

內政統計通報

一〇一年第二週

100年底人口結構分析

內政部統計處

- ◎ 100年底我國戶籍登記人口為2,322萬人，總增加率2.7%，較99年增加0.9個千分點，主要因自然增加之提升，然就長期而言，我國人口總增加率呈遞減趨勢。
- ◎ 我國100年自然增加率為1.9%，較99年增加1.0個千分點，主因99年逢虎年致嬰兒出生數大幅減少而於100年回升所致，惟仍不及10年前的三分之一。
- ◎ 同期扶老比14.7%，續呈平穩上升趨勢；扶幼比20.4%仍呈下降趨勢，近10年間平均每年下降0.9個百分點，致扶養比續降至35.1%，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，100年底已達10.9%，老化指數為72.2%，近3年間就大升10.7個百分點。100年老化指數雖仍較加拿大、歐洲各國、南韓及日本等為低，但較美國、紐西蘭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、嘉義市為男性少於女性外，其他縣市均為男性人口較多，其中性比例以臺北市92.9最低、連江縣136.5最高；老化指數縣市別差異顯著，以嘉義縣119.3%最高，澎湖縣110.8%次高，而以桃園縣48.1%最低。

一、100年底我國戶籍登記人口為2,322萬4,912人，人口總增加率為2.71%，較99年增加0.88個千分點，主要係自然增加率增加0.97個千分點。

(一)按性別分：男性人口1,164萬5,674人占50.14%，女性人口1,157萬9,238人占49.86%，性比例為100.57(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；100年底15-64歲者計有1,719萬4,873人占總人口之74.04%，65歲以上者252萬8,249人占10.89%，0-14歲者有350萬1,790人占15.08%，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35.07%，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72.20%，續呈逐年增加趨勢。

(三)國際比較：

1.扶養比：100年底我國扶養比為35.07%，較全世界之53.85%、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66.67%、日本56.25%、法國53.85%、馬來西亞53.85%、德國51.52%、美國49.25%、英國49.25%、澳洲49.25%、紐西蘭49.25%、加拿大42.86%、南韓40.85%等國為低，與大陸與新加坡均為35.14%相近，顯示我國人口扶養比於世界主要國家中仍屬較低者。

2.老化指數：100年底我國老化指數為72.20%，雖較全世界之29.63%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，遠較加拿大、歐洲國家、南韓及日本為低(日本176.92%、德國161.54%、法國94.44%、英國94.12%、加拿大87.50%、南韓81.25%)，但比美國、紐西蘭及亞洲其他國家為高(紐西

蘭65.00%、美國65.00%、新加坡52.94%、中國大陸52.94%、馬來西亞16.67%、菲律賓11.11%)，與澳洲73.68%相近。

二、100年底我國戶籍登記人口依縣市別分，以新北市391萬6,451人占16.86%最多、高雄市277萬4,470人占11.95%次之、臺中市266萬4,394人占11.47%居第三，臺北市及桃園縣亦分別有265萬968人及201萬3,305人均超過2百萬人；若加上臺南市，全國則有68.45%人口集中於新形成的五都及桃園縣準直轄市。

(一)性比例：北部地區僅98.10(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136.51最高、臺東縣109.28次之、雲林縣109.14居第三，而臺北市92.85、嘉義市96.65、新北市98.14、新竹市98.45、臺中市98.91等均不及100。

(二)老化指數：北部、中部地區分別為65.44%及71.60%較低，金馬及東部地區則分別為93.15%、88.74%較高；若按縣市別觀察，以嘉義縣119.34%最高、澎湖縣110.81%次之、雲林縣104.76%居第三，而以桃園縣48.07%、新竹市50.40%、臺中市53.28%較低。

(三)區域別人口：若按各地區人口總增加率觀察，北部地區各縣市除基隆市及宜蘭縣外均呈增加，其中以臺北市、新竹市增幅均超過10%最大；金馬地區各縣市均呈增加，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，其中金門縣增幅達64.79%最高，主要係福利措施及小三通影響致社會增加率高達58.78%。

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
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

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、100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	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	35.07	72.20
美國	20	67	13	49.25	65.00
加拿大	16	70	14	42.86	87.50
英國	17	67	16	49.25	94.12
法國	18	65	17	53.85	94.44
德國	13	66	21	51.52	161.54
日本	13	64	23	56.25	176.92
南韓	16	71	13	40.85	81.25
中國大陸	17	74	9	35.14	52.94
新加坡	17	74	9	35.14	52.94
馬來西亞	30	65	5	53.85	16.67
菲律賓	36	60	4	66.67	11.11
澳洲	19	67	14	49.25	73.68
紐西蘭	20	67	13	49.25	65.00

資料來源：2011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33%、62%及5%，扶養比61.29%，老化指數15.15%。

表三、100年底區域別戶籍登記人口數

縣市/區域別	戶籍人口登記數	增加率			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	23,224,912	2.71	1.88	0.82	3,501,790	15.08	17,194,873	74.04	2,528,249	10.89	100.57	72.20
北部地區	10,357,405	6.41	3.41	3.00	1,591,514	15.37	7,724,454	74.58	1,041,437	10.06	98.10	65.44
新北市	3,916,451	4.88	3.72	1.16	566,884	14.47	3,015,088	76.99	334,479	8.54	98.14	59.00
臺北市	2,650,968	12.22	3.47	8.75	382,966	14.45	1,929,803	72.80	338,199	12.76	92.85	88.31
基隆市	379,927	-11.01	-1.96	-9.05	50,473	13.28	286,943	75.53	42,511	11.19	101.49	84.23
新竹市	420,052	11.27	7.25	4.02	78,678	18.73	301,717	71.83	39,657	9.44	98.45	50.40
宜蘭縣	459,061	-3.10	0.12	-3.22	66,899	14.57	331,496	72.21	60,666	13.22	103.67	90.68
桃園縣	2,013,305	5.60	3.57	2.03	350,658	17.42	1,494,077	74.21	168,570	8.37	101.39	48.07
新竹縣	517,641	8.98	3.93	5.05	94,956	18.34	365,330	70.58	57,355	11.08	105.63	60.40
中部地區	5,765,806	0.87	1.74	-0.87	908,693	15.76	4,206,475	72.96	650,638	11.28	102.99	71.60
臺中市	2,664,394	6.01	3.43	2.58	441,335	16.56	1,987,907	74.61	235,152	8.83	98.91	53.28
苗栗縣	562,010	1.86	1.00	0.86	85,278	15.17	401,259	71.40	75,473	13.43	107.54	88.50
彰化縣	1,303,039	-3.25	1.90	-5.16	204,235	15.67	939,650	72.11	159,154	12.21	105.16	77.93
南投縣	522,807	-7.02	-2.10	-4.92	73,780	14.11	377,182	72.15	71,845	13.74	105.97	97.38
雲林縣	713,556	-5.73	-1.45	-4.28	104,065	14.58	500,477	70.14	109,014	15.28	109.14	104.76
南部地區	6,422,584	-1.67	-0.17	-1.50	905,229	14.09	4,767,320	74.23	750,035	11.68	101.82	82.86
臺南市	1,876,960	1.69	0.14	1.55	264,466	14.09	1,393,801	74.26	218,693	11.65	101.16	82.69
高雄市	2,774,470	0.36	0.93	-0.57	393,170	14.17	2,089,848	75.32	291,452	10.50	100.19	74.13
嘉義市	271,526	-3.18	0.61	-3.78	45,350	16.70	195,842	72.13	30,334	11.17	96.65	66.89
嘉義縣	537,942	-9.82	-2.72	-7.10	71,170	13.23	381,838	70.98	84,934	15.79	108.89	119.34
屏東縣	864,529	-10.33	-2.90	-7.43	118,364	13.69	635,626	73.52	110,539	12.79	105.65	93.39
澎湖縣	97,157	2.46	-1.03	3.49	12,709	13.08	70,365	72.42	14,083	14.50	105.44	110.81
東部地區	565,128	-7.67	-1.97	-5.70	82,012	14.51	410,336	72.61	72,780	12.88	107.22	88.74
臺東縣	228,290	-10.38	-2.54	-7.84	33,547	14.69	164,689	72.14	30,054	13.16	109.28	89.59
花蓮縣	336,838	-5.82	-1.58	-4.24	48,465	14.39	245,647	72.93	42,726	12.68	105.85	88.16
金馬地區	113,989	60.38	6.21	54.17	14,342	12.58	86,288	75.70	13,359	11.72	105.29	93.15
金門縣	103,883	64.79	6.00	58.78	12,894	12.41	78,606	75.67	12,383	11.92	102.69	96.04
連江縣	10,106	16.16	8.28	7.88	1,448	14.33	7,682	76.01	976	9.66	136.51	67.40

資料來源：本部戶政司。

說明：同表一、說明1-4.8。