

內政統計通報

102年第4週

101年底人口結構分析

內政部統計處

- ◎ 101年底我國戶籍登記人口為2,332萬人，總增加率3.9%，較100年增加1.2個千分點，主要因自然增加之提升。我國人口總增加率長期以來均呈遞減趨勢，99年降至1.8%達最低點，100年起逐漸回升。
- ◎ 我國人口總增加率主要受自然增加之影響。99年適逢虎年致嬰兒出生數大幅減少，自然增加率降至0.9%達最低點，100年起回升，101年自然增加率為3.2%。
- ◎ 同期扶老比15.0%，續呈平穩上升趨勢；扶幼比19.7%仍呈下降趨勢，近10年間平均每年下降0.9個百分點；又因扶幼比降幅較大，致扶養比續降至34.7%，為世界各國中屬於偏低者。
- ◎ 我國自82年起邁入高齡化社會以來，65歲以上老人所占比率持續攀升，101年底已達11.2%，老化指數為76.2%，近10年間已增加32.0個百分點。101年老化指數雖仍較加拿大、歐洲各國及日本等為低，但較美國、紐西蘭、澳洲及其他亞洲國家為高。
- ◎ 各縣市性別人數，除新北市、臺北市、新竹市、臺中市、高雄市、嘉義市為男性人口少於女性外，其他縣市均以男性人口較多，其中性比例以臺北市92.6最低、連江縣132.6最高；老化指數縣市別差異顯著，以嘉義縣127.7%最高，而以桃園縣51.1%最低。

一、101年底我國戶籍登記人口為2,331萬5,822人，人口總增加率為3.91%，較100年增加1.20個千分點，主要係自然增加率增加1.35個千分點。

(一)按性別分：男性人口1,167萬3,319人占50.07%，女性人口1,164萬2,503人占49.93%，性比例為100.26(每百女子所當男子數)，主要係男性死亡率較高，以及近年大陸、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；101年底15-64歲者計有1,730萬3,993人占總人口之74.22%，65歲以上者260萬152人占11.15%，0-14歲者有341萬1,677人占14.63%，依賴人口(0-14歲及65歲以上者)對工作年齡人口(15-64歲者)之扶養比為34.74%，逐年降低，主因扶老比逐年緩升，而扶幼比降幅較大所致；65歲以上老年人口對0-14歲人口之老化指數為76.21%，續呈逐年增加趨勢。

(三)國際比較：

1.扶養比：101年底我國扶養比為34.74%，較全世界之51.52%、開發中國家之53.85%及已開發國家之47.06%均為低；若與主要國家比較，較菲律賓63.93%、日本58.73%、法國56.25%、英國53.85%、紐西蘭及德國51.52%、澳洲及美國49.25%、馬來西亞47.06%、加拿大42.86%、南韓36.99%等國為低，與新加坡35.14%相近，較大陸33.33%為高，顯示我國人口扶養比於世界主要國家中為屬較低者。

2.老化指數：101年底我國老化指數為76.21%，雖較全世界之30.77%及開發中國家之20.69%為高，但遠較已開發國家之100.00%低；相較主要國家，遠較日本184.62

%、德國161.54%、英國94.44%、法國89.47%、加拿大87.50%為低，但比澳洲73.68%、紐西蘭70.00%、南韓68.75%、美國65.00%、中國大陸56.25%、新加坡52.94%、馬來西亞18.52%、菲律賓11.43%為高。

二、101年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以新北市393萬9,305人占16.90%最多、高雄市277萬8,659人占11.92%次之、臺中市268萬4,893人占11.52%居第三，臺北市及桃園縣亦分別有267萬3,226人及203萬161人均超過2百萬人；若加上臺南市人口，全國則有68.57%人口集中於五都及桃園縣準直轄市。

(一)性比例：北部地區僅97.79(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132.62最高、嘉義縣108.89次之、雲林縣108.82居第三，而臺北市92.61、嘉義市96.35、新北市97.69、新竹市98.36、臺中市98.63、高雄市99.80等均不及100。

(二)老化指數：北部、中部地區分別為69.14%及75.28%較低，金馬及東部地區則分別為94.45%、94.18%較高；若按縣市別觀察，以嘉義縣127.68%最高、澎湖縣113.61%次之、雲林縣110.10%居第三，而以桃園縣51.11%、新竹市51.90%、臺中市56.40%較低。

(三)區域別人口：若按各地區人口總增加率觀察，金馬地區縣市之增幅最大，其中連江縣增幅達112.44%，主要係博弈公投過關引發戶籍遷入潮，金門縣增幅亦達85.05%，主要因福利措施相對優厚所致；北部地區各縣市除基隆市及宜蘭縣外均呈增加，其中以新竹縣及新竹市增幅均超過10%；東部地區花蓮、臺東縣均呈減少，中、南部地區各縣市則增減互見。

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 (%)	扶老比		老化 指數 (%)
	人數	總增加 率(%)	自然增 加率(%)	社會增 加率(%)	0-14歲	15-64歲	65歲以上			扶幼比	扶老比	
民國91年底	22,520,776	5.13	5.29	-0.16	20.42	70.56	9.02	104.08	41.72	28.94	12.78	44.17
民國92年底	22,604,550	3.71	4.27	-0.55	19.83	70.94	9.24	103.84	40.97	27.95	13.02	46.58
民國93年底	22,689,122	3.73	3.59	0.14	19.34	71.19	9.48	103.53	40.48	27.16	13.31	49.02
民國94年底	22,770,383	3.58	2.92	0.65	18.70	71.56	9.74	103.16	39.74	26.14	13.60	52.05
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

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)÷年中人口數×1,000。
 2.社會增加率=(遷入人口數-遷出人口數)÷年中人口數×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。
 5.扶養比=(0-14歲人口+65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。
 6.扶幼比=(0-14歲人口)/(15-64歲人口)*100。
 7.扶老比=(65歲以上人口)/(15-64歲人口)*100。
 8.老化指數=(65歲以上人口)/(0-14歲人口)*100。

表二、扶養比、老化指數國際比較

民國101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	68	16	47.06	100.00
開發中國家②	29	65	6	53.85	20.69
中華民國①	15	74	11	34.74	76.21
美國	20	67	13	49.25	65.00
加拿大	16	70	14	42.86	87.50
英國	18	65	17	53.85	94.44
法國	19	64	17	56.25	89.47
德國	13	66	21	51.52	161.54
日本	13	63	24	58.73	184.62
南韓	16	73	11	36.99	68.75
中國大陸	16	75	9	33.33	56.25
新加坡	17	74	9	35.14	52.94
馬來西亞	27	68	5	47.06	18.52
菲律賓	35	61	4	63.93	11.43
澳洲	19	67	14	49.25	73.68
紐西蘭	20	66	14	51.52	70.00

資料來源：2012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32%、63%及5%，扶養比58.73%，老化指數15.63%。

表三、區域別戶籍登記人口數

民國101年底

單位：人；‰；%

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數	總增加率 (‰)	自然增加率 (‰)	社會增加率 (‰)	0-14歲		15-64歲		65歲 以上		性比例 (女=100)	老化 指數 (%)
					結構比 (%)	結構比 (%)	結構比 (%)	結構比 (%)				
總計	23,315,822	3.91	3.23	0.67	3,411,677	14.63	17,303,993	74.22	2,600,152	11.15	100.26	76.21
北部地區	10,427,504	6.75	4.73	2.02	1,561,658	14.98	7,786,124	74.67	1,079,722	10.35	97.79	69.14
新北市	3,939,305	5.82	5.24	0.58	553,731	14.06	3,032,178	76.97	353,396	8.97	97.69	63.82
臺北市	2,673,226	8.36	4.85	3.51	383,134	14.33	1,941,436	72.63	348,656	13.04	92.61	91.00
基隆市	377,153	-7.33	-0.74	-6.58	47,586	12.62	286,009	75.83	43,558	11.55	101.47	91.54
新竹市	425,071	11.88	8.98	2.90	78,556	18.48	305,747	71.93	40,768	9.59	98.36	51.90
宜蘭縣	458,595	-1.02	0.99	-2.01	63,965	13.95	333,493	72.72	61,137	13.33	103.53	95.58
桃園縣	2,030,161	8.34	4.40	3.94	340,982	16.80	1,514,913	74.62	174,266	8.58	101.14	51.11
新竹縣	523,993	12.20	5.40	6.79	93,704	17.88	372,348	71.06	57,941	11.06	105.36	61.83
中部地區	5,779,924	2.45	3.16	-0.72	882,632	15.27	4,232,885	73.23	664,407	11.50	102.70	75.28
臺中市	2,684,893	7.66	4.98	2.69	431,211	16.06	2,010,485	74.88	243,197	9.06	98.63	56.40
苗栗縣	563,976	3.49	2.98	0.52	83,722	14.85	403,892	71.62	76,362	13.54	107.06	91.21
彰化縣	1,299,868	-2.44	3.29	-5.73	197,289	15.18	940,436	72.35	162,143	12.47	105.04	82.19
南投縣	520,196	-5.01	-0.93	-4.07	70,352	13.52	377,303	72.53	72,541	13.94	105.70	103.11
雲林縣	710,991	-3.60	-0.72	-2.88	100,058	14.07	500,769	70.43	110,164	15.49	108.82	110.10
南部地區	6,422,531	-0.01	1.21	-1.22	874,206	13.61	4,780,099	74.43	768,226	11.96	101.54	87.88
臺南市	1,881,645	2.49	2.07	0.43	257,827	13.70	1,400,888	74.45	222,930	11.85	100.89	86.47
高雄市	2,778,659	1.51	2.17	-0.66	381,463	13.73	2,095,236	75.40	301,960	10.87	99.80	79.16
嘉義市	271,220	-1.13	1.37	-2.50	43,495	16.04	196,564	72.47	31,161	11.49	96.35	71.64
嘉義縣	533,723	-7.87	-2.24	-5.64	67,054	12.56	381,057	71.40	85,612	16.04	108.89	127.68
屏東縣	858,441	-7.07	-1.67	-5.39	111,947	13.04	634,041	73.86	112,453	13.10	105.53	100.45
澎湖縣	98,843	17.20	1.53	15.67	12,420	12.57	72,313	73.16	14,110	14.28	105.81	113.61
東部地區	561,442	-6.54	-1.69	-4.85	78,399	13.96	409,208	72.89	73,835	13.15	106.74	94.18
臺東縣	226,252	-8.97	-2.49	-6.47	32,010	14.15	163,772	72.38	30,470	13.47	108.63	95.19
花蓮縣	335,190	-4.90	-1.15	-3.76	46,389	13.84	245,436	73.22	43,365	12.94	105.48	93.48
金馬地區	124,421	87.51	8.18	79.33	14,782	11.88	95,677	76.90	13,962	11.22	104.27	94.45
金門縣	113,111	85.05	7.93	77.13	13,260	11.72	86,943	76.87	12,908	11.41	101.81	97.35
連江縣	11,310	112.44	10.74	101.70	1,522	13.46	8,734	77.22	1,054	9.32	132.62	69.25

資料來源：本部戶政司。

說明：同表一、說明1~4,8。