

昭和35年国勢調査の概要

調査の期日

昭和35年国勢調査は、昭和35年10月1日午前0時現在によって行なわれた。

調査の根拠法令

統計法(昭和22年法律第18号)第4条の規定にもとづいて行なわれた。調査の実施に際しては、まず調査年の前年から業務の行なわれた調査区の設定に関して、昭和35年国勢調査調査区の設定に関する政令(昭和34年政令第279号)および昭和35年国勢調査調査区設定心得(昭和34年総理府訓令第3号)が制定され、ついで調査の実施年である昭和35年には、調査の実施に関して、昭和35年国勢調査令(昭和35年政令第106号)および関係告示ならびに昭和35年国勢調査施行心得(昭和35年総理府訓令第6号)が制定された。

調査の地域

昭和35年国勢調査は、わが国の地域のうち、つぎに掲げる諸島を除く地域について行なわれた。

- 1 齒舞群島、色丹島、国後島および択捉島
- 2 孺婦岩の南の南方諸島(小笠原群島、西之島および火山列島をいう。)
- 3 南島島および沖の島島
- 4 東経131度52分30秒、北緯37度15分にある竹島
- 5 硫黄島島、伊平屋島および北緯27度以南の南西諸島(大東諸島を含む。)

この昭和35年国勢調査の地域は、昭和30年国勢調査の調査の地域と同じである。

調査の対象

昭和35年国勢調査で調査した人口は「常住人口」である。常住人口とは、調査の時期に調査の地域に常住している人口である。ここで「常住している人」とは、当該世帯に3ヵ月以上住んでいるか、あるいは3ヵ月以上にわたって住もうと思っている人のことをいい、それぞれその住んでいる場所で調査したが、つぎの特殊な人口については、一般の定義とは別に、それぞれつぎに述べる場所で調査した。

- 1 学校教育法(昭和22年法律第26号)第1条に掲げる学校、同法第83条の各種学校および同法第98条の規定により存続している学校に在学している人については、居住期間にかかわらず、通学のために宿泊している場所(たとえば、自宅、下宿先、寄宿舎等)で調査した。

- 2 病院または診療所に入院している人は、入院してすでに、3ヵ月以上になる人だけを入院先で調査し、それ以外の人は、3ヵ月以上入院の見込みの有無にかかわらず自宅で調査した。

- 3 船舶(自衛隊の使用する船舶を除く。)に乗り組んでいる人で、陸上に住所を有する人は、すべてその住所で調査し、陸上に住所のない人は、船舶に住所があるものとして、その船舶で調査した。(後者の場合は、調査の期日前に本邦の港湾を発し、調査の期日後3日以内に本邦の港湾に入った船舶に限る。)

- 4 自衛隊の営舎内居住者は、その営舎で調査し、自衛隊の使用する船舶内の居住者は、その船舶が籍をおく地方総監部(基地隊に配属されている船舶については、その基地隊本部)の所在する場所で調査した。

- 5 監獄に在監する者のうち、死刑の確定した者および受刑者または少年院もしくは婦人補導院の在院者は、すべてその監獄、少年院または婦人補導院で調査した。

- 6 常住している場所がないか、またはどこを常住している場所としてよいかわからない人は、調査時にその人のいた場所で調査した。

上の定義によって本邦内に常住している人は、外国人といえどもすべて調査の対象となったが、とくにつぎに掲げる人は、調査から除外された。

- 1 本邦内に駐在する外国軍隊の軍人・軍属およびその家族
- 2 本邦内に駐在する外国の外交団・領事団および国際連合の機関の構成員(随員および家族を含む。)

調査の事項

昭和35年国勢調査では、つぎに掲げる事項について調査した。

(個人について調査した事項)

- 1 氏名
- 2 世帯主との続柄
- 3 男女の別
- 4 出生の年月日
- 5 国籍
- 6 1年前の常住地
- 7 教育
- 8 配偶の關係
- 9 結婚の年数
- 10 出生児数
- 11 就業状態
- 12 就業時間

- 13 所属の事業所の名称
- 14 所属の事業所の事業の種類(産業)
- 15 仕事の種類(職業)
- 16 従業上の地位
- 17 従業地または通学地
(世帯について調査した事項)
- 18 世帯の種別
- 19 住居の種別
- 20 住宅の所有の関係
- 21 居住室の畳数
- 22 家計の収入の種類

これらの事項のうち、9および10の出産力に関する事項は、結婚した女子について調査し、11から17までの経済活動に関する事項は、昭和20年末までに生まれた人について調査した。

調査の事項を前回の昭和30年国勢調査と比較すると、前回の国勢調査で調査された事項は、すべて今回の調査でも調査されているが、今回の調査では、さらに「6 1年前の常住地」、「7 教育」、「9 結婚年数」、「10 出生児数」、「12 就業時間」、「17 従業地または通学地」の「通学地」、「22 家計の収入の種類」が追加されている。

調査の方法

調査は、総理府統計局を主管部局とする内閣総理大臣一都道府県知事一市町村長の指揮系統を通じて行なわれた。

調査の実施に先立ち、調査の地域全体にわたって調査区が設定され、調査区ごとに地図が作成された。調査区は一般に、1調査区が平均50世帯を含むように設定され、その数は446,512(一般調査区418,792,特別調査区31,381,水面調査区1,389)である。

実地の調査には、昭和35年国勢調査のためとくに任命された445,474人の国勢調査員が従事し、また国勢調査員の指導、調査票の内容検査などのために16,565人の国勢調査指導員が任命された。国勢調査員は、原則として1人1調査区を受持ち、9月24日から30日までの間に準備調査を行ない、10月1日から3日までの間に実地調査を行なった。

調査に用いられた国勢調査調査票は、1枚に12人記入できる世帯票で、各世帯ごとに作成され、調査票の記入は、世帯主または世帯の代表者が、その世帯員について、前述の調査事項のうち1から10までの事項を記入して申告し(自計申告)、その他の事項(11~22)は、国勢調査員が質問して記入(他計申告)する方式によった。

なお、自衛隊地域および矯正施設地域の調査は、国勢調査特別調査票(連記票)を用いて行なわれた。

集計および結果の公表

昭和35年国勢調査による最初の結果数字として、男女別人口および世帯概数を昭和35年12月5日に公表し、同月10日に「全国都道府県郡市区町村別世帯および人口概数」を刊行した。

確定人口は、全国から統計局に進達された調査票によって集計を行ない、昭和36年3月から4月にかけて4回に分け逐次官報により公表し、また同年4月30日には「全国都道府県郡市区町村別人口(確定数)」を刊行した。「昭和35年国勢調査報告、第1巻」は、この確定人口のほか市町村別の面積、市町村別人口の昭和30年との比較等を収録し、正規の報告書として編集したものである。

昭和35年国勢調査においてはじめて設定された「人口集中地区」は、都市的地域の人口の大きさおよびその構造を明らかにするためのものであるが、その人口は昭和36年7月27日公表され、「昭和35年国勢調査人口集中地区の人口(速報)」(昭和36年8月刊)にまとめられている。さらに昭和36年12月には、人口集中地区の人口のほか、面積および境界図を収録した「わが国の人口集中地区」(6分冊)が刊行された。

1%抽出集計は、全世帯の調査票から100分の1の世帯の調査票を抽出し、調査事項のほとんど全部を集計したもので、全国、市部、郡部については細かい分類区分による結果を、都道府県および6大都市については、やや集約した分類区分による結果を表章した。このうち、全国、市部および郡部については、それぞれをさらに「人口集中地区」と「人口集中地区以外の地区」に分けて集計した。集計結果については、まずその概要を昭和36年11月13日に公表し、12月には「昭和35年国勢調査報告、1%抽出集計結果速報」を刊行した。さらに、同結果をまとめ翌37年2月~3月にわたって、「昭和35年国勢調査報告、第2巻」(6分冊)を正規の報告書として刊行した。

全数集計は、全調査票によって行ない、集計結果は、全国、都道府県および市町村別に表章した。集計は都道府県ごとに進められ、集計の終わったものから逐次報告書「昭和35年国勢調査報告、第4巻、都道府県編」により公表し、最後に全国をまとめた結果を「昭和35年国勢調査報告、第3巻、全国編」とした。

10%抽出集計は、全数集計の完了後、全世帯の調査票から10分の1の世帯の調査票を抽出して、1%抽出集計および全数集計で集計されなかった結果表を特別に集計したものである。その結果は、昭和35年国勢調査報告10%抽出集計結果その1~その4として公表される。

昭和35年国勢調査報告の内容については、巻末の各巻内容一覧を参照されたい。

標本抽出方法の概要および推計値の精度

抽出方法

10%抽出集計の標本は、世帯を単位とし、その10番目ごとを抽出した。ただし、世帯人員の大きい世帯については、これを世帯単位に抽出すると、このような世帯が標本に当たるか否かによって推計値が変動し、標本誤差が大きくなるため、世帯を単位に抽出せず、個人を単位に抽出した。個人を単位に抽出した世帯とは、世帯人員20人以上の準世帯(約32,000世帯)および国勢調査特別調査票(自衛隊地域用および矯正施設地域用の2種)で調査した自衛隊の営舎内または船舶内居住者および矯正施設の収容者の準世帯である。

世帯を単位に抽出した一般の世帯は、これを各市区町村内の調査区番号順、世帯番号順に配列し、各市区町村ごとに別に定めた起番号(0から9までの数)からはじめて、10番目ごとに当たる世帯を抽出した。個人を単位に抽出した準世帯の抽出は、まず照査表の記入に基づいて、これらの世帯の一覧表を作成し、この表の上で、一般の世帯の場合と同様に、10番目ごとの個人を抽出したが、この場合の抽出起番号は、各都道府県の市部、郡部、自衛隊、矯正施設ごとに定めた。

推計方法

結果の推計方法は、上述の方法で抽出した世帯および個人の集計結果を、単純に10倍する方法によった。

推計結果の標本誤差

各統計表に掲げた結果数字は、以上のような手続きによって得られた推計数字であるから、標本誤差を含んでおり、全調査票の全数集計によって得られる結果数字とはかならずしも一致しない。

この標本誤差の大きさを例示すれば、大体表1のとおりである。

この表の標本誤差率は、推計数字の標準偏差を推計数字自体で割った値であって、全数集計すれば得られるはずの値の存在範囲を示す目安となるものである。

すなわち、推計数字を中心として、その前後に、その標本誤差率に推計数字の大きさを掛けた値だけの幅の区間をとれば、その区間内に全数集計すれば得られるはずの値があることが、約 $\frac{2}{3}$ の確率で期待され、その2倍の幅の区間をとれば、その区間内に全数集計すれば得られるはずの値があることが、約 $\frac{19}{20}$ の確率で期待される。たとえば、この報告書中の10万という結果数字は、真の値が、10万 \pm 10万 \times 0.010すなわち10万1,000ないし9万9,000の間にあることが確率 $\frac{2}{3}$ で期待され、10万 \pm 10万 \times 0.010 \times 2すなわち10万2,000ないし9万8,000の間にあることが、確率 $\frac{19}{20}$ で期待されるということになる。

この表にも明らかなように標本誤差率は、推計数字の大きいものほど小さく、推計数字の小さいものほど大きい。

表1 推計数字の大きさに対する標本誤差

推計数字の 大 小	標本誤差率	推計数字の 大 小	標本誤差率	推計数字の 大 小	標本誤差率
80 000 000	0.00035	800 000	0.0035	8 000	0.035
60 000 000	0.00041	600 000	0.0041	6 000	0.041
40 000 000	0.00050	400 000	0.0050	4 000	0.050
30 000 000	0.00058	300 000	0.0058	3 000	0.058
20 000 000	0.00071	200 000	0.0071	2 000	0.071
15 000 000	0.00082	150 000	0.0082	1 500	0.082
10 000 000	0.0010	100 000	0.010	1 000	0.10
8 000 000	0.0011	80 000	0.011	800	0.11
6 000 000	0.0013	60 000	0.013	600	0.13
4 000 000	0.0016	40 000	0.016	400	0.16
3 000 000	0.0018	30 000	0.018	300	0.18
2 000 000	0.0022	20 000	0.022	200	0.22
1 500 000	0.0026	15 000	0.026	100	0.32
1 000 000	0.0032	10 000	0.032		

この表によって推計数字の標本誤差を知るにあたって、つぎの注意が必要である。

1. 本表は、つぎの結果数字に関して適用できない。
 - 1) 各表章地域の総人口および普通世帯総数

- 2) 配偶関係別割合の構成比
 - 3) 出生児数および平均出生児数
2. 1に述べる結果数字の標本誤差は、それぞれつぎのとおりである。
- 1) 各表章地域(全国、市部、郡部および人口集中地区、人口集中地区以外の地区ならびに各都道府県および6大都市)の普通世帯総数には標本誤差はない。各地域の総人口の推計数字は、標本の抽出方法が世帯単位であったため、世帯内の人員の分散による標本誤差があるが、各地域の総人口のみを利用する場合は、全数集計による人口(確定数)が、すでに報告書の第1巻によって公表されているので、その結果を利用されたい。
 - 2) 構成比の標本誤差率は、比率にする前の数字の標本誤差率を適用されたい。
 - 3) 出生児数および平均出生児数の標本誤差率は、いずれも対応する女子数の標本誤差率を表1で読み、その誤差率を適用されたい。
3. 表1に示す標本誤差率は、後述の[注]に述べる方法で算出した近似値である。このため、推計数字の大きさが総人口(推計数字が世帯数に関するものである場合は、総世帯数)の2割以上である場合は、表1から得られる標本誤差率に $\sqrt{1-p}$ (p は推計数字と総人口または総世帯数との比)を乗じて用いられたい。すなわち、表1の標本誤差率は過大評価になっている。
- [注] 前掲の「表1 推計数字の大きさに対する標本

誤差」の標本誤差率は、抽出および推計方法が「集計単位の単純任意抽出による結果を10倍する」方法であるとし、かつ推計数字の大きさが総人口または総世帯数に比して小さいとして計算した値である。すなわち、推計数字の大きさAに対してその標本誤差Bを、

$$B = 1 / \sqrt{\frac{A}{10}}$$

として計算した値である。これは、

$$B = \frac{N \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}}{Np} = \frac{\sqrt{1-p}}{\sqrt{np}}$$

$$= \frac{\sqrt{1-p}}{\sqrt{\frac{A}{10}}}$$

で $\sqrt{1-p} \approx 1$ としたものであるから、 p の値があまり小さくない場合には、前記3の補正が必要になる。(N, n, pは通例の記法による。)

また、実際の抽出および推計方法が、(1)一般の世帯では世帯が抽出単位であること、(2)等間隔抽出であることから、上記のBの算式は、とくに人口に関する推計数字について、厳密なものではない。しかし、この影響も従来の同様な抽出集計の経験によればさほど大きいものではない。

用語の解説

人口

昭和35年の人口は、「調査の対象」の項でのべたように、各地域に常住する人口で、一般の外国人を含んだ数である。

年令

年令は、調査期日(10月1日)現在による満年令である。

配偶関係

配偶関係は、届出の如何によらず、実際の状態により、つぎのように区分した。したがって、たとえば有配偶には内縁関係にある人も含まれる。

未婚 まだ結婚したことのない人

有配偶 現在妻または夫のある人

死別 妻または夫と死別して独身の人

離別 妻または夫と離別して独身の人

1年前の常住地

「1年前の常住地」は、人口移動の状態を明らかにするため、今回の調査ではじめて調査された事項である。

調査にあたっては、1才以上の人について、まず1年前(昭和34年10月1日)に現住所に住んでいたか、または他所に住んでいたかを質問し、ついで他所に住んでいたと答えた人について1年前に住んでいた市区町村名を質問した。1年前の常住地は、これらの質問に対する答申によって、つぎのように区分した。

現住所 1年前も現在の住所に住んでいた人

自市区町村内他所 1年前、現在の住所には住んでいなかったが、現住所のある市区町村内に住んでいた人

県内他市区町村 1年前、現在都道府県内の他市区町村に住んでいた人

他県 1年前、現在都道府県以外の都道府県に住んで

いた人

国外 1年前、国外に住んでいた人

なお、6大都市に常住する人口の1年前の常住地別区分については、上記の「県内他市区町村」をさらに「市内他区」と「県内他市区町村」のふたつに区分し、6大都市内の区相互間の移動を明らかにした。

人口集中地区

人口集中地区は、市部・郡部別地域表章が、町村の合併、新市の創設による市域の拡大などにより、かならずしも都市的地域と農漁村的地域の特色を明瞭に示さなくなった最近の事情にかんがみ、この欠陥を補うため昭和35年

国勢調査ではじめて行なった地域区分である。その設定にあたっては、昭和35年国勢調査調査区を基礎単位地域として用い、市区町村の境域内で、人口密度の高い調査区(人口密度が1平方キロメートルあたり約4,000人以上)が隣接して、昭和35年国勢調査区が設定された昭和34年10月1日現在、人口5000人以上を有する地域を構成する場合、これを「人口集中地区」として設定した。

なお、設定基準、設定手続きおよび個々の市町村の人口集中地区人口・面積・境界図などについては、総理府統計局編集の「わが国の人口集中地区—昭和35年国勢調査における人口集中地区の人口、面積および地図」(6分冊—昭和36年12月刊)を参照されたい。