

# 世田谷区の将来人口

# 予測結果の概要

## 1. 世田谷区の人口

世田谷区の人口は、昭和40年代から増加率が鈍化してきているものの、戦後一貫して上昇しつづけてきたが、昭和55年国勢調査で、はじめて減少に転じた。

しかし、今回の人口予測結果によると、人口は再び微増傾向を示し、昭和65年には、814,400人と昭和55年に比べて約17,000人(2.2%)増加し、それ以降再び減少傾向を示し、昭和75年は、798,420人と昭和55年に比べて、約1,000人(0.1%)の増加にとどまっている。

図1 総人口の推移

(昭和40年~75年)

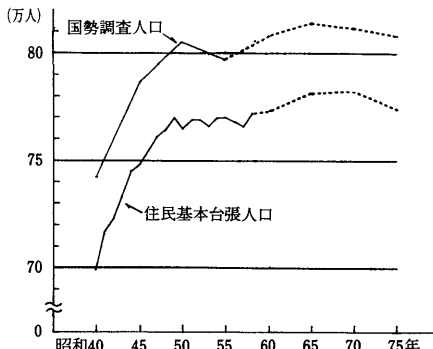


図2 世田谷区地区区分図



2. 地区別人口

世田谷区の人口を5地区（世田谷・北沢・玉川・砧・烏山）ごとにみると、きわだった特徴があり、予測結果でも昭和75年までこの傾向は続いている。

昭和55年に比べ昭和75年の人口は、世田谷地区で約24,000人（9.6%）、北沢地区で約14,000人（9.3%）減少しているが、その反面、砧地区で約22,000人（18.2%）増加している。

玉川地区では、昭和65年に男女人口が逆転し、昭和55年で男子が女子を約1,000人上まわっていたが、昭和75年には、女子が約3,000人上まわっている。

これらの傾向によって、世田谷地区と玉川地区の人口及び、北沢地区と砧地区の人口は、除々に差を縮めていき、昭和75年には砧地区が北沢地区を上まわると予想される。

3. 年齢別構成

年齢3区分（年少人口0～4歳、生産年齢人口15～64歳、老年人口65歳以上）に分けて、それぞれの構成比をみると、全国的傾向でもあるが、世田谷区も例外でなく、年少人口が減少し、老年人口が増加している。

老年人口は、昭和55年に比べ昭和75年には、約4,800人（73.0%）も増加する反面、年少人口は、約2,400人（16.8%）減少すると予想される。

構成比でみると、昭和55年に全人口の8.2%を占めていた老年人口は、昭和75年には14.1%に、年少人口は、18.2%から15.1%になると予想される。

ただし、昭和75年の年少人口の構成比は、昭和65年に14.3%と最低になったものが、回復した値である。

これは、年々減少傾向を示してきた出生数が昭和65年を境に増加傾向に転ずることが大きな要因であると考えられる。

年少人口と老年人口に対する生産年齢人口の扶養の程度を示す従属人口指数をみると、昭和55年には35.9であるが、昭和65年までに年少人口と老年人口の和が減少するのに対して、生産年齢人口が増加するため、32.8と低下するが、その後、昭和75年までは、年少人口と老年人口の和が増加傾向を示し、生産年齢人口が減少するため、従属人口指数は41.3と上昇する。

図3 5地域別構成比の推移

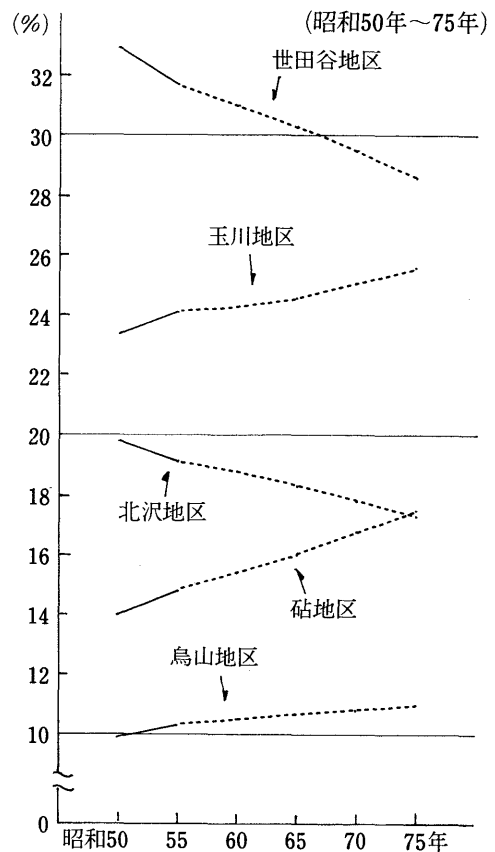


表1 年齢（3区分）別人口割合及び年齢構成指数

| 年次    | 年齢(3区分)別人口割合 |        |       | 年齢構成指数 |        |        |
|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|
|       | 0～14歳        | 15～64歳 | 65歳以上 | 従属人口指数 | 年少人口指数 | 老年人口指数 |
| 昭和50年 | 19.6         | 73.5   | 6.8   | 35.9   | 26.6   | 9.3    |
| 55    | 18.2         | 73.4   | 8.2   | 35.9   | 24.8   | 11.1   |
| 60    | 16.2         | 74.8   | 9.1   | 33.8   | 21.6   | 12.2   |
| 65    | 14.3         | 75.2   | 10.4  | 32.8   | 19.0   | 13.8   |
| 70    | 14.5         | 73.3   | 12.1  | 36.4   | 19.8   | 16.6   |
| 75    | 15.1         | 70.8   | 14.1  | 41.3   | 21.4   | 20.0   |

注・従属人口指数 =  $\frac{(0\sim14歳人口) + (65歳以上人口)}{15\sim64歳人口} \times 100$

年少人口指数 =  $\frac{0\sim14歳人口}{15\sim64歳人口} \times 100$

老年人口指数 =  $\frac{65歳以上人口}{15\sim64歳人口} \times 100$

図4 年齢（3区分）別人口の推移  
（昭和50年～75年）

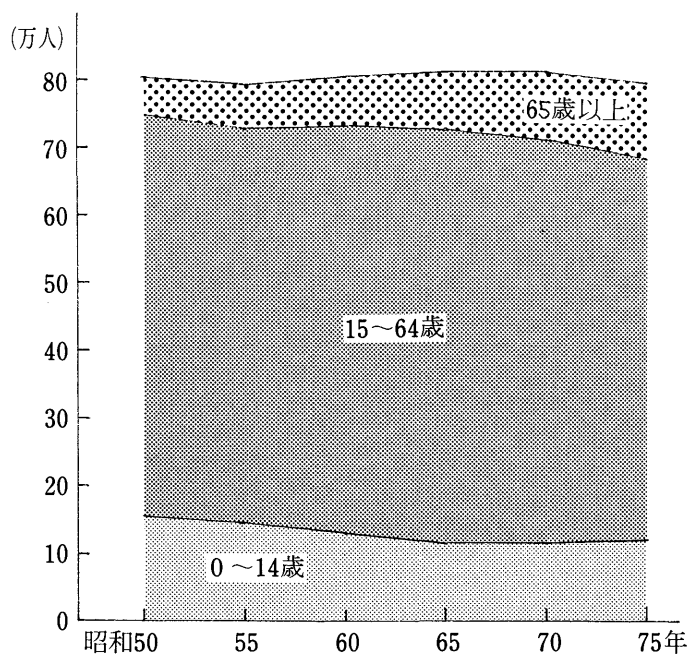
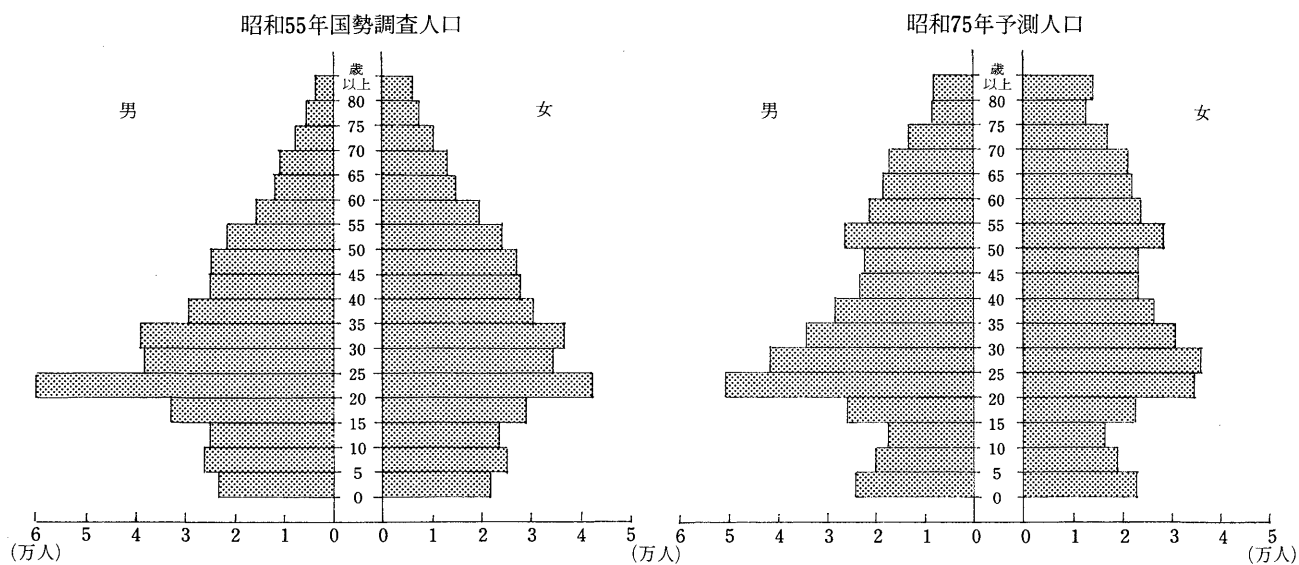


図5 男女年齢5歳階級別人口ピラミッド



## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 世田谷区 —

各年10月1日現在

| 男 女 ・ 年 齢 |         | 昭 和 50 年 | 昭 和 55 年 | 昭 和 60 年 | 昭 和 65 年 | 昭 和 70 年 | 昭 和 75 年 |         |
|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 総<br>数    | 総 数     | 805,787  | 797,292  | 808,350  | 814,360  | 812,180  | 798,420  |         |
|           | 0 ~ 4歳  | 59,999   | 45,106   | 44,510   | 43,330   | 45,800   | 47,210   |         |
|           | 5 ~ 9   | 51,737   | 51,316   | 38,580   | 36,910   | 36,960   | 39,160   |         |
|           | 10 ~ 14 | 45,864   | 48,628   | 47,500   | 35,890   | 35,200   | 34,340   |         |
|           | 15 ~ 19 | 61,793   | 62,074   | 66,630   | 65,500   | 49,420   | 48,730   |         |
|           | 20 ~ 24 | 110,413  | 102,243  | 111,280  | 115,810  | 113,350  | 85,320   |         |
|           | 25 ~ 29 | 94,554   | 72,507   | 69,940   | 75,400   | 78,820   | 77,580   |         |
|           | 30 ~ 34 | 69,157   | 75,653   | 59,150   | 57,470   | 62,130   | 65,240   |         |
|           | 35 ~ 39 | 57,090   | 59,756   | 67,970   | 52,130   | 50,680   | 54,900   |         |
|           | 40 ~ 44 | 55,189   | 53,082   | 54,730   | 62,630   | 48,060   | 46,740   |         |
|           | 45 ~ 49 | 49,041   | 51,926   | 49,920   | 51,810   | 58,310   | 45,520   |         |
|           | 50 ~ 54 | 38,632   | 45,532   | 49,100   | 46,820   | 48,630   | 54,840   |         |
|           | 55 ~ 59 | 29,585   | 35,437   | 42,060   | 45,600   | 43,550   | 45,260   |         |
|           | 60 ~ 64 | 27,018   | 26,961   | 33,490   | 39,260   | 42,640   | 40,780   |         |
|           | 65 ~ 69 | 21,501   | 24,017   | 24,280   | 30,080   | 35,230   | 38,380   |         |
|           | 70 ~ 74 | 16,054   | 18,299   | 20,580   | 20,920   | 26,110   | 30,600   |         |
|           | 75 ~ 79 | 10,113   | 12,869   | 14,780   | 16,690   | 17,130   | 21,420   |         |
|           | 80歳以上   | 7,160    | 10,020   | 13,860   | 17,100   | 20,180   | 22,400   |         |
|           | (再掲)    | 0 ~ 14歳  | 157,600  | 145,050  | 130,590  | 116,120  | 117,960  | 120,710 |
|           |         | 15 ~ 64  | 592,472  | 585,171  | 604,260  | 612,440  | 595,570  | 564,910 |
| 65歳以上     |         | 54,828   | 65,205   | 73,500   | 84,800   | 98,650   | 112,790  |         |
| 総 数       |         | 409,027  | 402,863  | 410,000  | 413,580  | 411,700  | 402,930  |         |
| 0 ~ 4歳    |         | 30,623   | 23,259   | 22,870   | 22,260   | 23,530   | 24,260   |         |
| 5 ~ 9     |         | 26,623   | 26,169   | 19,850   | 19,430   | 18,950   | 20,090   |         |
| 10 ~ 14   |         | 23,700   | 25,033   | 24,240   | 18,450   | 18,050   | 17,610   |         |
| 15 ~ 19   |         | 32,649   | 33,051   | 35,540   | 34,680   | 26,350   | 25,930   |         |
| 20 ~ 24   |         | 64,469   | 59,946   | 66,410   | 68,820   | 66,900   | 50,660   |         |
| 25 ~ 29   |         | 50,205   | 38,257   | 37,400   | 41,000   | 42,600   | 41,630   |         |
| 30 ~ 34   | 35,085  | 39,019   | 30,440   | 29,970   | 32,940   | 34,370   |          |         |
| 35 ~ 39   | 27,694  | 29,328   | 34,310   | 26,160   | 25,800   | 28,430   |          |         |
| 40 ~ 44   | 26,575  | 25,111   | 26,550   | 31,160   | 23,770   | 23,450   |          |         |
| 45 ~ 49   | 23,328  | 24,803   | 23,580   | 24,990   | 28,350   | 22,400   |          |         |
| 50 ~ 54   | 17,477  | 21,511   | 23,260   | 21,940   | 23,270   | 26,420   |          |         |
| 55 ~ 59   | 13,376  | 15,786   | 19,710   | 21,400   | 20,220   | 21,460   |          |         |
| 60 ~ 64   | 12,591  | 12,001   | 14,780   | 18,130   | 19,730   | 18,670   |          |         |
| 65 ~ 69   | 9,718   | 10,979   | 10,530   | 12,970   | 15,880   | 17,360   |          |         |
| 70 ~ 74   | 7,284   | 7,930    | 9,110    | 8,760    | 10,950   | 13,430   |          |         |
| 75 ~ 79   | 4,265   | 5,528    | 6,120    | 7,010    | 6,850    | 8,590    |          |         |
| 80歳以上     | 2,743   | 3,836    | 5,340    | 6,420    | 7,550    | 8,190    |          |         |
| (再掲)      | 0 ~ 14歳 | 80,946   | 74,461   | 66,960   | 60,150   | 60,530   | 61,950   |         |
|           | 15 ~ 64 | 303,449  | 298,813  | 311,950  | 318,260  | 309,930  | 293,400  |         |
|           | 65歳以上   | 24,010   | 28,273   | 31,090   | 35,170   | 41,240   | 47,580   |         |
|           | 総 数     | 396,760  | 394,429  | 398,350  | 400,780  | 400,480  | 395,490  |         |
|           | 0 ~ 4歳  | 29,376   | 21,847   | 21,640   | 21,060   | 22,270   | 22,950   |         |
|           | 5 ~ 9   | 25,114   | 25,147   | 18,740   | 18,480   | 18,010   | 19,080   |         |
|           | 10 ~ 14 | 22,164   | 23,595   | 23,260   | 17,430   | 17,150   | 16,730   |         |
|           | 15 ~ 19 | 29,144   | 29,023   | 31,090   | 30,820   | 23,060   | 22,800   |         |
|           | 20 ~ 24 | 45,944   | 42,297   | 44,870   | 46,990   | 46,440   | 34,670   |         |
|           | 25 ~ 29 | 44,349   | 34,250   | 32,540   | 34,400   | 36,230   | 35,960   |         |
| 30 ~ 34   | 34,072  | 36,634   | 28,710   | 27,510   | 29,190   | 30,880   |          |         |
| 35 ~ 39   | 29,396  | 30,428   | 33,660   | 25,970   | 24,890   | 26,470   |          |         |
| 40 ~ 44   | 28,614  | 27,971   | 28,180   | 31,460   | 24,290   | 23,290   |          |         |
| 45 ~ 49   | 25,713  | 27,123   | 26,340   | 26,820   | 29,950   | 23,130   |          |         |
| 50 ~ 54   | 21,155  | 24,021   | 25,840   | 24,880   | 25,360   | 28,420   |          |         |
| 55 ~ 59   | 16,209  | 19,651   | 22,360   | 24,200   | 23,330   | 23,800   |          |         |
| 60 ~ 64   | 14,427  | 14,960   | 18,710   | 21,130   | 22,900   | 22,110   |          |         |
| 65 ~ 69   | 11,783  | 13,038   | 13,750   | 17,110   | 19,350   | 21,010   |          |         |
| 70 ~ 74   | 8,770   | 10,369   | 11,480   | 12,160   | 15,150   | 17,170   |          |         |
| 75 ~ 79   | 5,848   | 7,341    | 8,660    | 9,680    | 10,270   | 12,830   |          |         |
| 80歳以上     | 4,417   | 6,184    | 8,520    | 10,680   | 12,630   | 14,200   |          |         |
| (再掲)      | 0 ~ 14歳 | 76,654   | 70,589   | 63,640   | 56,970   | 57,420   | 58,760   |         |
|           | 15 ~ 64 | 289,023  | 286,358  | 292,310  | 294,180  | 285,640  | 271,520  |         |
|           | 65歳以上   | 30,818   | 36,932   | 42,410   | 49,630   | 57,410   | 65,210   |         |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。

## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 世田谷地区 —

各年10月1日現在

| 男 女 ・ 年 齢 |           | 昭 和 50 年 | 昭 和 55 年 | 昭 和 60 年 | 昭 和 65 年 | 昭 和 70 年 | 昭 和 75 年 |         |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 総<br>数    | 総 数       | 264,823  | 252,977  | 250,570  | 246,860  | 239,680  | 228,600  |         |
|           | 0 ~ 4 歳   | 19,361   | 13,948   | 14,300   | 13,600   | 13,870   | 13,820   |         |
|           | 5 ~ 9     | 16,224   | 15,382   | 11,230   | 11,510   | 10,940   | 11,160   |         |
|           | 10 ~ 14   | 13,959   | 14,461   | 13,530   | 9,920    | 10,170   | 9,660    |         |
|           | 15 ~ 19   | 21,664   | 20,305   | 21,700   | 20,510   | 15,050   | 15,420   |         |
|           | 20 ~ 24   | 40,671   | 36,726   | 38,010   | 39,340   | 37,080   | 27,260   |         |
|           | 25 ~ 29   | 30,768   | 23,292   | 21,970   | 22,400   | 23,160   | 21,890   |         |
|           | 30 ~ 34   | 22,311   | 23,529   | 18,300   | 17,370   | 17,710   | 18,300   |         |
|           | 35 ~ 39   | 17,827   | 18,068   | 20,010   | 15,250   | 14,470   | 14,740   |         |
|           | 40 ~ 44   | 17,182   | 15,911   | 16,040   | 17,820   | 13,580   | 12,890   |         |
|           | 45 ~ 49   | 15,467   | 15,625   | 14,530   | 14,770   | 16,400   | 12,500   |         |
|           | 50 ~ 54   | 12,295   | 14,019   | 14,440   | 13,290   | 13,510   | 15,090   |         |
|           | 55 ~ 59   | 9,683    | 11,126   | 12,760   | 13,200   | 12,150   | 12,360   |         |
|           | 60 ~ 64   | 8,803    | 8,687    | 10,350   | 11,730   | 12,140   | 11,190   |         |
|           | 65 ~ 69   | 7,165    | 7,722    | 7,720    | 9,160    | 10,380   | 10,740   |         |
|           | 70 ~ 74   | 5,480    | 5,987    | 6,440    | 6,490    | 7,740    | 8,770    |         |
|           | 75 ~ 79   | 3,450    | 4,285    | 4,760    | 5,140    | 5,230    | 6,240    |         |
|           | 80 歳 以 上  | 2,270    | 3,282    | 4,480    | 5,380    | 6,110    | 6,570    |         |
|           | 数<br>(再掲) | 0 ~ 14 歳 | 49,544   | 43,791   | 39,060   | 35,030   | 34,980   | 34,650  |
|           |           | 15 ~ 64  | 196,671  | 187,288  | 188,110  | 185,670  | 175,250  | 161,630 |
| 65 歳 以 上  |           | 18,365   | 21,276   | 23,400   | 26,170   | 29,450   | 32,320   |         |
| 総 数       |           | 134,486  | 127,540  | 126,740  | 125,070  | 121,150  | 114,840  |         |
| 0 ~ 4 歳   |           | 9,855    | 7,181    | 7,330    | 6,970    | 7,110    | 7,090    |         |
| 5 ~ 9     |           | 8,346    | 7,745    | 5,710    | 5,830    | 5,540    | 5,660    |         |
| 10 ~ 14   |           | 7,187    | 7,478    | 6,860    | 5,090    | 5,190    | 4,940    |         |
| 15 ~ 19   |           | 11,353   | 10,836   | 11,710   | 10,860   | 8,050    | 8,220    |         |
| 20 ~ 24   |           | 24,075   | 21,542   | 22,840   | 23,780   | 22,050   | 16,340   |         |
| 25 ~ 29   |           | 16,352   | 12,205   | 11,430   | 11,950   | 12,440   | 11,540   |         |
| 30 ~ 34   | 11,328    | 12,142   | 9,440    | 8,890    | 9,300    | 9,680    |          |         |
| 35 ~ 39   | 8,689     | 8,875    | 10,080   | 7,650    | 7,200    | 7,530    |          |         |
| 40 ~ 44   | 8,248     | 7,519    | 7,790    | 8,830    | 6,710    | 6,320    |          |         |
| 45 ~ 49   | 7,190     | 7,403    | 6,820    | 7,090    | 8,040    | 6,110    |          |         |
| 50 ~ 54   | 5,476     | 6,483    | 6,790    | 6,210    | 6,450    | 7,320    |          |         |
| 55 ~ 59   | 4,290     | 4,886    | 5,840    | 6,140    | 5,610    | 5,830    |          |         |
| 60 ~ 64   | 3,917     | 3,790    | 4,460    | 5,260    | 5,530    | 5,070    |          |         |
| 65 ~ 69   | 3,235     | 3,383    | 3,280    | 3,870    | 4,570    | 4,800    |          |         |
| 70 ~ 74   | 2,461     | 2,591    | 2,740    | 2,670    | 3,190    | 3,770    |          |         |
| 75 ~ 79   | 1,477     | 1,808    | 1,940    | 2,040    | 2,020    | 2,410    |          |         |
| 80 歳 以 上  | 835       | 1,244    | 1,670    | 1,950    | 2,140    | 2,230    |          |         |
| 数<br>(再掲) | 0 ~ 14 歳  | 25,388   | 22,404   | 19,900   | 17,890   | 17,850   | 17,680   |         |
|           | 15 ~ 64   | 100,918  | 95,681   | 97,200   | 96,650   | 91,380   | 83,950   |         |
|           | 65 歳 以 上  | 8,008    | 9,026    | 9,640    | 10,530   | 11,920   | 13,210   |         |
|           | 総 数       | 130,337  | 125,437  | 123,830  | 121,790  | 118,530  | 113,750  |         |
|           | 0 ~ 4 歳   | 9,506    | 6,767    | 6,970    | 6,630    | 6,760    | 6,730    |         |
|           | 5 ~ 9     | 7,878    | 7,637    | 5,520    | 5,670    | 5,390    | 5,500    |         |
|           | 10 ~ 14   | 6,772    | 6,983    | 6,670    | 4,840    | 4,980    | 4,730    |         |
|           | 15 ~ 19   | 10,311   | 9,469    | 9,990    | 9,650    | 7,010    | 7,200    |         |
|           | 20 ~ 24   | 16,596   | 15,184   | 15,180   | 15,570   | 15,030   | 10,920   |         |
|           | 25 ~ 29   | 14,416   | 11,087   | 10,530   | 10,450   | 10,720   | 10,350   |         |
| 30 ~ 34   | 10,983    | 11,387   | 8,850    | 8,480    | 8,410    | 8,630    |          |         |
| 35 ~ 39   | 9,138     | 9,193    | 9,930    | 7,600    | 7,270    | 7,210    |          |         |
| 40 ~ 44   | 8,934     | 8,392    | 8,260    | 8,990    | 6,870    | 6,580    |          |         |
| 45 ~ 49   | 8,277     | 8,222    | 7,710    | 7,680    | 8,360    | 6,400    |          |         |
| 50 ~ 54   | 6,819     | 7,536    | 7,650    | 7,080    | 7,060    | 7,770    |          |         |
| 55 ~ 59   | 5,393     | 6,240    | 6,910    | 7,060    | 6,540    | 6,520    |          |         |
| 60 ~ 64   | 4,886     | 4,897    | 5,900    | 6,470    | 6,610    | 6,120    |          |         |
| 65 ~ 69   | 3,930     | 4,339    | 4,440    | 5,290    | 5,810    | 5,940    |          |         |
| 70 ~ 74   | 3,019     | 3,396    | 3,700    | 3,820    | 4,550    | 5,000    |          |         |
| 75 ~ 79   | 1,973     | 2,477    | 2,820    | 3,100    | 3,210    | 3,830    |          |         |
| 80 歳 以 上  | 1,435     | 2,038    | 2,810    | 3,430    | 3,970    | 4,350    |          |         |
| 数<br>(再掲) | 0 ~ 14 歳  | 24,156   | 21,387   | 19,150   | 17,140   | 17,130   | 16,970   |         |
|           | 15 ~ 64   | 95,753   | 91,607   | 90,910   | 89,010   | 83,870   | 77,680   |         |
|           | 65 歳 以 上  | 10,357   | 12,250   | 13,770   | 15,640   | 17,530   | 19,110   |         |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。

## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 北沢地区 —

各年 10月1日現在

| 男女・年齢 |       | 昭和50年   | 昭和55年   | 昭和60年   | 昭和65年   | 昭和70年   | 昭和75年   |        |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 総     | 総数    | 159,792 | 152,061 | 151,770 | 148,960 | 144,670 | 137,850 |        |
|       | 0～4歳  | 9,997   | 7,231   | 8,590   | 8,100   | 8,200   | 8,030   |        |
|       | 5～9   | 8,664   | 8,196   | 5,920   | 7,040   | 6,630   | 6,720   |        |
|       | 10～14 | 8,418   | 8,109   | 7,630   | 5,520   | 6,570   | 6,190   |        |
|       | 15～19 | 11,712  | 11,712  | 11,570  | 10,940  | 7,920   | 9,420   |        |
|       | 20～24 | 24,835  | 22,646  | 24,500  | 23,500  | 22,210  | 16,080  |        |
|       | 25～29 | 20,352  | 14,969  | 14,480  | 15,480  | 14,860  | 14,050  |        |
|       | 30～34 | 12,941  | 13,951  | 10,650  | 10,250  | 10,950  | 10,510  |        |
|       | 35～39 | 10,500  | 10,342  | 11,570  | 8,650   | 8,310   | 8,870   |        |
|       | 40～44 | 10,390  | 9,480   | 9,220   | 10,340  | 7,730   | 7,420   |        |
|       | 45～49 | 9,584   | 9,643   | 8,810   | 8,640   | 9,690   | 7,240   |        |
|       | 50～54 | 7,845   | 8,766   | 9,060   | 8,160   | 8,010   | 8,990   |        |
|       | 55～59 | 5,994   | 7,031   | 7,930   | 8,220   | 7,410   | 7,280   |        |
|       | 60～64 | 5,876   | 5,368   | 6,490   | 7,230   | 7,500   | 6,770   |        |
|       | 65～69 | 4,726   | 5,147   | 4,750   | 5,730   | 6,380   | 6,630   |        |
|       | 70～74 | 3,674   | 3,976   | 4,340   | 4,030   | 4,890   | 5,450   |        |
|       | 75～79 | 2,381   | 2,914   | 3,200   | 3,500   | 3,280   | 3,990   |        |
|       | 80歳以上 | 1,681   | 2,297   | 3,080   | 3,620   | 4,120   | 4,240   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 27,079  | 23,536  | 22,130  | 20,660  | 21,400  | 20,940 |
| 15～64 |       | 120,029 | 113,908 | 114,280 | 111,410 | 104,590 | 96,610  |        |
| 65歳以上 |       | 12,462  | 14,334  | 15,360  | 16,890  | 18,630  | 20,300  |        |
| 男     | 総数    | 79,954  | 76,345  | 76,890  | 75,740  | 73,710  | 70,100  |        |
|       | 0～4歳  | 5,152   | 3,743   | 4,420   | 4,170   | 4,220   | 4,130   |        |
|       | 5～9   | 4,515   | 4,180   | 3,030   | 3,610   | 3,400   | 3,440   |        |
|       | 10～14 | 4,411   | 4,244   | 3,950   | 2,850   | 3,390   | 3,200   |        |
|       | 15～19 | 6,258   | 6,422   | 6,290   | 5,920   | 4,270   | 5,080   |        |
|       | 20～24 | 14,136  | 13,377  | 14,730  | 13,990  | 13,160  | 9,500   |        |
|       | 25～29 | 10,886  | 8,012   | 8,100   | 8,810   | 8,370   | 7,880   |        |
|       | 30～34 | 6,387   | 7,188   | 5,520   | 5,550   | 6,050   | 5,740   |        |
|       | 35～39 | 4,815   | 4,897   | 5,740   | 4,320   | 4,340   | 4,730   |        |
|       | 40～44 | 4,808   | 4,238   | 4,310   | 5,060   | 3,810   | 3,830   |        |
|       | 45～49 | 4,343   | 4,378   | 3,930   | 4,000   | 4,700   | 3,540   |        |
|       | 50～54 | 3,412   | 3,982   | 4,110   | 3,660   | 3,730   | 4,380   |        |
|       | 55～59 | 2,591   | 3,028   | 3,600   | 3,710   | 3,300   | 3,360   |        |
|       | 60～64 | 2,664   | 2,276   | 2,770   | 3,240   | 3,350   | 2,980   |        |
|       | 65～69 | 2,063   | 2,303   | 1,980   | 2,400   | 2,810   | 2,900   |        |
|       | 70～74 | 1,702   | 1,684   | 1,870   | 1,630   | 2,000   | 2,340   |        |
|       | 75～79 | 965     | 1,294   | 1,310   | 1,450   | 1,280   | 1,580   |        |
|       | 80歳以上 | 688     | 892     | 1,220   | 1,370   | 1,530   | 1,500   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 14,078  | 12,167  | 11,410  | 10,630  | 11,010  | 10,780 |
| 15～64 |       | 60,300  | 57,798  | 59,110  | 58,270  | 55,070  | 51,010  |        |
| 65歳以上 |       | 5,418   | 6,173   | 6,370   | 6,840   | 7,620   | 8,310   |        |
| 女     | 総数    | 79,838  | 75,716  | 74,890  | 73,220  | 70,960  | 67,750  |        |
|       | 0～4歳  | 4,845   | 3,488   | 4,170   | 3,930   | 3,980   | 3,890   |        |
|       | 5～9   | 4,149   | 4,016   | 2,890   | 3,430   | 3,230   | 3,280   |        |
|       | 10～14 | 4,007   | 3,865   | 3,670   | 2,670   | 3,170   | 2,990   |        |
|       | 15～19 | 5,454   | 5,290   | 5,280   | 5,020   | 3,650   | 4,340   |        |
|       | 20～24 | 10,699  | 9,269   | 9,770   | 9,510   | 9,050   | 6,580   |        |
|       | 25～29 | 9,466   | 6,957   | 6,380   | 6,670   | 6,490   | 6,170   |        |
|       | 30～34 | 6,554   | 6,763   | 5,130   | 4,690   | 4,900   | 4,770   |        |
|       | 35～39 | 5,685   | 5,445   | 5,830   | 4,330   | 3,960   | 4,140   |        |
|       | 40～44 | 5,582   | 5,242   | 4,910   | 5,280   | 3,920   | 3,590   |        |
|       | 45～49 | 5,241   | 5,265   | 4,870   | 4,640   | 4,990   | 3,700   |        |
|       | 50～54 | 4,433   | 4,784   | 4,940   | 4,500   | 4,290   | 4,610   |        |
|       | 55～59 | 3,403   | 4,003   | 4,340   | 4,510   | 4,110   | 3,920   |        |
|       | 60～64 | 3,212   | 3,092   | 3,720   | 3,990   | 4,160   | 3,790   |        |
|       | 65～69 | 2,663   | 2,844   | 2,770   | 3,330   | 3,580   | 3,730   |        |
|       | 70～74 | 1,972   | 2,292   | 2,470   | 2,400   | 2,900   | 3,110   |        |
|       | 75～79 | 1,416   | 1,620   | 1,890   | 2,060   | 2,000   | 2,410   |        |
|       | 80歳以上 | 993     | 1,405   | 1,860   | 2,250   | 2,590   | 2,730   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 13,001  | 11,369  | 10,730  | 10,030  | 10,390  | 10,160 |
| 15～64 |       | 59,729  | 56,110  | 55,170  | 53,140  | 49,510  | 45,600  |        |
| 65歳以上 |       | 7,044   | 8,161   | 8,990   | 10,050  | 11,060  | 11,980  |        |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。

## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 玉川地区 —

各年10月1日現在

| 男女・年齢 |       | 昭和50年   | 昭和55年   | 昭和60年   | 昭和65年   | 昭和70年   | 昭和75年   |        |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 総     | 総数    | 188,776 | 191,855 | 196,580 | 200,510 | 203,500 | 204,020 |        |
|       | 0～4歳  | 14,752  | 11,713  | 10,810  | 10,590  | 11,420  | 12,290  |        |
|       | 5～9   | 12,347  | 13,176  | 10,360  | 9,560   | 9,370   | 10,110  |        |
|       | 10～14 | 10,963  | 12,107  | 12,550  | 9,920   | 9,150   | 8,970   |        |
|       | 15～19 | 14,312  | 14,353  | 15,890  | 16,620  | 13,130  | 12,120  |        |
|       | 20～24 | 22,851  | 20,723  | 22,200  | 23,970  | 25,050  | 19,810  |        |
|       | 25～29 | 21,984  | 17,171  | 16,150  | 17,010  | 18,420  | 19,270  |        |
|       | 30～34 | 16,523  | 19,015  | 15,000  | 14,250  | 15,000  | 16,260  |        |
|       | 35～39 | 13,481  | 15,203  | 18,040  | 13,960  | 13,260  | 13,960  |        |
|       | 40～44 | 12,982  | 13,064  | 14,430  | 17,190  | 13,310  | 12,640  |        |
|       | 45～49 | 11,673  | 12,488  | 12,410  | 13,800  | 16,440  | 12,720  |        |
|       | 50～54 | 9,478   | 10,978  | 11,910  | 11,740  | 13,060  | 15,560  |        |
|       | 55～59 | 7,382   | 8,762   | 10,170  | 11,100  | 10,940  | 12,180  |        |
|       | 60～64 | 6,626   | 6,823   | 8,350   | 9,550   | 10,430  | 10,280  |        |
|       | 65～69 | 5,328   | 5,975   | 6,190   | 7,580   | 8,600   | 9,450   |        |
|       | 70～74 | 3,830   | 4,542   | 5,130   | 5,340   | 6,580   | 7,460   |        |
|       | 75～79 | 2,373   | 3,086   | 3,660   | 4,140   | 4,350   | 5,370   |        |
|       | 80歳以上 | 1,786   | 2,412   | 3,330   | 4,210   | 5,010   | 5,590   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 38,062  | 36,996  | 33,720  | 30,070  | 29,940  | 31,360 |
| 15～64 |       | 137,292 | 138,580 | 144,560 | 149,180 | 149,030 | 144,800 |        |
| 65歳以上 |       | 13,317  | 16,015  | 18,310  | 21,260  | 24,530  | 27,860  |        |
| 男     | 総数    | 96,278  | 96,625  | 98,670  | 100,180 | 101,200 | 100,710 |        |
|       | 0～4歳  | 7,530   | 6,029   | 5,570   | 5,460   | 5,890   | 6,330   |        |
|       | 5～9   | 6,305   | 6,686   | 5,290   | 4,900   | 4,790   | 5,170   |        |
|       | 10～14 | 5,647   | 6,109   | 6,250   | 4,980   | 4,600   | 4,510   |        |
|       | 15～19 | 7,701   | 7,635   | 8,350   | 8,640   | 6,880   | 6,360   |        |
|       | 20～24 | 13,374  | 11,941  | 12,900  | 13,690  | 14,160  | 11,280  |        |
|       | 25～29 | 11,667  | 8,929   | 8,330   | 8,790   | 9,330   | 9,650   |        |
|       | 30～34 | 8,611   | 9,867   | 7,590   | 7,160   | 7,560   | 8,030   |        |
|       | 35～39 | 6,676   | 7,564   | 9,110   | 6,840   | 6,460   | 6,820   |        |
|       | 40～44 | 6,264   | 6,326   | 7,080   | 8,540   | 6,420   | 6,060   |        |
|       | 45～49 | 5,613   | 6,056   | 6,060   | 6,810   | 8,210   | 6,170   |        |
|       | 50～54 | 4,241   | 5,237   | 5,760   | 5,700   | 6,400   | 7,720   |        |
|       | 55～59 | 3,430   | 3,841   | 4,790   | 5,310   | 5,250   | 5,900   |        |
|       | 60～64 | 3,220   | 3,102   | 3,650   | 4,430   | 4,920   | 4,870   |        |
|       | 65～69 | 2,426   | 2,849   | 2,730   | 3,220   | 3,870   | 4,350   |        |
|       | 70～74 | 1,756   | 1,968   | 2,340   | 2,250   | 2,700   | 3,230   |        |
|       | 75～79 | 1,027   | 1,357   | 1,540   | 1,840   | 1,800   | 2,150   |        |
|       | 80歳以上 | 718     | 942     | 1,340   | 1,630   | 1,970   | 2,100   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 19,482  | 18,824  | 17,110  | 15,330  | 15,280  | 16,010 |
| 15～64 |       | 70,797  | 70,498  | 73,610  | 75,910  | 75,590  | 72,860  |        |
| 65歳以上 |       | 5,927   | 7,116   | 7,950   | 8,940   | 10,320  | 11,840  |        |
| 女     | 総数    | 92,498  | 95,230  | 97,920  | 100,340 | 102,310 | 103,320 |        |
|       | 0～4歳  | 7,222   | 5,684   | 5,240   | 5,130   | 5,540   | 5,960   |        |
|       | 5～9   | 6,042   | 6,490   | 5,080   | 4,670   | 4,580   | 4,940   |        |
|       | 10～14 | 5,316   | 5,998   | 6,300   | 4,940   | 4,550   | 4,460   |        |
|       | 15～19 | 6,611   | 6,718   | 7,540   | 7,980   | 6,250   | 5,760   |        |
|       | 20～24 | 9,477   | 8,782   | 9,300   | 10,280  | 10,890  | 8,530   |        |
|       | 25～29 | 10,317  | 8,242   | 7,830   | 8,220   | 9,090   | 9,620   |        |
|       | 30～34 | 7,912   | 9,148   | 7,420   | 7,090   | 7,440   | 8,230   |        |
|       | 35～39 | 6,805   | 7,639   | 8,940   | 7,120   | 6,800   | 7,140   |        |
|       | 40～44 | 6,718   | 6,738   | 7,350   | 8,650   | 6,890   | 6,580   |        |
|       | 45～49 | 6,060   | 6,432   | 6,350   | 6,990   | 8,220   | 6,550   |        |
|       | 50～54 | 5,237   | 5,741   | 6,150   | 6,040   | 6,660   | 7,840   |        |
|       | 55～59 | 3,952   | 4,921   | 5,380   | 5,790   | 5,690   | 6,270   |        |
|       | 60～64 | 3,406   | 3,721   | 4,700   | 5,110   | 5,510   | 5,420   |        |
|       | 65～69 | 2,902   | 3,126   | 3,460   | 4,350   | 4,730   | 5,100   |        |
|       | 70～74 | 2,074   | 2,574   | 2,790   | 3,090   | 3,880   | 4,220   |        |
|       | 75～79 | 1,346   | 1,729   | 2,120   | 2,300   | 2,550   | 3,210   |        |
|       | 80歳以上 | 1,068   | 1,470   | 1,990   | 2,580   | 3,040   | 3,490   |        |
|       | 数     | (再掲)    |         |         |         |         |         |        |
|       |       | 0～14歳   | 18,580  | 18,172  | 16,610  | 14,740  | 14,670  | 15,350 |
| 15～64 |       | 66,495  | 68,082  | 70,950  | 73,270  | 73,440  | 71,940  |        |
| 65歳以上 |       | 7,390   | 8,899   | 10,360  | 12,320  | 14,200  | 16,030  |        |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。



## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 砧地区 —

各年10月1日現在

| 男女・年齢   |         | 昭和50年   | 昭和55年   | 昭和60年   | 昭和65年   | 昭和70年   | 昭和75年   |        |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 総<br>数  | 総 数     | 112,587 | 118,200 | 124,470 | 130,540 | 136,240 | 139,750 |        |
|         | 0 ~ 4歳  | 9,466   | 7,372   | 6,310   | 6,480   | 7,380   | 8,050   |        |
|         | 5 ~ 9   | 8,432   | 8,879   | 6,830   | 5,850   | 6,010   | 6,840   |        |
|         | 10 ~ 14 | 7,233   | 8,240   | 8,550   | 6,590   | 5,650   | 5,800   |        |
|         | 15 ~ 19 | 7,972   | 9,061   | 10,330  | 10,780  | 8,320   | 7,120   |        |
|         | 20 ~ 24 | 12,780  | 12,640  | 15,610  | 17,350  | 18,130  | 14,020  |        |
|         | 25 ~ 29 | 12,517  | 9,844   | 9,890   | 12,010  | 13,360  | 13,940  |        |
|         | 30 ~ 34 | 10,304  | 11,463  | 8,950   | 9,100   | 11,050  | 12,290  |        |
|         | 35 ~ 39 | 9,021   | 9,627   | 11,040  | 8,470   | 8,610   | 10,440  |        |
|         | 40 ~ 44 | 8,314   | 8,726   | 9,060   | 10,490  | 8,050   | 8,180   |        |
|         | 45 ~ 49 | 7,010   | 8,120   | 8,510   | 8,860   | 10,260  | 7,870   |        |
|         | 50 ~ 54 | 5,300   | 6,756   | 7,890   | 8,220   | 8,560   | 9,920   |        |
|         | 55 ~ 59 | 3,915   | 4,997   | 6,450   | 7,570   | 7,900   | 8,230   |        |
|         | 60 ~ 64 | 3,506   | 3,657   | 4,930   | 6,220   | 7,310   | 7,640   |        |
|         | 65 ~ 69 | 2,600   | 3,214   | 3,400   | 4,580   | 5,780   | 6,800   |        |
|         | 70 ~ 74 | 1,909   | 2,337   | 2,950   | 3,110   | 4,220   | 5,320   |        |
|         | 75 ~ 79 | 1,209   | 1,606   | 1,970   | 2,480   | 2,640   | 3,580   |        |
|         | 80歳以上   | 932     | 1,282   | 1,830   | 2,380   | 3,050   | 3,720   |        |
|         | (再掲)    | 0 ~ 14歳 | 25,131  | 24,491  | 21,690  | 18,930  | 19,040  | 20,700 |
|         |         | 15 ~ 64 | 80,639  | 84,891  | 92,640  | 99,070  | 101,530 | 99,630 |
| 65歳以上   |         | 6,650   | 8,439   | 10,150  | 12,550  | 15,680  | 19,420  |        |
| 総 数     |         | 57,884  | 60,507  | 64,110  | 67,440  | 70,530  | 72,110  |        |
| 0 ~ 4歳  |         | 4,880   | 3,860   | 3,240   | 3,330   | 3,780   | 4,310   |        |
| 5 ~ 9   |         | 4,365   | 4,646   | 3,620   | 3,040   | 3,130   | 3,560   |        |
| 10 ~ 14 |         | 3,749   | 4,283   | 4,460   | 3,490   | 2,930   | 3,010   |        |
| 15 ~ 19 |         | 4,233   | 4,736   | 5,480   | 5,770   | 4,510   | 3,790   |        |
| 20 ~ 24 |         | 7,671   | 7,586   | 9,480   | 10,510  | 11,070  | 8,660   |        |
| 25 ~ 29 |         | 6,587   | 5,246   | 5,430   | 6,650   | 7,380   | 7,770   |        |
| 30 ~ 34 | 5,182   | 5,830   | 4,600   | 4,830   | 5,910   | 6,560   |         |        |
| 35 ~ 39 | 4,476   | 4,738   | 5,550   | 4,290   | 4,500   | 5,510   |         |        |
| 40 ~ 44 | 4,132   | 4,193   | 4,430   | 5,220   | 4,020   | 4,220   |         |        |
| 45 ~ 49 | 3,491   | 4,027   | 4,070   | 4,310   | 5,070   | 3,920   |         |        |
| 50 ~ 54 | 2,535   | 3,302   | 3,850   | 3,870   | 4,100   | 4,830   |         |        |
| 55 ~ 59 | 1,834   | 2,333   | 3,140   | 3,670   | 3,690   | 3,910   |         |        |
| 60 ~ 64 | 1,742   | 1,702   | 2,290   | 2,990   | 3,500   | 3,530   |         |        |
| 65 ~ 69 | 1,210   | 1,556   | 1,540   | 2,080   | 2,710   | 3,180   |         |        |
| 70 ~ 74 | 829     | 1,052   | 1,420   | 1,370   | 1,880   | 2,460   |         |        |
| 75 ~ 79 | 515     | 668     | 850     | 1,140   | 1,130   | 1,550   |         |        |
| 80歳以上   | 339     | 486     | 680     | 900     | 1,210   | 1,540   |         |        |
| (再掲)    | 0 ~ 14歳 | 12,994  | 12,789  | 11,320  | 9,860   | 9,840   | 10,700  |        |
|         | 15 ~ 64 | 41,883  | 43,693  | 48,310  | 52,100  | 53,760  | 52,680  |        |
|         | 65歳以上   | 2,893   | 3,762   | 4,480   | 5,490   | 6,930   | 8,730   |        |
|         | 総 数     | 54,703  | 57,693  | 60,370  | 63,100  | 65,720  | 67,640  |        |
| 女       | 0 ~ 4歳  | 4,586   | 3,512   | 3,070   | 3,160   | 3,590   | 3,920   |        |
|         | 5 ~ 9   | 4,067   | 4,233   | 3,210   | 2,810   | 2,890   | 3,290   |        |
|         | 10 ~ 14 | 3,484   | 3,957   | 4,080   | 3,100   | 2,710   | 2,790   |        |
|         | 15 ~ 19 | 3,739   | 4,325   | 4,850   | 5,010   | 3,810   | 3,330   |        |
|         | 20 ~ 24 | 5,109   | 5,054   | 6,130   | 6,840   | 7,050   | 5,360   |        |
|         | 25 ~ 29 | 5,930   | 4,598   | 4,460   | 5,360   | 5,980   | 6,170   |        |
|         | 30 ~ 34 | 5,122   | 5,633   | 4,350   | 4,280   | 5,140   | 5,730   |        |
|         | 35 ~ 39 | 4,545   | 4,889   | 5,480   | 4,180   | 4,110   | 4,940   |        |
|         | 40 ~ 44 | 4,182   | 4,533   | 4,630   | 5,280   | 4,030   | 3,960   |        |
|         | 45 ~ 49 | 3,519   | 4,093   | 4,440   | 4,550   | 5,180   | 3,950   |        |
|         | 50 ~ 54 | 2,765   | 3,454   | 4,040   | 4,350   | 4,460   | 5,090   |        |
|         | 55 ~ 59 | 2,081   | 2,664   | 3,310   | 3,900   | 4,210   | 4,310   |        |
|         | 60 ~ 64 | 1,764   | 1,955   | 2,640   | 3,220   | 3,800   | 4,110   |        |
|         | 65 ~ 69 | 1,390   | 1,658   | 1,870   | 2,510   | 3,070   | 3,620   |        |
|         | 70 ~ 74 | 1,080   | 1,285   | 1,540   | 1,740   | 2,330   | 2,860   |        |
|         | 75 ~ 79 | 694     | 938     | 1,120   | 1,330   | 1,510   | 2,030   |        |
|         | 80歳以上   | 593     | 796     | 1,150   | 1,480   | 1,840   | 2,180   |        |
|         | (再掲)    | 0 ~ 14歳 | 12,137  | 11,702  | 10,370  | 9,070   | 9,200   | 10,000 |
|         |         | 15 ~ 64 | 38,756  | 41,198  | 44,330  | 46,970  | 47,700  | 46,950 |
|         |         | 65歳以上   | 3,757   | 4,677   | 5,670   | 7,060   | 8,750   | 10,690 |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。

## 男女・年齢(5歳階級)別予測人口 — 烏山地区 —

各年10月1日現在

| 男女・年齢     |           | 昭和50年   | 昭和55年  | 昭和60年  | 昭和65年  | 昭和70年  | 昭和75年  |        |
|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総<br>数    | 総 数       | 79,809  | 82,199 | 84,960 | 87,490 | 88,080 | 88,200 |        |
|           | 0 ~ 4歳    | 6,423   | 4,842  | 4,500  | 4,560  | 4,930  | 5,030  |        |
|           | 5 ~ 9     | 6,070   | 5,683  | 4,240  | 3,950  | 4,000  | 4,330  |        |
|           | 10 ~ 14   | 5,291   | 5,711  | 5,250  | 3,930  | 3,670  | 3,710  |        |
|           | 15 ~ 19   | 6,133   | 6,643  | 7,140  | 6,670  | 4,990  | 4,660  |        |
|           | 20 ~ 24   | 9,276   | 9,508  | 10,960 | 11,640 | 10,880 | 8,160  |        |
|           | 25 ~ 29   | 8,933   | 7,231  | 7,450  | 8,500  | 9,030  | 8,440  |        |
|           | 30 ~ 34   | 7,078   | 7,671  | 6,260  | 6,510  | 7,420  | 7,880  |        |
|           | 35 ~ 39   | 6,261   | 6,540  | 7,300  | 5,810  | 6,040  | 6,890  |        |
|           | 40 ~ 44   | 6,321   | 5,901  | 5,980  | 6,780  | 5,400  | 5,610  |        |
|           | 45 ~ 49   | 5,307   | 6,050  | 5,670  | 5,750  | 5,520  | 5,190  |        |
|           | 50 ~ 54   | 3,714   | 5,013  | 5,810  | 5,420  | 5,490  | 5,290  |        |
|           | 55 ~ 59   | 2,611   | 3,521  | 4,760  | 5,520  | 5,150  | 5,220  |        |
|           | 60 ~ 64   | 2,207   | 2,426  | 3,360  | 4,530  | 5,260  | 4,910  |        |
|           | 65 ~ 69   | 1,682   | 1,959  | 2,220  | 3,040  | 4,090  | 4,760  |        |
|           | 70 ~ 74   | 1,161   | 1,457  | 1,720  | 1,950  | 2,680  | 3,610  |        |
|           | 75 ~ 79   | 700     | 978    | 1,200  | 1,430  | 1,630  | 2,250  |        |
|           | 80歳以上     | 491     | 747    | 1,140  | 1,520  | 1,900  | 2,280  |        |
|           | 数<br>(再掲) | 0 ~ 14歳 | 17,784 | 16,236 | 13,990 | 12,440 | 12,600 | 13,070 |
|           |           | 15 ~ 64 | 57,841 | 60,504 | 64,680 | 67,110 | 65,170 | 62,240 |
| 65歳以上     |           | 4,034   | 5,141  | 6,280  | 7,940  | 10,310 | 12,900 |        |
| 総 数       |           | 40,425  | 41,846 | 43,600 | 45,150 | 45,120 | 45,170 |        |
| 0 ~ 4歳    |           | 3,206   | 2,446  | 2,310  | 2,340  | 2,530  | 2,580  |        |
| 5 ~ 9     |           | 3,092   | 2,912  | 2,190  | 2,070  | 2,090  | 2,260  |        |
| 10 ~ 14   |           | 2,706   | 2,919  | 2,710  | 2,050  | 1,930  | 1,950  |        |
| 15 ~ 19   |           | 3,104   | 3,422  | 3,710  | 3,500  | 2,640  | 2,490  |        |
| 20 ~ 24   |           | 5,213   | 5,500  | 6,470  | 6,850  | 6,470  | 4,880  |        |
| 25 ~ 29   |           | 4,713   | 3,865  | 4,110  | 4,800  | 5,070  | 4,790  |        |
| 男         | 30 ~ 34   | 3,577   | 3,968  | 3,290  | 3,540  | 4,120  | 4,360  |        |
|           | 35 ~ 39   | 3,038   | 3,278  | 3,830  | 3,060  | 3,290  | 3,840  |        |
|           | 40 ~ 44   | 3,123   | 2,835  | 2,940  | 3,510  | 2,810  | 3,020  |        |
|           | 45 ~ 49   | 2,691   | 2,939  | 2,690  | 2,790  | 2,330  | 2,660  |        |
|           | 50 ~ 54   | 1,813   | 2,507  | 2,750  | 2,510  | 2,600  | 2,170  |        |
|           | 55 ~ 59   | 1,231   | 1,698  | 2,340  | 2,580  | 2,360  | 2,450  |        |
|           | 60 ~ 64   | 1,048   | 1,131  | 1,610  | 2,200  | 2,430  | 2,230  |        |
|           | 65 ~ 69   | 784     | 888    | 1,000  | 1,410  | 1,930  | 2,130  |        |
|           | 70 ~ 74   | 536     | 635    | 750    | 830    | 1,190  | 1,630  |        |
|           | 75 ~ 79   | 281     | 401    | 480    | 550    | 630    | 900    |        |
|           | 80歳以上     | 163     | 272    | 440    | 580    | 700    | 830    |        |
|           | 数<br>(再掲) | 0 ~ 14歳 | 9,004  | 8,277  | 7,220  | 6,450  | 6,550  | 6,790  |
|           |           | 15 ~ 64 | 29,551 | 31,143 | 33,730 | 35,330 | 34,130 | 32,890 |
|           |           | 65歳以上   | 1,764  | 2,196  | 2,660  | 3,370  | 4,450  | 5,490  |
|           | 女         | 総 数     | 39,384 | 40,353 | 41,350 | 42,340 | 42,960 | 43,030 |
|           |           | 0 ~ 4歳  | 3,217  | 2,396  | 2,190  | 2,220  | 2,400  | 2,450  |
|           |           | 5 ~ 9   | 2,978  | 2,771  | 2,050  | 1,890  | 1,910  | 2,070  |
|           |           | 10 ~ 14 | 2,585  | 2,792  | 2,540  | 1,890  | 1,740  | 1,760  |
|           |           | 15 ~ 19 | 3,029  | 3,221  | 3,440  | 3,160  | 2,350  | 2,170  |
| 20 ~ 24   |           | 4,063   | 4,008  | 4,490  | 4,800  | 4,410  | 3,280  |        |
| 25 ~ 29   |           | 4,220   | 3,366  | 3,340  | 3,700  | 3,960  | 3,640  |        |
| 30 ~ 34   |           | 3,501   | 3,703  | 2,960  | 2,970  | 3,290  | 3,520  |        |
| 35 ~ 39   |           | 3,223   | 3,262  | 3,480  | 2,750  | 2,750  | 3,050  |        |
| 40 ~ 44   |           | 3,198   | 3,066  | 3,030  | 3,270  | 2,580  | 2,590  |        |
| 45 ~ 49   |           | 2,616   | 3,111  | 2,980  | 2,960  | 3,190  | 2,520  |        |
| 50 ~ 54   |           | 1,901   | 2,506  | 3,060  | 2,910  | 2,890  | 3,120  |        |
| 55 ~ 59   |           | 1,380   | 1,823  | 2,420  | 2,940  | 2,790  | 2,780  |        |
| 60 ~ 64   |           | 1,159   | 1,295  | 1,760  | 2,330  | 2,830  | 2,680  |        |
| 65 ~ 69   |           | 898     | 1,071  | 1,220  | 1,630  | 2,160  | 2,630  |        |
| 70 ~ 74   |           | 625     | 822    | 980    | 1,120  | 1,490  | 1,980  |        |
| 75 ~ 79   |           | 419     | 577    | 730    | 880    | 1,010  | 1,350  |        |
| 80歳以上     |           | 328     | 475    | 700    | 940    | 1,200  | 1,450  |        |
| 数<br>(再掲) |           | 0 ~ 14歳 | 8,780  | 7,959  | 6,780  | 5,990  | 6,050  | 6,280  |
|           |           | 15 ~ 64 | 28,290 | 29,361 | 30,960 | 31,780 | 31,050 | 29,350 |
|           | 65歳以上     | 2,270   | 2,945  | 3,620  | 4,570  | 5,860  | 7,410  |        |

注：1. 昭和50年及び55年の数値は、国勢調査結果であり、総数には年齢不詳を含む。

2. 総数とその内訳は、端数処理の関係で必ずしも一致しない。

# 予 測 方 法

## 1. 概 要

今回の人口予測は、住民基本台帳人口を基礎データとして、5年毎に昭和75年までの国勢調査人口を予測した。

国勢調査は、5年毎にしか行なわれておらず、データが少ないため住民基本台帳人口を基礎データとして予測し、これを国勢調査人口ベースに変換した。

又、世田谷区全体の人口の推移を見ると、人口増減の著しい傾向があらわれないため、比較的傾向のあらわれる地区毎（世田谷・北沢・玉川・砧・烏山地区）に予測しこれの合計を本区の予測人口とした。

世田谷地区……………減少

北 沢 〳 …………… 〳

玉 川 〳 ……………微増

砧 〳 ……………増加

烏 山 〳 ……………微増

表 2 地区別人口の推移

各年1月1日現在

| 年 次   | 総 数     | 世田谷地区   | 北 沢 地区  | 玉 川 地区  | 砧 地区    | 烏 山 地区 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 昭和48年 | 764,606 | 255,007 | 151,862 | 182,803 | 102,284 | 72,650 |
| 49    | 770,588 | 254,055 | 151,061 | 183,691 | 106,788 | 74,993 |
| 50    | 765,205 | 250,253 | 148,908 | 182,299 | 107,570 | 76,175 |
| 51    | 769,396 | 250,200 | 149,776 | 182,671 | 109,115 | 77,634 |
| 52    | 769,669 | 247,604 | 149,064 | 183,445 | 110,611 | 78,945 |
| 53    | 766,514 | 244,051 | 146,653 | 184,304 | 112,219 | 79,287 |
| 54    | 770,633 | 243,994 | 146,206 | 186,595 | 113,691 | 80,147 |
| 55    | 770,818 | 243,223 | 144,971 | 187,370 | 115,113 | 80,141 |
| 56    | 767,978 | 241,416 | 144,245 | 187,202 | 115,152 | 79,963 |
| 57    | 766,174 | 240,205 | 143,441 | 187,148 | 115,364 | 80,016 |
| 58    | 772,081 | 242,655 | 143,614 | 188,326 | 116,659 | 80,827 |

図 6 - 1 人口の推移—世田谷区—

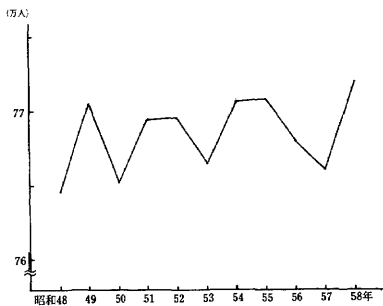


図 6 - 2 人口の推移—世田谷地区—

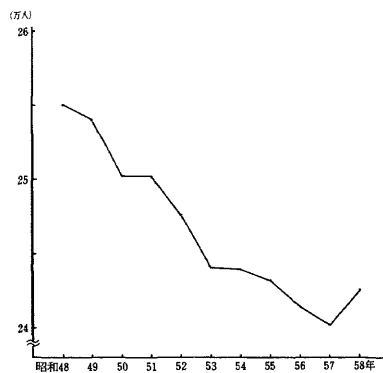


図 6 - 3 人口の推移—北沢地区—

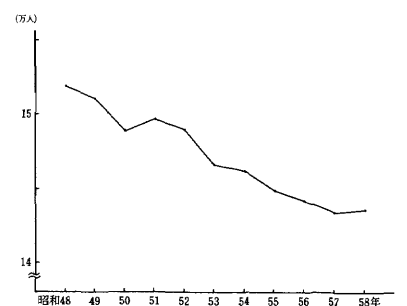


図 6 - 4 人口の推移—玉川地区—

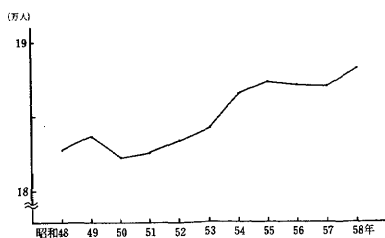


図 6 - 5 人口の推移—砧地区—

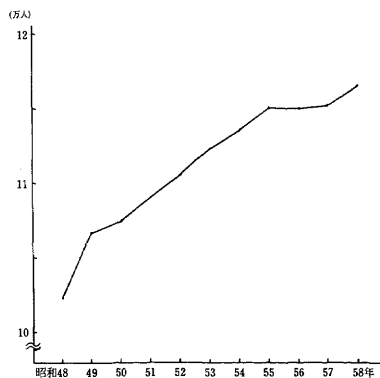
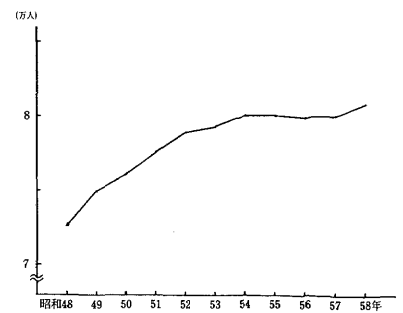


図 6 - 6 人口の推移—烏山地区—



2. 予測手順

人口予測は、(1)生残率の計測、(2)封鎖人口と純移動率による予測人口の計測、(3)出生数の計測、(4)国勢調査ベース人口への変換、の手順で行いこれを繰り返した。

(1) 生残率の計測

① 昭和50年及び55年の5歳階級毎(0~79歳)の生残率 ${}_n\bar{P}_{x-x+4}$ は、昭和50年及び55年東京都区部生命表の生存年数 $Lx$ から計算した。

$${}_n\bar{P}_{x-x+4} = \frac{\sum_{x=5a+5}^{5a+9} Lx}{\sum_{x=5a}^{5a+4} Lx}$$

表3-1 昭和55年東京都区部生命表

| 男    |         |       |           |        |           |       |
|------|---------|-------|-----------|--------|-----------|-------|
| 年齢   | 生存数     | 死亡数   | 死亡率       | 生存年数   | 生存延年数     | 平均余命  |
| $x$  | $l_x$   | $d_x$ | $q_x$     | $L_x$  | $T_x$     | $e_x$ |
| 0    | 100 000 | 741   | 0.007 406 | 99 368 | 7 403 511 | 74.04 |
| 1    | 99 259  | 71    | 0.000 723 | 99 214 | 7 304 143 | 73.59 |
| 2    | 99 188  | 58    | 0.000 577 | 99 158 | 7 204 928 | 72.64 |
| 3    | 99 130  | 47    | 0.000 479 | 99 106 | 7 105 769 | 71.68 |
| 4    | 99 083  | 41    | 0.000 416 | 99 062 | 7 006 663 | 70.72 |
| 5    | 99 042  | 38    | 0.000 376 | 99 022 | 6 907 600 | 69.74 |
| 6    | 99 004  | 34    | 0.000 346 | 98 986 | 6 808 578 | 68.77 |
| 7    | 98 970  | 30    | 0.000 304 | 98 954 | 6 709 591 | 67.79 |
| 8    | 98 940  | 26    | 0.000 264 | 98 926 | 6 610 636 | 66.81 |
| 9    | 98 914  | 21    | 0.000 217 | 98 903 | 6 511 709 | 65.83 |
| 10   | 98 893  | 19    | 0.000 182 | 98 883 | 6 412 805 | 64.85 |
| 11   | 98 874  | 16    | 0.000 166 | 98 865 | 6 313 922 | 63.86 |
| 12   | 98 858  | 16    | 0.000 181 | 98 849 | 6 215 056 | 62.87 |
| 13   | 98 842  | 19    | 0.000 190 | 98 832 | 6 116 206 | 61.88 |
| 14   | 98 823  | 26    | 0.000 269 | 98 809 | 6 017 373 | 60.89 |
| 15   | 98 797  | 37    | 0.000 373 | 98 778 | 5 918 563 | 59.91 |
| 16   | 98 760  | 45    | 0.000 452 | 98 737 | 5 819 785 | 58.93 |
| 17   | 98 715  | 47    | 0.000 477 | 98 691 | 5 721 048 | 57.96 |
| 18   | 98 668  | 45    | 0.000 456 | 98 645 | 5 622 356 | 56.98 |
| 19   | 98 623  | 41    | 0.000 422 | 98 602 | 5 523 711 | 56.01 |
| 20   | 98 582  | 41    | 0.000 409 | 98 561 | 5 425 108 | 55.03 |
| 21   | 98 541  | 43    | 0.000 437 | 98 519 | 5 326 547 | 54.05 |
| 22   | 98 498  | 47    | 0.000 481 | 98 474 | 5 228 027 | 53.08 |
| 23   | 98 451  | 51    | 0.000 519 | 98 425 | 5 129 553 | 52.10 |
| 24   | 98 400  | 55    | 0.000 560 | 98 372 | 5 031 128 | 51.13 |
| 25   | 98 345  | 58    | 0.000 589 | 98 315 | 4 932 755 | 50.16 |
| 26   | 98 287  | 60    | 0.000 606 | 98 256 | 4 834 439 | 49.19 |
| 27   | 98 227  | 62    | 0.000 634 | 98 195 | 4 736 182 | 48.22 |
| 28   | 98 165  | 68    | 0.000 692 | 98 130 | 4 637 986 | 47.25 |
| 29   | 98 097  | 75    | 0.000 763 | 98 059 | 4 539 856 | 46.28 |
| 30   | 98 022  | 81    | 0.000 829 | 97 981 | 4 441 796 | 45.31 |
| 31   | 97 941  | 84    | 0.000 862 | 97 898 | 4 343 815 | 44.35 |
| 32   | 97 857  | 85    | 0.000 866 | 97 814 | 4 245 916 | 43.39 |
| 33   | 97 772  | 86    | 0.000 877 | 97 728 | 4 148 102 | 42.43 |
| 34   | 97 686  | 94    | 0.000 961 | 97 638 | 4 050 373 | 41.46 |
| 35   | 97 592  | 110   | 0.001 130 | 97 536 | 3 952 734 | 40.50 |
| 36   | 97 482  | 130   | 0.001 335 | 97 416 | 3 855 187 | 39.55 |
| 37   | 97 352  | 148   | 0.001 522 | 97 277 | 3 757 820 | 38.60 |
| 38   | 97 204  | 164   | 0.001 684 | 97 121 | 3 660 503 | 37.66 |
| 39   | 97 040  | 180   | 0.001 854 | 96 949 | 3 563 381 | 36.72 |
| 40   | 96 860  | 202   | 0.002 088 | 96 758 | 3 466 431 | 35.79 |
| 41   | 96 658  | 228   | 0.002 357 | 96 543 | 3 369 672 | 34.86 |
| 42   | 96 430  | 251   | 0.002 604 | 96 304 | 3 273 129 | 33.94 |
| 43   | 96 179  | 270   | 0.002 813 | 96 043 | 3 176 825 | 33.03 |
| 44   | 95 909  | 290   | 0.003 019 | 95 763 | 3 080 781 | 32.12 |
| 45   | 95 619  | 320   | 0.003 346 | 95 458 | 2 985 018 | 31.22 |
| 46   | 95 299  | 364   | 0.003 822 | 95 116 | 2 889 559 | 30.32 |
| 47   | 94 935  | 409   | 0.004 308 | 94 729 | 2 794 443 | 29.44 |
| 48   | 94 526  | 445   | 0.004 708 | 94 302 | 2 699 713 | 28.56 |
| 49   | 94 061  | 475   | 0.005 042 | 93 842 | 2 605 410 | 27.69 |
| 50   | 93 606  | 501   | 0.005 354 | 93 354 | 2 511 568 | 26.83 |
| 51   | 93 105  | 534   | 0.005 743 | 92 837 | 2 418 213 | 25.97 |
| 52   | 92 571  | 580   | 0.006 261 | 92 280 | 2 325 276 | 25.12 |
| 53   | 91 991  | 639   | 0.006 841 | 91 675 | 2 232 282 | 24.28 |
| 54   | 91 362  | 669   | 0.007 314 | 91 026 | 2 141 420 | 23.44 |
| 55   | 90 693  | 713   | 0.007 862 | 90 335 | 2 050 594 | 22.61 |
| 56   | 89 980  | 764   | 0.008 493 | 89 596 | 1 960 599 | 21.78 |
| 57   | 89 216  | 809   | 0.009 189 | 88 801 | 1 870 462 | 20.97 |
| 58   | 88 390  | 899   | 0.010 169 | 87 939 | 1 781 660 | 20.16 |
| 59   | 87 491  | 983   | 0.011 231 | 86 997 | 1 693 721 | 19.36 |
| 60   | 86 508  | 1 059 | 0.012 243 | 85 976 | 1 606 723 | 18.57 |
| 61   | 85 449  | 1 128 | 0.013 089 | 84 883 | 1 520 747 | 17.80 |
| 62   | 84 321  | 1 213 | 0.014 381 | 83 712 | 1 435 864 | 17.03 |
| 63   | 83 108  | 1 321 | 0.015 897 | 82 445 | 1 352 151 | 16.27 |
| 64   | 81 787  | 1 430 | 0.017 466 | 81 069 | 1 269 706 | 15.52 |
| 65   | 80 357  | 1 556 | 0.019 360 | 79 576 | 1 188 636 | 14.79 |
| 66   | 78 801  | 1 683 | 0.021 360 | 77 956 | 1 109 060 | 14.07 |
| 67   | 77 118  | 1 805 | 0.023 402 | 76 212 | 1 031 103 | 13.37 |
| 68   | 75 313  | 1 944 | 0.025 817 | 74 337 | 954 891   | 12.68 |
| 69   | 73 369  | 2 142 | 0.029 190 | 72 294 | 880 553   | 12.00 |
| 70   | 71 227  | 2 360 | 0.033 141 | 70 043 | 808 258   | 11.35 |
| 71   | 68 867  | 2 553 | 0.037 072 | 67 586 | 738 215   | 10.72 |
| 72   | 66 314  | 2 721 | 0.041 029 | 64 948 | 670 629   | 10.11 |
| 73   | 63 593  | 2 886 | 0.045 380 | 62 145 | 605 680   | 9.52  |
| 74   | 60 707  | 3 057 | 0.050 352 | 59 173 | 543 535   | 8.95  |
| 75   | 57 650  | 3 252 | 0.056 410 | 56 018 | 484 361   | 8.40  |
| 76   | 54 398  | 3 404 | 0.062 580 | 52 690 | 428 343   | 7.87  |
| 77   | 50 994  | 3 512 | 0.068 872 | 49 232 | 375 653   | 7.37  |
| 78   | 47 448  | 3 590 | 0.075 454 | 45 678 | 326 420   | 6.87  |
| 79   | 43 886  | 3 709 | 0.084 523 | 42 025 | 280 742   | 6.40  |
| 80   | 40 177  | 3 809 | 0.094 829 | 38 266 | 238 717   | 5.94  |
| 81   | 36 368  | 3 863 | 0.106 241 | 34 430 | 200 451   | 5.51  |
| 82   | 32 505  | 3 848 | 0.118 385 | 30 574 | 166 021   | 5.11  |
| 83   | 28 657  | 3 763 | 0.131 312 | 26 769 | 135 446   | 4.73  |
| 84   | 24 894  | 3 622 | 0.145 498 | 23 076 | 108 677   | 4.37  |
| 85   | 21 272  | 3 433 | 0.161 418 | 19 549 | 85 600    | 4.02  |
| 86   | 17 839  | 3 195 | 0.178 446 | 16 236 | 66 050    | 3.70  |
| 87   | 14 644  | 2 906 | 0.198 502 | 13 186 | 49 814    | 3.40  |
| 88   | 11 738  | 2 578 | 0.219 680 | 10 444 | 36 628    | 3.12  |
| 89   | 9 160   | 2 223 | 0.242 788 | 8 044  | 26 183    | 2.86  |
| 90   | 6 937   | 1 858 | 0.267 904 | 6 004  | 18 138    | 2.61  |
| 91   | 5 079   | 1 498 | 0.295 103 | 4 327  | 12 134    | 2.39  |
| 92   | 3 581   | 1 161 | 0.324 465 | 2 998  | 7 806     | 2.18  |
| 93   | 2 420   | 861   | 0.355 903 | 1 988  | 4 807     | 1.99  |
| 94   | 1 559   | 606   | 0.389 286 | 1 254  | 2 819     | 1.81  |
| 95   | 953     | 404   | 0.424 898 | 750    | 1 564     | 1.64  |
| 96   | 549     | 253   | 0.462 426 | 422    | 814       | 1.48  |
| 97   | 296     | 148   | 0.501 665 | 221    | 392       | 1.33  |
| 98   | 148     | 89    | 0.542 139 | 107    | 170       | 1.15  |
| 99   | 68      | 39    | 0.584 551 | 48     | 62        | 1.02  |
| 100~ | 29      | 29    | 1.000 000 | 14     | 14        | 0.50  |

表3-2 昭和55年東京都区部生命表

| 女   |         |       |           |        |           |       |
|-----|---------|-------|-----------|--------|-----------|-------|
| 年齢  | 生存数     | 死亡数   | 死亡率       | 生存年数   | 生存延年数     | 平均余命  |
| $x$ | $l_x$   | $d_x$ | $q_x$     | $L_x$  | $T_x$     | $e_x$ |
| 0   | 100 000 | 651   | 0.006 508 | 99 441 | 7 883 052 | 78.83 |
| 1   | 99 349  | 68    | 0.000 690 | 99 311 | 7 783 611 | 78.35 |
| 2   | 99 281  | 45    | 0.000 454 | 99 258 | 7 684 299 | 77.40 |
| 3   | 99 236  | 31    | 0.000 306 | 99 220 | 7 585 041 | 76.43 |
| 4   | 99 205  | 22    | 0.000 227 | 99 194 | 7 485 820 | 75.46 |
| 5   | 99 183  | 20    | 0.000 197 | 99 173 | 7 386 626 | 74.47 |
| 6   | 99 163  | 19    | 0.000 193 | 99 153 | 7 287 453 | 73.49 |
| 7   | 99 144  | 19    | 0.000 187 | 99 134 | 7 188 300 | 72.50 |
| 8   | 99 125  | 17    | 0.000 178 | 99 116 | 7 089 165 | 71.52 |
| 9   | 99 108  | 16    | 0.000 161 | 99 100 | 6 990 049 | 70.53 |
| 10  | 99 092  | 14    | 0.000 139 | 99 085 | 6 890 949 | 69.54 |
| 11  | 99 078  | 11    | 0.000 114 | 99 072 | 6 791 864 | 68.55 |
| 12  | 99 067  | 11    | 0.000 105 | 99 061 | 6 692 791 | 67.56 |
| 13  | 99 056  | 10    | 0.000 108 | 99 051 | 6 593 730 | 66.57 |
| 14  | 99 046  | 14    | 0.000 141 | 99 039 | 6 494 679 | 65.57 |
| 15  | 99 032  | 20    | 0.000 203 | 99 022 | 6 395 640 | 64.58 |
| 16  | 99 012  | 25    | 0.000 253 | 98 996 | 6 296 618 | 63.59 |
| 17  | 98 987  | 27    | 0.000 267 | 98 973 | 6 197 618 | 62.61 |
| 18  | 98 960  | 24    | 0.000 245 | 98 948 | 6 098 645 | 61.63 |
| 19  | 98 936  | 22    | 0.000 224 | 98 925 | 5 999 697 | 60.64 |
| 20  | 98 914  | 22    | 0.000 224 | 98 903 | 5 900 772 | 59.66 |
| 21  | 98 892  | 24    | 0.000 243 | 98 880 | 5 801 869 | 58.67 |
| 22  | 98 868  | 26    | 0.000 259 | 98 855 | 5 702 989 | 57.68 |
| 23  | 98 842  | 26    | 0.000 262 | 98 829 | 5 604 134 | 56.70 |
| 24  | 98 816  | 28    | 0.000 290 | 98 802 | 5 505 305 | 55.71 |
| 25  | 98 788  | 34    | 0.000 344 | 98 771 | 5 406 503 | 54.73 |
| 26  | 98 754  | 38    | 0.000 382 | 98 735 | 5 307 732 | 53.75 |
| 27  | 98 716  | 40    | 0.000 403 | 98 696 | 5 208 997 | 52.77 |
| 28  | 98 676  | 40    | 0.000 410 | 98 656 | 5 110 301 | 51.79 |
| 29  | 98 636  | 42    | 0.000 425 | 98 615 | 5 011 645 | 50.81 |
| 30  | 98 594  | 46    | 0.000 464 | 98 571 | 4 913 030 | 49.83 |
| 31  | 98 548  | 51    | 0.000 521 | 98 522 | 4 814 459 | 48.85 |
| 32  | 98 497  | 57    | 0.000 572 | 98 467 | 4 715 936 | 47.88 |
| 33  | 98 440  | 63    | 0.000 633 | 98 408 | 4 617 467 | 46.91 |
| 34  | 98 377  | 67    | 0.000 686 | 98 343 | 4 519 059 | 45.94 |
| 35  | 98 310  | 74    | 0.000 749 | 98 273 | 4 420 715 | 44.97 |
| 36  | 98 236  | 80    | 0.000 824 | 98 196 | 4 322 442 | 44.00 |
| 37  | 98 156  | 87    | 0.000 894 | 98 112 | 4 224 246 | 43.04 |
| 38  | 98 069  | 98    | 0.000 997 | 98 020 | 4 126 134 | 42.07 |
| 39  | 97 971  | 106   | 0.001 077 | 97 918 | 4 028 114 | 41.12 |
| 40  | 97 865  | 109   | 0.001 118 | 97 810 | 3 930 196 | 40.16 |
| 41  | 97 756  | 112   | 0.001 149 | 97 700 | 3 832 385 | 39.20 |
| 42  | 97 644  | 119   | 0.001 211 | 97 584 | 3 734 685 | 38.25 |
| 43  | 97 525  | 128   | 0.001 315 | 97 461 | 3 637 101 | 37.29 |
| 44  | 97 397  | 140   | 0.        |        |           |       |

② 昭和65年及び75年の5歳階級毎(0~79歳)の生残率 $n\bar{P}_{x \sim x+4}$ は、東京都区部、男女、年次、年齢別生残率から年齢別の生存年数 $Lx$ を計算し、さらに年齢5歳階級別生残率を求めた。

$$L_0 = 100,000 \cdot n\bar{P}_{00}$$

$$L_1 = L_0 \cdot n\bar{P}_0$$

$$L_2 = L_1 \cdot n\bar{P}_1$$

$$L_x = L_{x-1} \cdot n\bar{P}_{x-1}$$

$$n\bar{P}_{x \sim x+4} = \frac{\sum_{x=5a+5}^{5a+9} Lx}{\sum_{x=5a}^{5a+4} Lx}$$

③ 昭和60年及び70年の生残率 $n\bar{P}_{x \sim x+4}$ は、55・65・75年の生残率を算術平均した。

$$n\bar{P}_{x \sim x+4} = \frac{1}{2} (n_{-5}\bar{P}_{x \sim x+4} + n_{+5}\bar{P}_{x \sim x+4})$$

④ 出生生残率は、生命表の生存年数 $Lx$ 及び生存数 $l_0$ で計算した。

$$n\bar{P}_{00} = \frac{\sum_{x=0}^4 Lx}{5 \times 100,000}$$

⑤ 昭和50年及び55年の最高年齢階級(80歳以上)の生残率は、生存年数 $Lx$ ではなく、生存延年数 $Tx$ で計算した。

$$n\bar{P}_{80 \sim} = nT_{85} / nT_{80}$$

なお、昭和65年及び75年の生存延年数 $Tx$ は計算されたものがなかったため、

$$Tx = \sum_{x=0}^{100} Lx$$

で計算した。

⑥ こうして計算された生残率が5年間一定であると仮定し、 $n$ 年と $(n+5)$ 年の生残率の平均値をこの5年間の生残率とした。

$$n\bar{P}'_{x \sim x+4} = \frac{1}{2} (n\bar{P}_{x \sim x+4} + n_{+5}\bar{P}_{x \sim x+4})$$

表4 東京都区部、男女、年次、年齢別生残率

| 年 齢 | 男        |          |          | 女        |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|     | 昭和55年    | 昭和65年    | 昭和75年    | 昭和55年    | 昭和65年    | 昭和75年    |
| 0 歳 | 0.993680 | 0.993940 | 0.994200 | 0.994410 | 0.994697 | 0.994983 |
| 1   | 0.998450 | 0.998502 | 0.998554 | 0.998693 | 0.998733 | 0.998774 |
| 2   | 0.999436 | 0.999440 | 0.999445 | 0.999466 | 0.999486 | 0.999506 |
| 3   | 0.999476 | 0.999476 | 0.999476 | 0.999617 | 0.999617 | 0.999617 |
| 4   | 0.999556 | 0.999552 | 0.999549 | 0.999738 | 0.999731 | 0.999725 |
| 5   | 0.999596 | 0.999599 | 0.999602 | 0.999788 | 0.999786 | 0.999784 |
| 6   | 0.999636 | 0.999652 | 0.999668 | 0.999798 | 0.999800 | 0.999802 |
| 7   | 0.999677 | 0.999699 | 0.999722 | 0.999808 | 0.999808 | 0.999809 |
| 8   | 0.999717 | 0.999739 | 0.999762 | 0.999818 | 0.999825 | 0.999832 |
| 9   | 0.999768 | 0.999786 | 0.999804 | 0.999839 | 0.999848 | 0.999857 |
| 10  | 0.999798 | 0.999811 | 0.999825 | 0.999849 | 0.999860 | 0.999872 |
| 11  | 0.999818 | 0.999821 | 0.999823 | 0.999859 | 0.999876 | 0.999883 |
| 12  | 0.999838 | 0.999838 | 0.999838 | 0.999889 | 0.999891 | 0.999894 |
| 13  | 0.999858 | 0.999858 | 0.999858 | 0.999909 | 0.999907 | 0.999905 |
| 14  | 0.999878 | 0.999878 | 0.999878 | 0.999929 | 0.999927 | 0.999925 |
| 15  | 0.999898 | 0.999898 | 0.999898 | 0.999949 | 0.999947 | 0.999945 |
| 16  | 0.999918 | 0.999918 | 0.999918 | 0.999969 | 0.999967 | 0.999965 |
| 17  | 0.999938 | 0.999938 | 0.999938 | 0.999989 | 0.999987 | 0.999985 |
| 18  | 0.999958 | 0.999958 | 0.999958 | 0.999999 | 0.999997 | 0.999995 |
| 19  | 0.999978 | 0.999978 | 0.999978 | 0.999999 | 0.999999 | 0.999999 |
| 20  | 0.999574 | 0.999574 | 0.999574 | 0.999767 | 0.999767 | 0.999767 |
| 21  | 0.999543 | 0.999543 | 0.999543 | 0.999747 | 0.999747 | 0.999747 |
| 22  | 0.999502 | 0.999502 | 0.999502 | 0.999737 | 0.999737 | 0.999737 |
| 23  | 0.999461 | 0.999461 | 0.999461 | 0.999727 | 0.999727 | 0.999727 |
| 24  | 0.999421 | 0.999421 | 0.999421 | 0.999717 | 0.999717 | 0.999717 |
| 25  | 0.999380 | 0.999380 | 0.999380 | 0.999707 | 0.999707 | 0.999707 |
| 26  | 0.999340 | 0.999340 | 0.999340 | 0.999697 | 0.999697 | 0.999697 |
| 27  | 0.999300 | 0.999300 | 0.999300 | 0.999687 | 0.999687 | 0.999687 |
| 28  | 0.999260 | 0.999260 | 0.999260 | 0.999677 | 0.999677 | 0.999677 |
| 29  | 0.999220 | 0.999220 | 0.999220 | 0.999667 | 0.999667 | 0.999667 |
| 30  | 0.999180 | 0.999180 | 0.999180 | 0.999657 | 0.999657 | 0.999657 |
| 31  | 0.999140 | 0.999140 | 0.999140 | 0.999647 | 0.999647 | 0.999647 |
| 32  | 0.999100 | 0.999100 | 0.999100 | 0.999637 | 0.999637 | 0.999637 |
| 33  | 0.999060 | 0.999060 | 0.999060 | 0.999627 | 0.999627 | 0.999627 |
| 34  | 0.999020 | 0.999020 | 0.999020 | 0.999617 | 0.999617 | 0.999617 |
| 35  | 0.998980 | 0.998980 | 0.998980 | 0.999607 | 0.999607 | 0.999607 |
| 36  | 0.998940 | 0.998940 | 0.998940 | 0.999597 | 0.999597 | 0.999597 |
| 37  | 0.998900 | 0.998900 | 0.998900 | 0.999587 | 0.999587 | 0.999587 |
| 38  | 0.998860 | 0.998860 | 0.998860 | 0.999577 | 0.999577 | 0.999577 |
| 39  | 0.998820 | 0.998820 | 0.998820 | 0.999567 | 0.999567 | 0.999567 |
| 40  | 0.998780 | 0.998780 | 0.998780 | 0.999557 | 0.999557 | 0.999557 |
| 41  | 0.998740 | 0.998740 | 0.998740 | 0.999547 | 0.999547 | 0.999547 |
| 42  | 0.998700 | 0.998700 | 0.998700 | 0.999537 | 0.999537 | 0.999537 |
| 43  | 0.998660 | 0.998660 | 0.998660 | 0.999527 | 0.999527 | 0.999527 |
| 44  | 0.998620 | 0.998620 | 0.998620 | 0.999517 | 0.999517 | 0.999517 |
| 45  | 0.998580 | 0.998580 | 0.998580 | 0.999507 | 0.999507 | 0.999507 |
| 46  | 0.998540 | 0.998540 | 0.998540 | 0.999497 | 0.999497 | 0.999497 |
| 47  | 0.998500 | 0.998500 | 0.998500 | 0.999487 | 0.999487 | 0.999487 |
| 48  | 0.998460 | 0.998460 | 0.998460 | 0.999477 | 0.999477 | 0.999477 |
| 49  | 0.998420 | 0.998420 | 0.998420 | 0.999467 | 0.999467 | 0.999467 |
| 50  | 0.998380 | 0.998380 | 0.998380 | 0.999457 | 0.999457 | 0.999457 |
| 51  | 0.998340 | 0.998340 | 0.998340 | 0.999447 | 0.999447 | 0.999447 |
| 52  | 0.998300 | 0.998300 | 0.998300 | 0.999437 | 0.999437 | 0.999437 |
| 53  | 0.998260 | 0.998260 | 0.998260 | 0.999427 | 0.999427 | 0.999427 |
| 54  | 0.998220 | 0.998220 | 0.998220 | 0.999417 | 0.999417 | 0.999417 |
| 55  | 0.998180 | 0.998180 | 0.998180 | 0.999407 | 0.999407 | 0.999407 |
| 56  | 0.998140 | 0.998140 | 0.998140 | 0.999397 | 0.999397 | 0.999397 |
| 57  | 0.998100 | 0.998100 | 0.998100 | 0.999387 | 0.999387 | 0.999387 |
| 58  | 0.998060 | 0.998060 | 0.998060 | 0.999377 | 0.999377 | 0.999377 |
| 59  | 0.998020 | 0.998020 | 0.998020 | 0.999367 | 0.999367 | 0.999367 |
| 60  | 0.987287 | 0.987642 | 0.987997 | 0.992790 | 0.993077 | 0.993363 |
| 61  | 0.986205 | 0.986535 | 0.986865 | 0.992157 | 0.992433 | 0.992709 |
| 62  | 0.984865 | 0.985186 | 0.985507 | 0.991523 | 0.991800 | 0.992077 |
| 63  | 0.983310 | 0.983631 | 0.983952 | 0.990890 | 0.991167 | 0.991444 |
| 64  | 0.981584 | 0.981905 | 0.982226 | 0.990257 | 0.990534 | 0.990811 |
| 65  | 0.979642 | 0.979963 | 0.980284 | 0.989624 | 0.989901 | 0.990178 |
| 66  | 0.977528 | 0.977849 | 0.978170 | 0.988991 | 0.989268 | 0.989545 |
| 67  | 0.975398 | 0.975719 | 0.976040 | 0.988358 | 0.988635 | 0.988912 |
| 68  | 0.973217 | 0.973538 | 0.973859 | 0.987725 | 0.988002 | 0.988279 |
| 69  | 0.971036 | 0.971357 | 0.971678 | 0.987092 | 0.987369 | 0.987646 |
| 70  | 0.964922 | 0.965243 | 0.965564 | 0.980058 | 0.980335 | 0.980612 |
| 71  | 0.960968 | 0.961289 | 0.961610 | 0.977383 | 0.977660 | 0.977937 |
| 72  | 0.956842 | 0.957163 | 0.957484 | 0.974669 | 0.974946 | 0.975223 |
| 73  | 0.952616 | 0.952937 | 0.953258 | 0.971955 | 0.972232 | 0.972509 |
| 74  | 0.948280 | 0.948601 | 0.948922 | 0.969241 | 0.969518 | 0.969795 |
| 75  | 0.943844 | 0.944165 | 0.944486 | 0.966527 | 0.966804 | 0.967081 |
| 76  | 0.939308 | 0.939629 | 0.939950 | 0.963813 | 0.964090 | 0.964367 |
| 77  | 0.934672 | 0.934993 | 0.935314 | 0.961099 | 0.961376 | 0.961653 |
| 78  | 0.929936 | 0.930257 | 0.930578 | 0.958385 | 0.958662 | 0.958939 |
| 79  | 0.925100 | 0.925421 | 0.925742 | 0.955671 | 0.955948 | 0.956225 |
| 80  | 0.899754 | 0.902366 | 0.904979 | 0.929167 | 0.932674 | 0.936182 |
| 81  | 0.888005 | 0.891393 | 0.894781 | 0.919130 | 0.923293 | 0.927456 |
| 82  | 0.875548 | 0.879733 | 0.883918 | 0.907721 | 0.912543 | 0.917366 |
| 83  | 0.862042 | 0.867233 | 0.872423 | 0.894895 | 0.900399 | 0.905903 |
| 84  | 0.847157 | 0.853348 | 0.859539 | 0.880446 | 0.886700 | 0.892954 |
| 85  | 0.830808 | 0.837999 | 0.845190 | 0.864183 | 0.871334 | 0.878484 |
| 86  | 0.812146 | 0.819337 | 0.826528 | 0.845840 | 0.853494 | 0.861148 |
| 87  | 0.790202 | 0.797393 | 0.804584 | 0.825239 | 0.833393 | 0.841547 |
| 88  | 0.770203 | 0.777394 | 0.784585 | 0.802290 | 0.810444 | 0.818598 |
| 89  | 0.746395 | 0.753586 | 0.760777 | 0.776694 | 0.784848 | 0.792999 |
| 90  | 0.720686 | 0.731492 | 0.742298 | 0.748314 | 0.763918 | 0.779522 |
| 91  | 0.692859 | 0.706293 | 0.719727 | 0.717024 | 0.735488 | 0.753953 |
| 92  | 0.663109 | 0.678819 | 0.694529 | 0.682803 | 0.704605 | 0.726407 |
| 93  | 0.630785 | 0.650397 | 0.670010 | 0.645714 | 0.671149 | 0.697125 |
| 94  | 0.598086 | 0.620446 | 0.642806 | 0.605375 | 0.636645 | 0.669166 |
| 95  | 0.562667 | 0.590977 | 0.619287 | 0.562534 | 0.597875 | 0.633216 |
| 96  | 0.523697 | 0.554504 | 0.585310 | 0.517806 | 0.558897 | 0.599388 |
| 97  | 0.484163 | 0.520988 | 0.557814 | 0.472119 | 0.518543 | 0.564967 |
| 98  | 0.448598 | 0.487536 | 0.526474 | 0.421260 | 0.474446 | 0.527631 |
| 99  | 0.291667 | 0.359920 | 0.428173 | 0.280374 | 0.360464 | 0.440553 |

## (2) 封鎖人口と純移動率による予測人口の計測

人口の増減は、(出生-死亡)+(転入-転出)という関係で表わされるが、転入・転出の社会動態が全くなかったことを仮定して計測された人口を封鎖人口という。

以降、計算は全て、5地域毎に、男女、年齢5歳階級別におこなった。

## ① 封鎖人口

$n \sim (n+5)$ 年までの5年間は、封鎖状態であると仮定して、 $n$ 年に(0~74)歳の人口 ${}_n P_{0 \sim 74}$ が、 $(n+5)$ 年に(5~79)歳となる人口 ${}_{n+5} P'_{5 \sim 79}$ は、

$$\begin{array}{l} {}_{n+5} P'_{5 \sim 9} = {}_n P_{0 \sim 4} \cdot {}_n \bar{P}_{0 \sim 4} \\ \vdots \\ {}_{n+5} P'_{75 \sim 79} = {}_n P_{70 \sim 74} \cdot {}_n \bar{P}_{70 \sim 74} \end{array}$$

$n$ 年に75歳以上の人口 ${}_n P_{75 \sim}$ が、 $(n+5)$ 年に80歳以上となる人口 ${}_{n+5} P'_{80 \sim}$ は、

$${}_{n+5} P'_{80 \sim} = ({}_n P_{75 \sim 79} \cdot {}_n \bar{P}_{75 \sim 79}) + ({}_n P_{80 \sim} \cdot {}_n \bar{P}_{80 \sim})$$

で計算した。

## ② 純移動率

$n$ 年の人口から計算した $(n+5)$ 年の5歳以上の封鎖人口 ${}_{n+5} P'_{5 \sim}$ と、 $(n+5)$ 年の実際の5歳以上人口 ${}_{n+5} P_{5 \sim}$ との比率を、 $n \sim (n+5)$ 年までの5年間の純移動率 $S_x$ とした。

$$\begin{array}{l} S_{5 \sim 9} = {}_{n+5} P_{5 \sim 9} / {}_{n+5} P'_{5 \sim 9} \\ \vdots \\ S_{80 \sim} = {}_{n+5} P_{80 \sim} / {}_{n+5} P'_{80 \sim} \end{array}$$

## ③ 予測人口

過去の移動傾向が予測期間においても継続すると仮定して、最近5年間(昭和53~58年)、国勢調査年(昭和50~55年)、国勢調査の翌年(昭和51~56年)の純移動率の算術平均値を予測期間における純移動率 $S_x$ とした。

昭和55年国勢調査の翌年、昭和56年1月1日現在の住民基本台帳人口から計算した、5年後の昭和61年の封鎖人口 ${}_{61} P_x$ と、純移動率 $S_x$ によって昭和61年の5歳以上の予測人口を計算した。

$$\begin{array}{l} {}_{61} P'_{5 \sim 9} = {}_{61} P'_{5 \sim 9} \cdot S_{5 \sim 9} \\ \vdots \\ {}_{61} P'_{80 \sim} = {}_{61} P'_{80 \sim} \cdot S_{80 \sim} \end{array}$$

この計算を繰り返して、5年毎に昭和76年まで予測人口を計算した。

$$\begin{array}{l} {}_{n+5} P_{5 \sim 9} = {}_n P_{0 \sim 4} \cdot {}_n \bar{P}_{0 \sim 4} \cdot S_{5 \sim 9} \\ \vdots \\ {}_{n+5} P_{75 \sim 79} = {}_n P_{70 \sim 74} \cdot {}_n \bar{P}_{70 \sim 74} \cdot S_{75 \sim 79} \\ {}_{n+5} P_{80 \sim} = \{ ({}_n P_{75 \sim 79} \cdot {}_n \bar{P}_{75 \sim 79}) + ({}_n P_{80 \sim} \cdot {}_n \bar{P}_{80 \sim}) \} \cdot S_{80 \sim} \end{array}$$

## (3) 出生数の計測

出生数は、母親人口である女子再生産年齢人口(15~49歳)に左右されるので、この人口と特殊出生率によって計算した。

①  $n \sim (n+5)$ 年までの5年間の女子再生産年齢人口( ${}_n P_{15 \sim 49} \sim {}_{n+5} P_{15 \sim 49}$ )が、一定であると仮定して算術平均値( ${}_n P''_{15 \sim 49}$ )を計算した。

$$\begin{array}{l} {}_n P''_{15 \sim 19} = \frac{1}{2} ({}_n P_{15 \sim 19} + {}_{n+5} P_{15 \sim 19}) \\ \vdots \\ {}_n P''_{45 \sim 49} = \frac{1}{2} ({}_n P_{45 \sim 49} + {}_{n+5} P_{45 \sim 49}) \end{array}$$

② この人口と東京都区部女子の年齢(5歳階級)別特殊出生率によって出生数( ${}_{n+5} F'$ )を計算した。特殊出生率は $n \sim (n+5)$ 年までの5年間一定であると仮定し、 $n$ 年と $(n+4)$ 年の特殊出生率の算術平均値( ${}_n F_x$ )をあてた。

$${}_{n+5} F' = {}_n P''_{15 \sim 19} \cdot {}_n F_{15 \sim 19} + \dots + {}_n P''_{45 \sim 49} \cdot {}_n F_{45 \sim 49}$$

表5 東京都区部女子の年齢（5歳階級）別特殊出生率の予測値

| 年 齢             | 昭和56年   | 昭和57年   | 昭和58年   | 昭和59年   | 昭和60年   | 昭和61年   | 昭和62年   | 昭和63年   | 昭和64年   | 昭和65年   |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 15～19歳          | 0.00258 | 0.00256 | 0.00254 | 0.00253 | 0.00252 | 0.00253 | 0.00255 | 0.00257 | 0.00259 | 0.00260 |
| 20～24           | 0.03987 | 0.03950 | 0.03923 | 0.03901 | 0.03886 | 0.03912 | 0.03938 | 0.03964 | 0.03991 | 0.04017 |
| 25～29           | 0.12764 | 0.12648 | 0.12560 | 0.12492 | 0.12442 | 0.12525 | 0.12609 | 0.12693 | 0.12777 | 0.12863 |
| 30～34           | 0.07691 | 0.07621 | 0.07568 | 0.07527 | 0.07497 | 0.07547 | 0.07597 | 0.07648 | 0.07699 | 0.07750 |
| 35～39           | 0.01712 | 0.01697 | 0.01685 | 0.01676 | 0.01669 | 0.01680 | 0.01692 | 0.01703 | 0.01714 | 0.01726 |
| 40～44           | 0.00210 | 0.00208 | 0.00207 | 0.00206 | 0.00205 | 0.00206 | 0.00208 | 0.00209 | 0.00211 | 0.00212 |
| 45～49           | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 |
| Σ               | 0.26631 | 0.26389 | 0.26205 | 0.26062 | 0.25959 | 0.26132 | 0.26307 | 0.26482 | 0.26658 | 0.26836 |
| 5Σ<br>(合計特殊出生率) | 1.33153 | 1.31943 | 1.31023 | 1.30310 | 1.29794 | 1.30661 | 1.31533 | 1.32409 | 1.33292 | 1.34181 |

| 年 齢             | 昭和66年   | 昭和67年   | 昭和68年   | 昭和69年   | 昭和70年   | 昭和71年   | 昭和72年   | 昭和73年   | 昭和74年   | 昭和75年   |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 15～19歳          | 0.00262 | 0.00264 | 0.00266 | 0.00267 | 0.00269 | 0.00271 | 0.00272 | 0.00274 | 0.00275 | 0.00277 |
| 20～24           | 0.04044 | 0.04073 | 0.04101 | 0.04128 | 0.04153 | 0.04177 | 0.04201 | 0.04225 | 0.04249 | 0.04273 |
| 25～29           | 0.12949 | 0.13040 | 0.13131 | 0.13217 | 0.13298 | 0.13374 | 0.13451 | 0.13527 | 0.13604 | 0.13680 |
| 30～34           | 0.07802 | 0.07857 | 0.07912 | 0.07964 | 0.08012 | 0.08059 | 0.08105 | 0.08151 | 0.08197 | 0.08243 |
| 35～39           | 0.01737 | 0.01749 | 0.01762 | 0.01773 | 0.01784 | 0.01794 | 0.01804 | 0.01815 | 0.01825 | 0.01835 |
| 40～44           | 0.00213 | 0.00215 | 0.00216 | 0.00218 | 0.00219 | 0.00220 | 0.00222 | 0.00223 | 0.00224 | 0.00225 |
| 45～49           | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00009 | 0.00009 |
| Σ               | 0.27016 | 0.27206 | 0.27395 | 0.27576 | 0.27744 | 0.27904 | 0.28063 | 0.28223 | 0.28383 | 0.28543 |
| 5Σ<br>(合計特殊出生率) | 1.35082 | 1.36031 | 1.36977 | 1.37880 | 1.38720 | 1.39518 | 1.40317 | 1.41115 | 1.41914 | 1.42713 |

注. 基礎人口は、各年1月1日現在の住民基本台帳による人口である。

- ③ この出生数を世田谷区の過去10年間の実績による出生性比、女100に対し男105.8で、女兒出生数と男児出生数に分割した。
- ④ さらにこの出生数 $n_{+5}F$ と、出生生残率 $n\bar{P}_{00}$ によって $(n+5)$ 年の $(0\sim4)$ 歳人口 $n_{+5}P_{0\sim4}$ を計算した。

$$n_{+5}P_{0\sim4} = n_{+5}F \cdot n\bar{P}_{00}$$

(4) 国勢調査ベース人口への変換

(1)~(3)により予測した人口は、住民基本台帳ベース人口であるので、国勢調査ベース人口に変換した。

- ① 5地域毎に、男女、年齢5歳階級別に、昭和50年、昭和55年国勢調査人口 ${}_{50}P_x^s, {}_{55}P_x^s$ と翌年昭和51年、昭和56年の1月1日現在の住民基本台帳人口 ${}_{51}P_x, {}_{56}P_x$ との比率をそれぞれ計算し、その算術平均値 $H_x$ を計算した。

$$H_{0\sim4} = \frac{1}{2} \left\{ \left( \frac{{}_{50}P_{0\sim4}^s}{{}_{51}P_{0\sim4}} \right) + \left( \frac{{}_{55}P_{0\sim4}^s}{{}_{56}P_{0\sim4}} \right) \right\}$$

$$\vdots$$

$$H_{80\sim} = \frac{1}{2} \left\{ \left( \frac{{}_{50}P_{80\sim}^s}{{}_{51}P_{80\sim}} \right) + \left( \frac{{}_{55}P_{80\sim}^s}{{}_{56}P_{80\sim}} \right) \right\}$$

- ② この比率 $H_x$ が予測期間についても一定であると仮定して、予測人口 $nP_x$ を国勢調査ベース人口 ${}_{n-1}P_x^s$ に変換した。

$${}_{n-1}P_{0\sim4}^s = nP_{0\sim4} \cdot H_{0\sim4}$$

$$\vdots$$

$${}_{n-1}P_{80\sim}^s = nP_{80\sim} \cdot H_{80\sim}$$