

內政統計通報

106年第3週

內政部統計處

106年1月21日

105年底人口結構分析

- ◎ 105年底我國戶籍登記人口為2,354萬人，較上(104)年底增加4.8萬人(+2.0%)，惟增加率減少0.5個千分點。
- ◎ 我國總人口性比例持續下降，自102年11月底性比例已低於100(即女性人口超過男性)，105年底續降至99.1。
- ◎ 同期扶老比18.0，續呈上升趨勢；扶幼比18.2仍呈下降趨勢；扶養比自101年起持續緩升至36.1。
- ◎ 105年底老化指數雖較加拿大、法國、德國、日本及南韓等為低，但較美國、英國、澳洲、紐西蘭及其他亞洲國家為高。
- ◎ 觀察各縣市人口性別結構，臺北市、嘉義市、新北市、臺中市、新竹市、高雄市、桃園市以女性人口較多，其他縣市為男性人口較多，其中性比例以臺北市91.7最低、連江縣132.5最高；老化指數縣市別差異顯著，以嘉義縣174.3最高，而以新竹市63.1最低。

一、105年底我國戶籍登記人口為2,353萬9,816人；人口總增加4萬7,742人，總增加率為2.03%，主要為出生人數多於死亡人數之自然增加現象；惟增加率較104年底減少0.46個千分點。

(一)按性別分：男性人口1,171萬9,270人占49.78%，女性人口1,182萬546人占50.22%，性比例(每百女子所當男子數)降至99.14，主要係男性死亡率相對較高，以及近年女性大陸、外籍配偶移入人口增加，致性比例續呈快速降低之現象。

(二)按年齡三段組觀察：從我國歷年人口結構觀察，高齡者(65歲以上)比率逐年上升，幼年人口(0-14歲)比率則因出生率下降而逐年降低；105年底15-64歲者計有1,729萬1,830人占總人口之73.46%，65歲以上者310萬6,105人占13.20%，0-14歲者有314萬1,881人占13.35%，依賴人口(0-14歲及65歲以上者)對工作年齡人口(15-64歲者)之扶養比(即每百名工作年齡人口相對之依賴人口數)為36.13，較上年底微幅上升0.85；65歲以上老年人口對0-14歲人口之老化指數為98.86，較上年底增加6.68，續呈增加趨勢。

(三)國際比較：

1.扶養比：105年底我國扶養比為36.13，較全世界之51.52與開發中國家之53.85及已開發國家之51.52均為低；若與主要國家比較，較日本66.67、菲律賓58.73、法國56.25、英國及紐西蘭53.85、德國、美國及澳洲51.52、加拿大47.06及馬來西亞44.93、南韓38.89、大陸及新加坡36.99等國為低，顯示我國人口扶養比於世界主要國家中屬較低者。

2.老化指數：105年底我國老化指數(每百名0-14歲人口相對之65歲以上人口數)為98.86，雖較全世界之30.77及開發中國家之25.00為高，但較已開發國家之112.50

低；相較主要國家，較日本207.69、德國161.54、加拿大、法國及南韓均100.00為低，但比英國94.44、新加坡80.00、美國及澳洲均78.95、紐西蘭75.00、中國大陸58.82、馬來西亞24.00、菲律賓15.63為高。

二、105年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以新北市397萬9,208人占16.90%最多、高雄市277萬9,371人占11.81%次之、臺中市276萬7,239人占11.76%居第三，臺北市及桃園市亦分別有269萬5,704人及214萬7,763人均超過2百萬人；若加上臺南市188萬6,033人，全國人口則有69.05%集中於6個直轄市。

(一)性比例：按區域別觀察，北部地區僅96.65(顯示女性人口較多)不及100，其餘地區則均超過100；若按縣市別觀察，以連江縣132.51最高、嘉義縣108.45次之、雲林縣108.11居第三，而臺北市91.70、嘉義市94.91、新北市96.32、臺中市97.53、新竹市97.77、高雄市98.48及桃園市99.57等均不及100。

(二)三段年齡組結構比：按區域別觀察，三段年齡組人口占各區總人口之比率，0-14歲人口以北部地區占13.89%最高，中部地區占13.82%次之，15-64歲人口以金馬地區占78.12%最高，南部地區占73.68%次之，65歲以上人口以東部地區占14.81%最高，南部地區占14.15%次之；若按縣市別觀察，0-14歲人口以新竹市占17.44%最高，新竹縣占16.75%次之，桃園市15.33%居第三，15-64歲人口以金門縣占78.21%最高，連江縣占77.13%次之，新北市75.54%居第三，65歲以上人口以嘉義縣占17.90%最高，雲林縣占17.09%次之，南投縣占15.86%居第三。

(三)老化指數：按區域別觀察，北部、中部地區分別為90.47及95.37較低，東部及南部地區則分別為119.15、116.38較高；按縣市別觀察，以嘉義縣174.29最高、雲林縣140.37次之、南投縣137.47居第三，而以新竹市63.11、桃園市66.63、新竹縣69.84較低。

(四)區域別人口之變動：若按各地區人口總增加率觀察，金馬地區之增幅為16.13%最大，以金門縣之增幅17.28%最大，而其社會增加率12.71%僅次於桃園市；北部地區人口增加4.67%次之，以桃園市增幅為19.74%最大，其社會增加率達14.50%居各縣市首位；東部地區臺東縣、花蓮縣均呈減少；中部地區除臺中市外均呈減少，南部地區除澎湖縣、臺南市與高雄市增加外，其餘3縣市呈減少現象。

表一、戶籍登記現住人口數按年齡分

年底別	戶籍人口登記數				年齡結構百分比(%)			性比例 (女=100)	扶養比	扶幼比	扶老比	老化指數
	人數	總增加率 ① (%)	自然 增加率① (%)	社會 增加率① (%)	0-14歲	15-64歲	65歲以上					
民國95年底	22,876,527	4.65	3.01	1.64	18.12	71.88	10.00	102.72	39.12	25.21	13.91	55.17
民國96年底	22,958,360	3.57	2.76	0.81	17.56	72.24	10.21	102.28	38.43	24.30	14.13	58.13
民國97年底	23,037,031	3.42	2.40	1.02	16.95	72.62	10.43	101.89	37.70	23.34	14.36	61.51
民國98年底	23,119,772	3.59	2.07	1.52	16.34	73.03	10.63	101.34	36.93	22.38	14.56	65.05
民國99年底	23,162,123	1.83	0.91	0.92	15.65	73.61	10.74	100.94	35.85	21.26	14.59	68.64
民國100年底	23,224,912	2.71	1.88	0.82	15.08	74.04	10.89	100.57	35.07	20.37	14.70	72.20
民國101年底	23,315,822	3.91	3.23	0.67	14.63	74.22	11.15	100.26	34.74	19.72	15.03	76.21
民國102年底	23,373,517	2.47	1.85	0.62	14.32	74.15	11.53	99.96	34.85	19.31	15.55	80.51
民國103年底	23,433,753	2.57	1.98	0.59	13.99	74.03	11.99	99.68	35.08	18.89	16.19	85.70
民國104年底	23,492,074	2.49	2.12	0.37	13.57	73.92	12.51	99.42	35.28	18.36	16.92	92.18
民國105年底	23,539,816	2.03	1.53	0.50	13.35	73.46	13.20	99.14	36.13	18.17	17.96	98.86
較104年底 增減數	47,742	②-0.46	②-0.59	②0.13	③-0.22	③-0.46	③0.69	-0.28	0.85	-0.19	1.04	6.68

資料來源：本部戶政司。

說明：1.自然增加率=(出生人數-死亡人數)÷期中人口數×1,000。

2.社會增加率=(遷入人口數-遷出人口數)÷期中人口數×1,000。

3.總增加率=自然增加率+社會增加率。

4.性比例=(男性人口數/女性人口數)*100，即每100個女性人口所當男性人口數。

5.扶養比=(0-14歲人口+65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100，即每100個工作年齡人口(15-64歲人口)所需負擔依賴人口數(0-14歲及65歲以上人口)。

6.扶幼比=(0-14歲人口)/(15-64歲人口)*100，每100個工作年齡人口(15-64歲人口)所需負擔幼年人口數(0-14歲人口)。

7.扶老比=(65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100，即每100個工作年齡人口(15-64歲人口)所需負擔老年人口數(65歲以上人口)。

8.老化指數=(65歲以上人口)/(0-14歲人口)*100，即每100個幼年人口數(0-14歲人口)所當老年人口數(65歲以上人口)。

備註：①係指當年之動態資料。

②係指增減千分點。

③係指增減百分點。

表二、扶養比、老化指數國際比較

民國105年底

國別	年齡結構百分比(%)			扶養比	老化指數
	0-14歲	15-64歲	65歲以上		
全世界	26	66	8	51.52	30.77
已開發國家	16	66	18	51.52	112.50
開發中國家②	28	65	7	53.85	25.00
中華民國①	13	73	13	36.13	98.86
加拿大	16	68	16	47.06	100.00
美國	19	66	15	51.52	78.95
英國	18	65	17	53.85	94.44
法國	18	64	18	56.25	100.00
德國	13	66	21	51.52	161.54
中國大陸	17	73	10	36.99	58.82
日本	13	60	27	66.67	207.69
南韓	14	72	14	38.89	100.00
馬來西亞	25	69	6	44.93	24.00
菲律賓	32	63	5	58.73	15.63
新加坡	15	73	12	36.99	80.00
澳洲	19	66	15	51.52	78.95
紐西蘭	20	65	15	53.85	75.00

資料來源：2016年世界人口估計要覽。

說明：扶養比、老化指數之計算方法同表一、說明5,8。

附註：①我國扶養比及老化指數係採實數計算。

②表中開發中國家含中國大陸，若不計入中國大陸，則0-14歲、15-64歲及65歲以上之年齡分別為31%、64%及5%，扶養比56.25，老化指數16.13。

表三、區域別戶籍登記人口數

民國105年底

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數 (人)	增加率①			0-14歲		15-64歲		65歲 以上		性比例 (女=100)	老化 指數
		總增加率① (%)	自然 增加率① (%)	社會 增加率① (%)	結構比 (%)	結構比 (%)	結構比 (%)	結構比 (%)				
總計	23,539,816	2.03	1.53	0.50	3,141,881	13.35	17,291,830	73.46	3,106,105	13.20	99.14	98.86
北部地區	10,637,131	4.67	3.32	1.35	1,477,175	13.89	7,823,554	73.55	1,336,402	12.56	96.65	90.47
新北市	3,979,208	2.15	2.79	-0.63	507,423	12.75	3,005,876	75.54	465,909	11.71	96.32	91.82
臺北市	2,695,704	-3.37	3.71	-7.08	375,128	13.92	1,901,446	70.54	419,130	15.55	91.70	111.73
桃園市	2,147,763	19.74	5.24	14.50	329,307	15.33	1,599,031	74.45	219,425	10.22	99.57	66.63
基隆市	372,100	-0.01	-1.05	1.04	40,508	10.89	279,643	75.15	51,949	13.96	100.51	128.24
新竹市	437,337	7.52	4.32	3.20	76,283	17.44	312,913	71.55	48,141	11.01	97.77	63.11
宜蘭縣	457,538	-1.26	-0.57	-0.69	56,836	12.42	332,894	72.76	67,808	14.82	102.62	119.30
新竹縣	547,481	9.98	3.23	6.76	91,690	16.75	391,751	71.56	64,040	11.70	104.70	69.84
中部地區	5,813,610	1.21	1.38	-0.17	803,717	13.82	4,243,357	72.99	766,536	13.19	101.71	95.37
臺中市	2,767,239	8.27	3.17	5.10	409,212	14.79	2,056,123	74.30	301,904	10.91	97.53	73.78
苗栗縣	559,189	-8.41	-0.59	-7.82	76,178	13.62	400,240	71.58	82,771	14.80	106.56	108.65
彰化縣	1,287,146	-1.50	2.66	-4.15	175,423	13.63	928,761	72.16	182,962	14.21	104.18	104.30
南投縣	505,163	-8.53	-2.60	-5.93	58,294	11.54	366,734	72.60	80,135	15.86	105.21	137.47
雲林縣	694,873	-6.83	-3.53	-3.30	84,610	12.18	491,499	70.73	118,764	17.09	108.11	140.37
南部地區	6,389,653	-1.34	-0.97	-0.37	777,143	12.16	4,708,108	73.68	904,402	14.15	100.48	116.38
臺南市	1,886,033	0.26	-0.28	0.55	236,571	12.54	1,389,761	73.69	259,701	13.77	100.01	109.78
高雄市	2,779,371	0.16	0.14	0.02	343,793	12.37	2,061,974	74.19	373,604	13.44	98.48	108.67
嘉義市	269,874	-1.82	0.54	-2.36	38,588	14.30	195,018	72.26	36,268	13.44	94.91	93.99
嘉義縣	515,320	-8.73	-5.43	-3.30	52,919	10.27	370,167	71.83	92,234	17.90	108.45	174.29
屏東縣	835,792	-6.51	-4.07	-2.44	93,786	11.22	614,990	73.58	127,016	15.20	104.83	135.43
澎湖縣	103,263	9.33	0.29	9.04	11,486	11.12	76,198	73.79	15,579	15.09	106.07	135.63
東部地區	551,713	-4.85	-3.18	-1.67	68,578	12.43	401,426	72.76	81,709	14.81	105.00	119.15
臺東縣	220,802	-7.44	-4.63	-2.81	27,326	12.38	160,416	72.65	33,060	14.97	107.14	120.98
花蓮縣	330,911	-3.12	-2.21	-0.91	41,252	12.47	241,010	72.83	48,649	14.70	103.59	117.93
金馬地區	147,709	16.13	4.92	11.21	15,268	10.34	115,385	78.12	17,056	11.55	102.45	111.71
金門縣	135,114	17.28	4.57	12.71	13,674	10.12	105,671	78.21	15,769	11.67	100.04	115.32
連江縣	12,595	3.82	8.67	-4.85	1,594	12.66	9,714	77.13	1,287	10.22	132.51	80.74

資料來源：本部戶政司。

說明：同表一、說明1~4, 8。

備註：①係指105年1-12月之動態資料。

圖一、我國人口成長趨勢圖

