324
108	79	61	12	9	22	16	127	51	809	365	4,130	1,899	9,613	7,728
109	51	49	19	11	13	13	138	58	736	341	3,800	1,870	9,657	7,779
110	70	43	11	3	19	15	89	58	779	399	3,992	1,881	10,881	8,869
111	50	44	11	14	22	11	96	56	764	381	4,332	1,984	12,739	10,255

資料來源：新北市政府衛生局

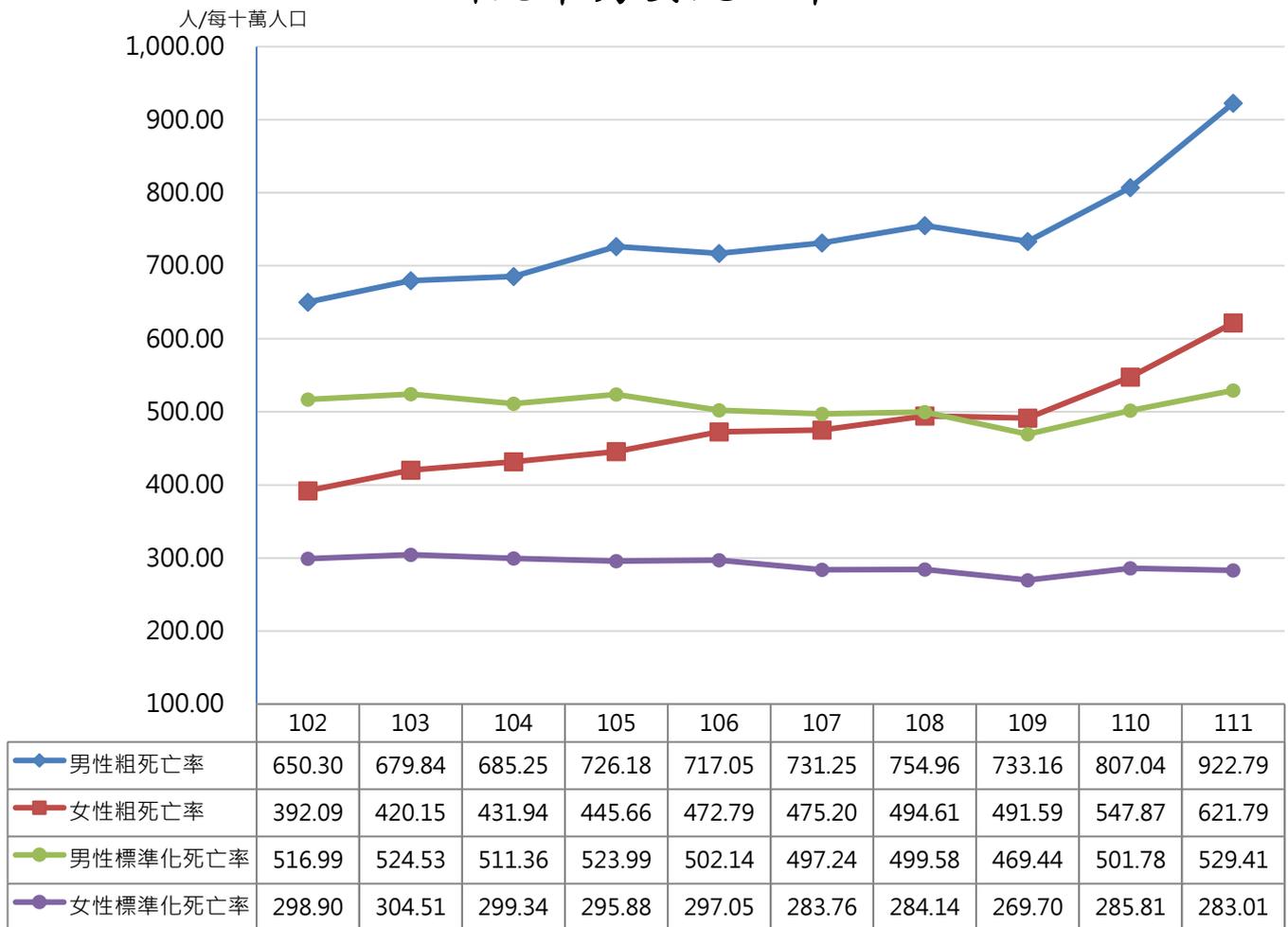
(二) 死亡率

人口結構改變使粗死亡率逐年提升，標準化死亡率則呈下降趨勢

因高齡社會到來人口結構改變，使新北市粗死亡率(全年總死亡人數/當年年中人口數×100,000)逐年增加。由近十年觀察，102年新北市男性粗死亡率時為女性粗死亡率的1.66倍，111年新北市男性粗死亡率時為女性粗死亡率1.48倍；111年新北市男性粗死亡率922.79(人/每十萬人)較102年650.30(人/每十萬人)增加41.90%，111年新北市女性粗死亡率621.79(人/每十萬人)較102年392.09(人/每十萬人)增加58.58%。

為了剔除人口結構影響，以2000年W.H.O.世界標準人口年齡結構為基準計算標準化死亡率，新北市111年男性標準化死亡率為每十萬人529.41人、女性為每十萬人283.01人，男性約為女性的1.87倍。標準化後的死亡率，男女長期趨勢大致呈現下跌趨勢，主要與公衛醫療保健進步有關。

新北市男女死亡率



資料來源：新北市政府衛生局

肆、癌症



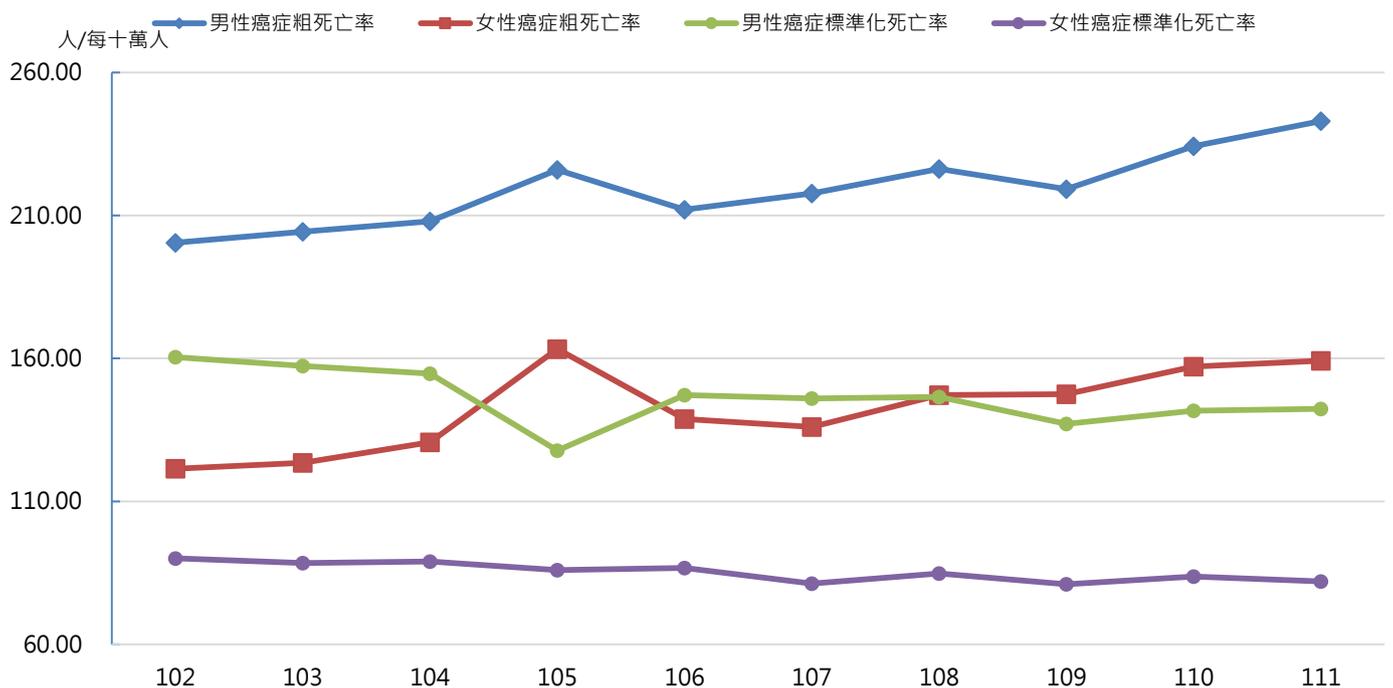
(一) 癌症死亡率

1. 新北市男女粗死亡率逐年上升，係因人口老化；男女粗死亡率相差倍數呈現下降趨勢。

癌症蟬聯41年十大死因之首，111年新北市癌症死亡人數為8,008人，由近十年間的資料觀察，男性癌症粗死亡率約為女性的1.4至1.7倍；男性111年癌症粗死亡率較102年增加21.22%，較110年增加3.74%，女性111年癌症粗死亡率較102年增加31.15%，較110年增加1.33%，由上述可知，男性癌症粗死亡率雖高於女性，但女性癌症粗死亡率十年來增加幅度較男性大。

由標準化死亡率觀察，102年男性每十萬人160.44人，下降至111年142.34人，減少11.28%；而102年女性每十萬人90.10人，下降至111年82.00人，減少8.99%。因癌症粗死亡率的增加主要與人口老化有關，在剔除人口結構影響及醫療技術提升下，男女標準死亡率呈現下降趨勢。

新北市男女癌症死亡率



新北市102-111年男女癌症死亡概況

年別	男性			女性			男女粗死亡率相差倍數(倍)
	死亡人數(人)	粗死亡率(人/每十萬人)	標準化死亡率(人/每十萬人)	死亡人數(人)	粗死亡率(人/每十萬人)	標準化死亡率(人/每十萬人)	
102	3,906	200.48	160.44	2,427	121.42	90.10	1.65
103	3,987	204.37	157.35	2,482	123.48	88.41	1.66
104	4,059	207.99	154.66	2,636	130.68	89.03	1.59
105	4,167	225.92	127.78	2,583	163.31	85.94	1.38
106	4,140	212.00	147.13	2,818	138.81	86.73	1.53
107	4,255	217.74	146.00	2,771	136.03	81.23	1.60
108	4,434	226.30	146.55	3,015	147.22	84.81	1.54
109	4,310	219.23	137.07	3,037	147.51	81.02	1.49
110	4,598	234.25	141.68	3,232	157.15	83.68	1.49
111	4,744	243.02	142.34	3,264	159.24	82.00	1.53
111年較110年增減數	146	8.77	0.66	32	2.10	(1.68)	--
111年較110年增減%	3.18	3.74	0.47	0.99	1.33	(2.00)	--

資料來源：新北市政府衛生局

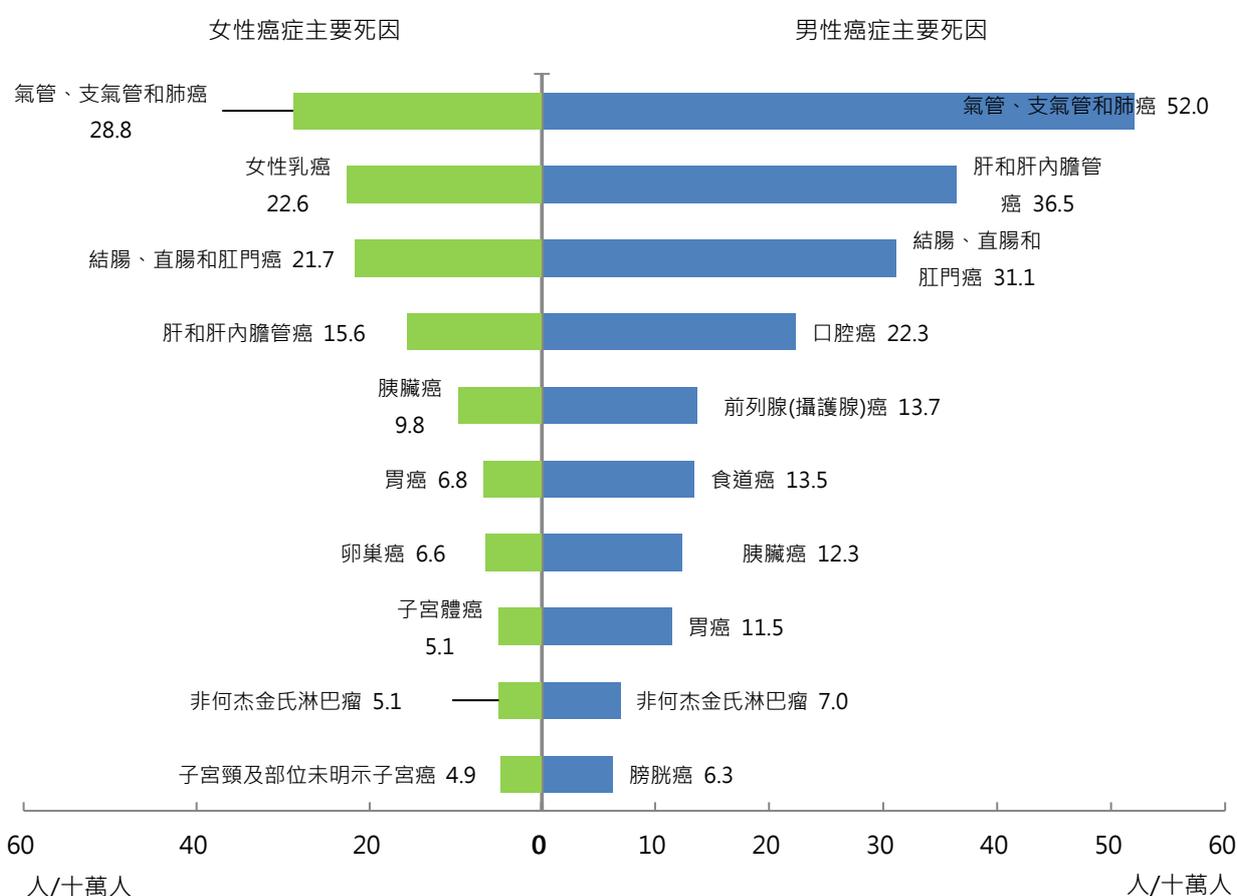
註：資料尾數有落差因計算採四捨五入導致

2. 新北市男女癌症粗死亡皆以氣管、支氣管和肺癌最高。

102至111年氣管、支氣管和肺癌在男、女癌症皆排名在癌症死因第一順位，111年新北市男、女癌症粗死亡率皆以氣管、支氣管和肺癌最高，男性為每十萬人52.0人，女性為每十萬人28.8人，男性粗死亡率為女性粗死亡率1.81倍。另男、女十大癌症死因中相同者計有5類癌症，除氣管、支氣管和肺癌外尚有肝和肝內膽管癌(男性粗死亡率為女性的2.34倍)、結腸、直腸和肛門癌(1.43倍)、胰臟癌(1.25倍)、胃癌(1.69倍)。

值得注意的是102至111年男性癌症前三大死因皆為氣管、支氣管和肺癌、肝和肝內膽管癌及結腸、直腸和肛門癌，而女性近十年除氣管、支氣管和肺癌位居首位外，其中女性乳癌除103年為女性癌症十大死因第四順位外，其餘九年皆在女性癌症大死因中前三順位。

111年新北市男女十大主要癌症死因粗死亡率



資料來源：新北市政府衛生局

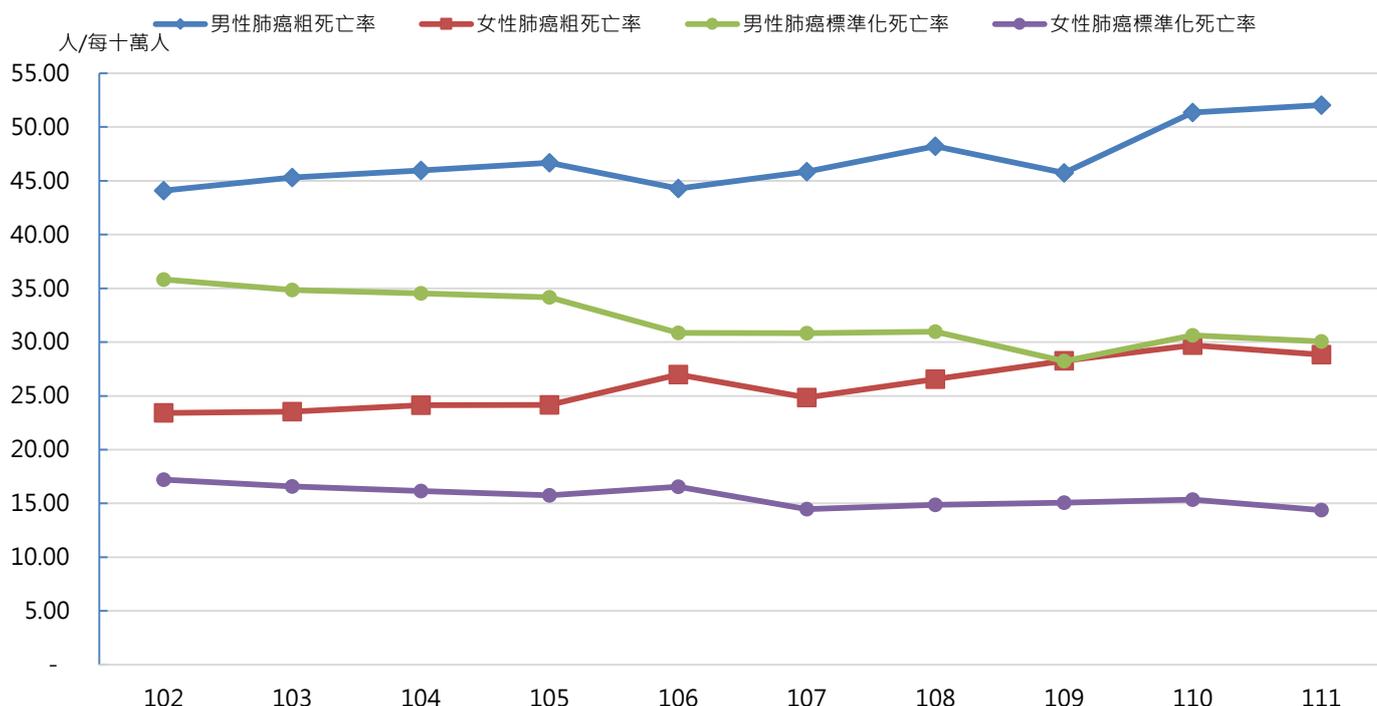
(二)肺癌死亡率

新北市男女粗死亡率逐年上升，係因人口老化；男女粗死亡率相差倍數呈現下降趨勢。

102至111年氣管、支氣管和肺癌(以下簡稱肺癌)為全國十大肺癌排名之首，亦位居新北市男、女肺癌死因第一順位，由近十年間的資料觀察，男性肺癌粗死亡率約為女性的1.6至2.0倍；男性111年肺癌粗死亡率較102年增加18.05%，較110年增加1.36%，女性111年肺癌粗死亡率較102年增加23.15%，較110年減少2.95%。

由標準化死亡率觀察，102年男性每十萬人35.83人，下降至111年30.06人，減少16.10%；而102年女性每十萬人17.21人，下降至111年15.35人，減少10.81%。在醫療技術進步下，男女標準死亡率呈現下降趨勢。

新北市男女肺癌死亡率



新北市102-111年男女氣管、支氣管和肺癌死亡概況

年別	男性			女性			男女粗死亡率相差倍數(倍)
	死亡人數(人)	粗死亡率(人/每十萬人)	標準化死亡率(人/每十萬人)	死亡人數(人)	粗死亡率(人/每十萬人)	標準化死亡率(人/每十萬人)	
102	859	44.09	35.83	468	23.41	17.21	1.88
103	884	45.31	34.85	473	23.53	16.59	1.93
104	897	45.96	34.54	487	24.14	16.16	1.90
105	911	46.67	34.16	489	24.17	15.74	1.93
106	865	44.29	30.87	548	26.99	16.56	1.64
107	896	45.85	30.84	506	24.84	14.46	1.85
108	945	48.23	30.98	544	26.56	14.87	1.82
109	899	45.73	28.23	582	28.27	15.08	1.62
110	1,008	51.35	30.62	611	29.71	15.35	1.73
111	1,016	52.05	30.06	591	28.83	14.37	1.81
111年較110年增減數	8	0.70	(0.56)	(20)	(0.88)	(0.98)	--
111年較110年增減%	0.79	1.36	(1.83)	(3.27)	(2.95)	(6.36)	--

資料來源：新北市政府衛生局

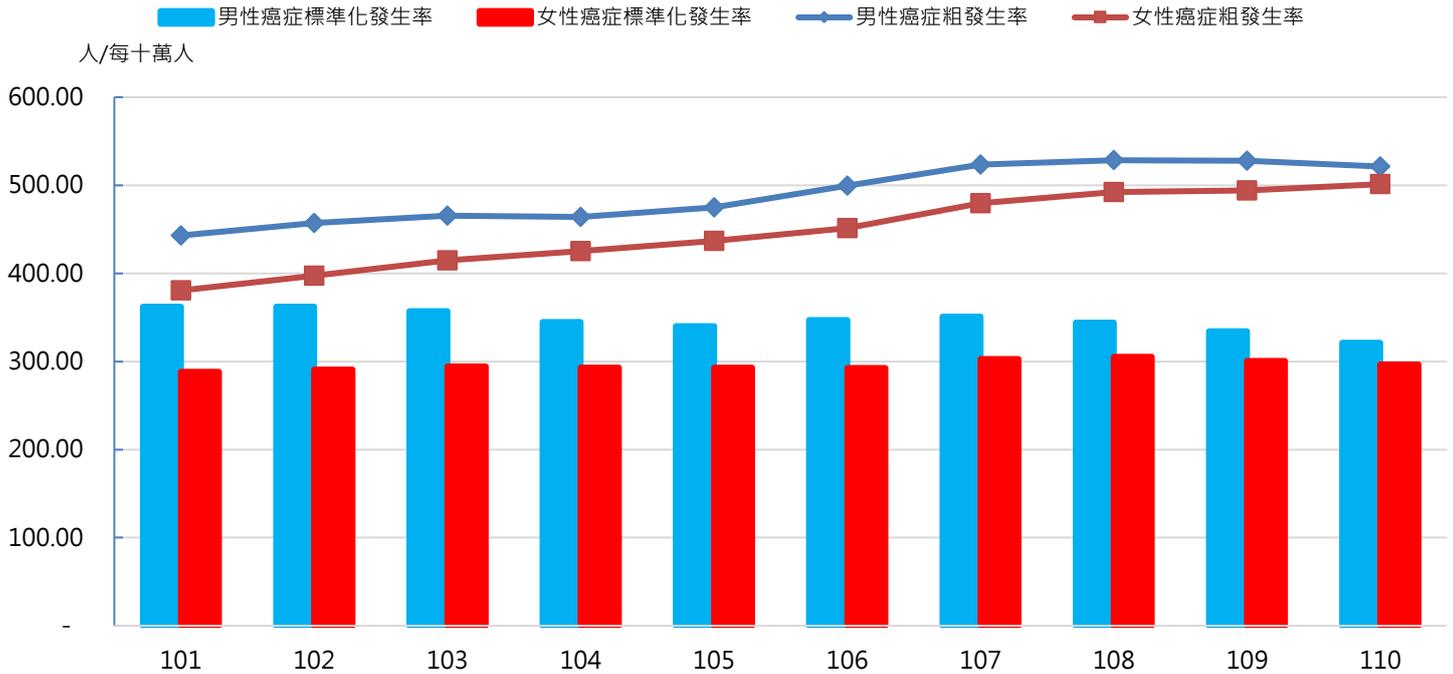
註：資料尾數有落差因計算採四捨五入導致

(三)癌症發生率

近十年新北市癌症粗發生率(癌症新診斷人數/總人口數×100000)男女皆逐年增加，其中男性癌症粗發生率皆大於女性癌症粗發生率，但從下方圖表可以看出男女之間差距逐漸縮小；由近十年間的資料觀察男性110年癌症粗發生率較101年增加17.71%，較109年減少1.23%，女性110年癌症粗發生率較101年增加31.71%，較109年增加1.41%。

由標準化發生率觀察，101年男性每十萬人362.10人，下降至110年321.09人，減少11.33%；而101年女性每十萬人288.15人，增加至110年296.77人，增加2.99%。男性癌症標準化發生率呈現下降趨勢，但女性癌症標準化發生率則呈現上升趨勢。癌症發生平均年齡，隨著人口結構改變男、女癌症發生的平均年齡也呈現逐年增長。

新北市男女癌症發生率



新北市101-110年男女癌症發生率概況

年別	男性			女性		
	平均年齡 (歲)	癌症粗發生率 (人/每十萬人)	癌症標準化發生率 (人/每十萬人)	平均年齡 (歲)	癌症粗發生率 (人/每十萬人)	癌症標準化發生率 (人/每十萬人)
101	62.47	443.03	362.10	58.49	380.59	288.15
102	62.61	457.11	362.14	59.12	397.18	290.86
103	62.72	465.53	357.04	59.11	414.67	294.59
104	63.08	464.09	344.84	59.11	425.20	292.98
105	62.88	475.02	340.23	59.57	436.98	292.95
106	63.46	499.39	347.06	60.02	451.19	292.74
107	63.66	523.54	350.97	60.27	479.48	302.60
108	63.73	528.40	344.19	60.40	492.40	305.18
109	64.33	527.95	334.29	60.51	494.28	300.43
110	64.36	521.47	321.09	60.93	501.27	296.77
110年較109年 增減數	0.03	-6.48	-13.20	0.42	6.99	-3.66
110年較109年 增減%	0.05	-1.23	-3.95	0.69	1.41	-1.22

資料來源：衛生福利部國民健康署

註：資料尾數有落差因計算採四捨五入導致

111年 新北市衛生性別圖像



