

# 內政統計通報

九十九年第四週

## 98年底人口結構分析

內政部統計處

- ◎ 98年底我國戶籍登記人口為2,312萬人，總增加率僅3.6%，就長期而言，我國人口總增加率呈遞減趨勢，98年雖較97年略升，但仍不及十年前之半數。
- ◎ 我國98年自然增加率降至2.1%，社會增加率則因89-92年大量增加之大陸配偶至98年已滿年限可取得我國國民身分證，致初設戶籍人數倍增而大幅提升，亦使總人口增加率較97年略升。
- ◎ 同期扶老比14.6%，續呈平穩上升趨勢；扶幼比22.4%，則呈快速下降，致扶養比續降至36.9%，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歲以上老人所占比例持續攀升，98年底已達10.6%，老化指數為65.1%，雖仍較歐美及日本等已開發國家為低，但較其他亞洲國家為高。
- ◎ 縣市別人口以北部區域之臺北縣387萬人、臺北市261萬人、桃園縣198萬人居前三名；性比例以連江縣137.9最高，臺北市93.6最低；老化指數區域差異顯著，以金馬、東部區域較高、北部區域較低，若按縣市別觀察，以嘉義縣105.6%最高，桃園縣43.1%最低。

一、98年底我國戶籍登記人口為2,311萬9,772人，98年人口總增加率為3.59%，較97年微升0.17個千分點，主要係因89-90年大量增加之大陸配偶於本（98）年已滿8年可入籍我國，及修正之兩岸人民關係條例於98年8月起放寬大陸配偶取得我國國民身分證時間由8年縮短為6年，社會增加率增加幅度大於自然增加率減少幅度所致。

（一）按性別分：男性人口1,163萬6,734人占50.33%，女性人口1,148萬3,038人占49.67%，性比例為101.34（每百女子所當男子數），隨政府早年播遷臺灣之職業軍人逐漸凋零及近年大陸外籍配偶移入人口增加，致續呈降低之現象。

（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）比例逐年上升，幼年人口（0-14歲）比例則因出生率下降而逐年降低；98年底15-64歲者計有1,688萬4,106人占總人口之73.03%，65歲以上者245萬7,648人占10.63%，0-14歲者有377萬8,018人占16.34%，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36.93%，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65.05%，續創歷年新高。

（三）國際比較：

1. 扶養比：98年底我國扶養比為36.93%，較全世界之53.85%，已開發國家之49.25%，開發中國家之56.25%均為低；若與主要國家比較，較美國49.25%、加拿大44.93%、英國51.52%、法國53.85%、德國51.52%、日本56.25%、馬來西亞56.25%、菲律賓63.93%、澳洲47.06%、紐西蘭51.52%等國為低，與大陸、南韓及新加坡相當，顯示我國人口扶養比於世界水準中仍屬較低者。

2. 老化指數：98年底我國老化指數為65.05%，雖較全世界之29.63%及開發中國家之20.00%為高，但遠較已開發國家之94.12%低；相較主要國家，與美國65.00%相當，遠較加拿大、歐洲國家及日本為低（加拿大82.35%、英國88.89%、法國94.44%、德國142.86%、日本176.92%），但比亞洲其他國家為高（南韓58.82%、大陸42.11%、新加坡50.00%、馬來西亞12.50%、菲律賓11.43%）。

二、98年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以臺北縣387萬3,653人占16.75%最多，臺北市260萬7,428人占11.28%次多，桃園縣197萬8,782人占8.56%居第三，均為北部縣市。

- (一)性比例：以連江縣137.87最高，臺東縣110.23次高，雲林縣109.58居第三；而臺北市93.58、臺中市94.87、嘉義市97.19、高雄市97.85、臺南市98.11、新竹市98.89及臺北縣99.05等均不及100，顯示愈都市化地區，其女性人口相對較多。
- (二)老化指數：以嘉義縣105.60%最高，澎湖縣102.32%次高，雲林縣94.30%居第三；而以桃園縣43.12%、臺中市44.20%、新竹市47.62%較低。
- (三)區域別人口：若按各地區人口總增加率觀察，北部地區各縣市除臺北市及基隆市外均呈增加，其中新竹市、新竹縣、臺北縣及桃園縣增幅均大於10%；金馬地區各縣市亦均呈增加，中、南、東部地區各縣市則增減互見，其中金門縣、澎湖縣及連江縣社會增加率均超過10%，金門縣社會增加率更高達97.03%，主要係受金門福利措施及小三通影響所致。

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88年底	22,092,387	7.44	7.16	0.28	21.43	70.13	8.44	104.95	42.60	30.56	12.04	39.40
民國89年底	22,276,672	8.31	8.08	0.22	21.11	70.26	8.62	104.66	42.32	30.05	12.27	40.85
民國90年底	22,405,568	5.77	5.94	-0.17	20.81	70.39	8.81	104.36	42.07	29.56	12.51	42.33
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

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、98年底扶養比、老化指數國際比較

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	27	65	8	53.85	29.63
已開發國家	17	67	16	49.25	94.12
開發中國家②	30	64	6	56.25	20.00
中華民國①	16	73	11	36.93	65.05
美國	20	67	13	49.25	65.00
加拿大	17	69	14	44.93	82.35
英國	18	66	16	51.52	88.89
法國	18	65	17	53.85	94.44
德國	14	66	20	51.52	142.86
日本	13	64	23	56.25	176.92
南韓	17	73	10	36.99	58.82
大陸	19	73	8	36.99	42.11
新加坡	18	73	9	36.99	50.00
馬來西亞	32	64	4	56.25	12.50
菲律賓	35	61	4	63.93	11.43
澳洲	19	68	13	47.06	68.42
紐西蘭	21	66	13	51.52	61.90

資料來源：2009年世界人口估計要覽。

說 明：同表一、5, 8。

附 註：①我國扶養比及老化指數係採實數計算。

②表中開發中國家含大陸，若不計入大陸，則0-14歲、15-64歲及65歲以上之年齡結構百分比分別為33%、62%及5%，扶養比61.29%，老化指數15.15%。

表三、98年底區域別戶籍登記人口數

單位：人；‰；%

縣市/ 區域別	戶籍人口 登記數				0-14歲		15-64歲		65歲 以上		性比例 (女=100)	老化 指數 (%)
		總增加率 (‰)	自然增加率 (‰)	社會增加率 (‰)		結構比 (%)		結構比 (%)		結構比 (%)		
總計	23,119,772	3.59	2.07	1.52	3,778,018	16.34	16,884,106	73.03	2,457,648	10.63	101.34	65.05
北部地區	10,232,278	5.73	3.27	2.46	1,693,927	16.55	7,537,867	73.67	1,000,484	9.78	98.86	59.06
臺北市	2,607,428	-5.93	1.58	-7.51	393,660	15.10	1,885,352	72.31	328,416	12.60	93.58	83.43
基隆市	388,321	-1.69	0.02	-1.71	58,303	15.01	287,475	74.03	42,543	10.96	101.84	72.97
新竹市	411,587	15.22	7.63	7.59	80,998	19.68	292,018	70.95	38,571	9.37	98.89	47.62
臺北縣	3,873,653	10.36	3.67	6.69	612,010	15.80	2,950,289	76.16	311,354	8.04	99.05	50.87
宜蘭縣	461,625	1.57	0.73	0.84	73,639	15.95	327,936	71.04	60,050	13.01	104.34	81.55
桃園縣	1,978,782	10.21	4.43	5.78	375,565	18.98	1,441,272	72.84	161,945	8.18	101.97	43.12
新竹縣	510,882	15.01	5.66	9.35	99,752	19.53	353,525	69.20	57,605	11.28	106.38	57.75
中部地區	5,763,591	1.87	2.05	-0.18	986,275	17.11	4,140,646	71.84	636,670	11.05	103.66	64.55
臺中市	1,073,635	7.02	3.26	3.76	197,495	18.39	788,856	73.48	87,284	8.13	94.87	44.20
苗栗縣	561,744	2.40	0.64	1.76	92,242	16.42	394,649	70.25	74,853	13.33	108.42	81.15
臺中縣	1,562,126	2.68	3.40	-0.72	277,464	17.76	1,146,180	73.37	138,482	8.86	102.98	49.91
彰化縣	1,312,467	-0.36	2.63	-2.98	222,212	16.93	933,042	71.09	157,213	11.98	105.76	70.75
南投縣	530,824	-1.75	-0.63	-1.11	82,578	15.56	377,173	71.05	71,073	13.39	106.36	86.07
雲林縣	722,795	-1.22	-0.66	-0.55	114,284	15.81	500,746	69.28	107,765	14.91	109.58	94.30
南部地區	6,446,720	0.62	0.44	0.18	992,738	15.40	4,718,261	73.19	735,721	11.41	102.57	74.11
嘉義市	273,861	0.25	1.04	-0.80	49,729	18.16	194,392	70.98	29,740	10.86	97.19	59.80
臺南市	771,060	3.39	2.11	1.28	125,448	16.27	572,144	74.20	73,468	9.53	98.11	58.56
高雄市	1,527,914	1.49	1.31	0.18	239,581	15.68	1,136,654	74.39	151,679	9.93	97.85	63.31
嘉義縣	547,716	-1.85	-0.92	-0.93	80,698	14.73	381,800	69.71	85,218	15.56	109.30	105.60
臺南縣	1,104,346	-0.19	-0.38	0.19	160,357	14.52	801,114	72.54	142,875	12.94	104.48	89.10
高雄縣	1,242,973	-0.35	0.72	-1.07	187,778	15.11	926,781	74.56	128,414	10.33	105.29	68.39
屏東縣	882,640	-2.49	-1.19	-1.30	135,389	15.34	637,001	72.17	110,250	12.49	106.12	81.43
澎湖縣	96,210	30.63	0.08	30.54	13,758	14.30	68,375	71.07	14,077	14.63	105.97	102.32
東部地區	573,461	0.31	-1.50	1.81	90,783	15.83	410,200	71.53	72,478	12.64	108.22	79.84
臺東縣	232,497	2.79	-1.60	4.39	37,163	15.98	165,160	71.04	30,174	12.98	110.23	81.19
花蓮縣	340,964	-1.37	-1.43	0.05	53,620	15.73	245,040	71.87	42,304	12.41	106.88	78.90
金馬地區	103,722	94.90	6.46	88.43	14,295	13.78	77,132	74.36	12,295	11.85	109.55	86.01
金門縣	93,803	103.52	6.49	97.03	12,852	13.70	69,614	74.21	11,337	12.09	106.94	88.21
連江縣	9,919	16.67	6.20	10.47	1,443	14.55	7,518	75.79	958	9.66	137.87	66.39

資料來源：本部戶政司。

說 明：同表一、1~4, 8。