

# 108年08月新竹市人口統計指標月報



新竹市政府主計處編印

# 目 次

- 1 - 土地面積、戶數、戶量、人口數指標
  - 2 - 人口三段年齡組比率、人口老化指標
  - 3 - 性別及人口自然變動(出生、死亡)指標
  - 4 - 人口社會變動(遷入、遷出)及增加率指標
  - 5 - 人口密度、結婚及離婚指標
- 附錄、統計指標定義說明

### 1-土地面積、戶數、戶量、人口數指標

	土地面積 (平方公里)	戶籍登記戶數 (戶)	戶籍登記戶量 (人/戶)	戶籍登記人口數 (人)
97年	104.15	133,957	3.03	405,371
98年	104.15	138,505	2.97	411,587
99年	104.15	142,057	2.92	415,344
100年	104.15	145,517	2.89	420,052
101年	104.15	149,056	2.85	425,071
102年	104.15	152,163	2.82	428,483
103年	104.15	155,139	2.78	431,988
104年	104.15	157,586	2.75	434,060
105年	104.15	160,460	2.73	437,337
106年	104.15	163,130	2.70	441,132
107年	104.15	165,639	2.69	445,635
108年				
1月	104.15	165,875	2.69	445,990
2月	104.15	166,034	2.69	446,210
3月	104.15	166,210	2.69	446,567
4月	104.15	166,816	2.69	446,970
5月	104.15	166,658	2.68	447,081
6月	104.15	166,833	2.68	447,359
7月	104.15	167,100	2.68	447,484
8月	104.15	167,457	2.67	447,781
東區	33.58	81,596	2.66	217,098
北區	15.73	57,963	2.62	152,123
香山區	54.85	27,898	2.82	78,560

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

## 2-人口三段年齡組比率及人口老化指標

	幼年(0-14歲)人口 比率(%)	青壯年(15-64歲) 人口比率(%)	老年(65歲以上)人口 比率(%)	扶養比 (%)	老化指數 (%)
97年	20.09	70.62	9.29	41.61	46.26
98年	19.68	70.95	9.37	40.95	47.62
99年	19.13	71.48	9.39	39.90	49.07
100年	18.73	71.83	9.44	39.22	50.40
101年	18.48	71.93	9.59	39.03	51.90
102年	18.27	71.92	9.81	39.04	53.70
103年	18.07	71.81	10.12	39.26	56.00
104年	17.69	71.81	10.50	39.25	59.36
105年	17.44	71.55	11.01	39.76	63.11
106年	17.28	71.22	11.51	40.42	66.59
107年	17.29	70.72	11.99	41.4	69.34
108年					
1月	17.29	70.67	12.04	41.49	69.63
2月	17.28	70.62	12.10	41.60	70.00
3月	17.27	70.59	12.15	41.67	70.34
4月	17.31	71.02	11.67	40.81	67.43
5月	17.24	70.55	12.21	41.74	70.80
6月	17.22	70.55	12.23	41.75	71.01
7月	17.20	70.54	12.26	41.77	71.26
8月	17.20	70.54	12.26	41.77	71.26
東區	20.1	68.32	11.58	46.36	57.59
北區	15.1	71.39	13.51	40.08	89.51
香山區	13.28	75	11.72	33.34	88.29

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

### 3-性別及人口自然變動(出生、死亡)指標

	男性人口 (人)	女性人口 (人)	性比例 (女=100)	粗出生率 (‰)	粗死亡率 (‰)	自然增加率 (‰)
97年	202,389	202,982	99.71	12.97	5.47	7.50
98年	204,640	206,947	98.89	13.04	5.42	7.63
99年	206,243	209,101	98.63	11.47	5.27	6.20
100年	208,390	211,662	98.45	12.85	5.60	7.25
101年	210,777	214,294	98.36	14.58	5.60	8.98
102年	212,183	216,300	98.10	12.11	5.94	6.17
103年	213,836	218,152	98.02	12.79	5.91	6.88
104年	214,795	219,265	97.96	11.49	5.93	5.56
105年	216,206	221,131	97.77	10.55	6.23	4.32
106年	217,831	223,301	97.55	9.76	6.06	3.70
107年	219,846	225,789	97.37	9.06	5.96	3.11
108年						
1月	219,958	226,032	97.31	0.80	0.60	0.20
2月	220,055	226,155	97.30	0.59	0.54	0.05
3月	220,219	226,348	97.29	0.69	0.53	0.16
4月	218,393	224,177	97.42	0.67	0.52	0.16
5月	220,447	226,634	97.27	0.76	0.54	0.22
6月	220,553	226,806	97.24	0.66	0.47	0.19
7月	220,631	226,853	97.26	0.79	0.63	0.17
8月	220,780	227,001	97.26	0.74	0.46	0.27
東區	106,647	110,451	96.56	0.71	0.39	0.32
北區	74,264	77,859	95.38	0.65	0.54	0.11
香山區	39,869	38,691	103.04	0.99	0.52	0.47

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

#### 4-人口社會變動(遷入、遷出)及增加率指標

	遷入人口數 (人)	遷出人口數 (人)	社會增加率 (‰)	人口增加率 (‰)
97年	25,468	22,147	8.26	15.88
98年	26,196	23,096	7.59	15.33
99年	25,008	23,814	2.89	9.13
100年	24,069	22,391	4.02	11.34
101年	23,472	22,247	2.90	11.95
102年	23,130	22,352	1.82	8.03
103年	22,846	22,303	1.26	8.18
104年	20,937	21,272	-0.77	4.80
105年	21,110	19,715	3.20	7.55
106年	20,915	18,746	4.94	8.64
107年	22,246	19,120	7.05	10.16
108年				
1月	1,929	1,662	0.60	0.80
2月	1,651	1,452	0.45	0.49
3月	1,835	1,549	0.64	0.80
4月	1,814	1,628	0.42	0.58
5月	2,256	1,973	0.63	0.85
6月	1,648	1,456	0.43	0.62
7月	2,061	2,011	0.11	0.28
8月	2,027	1,853	0.39	0.66
東區	987	924	0.29	0.61
北區	672	591	0.53	0.64
香山區	368	338	0.38	0.85

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

### 5-人口密度、結婚及離婚指標

	人口密度 (人/平方公里)	粗結婚率 (‰)	粗離婚率 (‰)	
97年	3,892.09	7.89	2.48	
98年	3,951.77	6.58	2.58	
99年	3,987.84	7.44	2.46	
100年	4,033.04	8.51	2.29	
101年	4,081.23	7.20	2.47	
102年	4,113.99	7.27	2.28	
103年	4,147.64	6.82	2.15	
104年	4,167.54	6.70	2.28	
105年	4,199.00	6.37	2.22	
106年	4,235.44	6.10	2.11	
107年	4,278.67	6.05	2.33	
108年				
1月	4,282.08	0.56	0.19	
2月	4,284.19	0.44	0.15	
3月	4,287.62	0.50	0.17	
4月	4,289.25	0.42	0.17	
5月	4,292.56	0.53	0.19	
6月	4,295.23	0.48	0.19	
7月	4,296.43	0.44	0.23	
8月	4,299.28	0.19	0.17	
東區	6,465.71	0.18	0.14	
北區	9,672.91	0.2	0.2	
香山區	1,432.29	0.23	0.17	

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

## 附錄 指標定義說明

指標項：戶籍登記人口數(人)

定義：指在某地區設有戶籍之中華民國國民，於統計標準日不論其是否住在戶內，均為該地區之人口數。

指標項：幼年人口比率(0-14歲)(%)

定義：指0-14歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(0-14歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：青壯年人口比率(15-64歲)(%)

定義：指15-64歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(15-64歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：老年人口比率(65歲以上)(%)

定義：年齡65歲以上的人口占總人口比率。

公式： $(65歲以上人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：扶養比(%)

定義：依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度。

公式： $[(0-14歲人口數 + 65歲以上人口數) / 15-64歲人口數] * 100$

指標項：老化指數(%)

定義：衡量一地區人口老化程度之指標。

公式： $(65歲以上人口數 / 0-14歲人口數) * 100$

指標項：男性人口(人)

定義：戶籍當期末男性登記人口數。

指標項：女性人口(人)

定義：戶籍當期末女性登記人口數。

指標項：性比例(女=100)

定義：男性人口對女性人口的比例，即每百女子所當男子數。

公式： $(男性人口 / 女性人口) * 100$



指標項：粗出生率(‰)

定義：每千人中出生人口之比率。

公式： $(\text{出生登記數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗死亡率(‰)

定義：每千人中死亡人口之比率。

公式： $(\text{死亡登記人數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：自然增加率(‰)

定義：自然增加數對期中人口數的比率，即粗出生率與粗死亡率之差。

公式： $(\text{出生登記數} - \text{死亡登記人數}) / \text{期中人口數} * 1,000$

指標項：遷入人口數(人)

定義：戶籍遷入登記人口數（不含住址變更之遷入人數）。

指標項：遷出人口數(人)

定義：戶籍遷出登記人口數（不含住址變更之遷出人數）。

指標項：社會增加率(‰)

定義：社會增加數對期中人口數的比率，即遷入率減遷出率之差（含住址變更數）。

公式： $[(\text{遷入人口數} - \text{遷出人口數}) / \text{期中人口數}] * 1,000$

指標項：人口增加率(‰)

定義：某一特定期間人口增加數對前期人口數之比率，又稱人口成長率。

公式： $(\text{本期末人口數} / \text{上期末人口數}) - 1) * 1,000$

指標項：人口密度(人/平方公里)

定義：平均每一平方公里之人口數。

公式： $(\text{戶籍登記人口數} / \text{土地面積})$

指標項：粗結婚率(‰)

定義：指某一特定期間之結婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{結婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗離婚率(‰)

定義：指某一特定期間之離婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{離婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$