

部分を未婚者に、またどれだけの部分を死離別者に加へるべきかを決定し得ざるため、未婚者、死離別者及び婚姻届なき有配偶者の合計を無配偶人口とする外はない。婚姻率算定の基礎としての無配偶人口の種類が斯くの如きものである限り、初婚者と再婚者とに分けて特殊婚姻率を算定することを断念しなければならぬのである。私は前號の「婚姻表について」に於て初婚者の特殊婚姻率を算定したのであるが、無配偶人口の種類を厳密に吟味するならば、決して適當な處置でなかつたことを自ら知つてゐる。そして、婚姻率の研究に於て初婚者と再婚者とを別々に取扱ふことは極めて重要な意義を有つてゐると確信する故に、國勢調査に於て、有配偶者の婚姻届の有無を問ふと同時に、婚姻届なき有配偶者について、夫婦關係發生時に於ける身分別をも併せ問ふこととしたならば、婚姻率算定上大なる便宜が與へられるのみならず、婚姻の統計的研究上寄與する所も尠くないであらうと信するのである。(一九四〇・四・二九)

## 國勢調査間年次に於ける男女

### 年齢別人口の推計 (一)

館 稔

窪 田 嘉 彰

一

例へば、勞務の需給を論ずる場合、最近に於て一三歳以上二〇歳未満の

人口幾莫とか、二〇歳以上三五歳未満の人口幾莫とか、男女年齢の上から種々に區分した人口を知ることが必要である。又例へば、婚姻促進に關する政策を論ずるにしても、最近に於て、一八歳以上二〇歳未満及二〇歳以上二五歳未満の女子人口は夫々幾莫であるか、二五歳以上三〇歳未満の男子人口は幾莫であるとか等の數字が必要である。然るに國勢調査は簡易調査を含めて五年毎に行はれるのであるから、國勢調査間の年次に就いては上記の種々の人口構成は不明である。かくの如く、(イ)國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計は男女年齢別人口それ自體を知る爲に頗る重要な意義を持つてゐる。

例へば、妊孕年齢女子につき年齢別出生率を算定することは人口問題研究上極めて重要であるが、之を算定するには年齢別女子人口が必要である。内閣統計局が昭和一二年から人口動態統計の編成に改正を加へて母の年齢別出生数が採り得るやうになつたことは甚だ便利であると云はねばならぬ。然し昭和一二年は國勢調査の年ではないから、折角此の資料はあつても分母たる其の年の年齢別女子人口が分らなければ上記の特殊出生率の算定は不可能である。又例へば、人口問題の研究上、男女年齢別死亡率を算定することが重要なことは云ふ迄もないが、内閣統計局の人口動態統計によつて、毎年の男女年齢別死亡率は分つても、國勢調査の年以外は分母たる男女年齢別人口が分らないから、上記の特殊死亡率は容易に算定するを得ない。此等の場合に於ても國勢調査間年次に於ける男女年齢別推計人口の必要が痛感せられるのである。かくの如く、(ロ)それは、人口問題研究上必要な種々の基礎資料作成の手段として極めて重要な意義を持つてゐる。

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口は種々の方法に依つて推計することが出来る。而して従來一般に用ひられたる主要なる方法は次の三種に歸し得るであらう。

- (1) 或る人口調査年次の男女年齢別人口と次の人口調査年次のそれとを以て、此の二回の人口調査間に於ける男女年齢別平均増加率を算定し、基準年次の男女年齢別人口に夫々之を乗じて推計する方法である。而して其の差別平均増加率(一)の算定は、基準人口調査時に於ける男女 $x$ 歳の人口( $S_{x+n}$ )は幾何級數を以て後の人口調査時の $x+n$ 歳の人口( $S_{x+n}$ )となつたと假定し、 $\log r = \frac{1}{n}(\log p_{x+n} - \log p_x)$ に依つて求められる。
- (2) 或る人口調査年次の $S_x$ に逐次生命表の生存率( $l_{x+1}/l_x$ )を適用して推計する方法がある。數式を以て示せば即ち、

$$p_{x+1} = p_x \cdot l_{x+1}/l_x$$

- (3) 或る人口調査年次の $p_x$ から $p_{x+1}$ になる迄の間の死亡數(二)を減じて之を繰り返へして行く方法がある。即ち、 $p_{x+1} = p_x - d_x$

方法(1)は極めて機械的であるが、(イ)他の社會との人口交流が多く、(ロ)人口動態統計の完備してゐない社會に於ては方法(2)及(3)を用ひ得ないから此の方法を用ふることが少くない。我が國に於ては、(イ)近時漸次著しくなりつつあるにしても、外國及外地との人口地域的移動は未だ以てそれ程顯著であるとは云ひ得ないし、(ロ)人口動態統計は相當完備してゐるから方法(2)又は(3)が適當であらう。方法(2)及(3)にも夫々理論上及計算上の缺點がある。就中方法(2)に對して加へられる次の批判は最も重要であ

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

る。即ち Denette が指摘する如く、生命表の生存率は其の本質が確率(Wahrscheinlichkeit)であつて、頻度(Häufigkeit)ではないから其の儘此の計算に適用してはならぬといふことである。\*然し此の缺點は確率たる生存率を簡單な算式に依り頻度たる生存率に置き換へることが出来るから之に依り回避することが出来る。

\* P. G. Denette, Die Berechnungen über die künftigen Deutsche Bevölkerungsentwicklung, 1938, S. 46 fg.

方法(3)は計算が極めて煩雜であるから本稿に於ては一先づ方法(2)を採ることとした。然も理論上、上記の缺點にも拘はらず、生命表の生存率を其の儘適用することとした。それは我々が或る研究上の差迫つた必要に由つて手段として其の推計を急いだからに外ならない。但し頻度を用ふるも結果には大差ないのである。かやうに、此の推計は未だ完全とは云ひ得ないのであるが、暫定的に使用するには差支へなしと認め、且つ如何に簡易な方法に依つても計算は相當手數を要するから一應筆にして參考に資する次第である。

### 三

以上の如く、此處では生存率を適用する方法を採つたが、尙、計算の手續に關し若干の説明を加ふる必要がある。

#### 一、基準人口構成と推計の期間

本號所載分に於ては、昭和五年の國勢調査による男女年齢各歲別人口を基準とし、昭和一〇年國勢調査によるそれとの間を補間(interpolate)し、更に昭和一〇年國勢調査による上記の人口を基準として昭和一五年に至る

第 1 表 自昭和 5 年 男女年齡別推計人口 (1) 總 數

(各年 10 月 1 日現在)

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
<b>總 數</b>	<b>64,450,005</b>	<b>65,371,100</b>	<b>66,284,600</b>	<b>67,313,400</b>	<b>68,272,300</b>	<b>69,254,148</b>	<b>70,270,200</b>	<b>71,208,200</b>	<b>72,062,300</b>	—	—
0 歲	1,952,306	2,021,200	2,017,200	2,054,500	1,994,200	2,035,909	2,006,800	2,033,700	1,957,900	—	—
1 歲	1,739,131	1,794,100	1,855,000	1,883,500	1,903,600	1,846,556	1,891,000	1,947,600	1,888,900	1,818,500	—
2 歲	1,749,485	1,748,500	1,748,600	1,813,000	1,840,100	1,815,254	1,794,500	1,837,800	1,892,700	1,835,700	1,767,300
3 歲	1,773,731	1,721,400	1,723,600	1,731,900	1,792,500	1,818,641	1,814,100	1,764,300	1,806,700	1,860,800	1,804,700
4 歲	1,736,482	1,752,700	1,704,600	1,712,100	1,725,100	1,782,441	1,797,900	1,793,500	1,744,200	1,786,200	1,839,600
0 — 4 歲	<b>9,011,135</b>	<b>9,038,000</b>	<b>9,049,000</b>	<b>9,195,000</b>	<b>9,255,400</b>	<b>9,328,501</b>	<b>9,394,500</b>	<b>9,376,700</b>	<b>9,290,500</b>	—	—
5 歲	1,625,564	1,720,800	1,739,400	1,696,300	1,706,800	1,724,347	1,768,100	1,783,800	1,779,400	1,730,500	1,772,100
6 歲	1,563,445	1,620,500	1,709,700	1,731,300	1,692,000	1,705,464	1,714,800	1,738,300	1,773,900	1,769,500	1,720,900
7 歲	1,570,946	1,556,700	1,617,600	1,701,800	1,725,900	1,690,165	1,698,500	1,707,800	1,751,200	1,766,700	1,762,300
8 歲	1,528,554	1,564,900	1,551,200	1,616,800	1,695,300	1,721,824	1,684,700	1,693,000	1,702,200	1,745,500	1,760,900
9 歲	1,478,576	1,525,400	1,559,600	1,547,200	1,616,800	1,689,619	1,717,000	1,689,000	1,688,300	1,697,500	1,740,600
5 — 9 歲	<b>7,767,085</b>	<b>7,988,200</b>	<b>8,177,600</b>	<b>8,293,400</b>	<b>8,436,800</b>	<b>8,531,419</b>	<b>8,583,100</b>	<b>8,622,900</b>	<b>8,695,000</b>	<b>8,709,600</b>	<b>8,756,800</b>
0 — 9 歲	<b>16,778,220</b>	<b>17,026,200</b>	<b>17,226,600</b>	<b>17,488,400</b>	<b>17,692,100</b>	<b>17,859,920</b>	<b>17,977,600</b>	<b>17,999,600</b>	<b>17,985,400</b>	—	—
10 歲	1,557,981	1,476,100	1,522,800	1,555,400	1,543,600	1,617,266	1,685,300	1,712,700	1,675,700	1,684,000	1,693,200
11 歲	1,266,193	1,554,400	1,473,800	1,520,700	1,551,300	1,540,102	1,613,300	1,681,200	1,708,500	1,671,600	1,679,800
12 歲	1,303,277	1,265,300	1,350,800	1,471,700	1,518,500	1,547,049	1,536,100	1,609,100	1,676,800	1,704,000	1,667,200
13 歲	1,322,107	1,300,500	1,263,800	1,546,900	1,515,627	1,515,627	1,542,300	1,531,400	1,604,200	1,671,700	1,698,800
14 歲	1,351,487	1,316,900	1,296,600	1,261,700	1,541,700	1,465,203	1,509,700	1,536,400	1,525,500	1,597,900	1,665,200
10 — 14 歲	<b>6,801,045</b>	<b>6,913,200</b>	<b>7,107,700</b>	<b>7,356,400</b>	<b>7,624,200</b>	<b>7,685,247</b>	<b>7,886,800</b>	<b>8,070,700</b>	<b>8,190,600</b>	<b>8,329,200</b>	<b>8,404,300</b>
15 歲	1,322,615	1,343,200	1,310,100	1,291,400	1,257,900	1,534,539	1,457,700	1,502,000	1,528,500	1,517,600	1,589,700
16 歲	1,350,684	1,310,700	1,333,000	1,301,900	1,284,500	1,252,480	1,524,500	1,448,200	1,492,200	1,518,500	1,507,700
17 歲	1,320,413	1,328,800	1,297,100	1,321,800	1,292,100	1,276,153	1,242,800	1,312,700	1,437,000	1,480,600	1,506,700
18 歲	1,301,759	1,297,900	1,305,700	1,283,000	1,309,400	1,281,349	1,269,600	1,232,100	1,499,700	1,424,600	1,467,900
19 歲	1,244,133	1,283,700	1,274,600	1,282,600	1,268,300	1,296,390	1,269,600	1,253,500	1,220,700	1,485,900	1,411,500
15 — 19 歲	<b>6,539,604</b>	<b>6,564,300</b>	<b>6,520,500</b>	<b>6,480,600</b>	<b>6,412,300</b>	<b>6,640,917</b>	<b>6,759,700</b>	<b>6,948,400</b>	<b>7,178,000</b>	<b>7,427,200</b>	<b>7,483,500</b>
10 — 19 歲	<b>13,340,649</b>	<b>13,477,800</b>	<b>13,628,600</b>	<b>13,837,100</b>	<b>14,036,500</b>	<b>14,326,164</b>	<b>14,646,500</b>	<b>15,019,100</b>	<b>15,368,600</b>	<b>15,756,400</b>	<b>15,887,300</b>
20 歲	1,193,111	1,227,700	1,265,500	1,251,800	1,259,000	1,253,110	1,283,900	1,257,400	1,241,500	1,209,000	1,471,600

21歳	1,181,627	1,178,100	1,211,300	1,247,700	1,228,700	1,235,316	1,240,800	1,271,300	1,245,000	1,229,200	1,197,100
22歳	1,122,289	1,168,000	1,163,300	1,195,400	1,229,900	1,205,723	1,223,100	1,225,500	1,258,700	1,232,600	1,217,100
23歳	1,089,434	1,110,100	1,134,800	1,148,900	1,179,800	1,212,452	1,193,900	1,211,100	1,216,400	1,246,400	1,220,600
24歳	945,045	1,077,000	1,098,300	1,141,900	1,134,900	1,164,470	1,200,800	1,192,500	1,199,500	1,204,800	1,234,400
20 — 24歳	5,531,508	5,760,900	5,893,100	5,985,700	6,032,300	6,071,071	6,142,500	6,150,700	6,161,100	6,122,000	6,340,700
25歳	978,773	936,100	1,065,000	1,086,900	1,129,500	1,121,277	1,153,700	1,189,700	1,171,500	1,188,300	1,193,600
26歳	948,525	968,900	927,500	1,053,500	1,076,000	1,117,639	1,111,200	1,143,300	1,179,000	1,161,000	1,177,700
27歳	980,860	938,600	959,400	919,300	1,042,400	1,065,558	1,108,000	1,101,700	1,133,500	1,168,900	1,151,000
28歳	975,245	972,400	929,000	950,300	911,500	1,031,687	1,056,700	1,098,800	1,092,500	1,124,100	1,159,100
29歳	952,231	967,900	964,100	919,900	941,500	903,922	1,023,300	1,048,100	1,089,900	1,083,700	1,115,000
25 — 29歳	4,835,634	4,783,900	4,845,100	4,930,000	5,101,000	5,240,083	5,452,900	5,581,600	5,666,400	5,725,900	5,796,400
20 — 29歳	10,367,140	10,544,800	10,738,200	10,915,600	11,133,300	11,311,154	11,595,500	11,732,300	11,827,400	11,847,900	12,137,100
30歳	895,532	944,700	960,700	956,300	910,900	932,966	896,800	1,013,200	1,039,800	1,081,300	1,075,100
31歳	814,932	889,500	937,200	953,800	948,600	902,098	925,700	889,700	1,007,300	1,031,700	1,072,800
32歳	868,273	887,100	883,500	930,100	947,100	941,022	895,100	918,400	882,800	939,400	1,023,600
33歳	811,157	860,900	899,300	877,900	923,100	940,451	933,700	888,100	911,300	975,900	991,600
34歳	793,771	804,200	853,400	821,900	872,300	916,100	933,100	926,400	881,100	904,100	869,100
30 — 34歳	4,213,665	4,336,400	4,464,100	4,540,000	4,602,000	4,632,637	4,584,300	4,637,300	4,722,300	4,892,400	5,032,100
35歳	779,348	787,400	797,200	846,400	814,400	866,706	908,900	925,800	919,100	874,200	897,000
36歳	741,559	771,600	781,000	790,700	790,700	806,935	859,800	901,700	918,400	911,800	867,300
37歳	707,038	734,300	753,700	775,000	784,000	832,181	800,400	852,800	894,400	911,000	904,400
38歳	713,020	700,000	726,900	756,200	768,900	777,287	825,300	793,800	845,800	887,000	903,400
39歳	643,868	705,900	692,800	719,800	748,600	762,737	770,700	818,300	787,000	838,600	879,400
35 — 39歳	3,584,833	3,699,200	3,761,600	3,888,100	3,955,300	4,045,846	4,165,100	4,292,300	4,364,700	4,422,500	4,451,500
30 — 39歳	7,796,498	8,035,500	8,225,800	8,428,100	8,557,300	8,678,483	8,749,300	8,930,200	9,087,000	9,314,900	9,483,700
40歳	677,835	637,100	698,600	686,000	712,600	740,852	756,000	763,900	811,100	780,100	831,200
41歳	708,016	671,800	630,200	691,700	679,000	705,226	734,100	749,200	757,000	803,700	773,000
42歳	671,065	700,200	665,700	623,700	684,800	671,933	698,700	727,300	742,200	749,900	796,300
43歳	648,262	664,000	692,200	660,000	617,100	677,630	665,500	692,000	720,300	735,100	742,700
44歳	581,300	641,100	656,800	684,600	654,200	610,370	670,900	658,800	685,000	713,100	727,700
40 — 44歳	3,286,478	3,314,200	3,343,500	3,346,100	3,347,700	3,406,011	3,525,200	3,591,200	3,715,600	3,782,000	3,871,000
45歳	606,570	575,100	633,800	650,400	676,800	648,106	604,000	663,800	651,900	677,900	705,700
46歳	611,517	599,500	568,700	626,700	642,900	668,777	641,000	597,400	666,600	644,800	670,500
47歳	608,661	604,100	592,200	562,500	619,400	635,550	661,100	639,700	590,500	649,000	637,400

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
45 — 49 歲	3,046,263	2,975,300	2,983,700	3,012,600	3,072,200	3,112,834	3,137,200	3,167,100	3,169,100	3,172,400	3,229,900
40 — 49 歲	6,332,741	6,289,500	6,327,200	6,358,600	6,419,900	6,518,845	6,662,400	6,758,300	6,884,700	6,954,300	7,100,900
50 歲	570,608	606,400	587,200	584,500	580,100	569,109	541,000	594,900	610,500	635,000	608,700
51 歲	588,529	562,300	596,600	578,600	575,800	571,336	560,500	532,800	585,900	601,200	625,400
52 歲	567,530	578,400	553,500	586,800	569,600	566,780	562,200	551,500	524,300	576,500	591,600
53 歲	547,563	557,800	567,700	544,600	576,400	560,088	557,100	552,600	542,100	515,300	566,600
54 歲	556,464	538,000	547,600	556,900	535,300	565,562	549,900	547,000	542,500	532,200	505,900
50 — 54 歲	2,830,694	2,842,900	2,852,700	2,851,400	2,837,100	2,832,875	2,770,700	2,778,300	2,805,200	2,860,200	2,898,100
55 歲	497,866	546,000	528,000	537,400	545,700	525,500	554,600	539,300	536,400	532,000	521,900
56 歲	475,999	487,400	535,000	518,000	526,700	531,043	514,700	543,200	528,200	525,400	521,100
57 歲	456,220	465,300	476,500	523,900	507,400	515,440	532,200	503,200	531,200	516,500	513,800
58 歲	417,517	445,600	454,100	465,400	512,200	496,261	563,100	509,700	491,200	491,500	504,100
59 歲	368,501	406,800	434,500	442,800	453,800	439,833	433,500	490,100	436,600	478,600	505,200
55 — 59 歲	2,216,103	2,351,200	2,428,000	2,487,500	2,545,900	2,571,137	2,578,100	2,585,600	2,583,600	2,570,900	2,566,000
50 — 59 歲	5,046,797	5,194,100	5,280,700	5,339,000	5,383,100	5,404,012	5,348,800	5,364,400	5,388,300	5,431,200	5,464,100
60 歲	338,021	357,700	395,500	423,200	430,800	441,523	486,000	470,000	476,500	482,800	465,300
61 歲	354,338	327,600	346,300	384,300	411,400	418,334	428,300	471,400	456,000	462,200	468,300
62 歲	392,373	342,300	316,600	335,200	372,600	399,216	405,000	414,600	456,400	441,400	447,400
63 歲	323,756	377,400	329,700	305,900	323,500	366,317	385,400	391,000	400,300	440,600	426,200
64 歲	313,597	310,000	361,700	317,400	294,600	311,221	346,700	370,900	376,300	385,200	424,100
60 — 64 歲	1,722,085	1,715,000	1,749,900	1,765,900	1,832,900	1,930,611	2,051,400	2,118,000	2,165,400	2,212,300	2,231,300
65 歲	329,906	300,300	295,700	346,500	304,600	282,812	298,500	332,600	355,900	360,900	369,600
66 歲	297,268	314,300	286,600	281,900	330,700	291,300	270,300	285,300	317,900	340,200	345,000
67 歲	227,974	281,900	298,000	273,300	267,700	314,424	277,400	257,400	271,700	302,700	323,900
68 歲	211,139	215,500	266,400	282,500	259,600	253,005	298,100	263,000	244,100	257,600	287,000
69 歲	189,543	198,700	202,800	251,400	266,600	245,551	238,700	281,400	248,200	230,300	243,100
65 — 69 歲	1,255,830	1,310,700	1,349,400	1,435,700	1,429,300	1,387,092	1,383,100	1,419,800	1,437,800	1,491,800	1,568,700
60 — 69 歲	2,977,915	3,025,600	3,099,300	3,201,600	3,262,200	3,317,703	3,434,600	3,537,800	3,603,200	3,704,100	3,799,900

70歳	204,800	177,200	185,900	190,500	236,000	250,299	230,500	224,100	264,200	233,100	216,300
71歳	192,061	190,400	164,600	173,700	178,000	220,396	238,700	215,200	209,200	246,700	217,700
72歳	188,951	177,300	175,900	152,700	161,400	165,277	204,500	216,800	199,700	194,100	228,900
73歳	180,542	173,300	162,600	162,100	140,600	148,902	152,300	188,400	188,800	184,100	178,900
74歳	160,247	164,300	167,700	148,600	148,300	128,549	136,200	139,300	172,300	182,700	168,400
<b>70 — 74歳</b>	<b>926,601</b>	<b>882,400</b>	<b>846,700</b>	<b>827,600</b>	<b>864,300</b>	<b>913,423</b>	<b>957,200</b>	<b>983,900</b>	<b>1,045,300</b>	<b>1,040,700</b>	<b>1,010,100</b>
75歳	144,828	144,800	148,200	142,900	134,600	134,591	116,600	123,600	126,300	156,300	165,800
76歳	131,201	129,800	129,700	133,000	128,300	120,831	121,000	104,800	111,100	113,600	140,500
77歳	108,297	116,200	115,300	115,500	118,100	114,038	107,500	107,600	98,300	98,900	101,100
78歳	94,613	95,100	102,500	101,700	101,800	103,728	100,400	94,600	94,700	82,100	87,000
79歳	72,779	82,300	82,600	89,500	88,800	88,616	90,200	87,200	82,300	82,300	71,400
<b>75 — 79歳</b>	<b>551,718</b>	<b>568,700</b>	<b>578,300</b>	<b>582,800</b>	<b>571,600</b>	<b>561,804</b>	<b>535,605</b>	<b>517,900</b>	<b>507,700</b>	<b>533,200</b>	<b>565,300</b>
<b>70 — 79歳</b>	<b>1,478,319</b>	<b>1,451,000</b>	<b>1,425,000</b>	<b>1,410,200</b>	<b>1,435,900</b>	<b>1,475,227</b>	<b>1,492,800</b>	<b>1,501,700</b>	<b>1,552,900</b>	<b>1,573,900</b>	<b>1,575,900</b>
80歳	68,207	62,400	70,300	71,000	77,200	76,476	76,000	77,300	74,800	70,600	70,600
81歳	63,355	57,800	52,800	60,400	60,200	65,783	64,600	64,200	65,800	63,200	59,600
82歳	49,864	52,300	48,400	44,100	50,800	50,327	54,700	53,700	53,400	54,300	52,600
83歳	35,846	41,000	43,600	39,900	36,300	42,093	41,100	44,600	43,900	43,600	44,300
84歳	28,189	29,000	33,300	35,400	32,500	29,300	33,700	32,900	35,700	35,100	34,900
<b>80 — 84歳</b>	<b>245,461</b>	<b>243,200</b>	<b>249,000</b>	<b>250,800</b>	<b>257,000</b>	<b>263,979</b>	<b>270,100</b>	<b>272,800</b>	<b>273,100</b>	<b>266,800</b>	<b>262,000</b>
85歳	24,481	22,300	23,100	26,500	28,200	25,990	22,900	26,300	25,700	27,900	27,400
86歳	17,505	19,000	17,400	18,000	20,900	22,179	19,800	17,500	20,100	19,600	21,300
87歳	12,952	13,300	14,500	13,200	13,800	16,186	16,500	14,700	13,000	14,900	14,600
88歳	8,485	9,600	9,900	10,800	9,900	10,537	11,700	11,900	10,600	9,400	10,700
89歳	6,740	6,100	6,900	7,200	7,900	7,363	7,300	8,100	8,300	7,400	6,500
<b>85 — 89歳</b>	<b>70,163</b>	<b>70,300</b>	<b>71,800</b>	<b>75,800</b>	<b>80,700</b>	<b>82,255</b>	<b>78,200</b>	<b>78,500</b>	<b>77,600</b>	<b>79,200</b>	<b>80,500</b>
<b>80 — 89歳</b>	<b>315,624</b>	<b>313,500</b>	<b>320,800</b>	<b>326,600</b>	<b>337,700</b>	<b>346,234</b>	<b>348,300</b>	<b>351,300</b>	<b>350,800</b>	<b>346,000</b>	<b>342,500</b>
90歳	14,102	13,300	12,800	13,200	14,400	16,406	14,500	13,500	13,500	13,600	13,100
<b>90歳</b>	<b>14,102</b>	<b>13,300</b>	<b>12,800</b>	<b>13,200</b>	<b>14,400</b>	<b>16,406</b>	<b>14,500</b>	<b>13,500</b>	<b>13,500</b>	<b>13,600</b>	<b>13,100</b>
特殊 生階級 15—59歳	23,579,265	23,939,400	24,334,300	24,844,500	25,316,300	25,545,167	25,864,400	26,070,300	26,176,000	—	—
60歳	4,785,960	4,803,400	4,857,900	4,951,600	5,050,100	5,155,570	5,290,200	5,404,300	5,520,400	5,637,500	5,731,500

\* 國勢調査

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

第 1 表 自昭和 5 年至昭和 15 年 男女年齡別推計人口 (2) 男

(各年 10 月 1 日現在)

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
總 數	32,390,155	32,839,300	33,287,900	33,792,700	34,256,400	34,734,133	35,242,200	35,709,600	36,133,700	—	—
0 歲	985,978	1,020,400	1,020,500	1,041,600	1,011,000	1,031,081	1,064,000	1,031,600	992,700	—	—
1 歲	906,284	902,600	933,400	950,100	961,000	933,210	953,700	984,200	954,200	918,300	—
2 歲	882,064	880,500	880,300	912,900	928,800	931,018	906,400	926,300	956,000	926,800	—
3 歲	892,926	866,200	868,100	872,600	903,700	918,975	915,200	891,000	910,600	939,700	891,900
4 歲	876,190	882,700	860,000	862,300	870,000	899,717	908,600	904,900	881,000	900,300	929,100
0 — 4 歲	4,543,442	4,554,400	4,562,300	4,639,500	4,674,400	4,714,001	4,748,000	4,738,100	4,694,500	—	—
5 歲	818,268	868,700	876,300	855,900	859,600	870,382	892,700	901,500	897,800	874,100	893,300
6 歲	787,488	816,000	863,400	872,300	853,800	858,901	865,600	887,800	896,500	892,900	869,300
7 歲	791,425	784,400	814,700	859,500	869,600	852,881	855,400	862,000	884,100	892,800	889,200
8 歲	770,332	788,500	781,900	814,400	856,300	867,527	850,100	852,600	859,200	881,200	889,900
9 歲	747,273	768,600	786,000	780,000	814,400	853,572	865,100	847,700	850,200	856,800	878,700
5 — 9 歲	3,914,786	4,026,100	4,122,400	4,182,100	4,253,700	4,303,263	4,328,800	4,351,500	4,387,800	4,397,800	4,420,400
0 — 9 歲	8,458,228	8,580,500	8,684,700	8,821,600	8,928,100	9,017,264	9,076,800	9,089,600	9,082,300	—	—
10 歲	787,708	745,900	767,100	784,000	778,400	814,735	851,400	862,900	845,600	848,000	854,600
11 歲	698,012	785,700	744,800	766,000	782,200	776,991	812,800	849,500	860,900	843,600	846,100
12 歲	657,616	637,500	783,800	743,800	764,800	780,365	775,200	811,000	847,500	858,900	841,700
13 歲	668,724	655,900	686,800	781,900	742,600	763,582	778,400	773,300	809,000	845,400	856,800
14 歲	684,500	665,600	653,900	636,000	779,500	741,101	761,300	776,100	770,900	806,500	842,800
10 — 14 歲	3,436,560	3,490,700	3,586,400	3,711,600	3,847,700	3,876,774	3,979,200	4,072,700	4,133,900	4,202,500	4,242,000
15 歲	670,377	680,100	661,900	651,300	634,400	776,367	738,100	758,100	772,900	767,800	803,200
16 歲	687,032	663,800	674,700	657,300	647,700	631,950	772,000	733,900	753,900	768,600	763,500
17 歲	670,302	672,300	656,200	668,400	651,700	643,259	627,500	766,600	728,700	748,600	763,100
18 歲	659,262	656,500	656,800	648,000	661,300	645,384	637,900	622,200	760,200	722,700	742,300
19 歲	631,690	649,700	642,200	640,800	639,200	653,743	639,500	632,000	616,500	753,200	716,000
15 — 19 歲	3,318,663	3,322,400	3,291,700	3,265,800	3,234,500	3,350,713	3,414,900	3,512,900	3,632,200	3,760,800	3,788,200
10 — 19 歲	6,755,223	6,813,100	6,878,100	6,977,400	7,082,100	7,227,487	7,394,100	7,585,600	7,766,100	7,963,300	8,030,200
20 歲	607,136	633,100	640,000	627,800	624,500	630,192	647,400	633,200	625,900	610,500	745,900

21歳	593,436	599,000	614,700	630,100	613,100	608,186	623,900	640,900	626,900	619,600	604,400
22歳	588,102	587,300	591,000	606,000	620,300	598,567	602,000	617,500	634,400	620,500	613,300
23歳	557,128	562,700	581,400	582,800	597,500	610,643	592,600	596,000	611,400	628,100	614,300
24歳	489,604	551,100	557,600	575,400	574,900	589,245	604,700	566,900	590,200	605,500	622,000
20 — 24歳	2,815,406	2,923,300	2,984,600	3,022,100	3,030,400	3,036,783	3,070,500	3,074,500	3,088,700	3,084,100	3,199,800
25歳	497,517	485,100	545,300	552,300	569,600	567,214	583,700	599,100	581,400	584,700	599,800
26歳	487,241	492,700	480,800	539,400	547,900	564,031	562,100	578,500	593,700	576,100	579,400
27歳	503,125	482,600	488,200	476,400	533,800	542,553	559,100	557,200	573,400	588,500	571,100
28歳	501,079	498,800	478,100	483,500	472,100	528,353	538,000	554,400	552,500	568,600	583,600
29歳	491,795	497,400	494,700	473,600	479,000	468,097	524,100	533,700	550,000	548,100	564,000
25 — 29歳	2,480,757	2,456,600	2,487,000	2,525,200	2,601,900	2,670,248	2,767,100	2,822,300	2,851,000	2,866,000	2,897,900
20 — 29歳	5,296,163	5,380,000	5,471,600	5,547,300	5,632,300	5,707,031	5,837,600	5,897,300	5,939,700	5,950,100	6,097,700
30歳	461,605	488,300	493,800	490,400	469,200	474,670	464,400	520,000	529,500	545,700	543,800
31歳	437,622	458,600	484,900	490,200	486,300	464,869	471,000	460,900	516,000	525,500	541,500
32歳	446,004	434,000	455,700	481,400	486,700	482,303	461,400	467,500	457,400	512,100	521,500
33歳	420,519	442,800	430,300	452,600	477,900	483,147	478,700	457,900	464,000	454,000	508,300
34歳	409,290	417,300	439,600	426,600	449,600	474,503	479,500	475,100	454,400	460,500	450,500
30 — 34歳	2,175,040	2,241,100	2,304,300	2,341,300	2,369,700	2,379,492	2,355,000	2,381,300	2,421,300	2,497,700	2,565,600
35歳	404,573	406,100	414,100	436,500	422,900	446,621	470,900	475,900	471,500	451,000	457,000
36歳	384,820	400,800	402,800	411,000	433,300	419,209	443,200	467,300	472,300	467,900	447,600
37歳	366,631	381,600	397,000	399,600	407,800	430,075	416,000	439,800	463,700	468,600	464,300
38歳	368,993	363,300	378,200	393,200	396,400	404,539	426,700	412,700	436,300	460,000	464,900
39歳	331,888	365,400	359,800	374,800	389,300	393,002	401,200	423,100	409,200	432,700	456,200
35 — 39歳	1,856,905	1,917,200	1,952,000	2,015,100	2,049,600	2,093,446	2,158,000	2,218,800	2,253,000	2,280,200	2,289,900
30 — 39歳	4,031,945	4,158,200	4,256,300	4,356,400	4,419,400	4,472,938	4,513,000	4,600,100	4,674,300	4,777,900	4,855,500
40歳	349,878	325,700	361,700	356,400	371,300	385,265	389,600	397,700	419,400	405,700	428,900
41歳	364,120	346,800	325,300	358,100	352,800	367,706	381,800	386,000	394,100	415,600	402,000
42歳	346,957	360,200	343,600	322,100	354,300	349,124	364,200	378,100	382,400	390,300	411,700
43歳	331,246	343,200	356,000	340,400	318,700	350,381	345,600	360,500	374,300	378,500	386,400
44歳	295,733	327,500	339,200	351,900	337,100	315,151	346,600	341,800	356,600	370,200	374,400
40 — 44歳	1,687,934	1,706,300	1,725,800	1,729,000	1,734,300	1,767,627	1,827,700	1,864,200	1,926,700	1,960,300	2,003,300
45歳	307,629	292,100	323,500	335,300	347,700	333,627	311,500	342,600	337,900	352,500	366,000
46歳	307,067	303,500	288,300	319,600	331,200	343,211	329,600	307,700	338,400	333,800	348,200
47歳	303,065	302,900	299,700	284,600	315,600	326,956	338,800	325,300	303,800	334,100	329,500

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
48歳	301,051	298,700	298,500	295,500	280,500	311,132	322,300	333,900	320,600	299,400	329,300
49歳	306,342	296,600	294,100	294,000	291,200	276,253	306,300	317,300	328,800	315,700	294,800
45 — 49歳	1,525,157	1,494,000	1,504,100	1,529,100	1,566,200	1,591,179	1,608,500	1,626,900	1,629,500	1,635,500	1,667,700
40 — 49歳	3,213,091	3,200,300	3,229,900	3,258,100	3,300,500	3,358,806	3,436,200	3,491,100	3,556,300	3,595,800	3,671,000
50歳	285,734	301,200	291,800	289,300	289,300	286,472	271,700	301,200	312,000	323,300	310,400
51歳	293,312	280,800	295,700	286,900	284,300	284,261	281,400	266,800	295,900	306,500	317,600
52歳	284,354	287,400	275,600	290,100	281,800	279,110	278,900	276,100	261,800	290,300	300,700
53歳	271,418	278,600	281,200	270,300	284,300	276,434	273,500	273,300	270,500	256,500	284,400
54歳	275,758	265,800	272,400	274,900	264,700	278,099	270,400	267,500	267,300	264,600	250,900
50 — 54歳	1,410,576	1,413,800	1,416,300	1,411,600	1,404,400	1,404,376	1,375,800	1,384,900	1,407,500	1,441,200	1,464,000
55歳	245,697	269,400	259,900	266,200	268,400	288,825	271,600	264,100	261,300	261,100	258,400
56歳	233,846	239,500	262,700	253,900	259,800	261,471	252,400	264,900	257,500	254,800	254,600
57歳	222,549	227,600	233,100	255,800	247,600	252,886	254,400	245,500	257,700	250,600	247,900
58歳	204,467	216,200	220,900	226,500	248,600	240,876	245,500	246,900	238,300	250,100	243,200
59歳	179,307	198,000	209,500	214,200	219,500	241,034	233,200	237,700	239,100	230,800	242,200
55 — 59歳	1,085,866	1,150,700	1,186,100	1,216,600	1,243,800	1,255,092	1,257,100	1,259,100	1,254,000	1,247,300	1,246,300
50 — 59歳	2,496,442	2,564,400	2,602,900	2,628,300	2,646,200	2,659,468	2,632,900	2,644,000	2,661,500	2,638,500	2,710,400
60歳	163,068	173,000	191,300	202,700	207,100	212,209	232,800	225,200	229,500	230,900	222,800
61歳	169,057	157,000	166,400	184,500	195,700	199,776	204,400	224,200	216,900	221,100	222,400
62歳	185,901	162,000	150,500	159,900	177,500	188,486	192,000	196,400	215,400	208,400	212,400
63歳	154,599	177,300	154,700	144,300	153,100	170,284	180,500	183,800	188,100	206,300	199,600
64歳	147,690	146,800	168,400	147,600	137,500	146,065	162,400	172,200	175,300	179,400	196,800
60 — 64歳	820,315	816,100	831,300	839,000	871,200	916,820	972,000	1,001,800	1,025,300	1,046,100	1,054,000
65歳	154,147	140,000	138,800	159,900	140,300	131,019	138,800	154,300	163,600	166,600	170,400
66歳	138,420	145,500	132,200	131,000	151,100	132,742	123,900	131,300	146,000	154,700	157,600
67歳	104,624	129,700	136,300	124,600	123,100	142,070	125,000	116,700	123,600	137,500	145,700
68歳	95,339	97,800	121,300	127,800	116,900	115,109	133,100	117,100	109,300	115,800	128,800
69歳	84,663	88,600	91,000	113,100	119,200	109,068	107,300	124,000	109,100	101,900	107,900
65 — 69歳	577,193	601,600	619,500	656,400	650,600	630,008	628,100	643,400	651,600	676,500	710,400
60 — 69歳	1,397,508	1,417,700	1,450,800	1,495,400	1,521,800	1,546,828	1,600,100	1,645,200	1,676,900	1,722,500	1,764,400

70歳	92,270	78,100	81,800	84,400	104,800	110,507	101,000	99,300	114,900	101,100	94,400
71歳	84,643	84,600	71,600	75,400	77,800	96,532	101,700	93,000	91,400	109,700	98,000
72歳	82,477	76,900	76,900	65,500	69,000	71,173	88,200	92,900	81,900	83,500	96,600
73歳	77,549	74,400	69,400	69,800	59,400	62,607	64,500	80,000	84,300	77,000	75,700
74歳	67,045	69,400	66,600	62,300	62,800	53,404	56,300	58,000	71,300	75,800	69,300
70 — 74歳	403,984	383,500	366,400	357,300	373,700	394,223	411,700	423,200	447,400	443,100	429,000
75歳	59,727	59,500	61,500	59,300	55,400	55,992	47,600	50,200	51,700	64,100	67,500
76歳	53,644	52,500	52,300	54,200	52,300	48,828	49,400	42,000	44,300	45,600	56,500
77歳	43,390	46,700	45,700	45,700	47,300	45,601	42,600	43,100	36,600	38,600	39,800
78歳	37,777	37,300	40,100	39,500	39,400	40,761	39,300	36,800	37,200	31,600	33,800
79歳	27,913	32,100	31,600	34,300	33,700	33,647	34,700	33,500	31,300	31,700	26,900
75 — 79歳	222,451	228,000	231,200	233,000	228,200	224,829	213,600	205,500	201,100	211,600	224,100
70 — 79歳	626,435	611,500	597,600	590,300	601,900	619,052	625,400	628,700	648,500	654,700	653,000
80歳	25,506	23,400	26,900	26,600	28,900	28,435	28,300	29,200	28,100	26,300	26,600
81歳	23,199	21,100	19,200	22,300	22,000	24,048	23,500	23,400	24,100	23,300	21,800
82歳	17,912	18,800	17,100	15,700	18,300	17,970	19,600	19,100	19,000	19,600	18,900
83歳	12,443	14,300	14,300	13,800	12,600	14,700	14,400	15,600	15,300	15,200	15,700
84歳	10,123	9,800	11,300	11,800	10,900	9,890	11,500	11,300	12,300	12,000	11,900
80 — 84歳	89,183	87,300	89,600	90,200	92,700	95,043	97,200	98,600	98,900	96,400	94,900
85歳	8,017	7,800	7,500	8,700	9,100	8,506	7,600	8,800	8,600	9,400	9,200
86歳	5,607	6,000	5,900	5,700	6,700	6,925	6,400	5,700	6,600	6,500	7,100
87歳	4,059	4,100	4,400	4,400	4,300	5,011	5,100	4,700	4,200	4,900	4,700
88歳	2,518	2,900	3,000	3,200	3,200	3,154	3,600	3,600	3,300	3,000	3,500
89歳	2,058	1,800	2,000	2,100	2,300	2,334	2,200	2,500	2,500	2,300	2,100
85 — 89歳	22,259	22,600	22,900	24,200	25,600	25,930	24,800	25,300	25,300	26,000	26,500
90 — 89歳	111,442	109,900	112,500	114,400	118,300	120,973	122,000	123,900	124,100	122,400	121,400
90歳	3,678	3,600	3,500	3,600	3,900	4,286	4,100	4,000	4,100	4,100	4,100
特殊年	11,894,788	12,071,300	12,271,100	12,533,200	12,775,800	12,894,038	13,056,000	13,162,300	13,216,200	—	—
0—14歳	18,356,304	18,625,300	18,852,500	19,055,800	19,234,800	19,548,956	19,834,600	20,145,400	20,464,000	20,773,100	21,122,800
15—59歳	2,139,063	2,142,700	2,164,300	2,203,700	2,245,800	2,291,139	2,351,700	2,401,800	2,453,600	2,503,800	2,542,900
60歳以上											

\* 國勢調査

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

第 1 表 自昭和 5 年 男女年齡別推計人口 (3) 女

(各年 10 月 1 日現在)

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
總 數	32,059,850	32,531,800	32,996,600	33,525,700	34,015,900	34,520,015	35,028,000	35,498,600	35,928,600	—	—
0 歲	966,328	1,000,900	996,700	1,012,900	983,200	1,004,828	1,032,800	1,002,000	965,200	—	—
1 歲	892,847	891,500	921,600	933,400	942,500	913,346	937,300	963,400	934,700	900,300	—
2 歲	867,421	868,000	868,200	900,100	911,300	914,236	888,100	911,400	936,800	908,900	875,400
3 歲	880,805	853,300	855,500	859,300	868,800	899,666	898,900	873,200	896,100	921,100	893,600
4 歲	860,292	870,000	844,600	849,800	855,100	882,424	889,400	888,600	863,200	885,800	910,500
0 — 4 歲	4,467,693	4,483,600	4,486,700	4,555,500	4,581,000	4,614,500	4,646,500	4,638,600	4,596,000	—	—
5 歲	807,296	852,100	863,100	840,400	847,200	853,965	875,400	882,300	881,500	856,400	878,800
6 歲	775,957	804,500	846,300	859,000	838,200	846,563	840,200	870,600	877,400	876,600	851,600
7 歲	779,521	772,300	802,900	842,300	856,300	837,284	843,200	845,800	867,000	873,900	873,100
8 歲	758,222	776,400	769,300	802,500	839,000	854,297	834,600	840,400	843,100	864,300	871,000
9 歲	731,303	756,900	773,600	767,200	802,400	836,047	851,900	832,300	838,100	840,700	861,900
5 — 9 歲	3,852,299	3,962,100	4,055,200	4,111,300	4,183,000	4,228,156	4,254,300	4,271,400	4,307,200	4,311,900	4,336,400
0 — 9 歲	8,319,992	8,445,700	8,541,800	8,666,800	8,764,000	8,842,656	8,900,800	8,910,000	8,903,100	—	—
10 歲	770,273	730,200	755,700	771,400	765,200	802,531	833,900	849,800	830,100	836,000	838,600
11 歲	628,181	768,700	729,000	754,800	769,200	763,111	800,400	831,700	847,500	828,000	833,800
12 歲	645,661	627,800	767,000	728,000	753,700	766,684	760,900	798,100	829,300	845,100	825,600
13 歲	653,383	644,600	627,000	765,000	726,500	752,045	763,900	758,100	735,200	826,300	843,000
14 歲	666,987	651,300	642,700	625,700	762,100	724,102	748,500	760,300	754,500	711,400	822,400
10 — 14 歲	3,364,485	3,422,500	3,521,300	3,644,800	3,776,500	3,808,473	3,907,600	3,998,000	4,056,700	4,126,700	4,162,300
15 歲	652,238	663,100	648,200	640,200	633,500	758,172	719,600	743,800	755,600	749,900	786,500
16 歲	663,652	646,900	658,400	644,600	636,800	620,520	752,500	714,200	738,300	749,900	744,200
17 歲	650,111	656,500	640,900	653,400	610,400	632,900	615,300	746,200	708,200	732,100	743,600
18 歲	642,497	641,400	648,900	635,000	648,100	635,965	627,300	609,800	739,500	701,900	725,500
19 歲	612,443	634,000	632,400	641,800	629,000	642,647	630,100	621,500	604,200	732,700	695,400
15 — 19 歲	3,220,941	3,241,900	3,228,800	3,214,900	3,177,800	3,290,204	3,344,800	3,435,500	3,545,700	3,666,400	3,695,300
10 — 19 歲	6,585,426	6,664,400	6,750,100	6,859,700	6,954,300	7,039,677	7,252,400	7,433,500	7,602,500	7,793,100	7,857,600
20 歲	585,975	604,600	625,500	624,000	634,500	632,918	636,600	624,100	615,600	598,500	725,700

21歳	588,191	579,100	596,700	617,500	615,600	627,180	616,900	630,400	618,100	609,600	592,700
22歳	554,187	580,700	572,300	583,400	609,600	607,156	621,100	610,900	624,300	612,100	603,700
23歳	532,306	547,300	573,300	566,000	582,300	601,809	601,300	615,100	605,100	618,300	606,200
24歳	455,441	525,900	540,700	566,500	560,000	575,225	596,100	595,600	609,300	599,300	612,400
<b>20 — 24歳</b>	<b>2,716,100</b>	<b>2,837,600</b>	<b>2,908,500</b>	<b>2,963,600</b>	<b>3,001,900</b>	<b>3,034,288</b>	<b>3,072,000</b>	<b>3,076,200</b>	<b>3,072,400</b>	<b>3,037,900</b>	<b>3,140,900</b>
25歳	481,256	451,000	519,700	534,600	559,900	554,063	569,900	590,600	590,100	603,700	593,800
26歳	461,284	476,200	446,800	514,100	528,700	553,608	549,200	564,900	585,400	584,900	598,300
27歳	477,735	456,000	471,200	443,000	508,600	523,005	548,900	544,500	560,100	580,400	579,900
28歳	474,166	473,500	450,900	466,800	439,400	503,334	518,700	544,400	540,000	555,400	573,600
29歳	460,436	470,500	469,500	446,300	462,500	435,825	499,200	514,500	539,900	535,600	550,900
<b>25 — 29歳</b>	<b>2,354,877</b>	<b>2,327,200</b>	<b>2,358,100</b>	<b>2,404,800</b>	<b>2,499,100</b>	<b>2,569,835</b>	<b>2,685,900</b>	<b>2,758,800</b>	<b>2,815,400</b>	<b>2,859,900</b>	<b>2,898,500</b>
<b>20 — 29歳</b>	<b>5,070,977</b>	<b>5,164,800</b>	<b>5,266,600</b>	<b>5,366,300</b>	<b>5,501,000</b>	<b>5,604,123</b>	<b>5,757,900</b>	<b>5,835,000</b>	<b>5,887,800</b>	<b>5,897,800</b>	<b>6,039,400</b>
30歳	433,927	456,400	466,800	466,800	441,700	458,296	432,300	495,200	510,300	535,600	531,300
31歳	407,310	430,900	452,300	463,600	462,300	437,229	454,600	428,800	491,200	506,200	531,300
32歳	422,269	403,200	427,900	443,700	460,500	458,719	433,700	451,000	425,400	457,300	502,100
33歳	390,638	418,000	399,000	423,300	445,200	457,304	455,000	430,200	447,300	421,900	438,300
34歳	384,481	386,900	413,800	395,300	422,700	441,597	453,600	451,300	426,700	443,700	418,500
<b>30 — 34歳</b>	<b>2,038,625</b>	<b>2,095,300</b>	<b>2,159,800</b>	<b>2,198,700</b>	<b>2,232,300</b>	<b>2,253,145</b>	<b>2,229,200</b>	<b>2,256,500</b>	<b>2,301,000</b>	<b>2,394,700</b>	<b>2,466,500</b>
35歳	374,775	381,400	353,100	409,900	391,500	420,085	438,000	449,900	447,600	423,200	440,100
36歳	356,739	370,800	378,200	379,700	406,000	387,726	416,600	434,300	446,200	443,900	419,700
37歳	340,407	352,700	366,700	375,400	376,200	402,106	384,400	413,000	430,600	442,400	440,100
38歳	344,027	336,700	348,700	363,000	372,600	372,748	398,600	381,100	409,500	426,900	438,500
39歳	311,980	340,500	333,000	345,000	359,300	369,735	369,500	395,100	377,800	405,900	423,200
<b>35 — 39歳</b>	<b>1,727,928</b>	<b>1,782,000</b>	<b>1,809,700</b>	<b>1,873,000</b>	<b>1,905,700</b>	<b>1,952,400</b>	<b>2,007,100</b>	<b>2,073,500</b>	<b>2,111,700</b>	<b>2,142,300</b>	<b>2,161,600</b>
<b>30 — 39歳</b>	<b>3,766,553</b>	<b>3,877,300</b>	<b>3,969,400</b>	<b>4,071,700</b>	<b>4,138,000</b>	<b>4,205,545</b>	<b>4,236,400</b>	<b>4,330,100</b>	<b>4,412,600</b>	<b>4,537,000</b>	<b>4,528,200</b>
40歳	327,957	308,400	336,900	329,600	341,300	355,587	366,400	366,200	391,600	374,400	402,300
41歳	343,896	325,000	304,800	333,600	326,200	337,520	352,400	363,100	363,900	388,100	371,000
42歳	324,108	340,000	322,100	301,600	330,400	322,809	334,500	349,200	359,900	359,600	384,600
43歳	317,016	320,900	336,200	319,600	298,400	327,249	319,900	331,500	345,100	356,600	356,400
44歳	285,567	313,600	317,700	332,700	317,100	295,219	324,300	317,000	328,400	342,900	353,400
<b>40 — 44歳</b>	<b>1,598,544</b>	<b>1,608,000</b>	<b>1,617,700</b>	<b>1,617,100</b>	<b>1,613,300</b>	<b>1,638,384</b>	<b>1,697,500</b>	<b>1,727,000</b>	<b>1,788,900</b>	<b>1,821,600</b>	<b>1,867,600</b>
45歳	298,941	263,000	310,300	314,700	329,200	314,479	292,500	321,200	314,000	325,400	339,700
46歳	304,450	295,800	280,400	307,100	311,700	325,566	311,500	289,700	318,100	311,000	322,200
47歳	305,593	301,200	292,600	277,900	303,800	308,594	322,300	308,400	286,800	315,000	307,900

年 齡	*昭和 5 年	昭和 6 年	昭和 7 年	昭和 8 年	昭和 9 年	*昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年	昭和 14 年	昭和 15 年
48歳	302,769	302,200	297,700	289,400	275,300	300,453	305,400	319,000	305,200	283,800	311,700
49歳	309,353	299,200	298,700	294,300	286,100	272,563	297,100	302,000	315,400	301,800	280,700
<b>45 — 49歳</b>	<b>1,521,106</b>	<b>1,481,300</b>	<b>1,479,600</b>	<b>1,483,400</b>	<b>1,506,100</b>	<b>1,521,655</b>	<b>1,528,800</b>	<b>1,540,200</b>	<b>1,539,500</b>	<b>1,536,900</b>	<b>1,562,200</b>
<b>40 — 49歳</b>	<b>3,119,650</b>	<b>3,089,200</b>	<b>3,097,300</b>	<b>3,100,600</b>	<b>3,119,400</b>	<b>3,160,039</b>	<b>3,228,200</b>	<b>3,267,200</b>	<b>3,328,400</b>	<b>3,358,600</b>	<b>3,429,800</b>
50歳	284,874	305,200	295,400	295,200	290,800	282,637	269,400	293,600	298,500	311,700	298,200
51歳	295,217	281,500	300,900	291,700	291,500	287,075	279,100	266,000	290,000	294,700	307,900
52歳	283,176	290,900	277,900	296,600	287,800	287,670	283,300	275,400	262,500	286,200	290,900
53歳	276,145	279,300	286,500	274,300	292,100	288,654	283,600	279,300	271,600	258,800	282,200
54歳	280,706	272,300	275,200	282,000	270,600	287,463	279,500	279,500	275,200	267,600	255,000
<b>50 — 54歳</b>	<b>1,420,118</b>	<b>1,429,100</b>	<b>1,435,900</b>	<b>1,439,800</b>	<b>1,432,800</b>	<b>1,428,499</b>	<b>1,394,900</b>	<b>1,393,900</b>	<b>1,397,700</b>	<b>1,419,000</b>	<b>1,434,100</b>
55歳	252,169	276,600	268,100	271,200	277,400	266,675	283,000	275,100	275,100	270,900	263,400
56歳	242,153	247,900	272,300	264,100	267,000	272,572	262,300	278,400	270,600	270,600	266,500
57歳	233,671	237,800	243,400	268,100	259,900	252,554	267,800	257,700	273,500	265,900	265,900
58歳	213,050	229,400	233,100	239,000	263,600	235,385	257,600	262,800	252,900	268,400	260,900
59歳	189,194	208,800	224,900	228,600	234,300	258,859	250,300	252,500	257,500	247,800	263,000
<b>55 — 59歳</b>	<b>1,130,237</b>	<b>1,200,500</b>	<b>1,241,900</b>	<b>1,270,900</b>	<b>1,302,100</b>	<b>1,316,045</b>	<b>1,321,000</b>	<b>1,326,500</b>	<b>1,329,600</b>	<b>1,323,600</b>	<b>1,319,700</b>
<b>50 — 59歳</b>	<b>2,550,355</b>	<b>2,629,600</b>	<b>2,677,800</b>	<b>2,710,700</b>	<b>2,734,800</b>	<b>2,744,544</b>	<b>2,715,900</b>	<b>2,720,300</b>	<b>2,727,400</b>	<b>2,742,600</b>	<b>2,753,800</b>
60歳	174,953	184,700	204,300	220,500	223,700	229,314	253,200	244,800	247,000	251,900	242,400
61歳	185,281	170,600	180,000	199,800	215,700	218,558	223,900	247,200	239,000	241,100	246,000
62歳	206,472	180,300	166,100	175,300	195,000	210,730	213,000	218,200	241,000	233,000	235,000
63歳	169,157	200,000	175,000	161,600	170,400	190,033	204,900	207,200	212,200	234,300	226,600
64歳	165,907	163,200	193,200	169,800	156,800	165,156	184,300	198,800	200,900	205,900	227,300
<b>60 — 64歳</b>	<b>901,770</b>	<b>898,900</b>	<b>918,500</b>	<b>926,900</b>	<b>961,700</b>	<b>1,013,791</b>	<b>1,079,400</b>	<b>1,116,200</b>	<b>1,140,100</b>	<b>1,166,200</b>	<b>1,177,300</b>
65歳	175,759	160,300	157,000	186,600	164,300	151,793	159,800	178,300	192,300	194,400	199,100
66歳	158,848	168,900	154,400	150,900	179,700	138,558	146,400	154,100	172,000	185,400	187,400
67歳	123,350	152,100	161,700	148,700	144,500	172,354	152,400	140,700	148,100	165,300	178,200
68歳	115,800	117,700	145,100	154,700	142,800	137,896	165,000	145,900	134,700	141,800	158,200
69歳	104,880	110,000	111,800	138,300	147,400	136,483	131,500	157,400	139,100	128,500	135,200
<b>66 — 69歳</b>	<b>678,637</b>	<b>709,100</b>	<b>729,900</b>	<b>779,300</b>	<b>778,760</b>	<b>757,084</b>	<b>755,100</b>	<b>776,300</b>	<b>786,200</b>	<b>815,300</b>	<b>856,200</b>
<b>60 — 69歳</b>	<b>1,580,407</b>	<b>1,607,900</b>	<b>1,648,400</b>	<b>1,706,200</b>	<b>1,740,400</b>	<b>1,770,875</b>	<b>1,834,400</b>	<b>1,892,600</b>	<b>1,926,300</b>	<b>1,981,500</b>	<b>2,035,500</b>

70	70歳	112,530	99,000	104,100	106,100	131,200	139,792	129,500	124,800	149,300	139,000	121,900
	71歳	107,418	105,800	93,000	98,300	100,200	123,864	132,000	122,300	117,800	141,000	124,700
	72歳	106,474	100,400	98,900	87,200	92,400	94,104	116,300	123,900	114,800	110,600	132,300
	73歳	102,993	98,900	93,200	92,300	81,300	86,295	87,300	108,400	115,500	107,100	103,100
	74歳	93,202	94,900	91,100	86,200	85,500	75,145	79,900	81,300	100,400	107,000	99,100
<b>70</b>	<b>74歳</b>	<b>522,617</b>	<b>498,900</b>	<b>480,300</b>	<b>470,200</b>	<b>490,600</b>	<b>519,200</b>	<b>545,400</b>	<b>560,600</b>	<b>597,900</b>	<b>597,600</b>	<b>581,200</b>
	75歳	85,101	85,300	86,700	83,600	79,200	78,599	69,000	73,400	74,600	92,200	98,300
	76歳	77,557	77,300	77,400	78,800	76,000	72,003	71,600	62,800	66,800	68,000	84,000
	77歳	64,907	69,900	69,600	69,900	70,800	68,437	64,900	64,500	56,700	60,200	61,300
	78歳	56,836	57,800	62,400	62,300	62,300	62,967	61,000	57,900	57,500	50,500	53,700
	79歳	44,866	50,300	50,900	55,300	55,000	54,969	55,500	53,700	51,000	50,700	44,500
<b>75</b>	<b>79歳</b>	<b>329,267</b>	<b>340,600</b>	<b>347,100</b>	<b>349,700</b>	<b>343,400</b>	<b>336,975</b>	<b>322,000</b>	<b>312,400</b>	<b>306,600</b>	<b>321,600</b>	<b>341,700</b>
<b>70</b>	<b>79歳</b>	<b>851,884</b>	<b>839,600</b>	<b>827,400</b>	<b>820,000</b>	<b>834,000</b>	<b>856,175</b>	<b>867,400</b>	<b>873,000</b>	<b>904,500</b>	<b>919,200</b>	<b>922,800</b>
	80歳	42,701	39,100	44,000	44,400	48,300	48,041	47,800	48,200	46,700	44,300	44,000
	81歳	40,156	36,800	33,600	38,100	38,200	41,735	41,100	40,900	41,200	38,900	37,900
	82歳	31,952	34,100	31,200	28,400	32,500	32,357	35,100	34,600	34,400	34,700	33,600
	83歳	23,403	26,700	28,600	26,100	23,700	27,393	26,700	29,000	28,500	28,400	28,600
	84歳	18,066	19,200	22,000	23,500	21,500	19,410	22,100	21,600	23,400	23,100	22,900
<b>80</b>	<b>84歳</b>	<b>156,276</b>	<b>155,900</b>	<b>159,400</b>	<b>160,600</b>	<b>164,300</b>	<b>168,936</b>	<b>172,800</b>	<b>174,200</b>	<b>174,300</b>	<b>170,400</b>	<b>167,100</b>
	85歳	16,464	14,500	15,500	17,800	19,100	17,484	15,300	17,500	17,100	18,500	18,200
	86歳	11,898	13,000	11,500	12,300	14,200	15,254	13,500	11,800	13,500	13,100	14,200
	87歳	8,893	9,200	10,100	8,800	9,600	11,175	11,400	10,100	8,800	10,100	9,800
	88歳	5,967	6,700	7,000	7,600	6,700	7,383	8,100	8,300	7,300	6,400	7,300
	89歳	4,682	4,400	4,300	5,100	5,600	5,029	5,200	5,700	5,800	5,100	4,500
<b>85</b>	<b>89歳</b>	<b>47,904</b>	<b>47,700</b>	<b>49,000</b>	<b>51,600</b>	<b>55,100</b>	<b>56,325</b>	<b>53,400</b>	<b>53,300</b>	<b>52,400</b>	<b>53,200</b>	<b>54,000</b>
<b>80</b>	<b>89歳</b>	<b>204,182</b>	<b>203,600</b>	<b>208,400</b>	<b>212,200</b>	<b>219,400</b>	<b>225,261</b>	<b>226,300</b>	<b>227,500</b>	<b>226,600</b>	<b>223,500</b>	<b>221,100</b>
<b>90</b>	<b>90歳</b>	<b>10,424</b>	<b>9,600</b>	<b>9,300</b>	<b>9,600</b>	<b>10,500</b>	<b>12,120</b>	<b>10,400</b>	<b>9,500</b>	<b>9,400</b>	<b>9,500</b>	<b>9,100</b>
	0—14歳	11,684,477	11,868,200	12,063,200	12,311,600	12,540,500	12,651,129	12,808,400	12,908,000	12,959,800	—	—
	15—44歳	13,657,015	13,892,000	14,082,500	14,272,100	14,430,200	14,738,256	15,036,500	15,327,500	15,635,100	15,922,900	16,230,500
	15—59歳	17,728,476	18,002,900	18,240,000	18,466,200	18,671,100	19,004,455	19,281,100	19,588,100	19,901,900	20,202,400	20,546,500
	60歳	2,646,897	2,660,700	2,693,500	2,747,900	2,804,300	2,864,431	2,938,500	3,002,500	3,066,300	3,133,700	3,188,500

\* 國勢調査

國勢調査間年次に於ける男女年齢別人口の推計(一)

迄之を延長(exterpolate)した。

二、生存率

(イ) 昭和五年より昭和七年迄は、大正一五年昭和元年乃至昭和五年の五箇年間に於ける事實に基いて算定せられたる内閣統計局第五回生命表の生存率を用ひ、昭和八年以後につきては、昭和一〇年四月一日より同一一年三月末日に互る一箇年間の事實に基いて算定せられたる内閣統計局第六回生命表の生存率を用ひた。

(ロ) 此の生存率は同時に  $x$  歳に達したる人口が一年後に生存する確率を示すものであるから、此處では假りに、 $x$  歳の生存率と  $x+1$  歳のそれとの算術平均を求め、平均生存率として  $x$  歳の人口に適用した。即ち

$$P_{x+1} = P_x \cdot \frac{1}{2} (L_x + L_{x+1} + 2l_{x+1})$$

三、國勢調査間年次に於ける零歳人口の推計

(イ) 前年一〇月より當年九月までに届出でられたる月別出生數を探り、以下の如き各種の補正を施して毎年一〇月一日現在の零歳人口を推計した(補整の方法は大體に於て内閣統計局生命表が採用する方法に準じた)。

(ロ) 前號の月別出生數に月別届洩率を適用して之を加算した。昭和七年九月に至る迄は、内閣統計局第五回生命表に基きて算定せる率を適用し、昭和七年一〇月より昭和一三年九月に至る迄は、同第六回生命表に基きて算定せるものを適用した。

(ハ) 月別届出生數に月別届洩率を加算したる出生數に殘存率(出生數に對する生存率の比)を適用した。昭和七年九月に至る迄は内閣統計局第五回生命表に基きて算定せる零月、一月、二月、三月、六月及一二月の

月齡別平均殘存率を夫々適用し、昭和七年一〇月より昭和一三年九月に至る迄は、同第六回生命表に基きて算定せる月齡別平均殘存率を適用した。

(ニ) 昭和四年一〇月より昭和五年九月に至る間につき上記の方法を以て推計したる昭和五年一〇月一日現在推計零歳人口( $z_{5,10}$ )を昭和五年國勢調査の零歳人口( $z_{5,10}$ )と比較すると極めて僅少ではあるが若干の差異を示してゐる。そこで男女別に夫々  $z_{5,10}^m$ 、 $z_{5,10}^f$  を求めて補整率とし、昭和七年一〇月一日現在零歳人口の推計に至る迄之を適用して補整した。同様にして昭和一〇年につき  $z_{10,10}^m$ 、 $z_{10,10}^f$  を求め、昭和八年一〇月一日現在零歳人口より昭和一三年一〇月一日現在零歳人口に至る迄之を適用した。

(ホ) 昭和五年國勢調査の  $x$  歳の人口( $z_{5,x}$ )を基準として求めたる昭和一〇年の  $x+5$  歳の推計人口( $10P_{x+5}$ )と、昭和一〇年の國勢調査による  $x+5$  歳の人口( $z_{10,x+5}$ )との差、即ち、 $z_{10,x+5} - 10P_{x+5}$  は昭和六・七・八・九及一〇年につき、夫々一・二・三・四・五のウエイトを與へて夫々  $z_{10,x+5}^m$ 、 $z_{10,x+5}^f$  に配分して補整した。但し此のウエイトの三及四が稍、重きに過ぎることが結果から推定されるのであるが、稿を改めて訂正することとし一應其のままにしておいた。exterpolateした部分に就いては此の補整が與へられてゐない。

四

以上の推計の結果を表示すれば第一表の如くである。利用の便宜上、年齢五歳階級別及一〇歳階級別の計を示すの外、生産年齢階級の人口を明かにする爲、〇歳乃至一四歳、一五歳乃至五九歳及六〇歳以上の特殊階級別

の合計を掲げ、更に女子に就いては、妊孕年齢人口を明かにする爲、一五歳乃至四四歳の計を出しておいた。尙、高次年齢人口に就いては、各歳別を示す意味が殆どないから、九〇歳以上は之を一括して其の計を掲ぐるに止めた。

## 分村計畫と実績事例

——香川縣綾歌郡栗熊村——

北 山 正 邦

分村計畫は滿洲開拓民計畫と農村經濟更生計畫の兩者相關の重要性に基いて特に關心を寄せられてゐる。即ち昭和七年以降の農林省指定農村經濟更生村が新に滿洲農業移民を考慮することによつて從來の行詰りを打開する方途を選んだのである。「滿洲開拓民ノ重要性ニ鑑ミ農村經濟中央委員會ノ答申ニ基キ經濟更生計畫樹立方針ノ追補ヲナシ必要ナル町村ニ對シテハ移住計畫ヲ樹立セシムルコト、ナシタルガ、昭和十三年度ヨリ之の方方針ニ基キ經濟更生計畫ノ一環トシテ分村計畫ヲ樹立實行セシムルコト」になつた。(註一)

爾來二ケ年餘にして現在の程度に成績を擧げ開拓民と農村更生兩者の

計畫が実績を擧げてゐるであらうかは誰しも興味ある問題ではあるが、計畫初期にして充分なる理解と萬全の對策を期するには相當の困難な事情が周圍に醸成されてきた今日、この効果を云々するは勿論早計と云はねばならない。殊に分村は單に相當數の移住者を送出するだけでなしに、當然母村に對する影響に就いても反省さるべきであらうから、二年三年の年月をもつてこれを視るは尠なからざる無理がある。

昭和十四年末現在の移民送出數は二〇〇戸乃至三〇〇戸より構成する集團開拓民が昭和七年の第一次より第九次までに一五、九〇〇餘戸、一五一ヶ集團、二〇戸乃至三〇戸より構成する集合開拓民が二、四〇〇餘戸、八七ヶ集團であり、この外滿洲開拓青年義勇隊が二萬九千九百人餘送出されてゐる。

これは前年の昭和十三年末に於ては、前者が七、四〇〇餘戸四九ヶ集團、後者が一、四〇〇餘戸四八ヶ集團にして、八、五〇〇餘戸一〇二ヶ集團と九〇〇餘戸三九ヶ集團といふ可成りの發展的增加振りを示してゐる。これは昭和十四年度送出計畫數一萬二千戸に對して実績九、五〇〇餘戸にして成功と云ふべきであらうが、昭和十二年度よりの二十ヶ年百萬戸移住計畫數を考へるとき未だしの感なしとしない。

分村はこの集團開拓民の一型態として實施してゐるのであるが、農林省經濟更生部の昭和十四年九月調による昭和十三年度分送出実績數は第一表の如くである。計畫數に比較して必ずしも慶ぶべきものとは考へられぬにしても、當事者の理解と社會情勢の變化を待つてこの計畫の發展の進捗を計るのは容易でない。然し昭和十四年度に於て前述の如く集團開拓民數の激増を示してゐるので今後これがどの程度に繼續されるかが問題である。