

內政統計通報

104年第3週

內政部統計處

104年1月17日

103年底人口結構分析

- ◎ 103年底我國戶籍登記人口為2,343萬人；人口總增加率2.6%，較102年增加0.1個百分點，主要因出生人數多於死亡人數之自然增加現象。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，103年又較102年些微回升。
- ◎ 同期0-14歲人口328萬人占14.0%，15-64歲人口1,735萬人占74.0%，65歲以上人口281萬人占12.0%。扶老比16.2%，續呈上升趨勢，近10年間平均每年上升0.3個百分點；扶幼比18.9%仍呈下降趨勢，近10年間平均每年下降0.8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，103年底已達12.0%。衡量人口老化程度之老化指數為85.7%，近10年間已增加36.7個百分點。103年底老化指數雖較加拿大、歐洲各國及日本等為低，但較美國、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，新北市、臺北市、新竹市、臺中市、高雄市、嘉義市為女性人口較多，其他縣市為男性人口較多，其中性比例以臺北市92.1最低、連江縣133.6最高；老化指數縣市別差異顯著，以嘉義縣147.7%最高，而以新竹市56.0%最低。

一、103年底我國戶籍登記人口為2,343萬3,753人，人口總增加率為2.57%，較102年增加0.10個百分點，主要係自然增加率增加0.13個百分點。

(一)按性別分：男性人口1,169萬7,971人占49.92%，女性人口1,173萬5,782人占50.08%，女性人口較男性多3萬7,811人，性比例(每百女子所當男子數)繼102年底跌破100後續降至99.68，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；103年底15-64歲者計有1,734萬7,763人占總人口之74.03%，65歲以上者280萬8,690人占11.99%，0-14歲者有327萬7,300人占13.99%；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35.08%，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，惟自102年起扶老比增幅已超越扶幼比之降幅，致102年扶養比首見轉折上升，103年持續上升，另15-64歲之工作年齡人口比率亦自102年首度呈下降現象；65歲以上老年人口對0-14歲人口之老化指數為85.70%，仍呈逐年增加趨勢。

(三)國際比較：

1.扶養比：103年底我國扶養比為35.08%，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63.93%、菲律賓61.29%、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44.93%、南韓及新加坡36.99%、大陸35.14%等國為低，

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：103年底我國老化指數為85.70%，雖較全世界之30.77%及開發中國家之20.69%為高，但較已開發國家之106.25%低；相較主要國家，較日本200.00%、德國161.54%、法國100.00%、英國94.44%、加拿大93.75%為低，但比南韓80.00%、美國及澳洲73.68%、紐西蘭70.00%、新加坡68.75%、中國大陸62.50%、馬來西亞23.08%、菲律賓11.76%為高。

二、103年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以新北市396萬6,818人占16.93%最多、高雄市277萬8,992人占11.86%次之、臺中市271萬9,835人占11.61%居第三，臺北市及桃園市亦分別有270萬2,315人及205萬8,328人均超過2百萬人；若加上臺南市人口，全國人口則有68.75%集中於6個直轄市。

(一) 性比例：北部地區僅97.19(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133.63最高、嘉義縣108.70次之、雲林縣108.40居第三，而臺北市92.11、嘉義市95.63、新北市96.86、新竹市98.02、臺中市98.12、高雄市99.07等均不及100。

(二) 老化指數：北部、中部地區分別為78.11%及83.70%較低，東部及南部地區則分別為104.22%、99.79%較高；若按縣市別觀察，以嘉義縣147.72%最高、雲林縣122.28%次之、澎湖縣120.97%居第三，而以新竹市56.00%、桃園市58.72%、臺中市63.82%較低。

(三) 區域別人口：若按各地區人口總增加率觀察，金馬地區之增幅為53.83% 最大，主要受金門縣福利措施相對優厚及小三通效應影響；北部地區增加4.87% 次之，該區各縣市除基隆市外均呈增加，其中以新竹縣增幅為13.38% 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
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
較102年底 增減率(%)	0.26	②0.10	②0.13	②-0.03	①-0.33	①-0.12	①0.46	①-0.28	①0.23	①-0.42	①0.65	①5.19

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。

備註：①係指增減數或增減百分點。

②係指增減千分點。

表二、扶養比、老化指數國際比較

民國103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	35.08	85.70
美國	19	67	14	49.25	73.68
加拿大	16	69	15	44.93	93.75
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
日本	13	61	26	63.93	200.00
南韓	15	73	12	36.99	80.00
中國大陸	16	74	10	35.14	62.50
新加坡	16	73	11	36.99	68.75
馬來西亞	26	68	6	47.06	23.08
菲律賓	34	62	4	61.29	11.76
澳洲	19	67	14	49.25	73.68
紐西蘭	20	66	14	51.52	70.00

資料來源：2014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103年底

單位：人

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數										性比例 (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	23,433,753	2.57	1.98	0.59	3,277,300	13.99	17,347,763	74.03	2,808,690	11.99	99.68	85.70
北部地區	10,528,933	4.87	3.62	1.25	1,519,644	14.43	7,822,328	74.29	1,186,961	11.27	97.19	78.11
新北市	3,966,818	3.00	4.21	-1.21	535,360	13.50	3,030,913	76.41	400,545	10.10	96.86	74.82
臺北市	2,702,315	5.86	4.40	1.47	382,795	14.17	1,938,993	71.75	380,527	14.08	92.11	99.41
桃園市	2,058,328	6.97	2.68	4.29	326,256	15.85	1,540,482	74.84	191,590	9.31	100.67	58.72
基隆市	373,077	-4.91	-2.15	-2.76	43,317	11.61	282,942	75.84	46,818	12.55	101.15	108.08
新竹市	431,988	8.15	6.88	1.26	78,067	18.07	310,200	71.81	43,721	10.12	98.02	56.00
宜蘭縣	458,777	0.70	-0.54	1.24	60,479	13.18	334,860	72.99	63,438	13.83	103.03	104.89
新竹縣	537,630	13.38	3.96	9.41	93,370	17.37	383,938	71.41	60,322	11.22	104.90	64.61
中部地區	5,798,112	1.70	1.85	-0.15	842,196	14.53	4,250,963	73.32	704,953	12.16	102.21	83.70
臺中市	2,719,835	6.70	3.77	2.93	417,388	15.35	2,036,077	74.86	266,370	9.79	98.12	63.82
苗栗縣	567,132	2.79	2.09	0.69	82,194	14.49	406,133	71.61	78,805	13.90	106.31	95.88
彰化縣	1,291,474	-3.51	1.75	-5.26	185,219	14.34	935,653	72.45	170,602	13.21	104.76	92.11
南投縣	514,315	-5.64	-2.30	-3.33	64,550	12.55	374,124	72.74	75,641	14.71	105.38	117.18
雲林縣	705,356	-3.45	-2.52	-0.93	92,845	13.16	498,976	70.74	113,535	16.10	108.40	122.28
南部地區	6,408,617	-1.13	-0.29	-0.85	826,334	12.89	4,757,676	74.24	824,607	12.87	100.97	99.79
臺南市	1,884,284	0.57	0.55	0.02	247,671	13.14	1,398,881	74.24	237,732	12.62	100.41	95.99
高雄市	2,778,992	-0.32	0.81	-1.12	362,850	13.06	2,084,053	74.99	332,089	11.95	99.07	91.52
嘉義市	270,883	0.04	0.78	-0.74	41,243	15.23	196,304	72.47	33,336	12.31	95.63	80.83
嘉義縣	524,783	-8.44	-4.98	-3.45	59,838	11.40	376,550	71.75	88,395	16.84	108.70	147.72
屏東縣	847,917	-5.14	-3.21	-1.93	102,568	12.10	627,009	73.95	118,340	13.96	105.14	115.38
澎湖縣	101,758	13.44	0.32	13.12	12,164	11.95	74,879	73.59	14,715	14.46	106.13	120.97
東部地區	557,862	-1.53	-2.59	1.06	73,591	13.19	407,578	73.06	76,693	13.75	105.75	104.22
臺東縣	224,470	-1.56	-3.39	1.83	29,724	13.24	163,269	72.74	31,477	14.02	107.70	105.90
花蓮縣	333,392	-1.51	-2.05	0.53	43,867	13.16	244,309	73.28	45,216	13.56	104.45	103.08
金馬地區	140,229	53.83	7.10	46.73	15,535	11.08	109,218	77.89	15,476	11.04	103.11	99.62
金門縣	127,723	56.43	6.92	49.51	13,941	10.92	99,490	77.90	14,292	11.19	100.54	102.52
連江縣	12,506	27.64	8.92	18.73	1,594	12.75	9,728	77.79	1,184	9.47	133.63	74.28

資料來源：本部戶政司。

說明：1. 桃園縣於103年12月25日改制為直轄市。

2. 同表一、說明1~4, 8。