

內政統計通報

103年第3週

內政部統計處

103年1月18日

102年底人口結構分析

- ◎ 102 年底我國戶籍登記人口為 2,337 萬人，女性人口首度超過男性；人口總增加率 2.5%，較 101 年減少 1.4 個千分點，主要因自然增加之減少。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，102 年又現回降。
- ◎ 同期 0-14 歲人口 335 萬人占 14.3%，15-64 歲人口 1,733 萬人占 74.2%，65 歲以上人口 269 萬人占 11.5%。扶老比 15.5%，續呈緩慢上升趨勢，近 10 年間平均每年上升 0.3 個百分點；扶幼比 19.3% 仍呈下降趨勢，近 10 年間平均每年下降 0.9 個百分點。
- ◎ 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，102 年底已達 11.5%。衡量人口老化程度之老化指數為 80.5%，近 10 年間已增加 33.9 個百分點。102 年老化指數雖較加拿大、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。
- ◎ 各縣市性別人口，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，其中性別比例以臺北市 92.4 最低、連江縣 132.1 最高；老化指數縣市別差異顯著，以嘉義縣 137.3% 最高，而以新竹市 53.7% 最低。

一、102年底我國戶籍登記人口為2,337萬3,517人，人口總增加率為2.47%，較101年減少1.44個千分點，主要係自然增加率減少1.38個千分點。

(一)按性別分：男性人口1,168萬4,674人占49.99%，女性人口1,168萬8,843人占50.01%，女性人口較男性多4,169人，性別比例(每百女子所當男子數)首度跌破100為99.96，主要係男性死亡率較高，以及近年女性大陸、外籍配偶移入人口增加，致性別比例續呈快速降低現象。

(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；102年底15-64歲者計有1,733萬2,510人占總人口之74.15%，65歲以上者269萬4,406人占11.53%，0-14歲者有334萬6,601人占14.32%；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34.85%，其中扶老比逐年緩升，而扶幼比降幅較大，扶養比歷年均呈逐年遞減趨勢，惟102年首見轉折上升，且15-64歲之工作年齡人口比率也首度呈下降現象；65歲以上老年人口對0-14歲人口之老化指數為80.51%，仍呈逐年增加趨勢。

(三)國際比較：

1.扶養比：102年底我國扶養比為34.85%，較全世界之51.52%、開發中國家之53.85%及已開發國家之49.25%均為低；若與主要國家比較，較日本61.29%、菲律賓58.73%、法國56.25%、英國、紐西蘭及德國51.52%、澳洲及美國49.25%、馬來西亞及加拿大44.93%、南韓36.99%等國為低，與新加坡35.14%相近，略高於大陸33.33%，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：102年底我國老化指數為80.51%，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106.25%低；相較主要國家，遠較日本192.31%、德國161.54%、加拿大93.75%、法國89.47%、英國88.89%為低，但比澳洲及美國73.68%、紐西蘭70.00%、南韓68.75%、新加坡62.50%、中國大陸56.25%、馬來西亞19.23%、菲律賓12.12%為高。

二、102年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以新北市395萬4,929人占16.92%最多、高雄市277萬9,877人占11.89%次之、臺中市270萬1,661人占11.56%居第三，臺北市及桃園縣亦分別有268萬6,516人及204萬4,023人均超過2百萬人；若加上臺南市人口，全國人口則有68.67%集中於五都及桃園縣準直轄市。

(一)性別比例：北部地區僅97.49(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132.07最高、嘉義縣108.73次之、雲林縣108.58居第三，而臺北市92.37、嘉義市95.96、新北市97.27、新竹市98.10、臺中市98.37、高雄市99.42等均不及100。

(二)老化指數：北部、中部地區分別為73.14%及79.06%較低，東部及金馬地區則分別為98.76%、96.56%較高；若按縣市別觀察，以嘉義縣137.26%最高、澎湖縣117.04%次之、雲林縣115.66%居第三，而以新竹市53.70%、桃園縣54.50%、臺中市59.70%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72.84%，主要係博弈公投通過引發戶籍遷入潮，金門縣之增幅亦達65.02%，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，其中以新竹縣增幅為12.32%最大；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(%)			性別比例 (女=100)	扶養比			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
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
較101年底 增減率(%)	0.25	②-1.44	②-1.38	②-0.05	①-0.31	①-0.07	①0.38	①-0.30	①0.11	①-0.41	①0.52	①4.30

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.性別比例=(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。

備註：①係指增減百分點。

②係指增減千分點。

表二、扶養比、老化指數國際比較

民國102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	67	17	49.25	106.25
開發中國家②	29	65	6	53.85	20.69
中華民國①	14	74	12	34.85	80.51
美國	19	67	14	49.25	73.68
加拿大	16	69	15	44.93	93.75
英國	18	66	16	51.52	88.89
法國	19	64	17	56.25	89.47
德國	13	66	21	51.52	161.54
日本	13	62	25	61.29	192.31
南韓	16	73	11	36.99	68.75
中國大陸	16	75	9	33.33	56.25
新加坡	16	74	10	35.14	62.50
馬來西亞	26	69	5	44.93	19.23
菲律賓	33	63	4	58.73	12.12
澳洲	19	67	14	49.25	73.68
紐西蘭	20	66	14	51.52	70.00

資料來源：2013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歲以上之年齡結構百分比分別為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102年底

單位：人

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數	人口增長率			0-14歲		15-64歲		65歲 以上		性別比例 (女=100)	老化 指數 (%)
		總增加率 (%)	自然增加率 (%)	社會增加率 (%)	0-14歲	結構比 (%)	15-64歲	結構比 (%)	65歲 以上	結構比 (%)		
總計	23,373,517	2.47	1.85	0.62	3,346,601	14.32	17,332,510	74.15	2,694,406	11.53	99.96	80.51
北部地區	10,477,807	4.81	3.36	1.45	1,541,157	14.71	7,809,410	74.53	1,127,240	10.76	97.49	73.14
新北市	3,954,929	3.96	3.84	0.12	544,565	13.77	3,035,481	76.75	374,883	9.48	97.27	68.84
臺北市	2,686,516	4.96	3.86	1.10	383,601	14.28	1,940,310	72.22	362,605	13.50	92.37	94.53
基隆市	374,914	-5.95	-1.77	-4.19	45,477	12.13	284,495	75.88	44,942	11.99	101.28	98.82
新竹市	428,483	7.99	6.17	1.82	78,279	18.27	308,172	71.92	42,032	9.81	98.10	53.70
宜蘭縣	458,456	-0.30	-0.08	-0.22	62,116	13.55	334,266	72.91	62,074	13.54	103.35	99.93
桃園縣	2,044,023	6.80	2.84	3.96	333,658	16.32	1,528,505	74.78	181,860	8.90	100.91	54.50
新竹縣	530,486	12.32	3.64	8.68	93,461	17.62	378,181	71.29	58,844	11.09	105.15	62.96
中部地區	5,788,242	1.44	1.68	-0.24	863,450	14.92	4,242,153	73.29	682,639	11.79	102.45	79.06
臺中市	2,701,661	6.23	3.50	2.73	424,843	15.73	2,023,202	74.89	253,616	9.39	98.37	59.70
苗栗縣	565,554	2.79	1.46	1.34	83,044	14.68	405,108	71.63	77,402	13.69	106.76	93.21
彰化縣	1,296,013	-2.97	1.77	-4.74	191,555	14.78	938,407	72.41	166,051	12.81	104.90	86.69
南投縣	517,222	-5.73	-2.19	-3.54	67,495	13.05	375,786	72.65	73,941	14.30	105.45	109.55
雲林縣	707,792	-4.51	-2.40	-2.11	96,513	13.64	499,650	70.59	111,629	15.77	108.58	115.66
南部地區	6,415,872	-1.04	-0.19	-0.85	850,897	13.26	4,770,079	74.35	794,896	12.39	101.23	93.42
臺南市	1,883,208	0.83	0.41	0.42	253,101	13.44	1,400,280	74.36	229,827	12.20	100.63	90.80
高雄市	2,779,877	0.44	0.85	-0.41	372,645	13.41	2,090,998	75.22	316,234	11.38	99.42	84.86
嘉義市	270,872	-1.28	0.48	-1.76	42,473	15.68	196,261	72.46	32,138	11.86	95.96	75.67
嘉義縣	529,229	-8.46	-3.76	-4.70	63,354	11.97	378,916	71.60	86,959	16.43	108.73	137.26
屏東縣	852,286	-7.20	-2.99	-4.21	107,049	12.56	629,866	73.90	115,371	13.54	105.27	107.77
澎湖縣	100,400	15.63	0.81	14.82	12,275	12.23	73,758	73.46	14,367	14.31	106.21	117.04
東部地區	558,718	-4.86	-2.26	-2.60	75,886	13.58	407,889	73.00	74,943	13.41	106.31	98.76
臺東縣	224,821	-6.34	-3.10	-3.24	30,814	13.71	163,181	72.58	30,826	13.71	108.29	100.04
花蓮縣	333,897	-3.86	-1.69	-2.17	45,072	13.50	244,708	73.29	44,117	13.21	104.99	97.88
金馬地區	132,878	65.74	6.72	59.02	15,211	11.45	102,979	77.50	14,688	11.05	103.59	96.56
金門縣	120,713	65.02	6.62	58.40	13,608	11.27	93,551	77.50	13,554	11.23	101.10	99.60
連江縣	12,165	72.84	7.67	65.18	1,603	13.18	9,428	77.50	1,134	9.32	132.07	70.74

資料來源：本部戶政司。

說 明：同表一、說明1~4, 8。