

## Ⅱ 母集団、層化及び抽出方法

### 1 概要

家計調査の母集団（調査対象）は、全国の世帯から施設等の世帯及び学生の単身世帯を除いた世帯である。また、調査世帯は、二人以上の世帯と単身世帯に分けて抽出している。

二人以上の世帯については、層化3段抽出法により、調査世帯を抽出する。各段における抽出単位は、第1次抽出単位が市町村、第2次抽出単位が単位区、第3次抽出単位が世帯であり、各調査単位区から抽出する世帯数は6世帯である。

単身世帯の一般単位区の調査世帯は、実査上の対応により、二人以上の世帯で抽出された調査単位区を用いており、2調査単位区のうち1調査単位区から1世帯を抽出している。

また、単身世帯のうち、20人以上が居住する寮・寄宿舎の世帯については、別途、「Ⅱ-4-(2)」で示す調査市において第2次抽出単位として寮・寄宿舎単位区を設定し、各寮・寄宿舎単位区から第3次抽出単位である世帯を6世帯抽出している。

### 2 母集団

#### (1) 母集団の定義

家計調査の母集団は図1に示すとおりであり、世帯数は平成27年国勢調査の結果に基づいている。

なお、施設等の世帯とは、寮・寄宿舎の学生・生徒、病院・療養所の入院者、社会施設の入所者、自衛隊営舎内居住者、矯正施設の入所者、住所不定者等をいう。

図1 家計調査の母集団

|                           |   |               |                                  |
|---------------------------|---|---------------|----------------------------------|
| 世帯総数<br>5345万世帯<br>100.0% | 二人以上の世帯<br>3491万世帯<br>65.3%             |               | 家計調査の<br>母集団<br>5157万世帯<br>96.5% |
|                           | 単身世帯 <sup>注1)</sup><br>1666万世帯<br>31.2% |               |                                  |
|                           | 20人以上の寮<br>・寄宿舎の世帯                      | 26万世帯<br>0.5% |                                  |
|                           | 学生の単身世帯 <sup>注2)</sup> 95万世帯 1.8%       |               |                                  |
|                           | 施設等の世帯                                  |               |                                  |

注1) 総務省統計局において独自に集計。非就業及び分類不能の単身世帯のうち年齢15歳未満及び年齢不詳を除く。

注2) 総務省統計局において独自に集計。寮・寄宿舎の学生・生徒を含む。

## (2) 地方区分

標本設計に用いた地方区分は次のとおりである。

| 地 方 | 都 道 府 県                              |
|-----|--------------------------------------|
| 北海道 | 北海道                                  |
| 東 北 | 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県              |
| 関 東 | 茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県 |
| 北 陸 | 新潟県、富山県、石川県、福井県                      |
| 東 海 | 岐阜県、静岡県、愛知県、三重県                      |
| 近 畿 | 滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県             |
| 中 国 | 鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県                  |
| 四 国 | 徳島県、香川県、愛媛県、高知県                      |
| 九 州 | 福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県         |
| 沖 縄 | 沖縄県                                  |

## (3) 調査対象世帯数

調査対象世帯数は、平成27年国勢調査の結果を用いて集計した。その結果、平成27年10月1日現在の全国の調査対象世帯数は、二人以上の世帯が約3491万世帯、単身世帯が約1666万世帯であった。

世帯状況<sup>注1</sup>別にみた地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数を表4-1～表4-3に、都道府県、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数を表5-1及び表5-2に示す。

注1 二人以上の世帯、単身世帯(一般単位区)及び単身世帯(寮・寄宿舎単位区)の3区分をいう。

表4-1 地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数（二人以上の世帯）

| 都市階級<br>地方 | 合計         | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |           |           |             |
|------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-------------|
|            |            |              | 大都市            | 中都市       | 小都市A      | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 34,913,875 | 11,424,968   | 1,320,067      | 8,018,381 | 8,577,800 | 5,572,659   |
| 北海道        | 1,529,100  | 545,173      | -              | 320,552   | 237,020   | 426,355     |
| 東 北        | 2,393,478  | 676,264      | -              | 296,016   | 712,356   | 708,842     |
| 関 東        | 12,619,910 | 4,517,509    | 595,835        | 3,677,288 | 2,702,293 | 1,126,985   |
| 北 陸        | 1,416,327  | 522,769      | -              | 171,844   | 397,507   | 324,207     |
| 東 海        | 4,120,852  | 995,901      | 217,095        | 1,055,666 | 1,311,247 | 540,943     |
| 近 畿        | 5,769,100  | 1,810,626    | 239,081        | 1,709,055 | 1,433,289 | 577,049     |
| 中 国        | 2,050,073  | 679,892      | -              | 543,652   | 412,276   | 414,253     |
| 四 国        | 1,073,511  | 417,666      | -              | 46,008    | 243,752   | 366,085     |
| 九 州        | 3,563,283  | 1,175,422    | 268,056        | 198,300   | 942,665   | 978,840     |
| 沖 縄        | 378,241    | 83,746       | -              | -         | 185,395   | 109,100     |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

表4-2 地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数（単身世帯：一般単位区）

| 都市階級<br>地方 | 合計         | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |           |           |             |
|------------|------------|--------------|----------------|-----------|-----------|-------------|
|            |            |              | 大都市            | 中都市       | 小都市A      | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 16,394,011 | 7,187,370    | 681,272        | 3,431,637 | 3,162,135 | 1,931,597   |
| 北海道        | 848,915    | 348,232      | -              | 183,006   | 109,371   | 208,306     |
| 東 北        | 926,270    | 346,554      | -              | 127,594   | 242,302   | 209,820     |
| 関 東        | 6,631,479  | 3,206,951    | 363,096        | 1,654,509 | 1,047,883 | 359,040     |
| 北 陸        | 480,485    | 215,803      | -              | 55,706    | 119,229   | 89,747      |
| 東 海        | 1,612,606  | 544,360      | 78,561         | 377,753   | 434,778   | 177,154     |
| 近 畿        | 2,719,884  | 1,221,820    | 102,482        | 711,281   | 507,590   | 176,711     |
| 中 国        | 867,872    | 332,268      | -              | 216,674   | 167,315   | 151,615     |
| 四 国        | 470,745    | 213,249      | -              | 19,916    | 90,282    | 147,298     |
| 九 州        | 1,670,909  | 711,737      | 137,133        | 85,198    | 367,236   | 369,605     |
| 沖 縄        | 164,846    | 46,396       | -              | -         | 76,149    | 42,301      |

注1) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

注2) 一般単位区とは、1人の一般世帯及び20人未満の寮・寄宿舎の単身者が居住する調査単位区

表4-3 地方別調査対象世帯数  
(単身世帯：寮・寄宿舎単位区)

| 地 方     | 調査対象世帯数 |
|---------|---------|
| 全 国     | 263,149 |
| 北海道・東北  | 19,346  |
| 関 東     | 99,977  |
| 北 陸・東 海 | 67,796  |
| 近 畿     | 32,887  |
| 中 国・四 国 | 23,334  |
| 九 州・沖 縄 | 19,809  |

注) 寮・寄宿舎単位区とは、20人以上の寮・寄宿舎の単身者が居住する調査単位区

表5-1 都道府県、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数(二人以上の世帯)

| 都道府県       | 都市階級 | 合計         | 都道府県庁所在市   | 都道府県庁所在市以外の市町村 |           |           |           | 地方区分 |
|------------|------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------|
|            |      |            |            | 大都市            | 中都市       | 小都市A      | 小都市B・町村   |      |
| 全 国        |      | 34,913,875 | 11,424,968 | 1,320,067      | 8,018,381 | 8,577,800 | 5,572,659 | —    |
| 01 北 海 道   |      | 1,529,100  | 545,173    | —              | 320,552   | 237,020   | 426,355   | 北海道  |
| 02 青 森 県   |      | 355,798    | 79,434     | —              | 111,197   | 48,812    | 116,355   | 東 北  |
| 03 岩 手 県   |      | 340,808    | 79,489     | —              | —         | 143,856   | 117,463   |      |
| 04 宮 城 県   |      | 618,679    | 283,021    | —              | —         | 199,572   | 136,086   |      |
| 05 秋 田 県   |      | 279,251    | 87,965     | —              | —         | 103,606   | 87,680    |      |
| 06 山 形 県   |      | 292,276    | 67,164     | —              | —         | 100,209   | 124,903   |      |
| 07 福 島 県   |      | 506,666    | 79,191     | —              | 184,819   | 116,301   | 126,355   |      |
| 08 茨 城 県   |      | 804,086    | 74,346     | —              | 154,508   | 379,166   | 196,066   |      |
| 09 栃 木 県   |      | 542,143    | 143,826    | —              | 89,243    | 215,181   | 93,893    |      |
| 10 群 馬 県   |      | 550,955    | 93,721     | —              | 222,489   | 125,820   | 108,925   |      |
| 11 埼 玉 県   |      | 2,063,330  | 354,217    | —              | 848,735   | 716,382   | 143,996   |      |
| 12 千 葉 県   |      | 1,761,768  | 276,813    | —              | 935,217   | 390,078   | 159,660   |      |
| 13 東 京 都   |      | 3,526,259  | 2,368,628  | —              | 658,477   | 476,085   | 23,069    |      |
| 14 神 奈 川 県 |      | 2,557,649  | 1,047,737  | 595,835        | 659,483   | 144,520   | 110,074   |      |
| 15 新 潟 県   |      | 612,868    | 217,047    | —              | 124,898   | 171,947   | 98,976    | 北 陸  |
| 16 富 山 県   |      | 288,254    | 114,114    | —              | 46,946    | 38,362    | 88,832    |      |
| 17 石 川 県   |      | 309,832    | 122,254    | —              | —         | 106,431   | 81,147    |      |
| 18 福 井 県   |      | 205,373    | 69,354     | —              | —         | 80,767    | 55,252    |      |
| 19 山 梨 県   |      | 232,831    | 52,705     | —              | —         | 61,211    | 118,915   | 関 東  |
| 20 長 野 県   |      | 580,889    | 105,516    | —              | 109,136   | 193,850   | 172,387   |      |
| 21 岐 阜 県   |      | 557,754    | 110,572    | —              | 43,732    | 249,486   | 153,964   | 東 海  |
| 22 静 岡 県   |      | 1,020,225  | 196,565    | 217,095        | 170,002   | 301,253   | 135,310   |      |
| 23 愛 知 県   |      | 2,035,441  | 610,618    | —              | 655,259   | 608,977   | 160,587   |      |
| 24 三 重 県   |      | 507,432    | 78,146     | —              | 186,673   | 151,531   | 91,082    |      |
| 25 滋 賀 県   |      | 383,993    | 96,804     | —              | —         | 243,051   | 44,138    | 近 畿  |
| 26 京 都 府   |      | 711,417    | 385,580    | —              | 53,523    | 210,781   | 61,533    |      |
| 27 大 阪 府   |      | 2,447,826  | 695,208    | 239,081        | 911,664   | 549,103   | 52,770    |      |
| 28 兵 庫 県   |      | 1,556,061  | 424,424    | —              | 743,868   | 170,613   | 217,156   |      |
| 29 奈 良 県   |      | 393,249    | 104,181    | —              | —         | 171,063   | 118,005   |      |
| 30 和 歌 山 県 |      | 276,554    | 104,429    | —              | —         | 88,678    | 83,447    |      |
| 31 鳥 取 県   |      | 152,471    | 50,884     | —              | —         | 40,155    | 61,432    | 中 国  |
| 32 島 根 県   |      | 184,312    | 54,257     | —              | 44,180    | 15,588    | 70,287    |      |
| 33 岡 山 県   |      | 522,764    | 191,792    | —              | 131,009   | 77,459    | 122,504   |      |
| 34 広 島 県   |      | 792,189    | 329,517    | —              | 244,419   | 115,686   | 102,567   |      |
| 35 山 口 県   |      | 398,337    | 53,442     | —              | 124,044   | 163,388   | 57,463    |      |
| 36 徳 島 県   |      | 206,858    | 68,495     | —              | —         | 36,431    | 101,932   | 四 国  |
| 37 香 川 県   |      | 272,146    | 116,608    | —              | —         | 94,271    | 61,267    |      |
| 38 愛 媛 県   |      | 392,286    | 140,901    | —              | 46,008    | 113,050   | 92,327    |      |
| 39 高 知 県   |      | 202,221    | 91,662     | —              | —         | —         | 110,559   |      |
| 40 福 岡 県   |      | 1,375,811  | 384,325    | 268,056        | 81,628    | 367,286   | 274,516   | 九 州  |
| 41 佐 賀 県   |      | 220,132    | 62,545     | —              | —         | 66,252    | 91,335    |      |
| 42 長 崎 県   |      | 380,057    | 119,087    | —              | 69,350    | 64,089    | 127,531   |      |
| 43 熊 本 県   |      | 485,337    | 199,183    | —              | —         | 137,730   | 148,424   |      |
| 44 大 分 県   |      | 323,963    | 133,365    | —              | —         | 109,984   | 80,614    |      |
| 45 宮 崎 県   |      | 313,204    | 112,379    | —              | 47,322    | 68,447    | 85,056    |      |
| 46 鹿 児 島 県 |      | 464,779    | 164,538    | —              | —         | 128,877   | 171,364   |      |
| 47 沖 縄 県   |      | 378,241    | 83,746     | —              | —         | 185,395   | 109,100   |      |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

表5-2 都道府県、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数(単身世帯：一般単位区)

| 都道府県 | 都市階級 | 合計         | 都道府県庁所在市  | 都道府県庁所在市以外の市町村 |           |           |           | 地方区分 |
|------|------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|------|
|      |      |            |           | 大都市            | 中都市       | 小都市A      | 小都市B・町村   |      |
| 全    | 国    | 16,394,011 | 7,187,370 | 681,272        | 3,431,637 | 3,162,135 | 1,931,597 | —    |
| 01   | 北海道  | 848,915    | 348,232   | —              | 183,006   | 109,371   | 208,306   | 北海道  |
| 02   | 青森県  | 138,255    | 33,876    | —              | 46,395    | 20,320    | 37,664    | 東北   |
| 03   | 岩手県  | 134,788    | 41,824    | —              | —         | 50,144    | 42,820    |      |
| 04   | 宮城県  | 269,490    | 168,276   | —              | —         | 64,243    | 36,971    |      |
| 05   | 秋田県  | 97,571     | 39,112    | —              | —         | 32,507    | 25,952    |      |
| 06   | 山形県  | 89,275     | 27,038    | —              | —         | 34,043    | 28,194    |      |
| 07   | 福島県  | 196,891    | 36,428    | —              | 81,199    | 41,045    | 38,219    |      |
| 08   | 茨城県  | 276,487    | 34,787    | —              | 62,631    | 121,046   | 58,023    |      |
| 09   | 栃木県  | 200,249    | 68,973    | —              | 30,160    | 74,493    | 26,623    |      |
| 10   | 群馬県  | 195,209    | 35,792    | —              | 82,031    | 41,297    | 36,089    |      |
| 11   | 埼玉県  | 825,799    | 158,480   | —              | 349,771   | 276,222   | 41,326    |      |
| 12   | 千葉県  | 742,938    | 123,624   | —              | 429,417   | 134,338   | 55,559    |      |
| 13   | 東京都  | 2,813,019  | 2,175,120 | —              | 371,195   | 255,158   | 11,546    |      |
| 14   | 神奈川県 | 1,292,561  | 545,199   | 363,096        | 285,845   | 61,034    | 37,387    |      |
| 15   | 新潟県  | 207,396    | 86,685    | —              | 40,864    | 52,664    | 27,183    | 北陸   |
| 16   | 富山県  | 91,403     | 43,296    | —              | 14,842    | 9,242     | 24,023    |      |
| 17   | 石川県  | 117,511    | 60,808    | —              | —         | 33,891    | 22,812    |      |
| 18   | 福井県  | 64,175     | 25,014    | —              | —         | 23,432    | 15,729    |      |
| 19   | 山梨県  | 85,056     | 26,748    | —              | —         | 18,501    | 39,807    | 関東   |
| 20   | 長野県  | 200,161    | 38,228    | —              | 43,459    | 65,794    | 52,680    |      |
| 21   | 岐阜県  | 175,614    | 45,978    | —              | 15,032    | 73,757    | 40,847    | 東海   |
| 22   | 静岡県  | 367,039    | 79,394    | 78,561         | 59,861    | 97,724    | 51,499    |      |
| 23   | 愛知県  | 882,053    | 387,449   | —              | 230,432   | 211,513   | 52,659    |      |
| 24   | 三重県  | 187,900    | 31,539    | —              | 72,428    | 51,784    | 32,149    |      |
| 25   | 滋賀県  | 130,309    | 34,420    | —              | —         | 84,019    | 11,870    | 近畿   |
| 26   | 京都府  | 352,111    | 245,073   | —              | 17,093    | 70,547    | 19,398    |      |
| 27   | 大阪府  | 1,326,700  | 608,305   | 102,482        | 384,403   | 217,074   | 14,436    |      |
| 28   | 兵庫県  | 677,386    | 249,395   | —              | 309,785   | 52,583    | 65,623    |      |
| 29   | 奈良県  | 124,112    | 39,357    | —              | —         | 53,357    | 31,398    |      |
| 30   | 和歌山県 | 109,266    | 45,270    | —              | —         | 30,010    | 33,986    |      |
| 31   | 鳥取県  | 55,359     | 19,467    | —              | —         | 17,236    | 18,656    | 中国   |
| 32   | 島根県  | 69,304     | 22,132    | —              | 13,652    | 7,753     | 25,767    |      |
| 33   | 岡山県  | 204,678    | 93,076    | —              | 44,676    | 27,947    | 38,979    |      |
| 34   | 広島県  | 359,305    | 172,580   | —              | 100,486   | 44,748    | 41,491    |      |
| 35   | 山口県  | 179,226    | 25,013    | —              | 57,860    | 69,631    | 26,722    |      |
| 36   | 徳島県  | 86,027     | 36,677    | —              | —         | 12,813    | 36,537    | 四国   |
| 37   | 香川県  | 107,537    | 52,710    | —              | —         | 31,824    | 23,003    |      |
| 38   | 愛媛県  | 172,000    | 70,050    | —              | 19,916    | 45,645    | 36,389    |      |
| 39   | 高知県  | 105,181    | 53,812    | —              | —         | —         | 51,369    |      |
| 40   | 福岡県  | 724,797    | 326,717   | 137,133        | 32,627    | 131,997   | 96,323    | 九州   |
| 41   | 佐賀県  | 72,762     | 25,563    | —              | —         | 22,965    | 24,234    |      |
| 42   | 長崎県  | 160,285    | 58,193    | —              | 31,347    | 22,670    | 48,075    |      |
| 43   | 熊本県  | 197,335    | 99,743    | —              | —         | 47,606    | 49,986    |      |
| 44   | 大分県  | 144,397    | 59,558    | —              | —         | 52,784    | 32,055    |      |
| 45   | 宮崎県  | 135,470    | 53,505    | —              | 21,224    | 28,744    | 31,997    |      |
| 46   | 鹿児島県 | 235,863    | 88,458    | —              | —         | 60,470    | 86,935    |      |
| 47   | 沖縄県  | 164,846    | 46,396    | —              | —         | 76,149    | 42,301    |      |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

### 3 市町村の層化

#### (1) 層数の配分

##### ア 層数

全国で168層とした。

##### イ 都道府県庁所在市及び大都市

都道府県庁所在市（47市）及び大都市（5市）の結果を公表するために、当該市を1層とした。

##### ウ 上記「イ」以外の市町村

残る116層は、平成25年標本改正での地方・都市階級別の二人以上の調査対象世帯数に応じて配分した。

地方、都道府県庁所在市・都市階級別層数を表6に示す。また、1層当たりの地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査対象世帯数を表7-1及び表7-2に示す。

ただし、単身世帯の寮・寄宿舎単位区については、全国を11層に区分し、6地方別に配分した。1層当たりの調査対象世帯数を表7-3に示す。

**表6 地方、都道府県庁所在市・都市階級別層数**

| 都市階級<br>地方 | 合計  | 都道府県庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村   |     |      |         |
|------------|-----|----------|------------------|-----|------|---------|
|            |     |          | 大都市              | 中都市 | 小都市A | 小都市B・町村 |
| 全 国        | 168 | 47       | 5                | 29  | 45   | 42      |
| 北海道        | 10  | 1        | -                | 2   | 3    | 4       |
| 東 北        | 17  | 6        | -                | 2   | 4    | 5       |
| 関 東        | 38  | 9        | 2<br>(川崎市, 相模原市) | 12  | 9    | 6       |
| 北 陸        | 11  | 4        | -                | 1   | 3    | 3       |
| 東 海        | 16  | 4        | 1<br>(浜松市)       | 3   | 4    | 4       |
| 近 畿        | 22  | 6        | 1<br>(堺 市)       | 5   | 6    | 4       |
| 中 国        | 14  | 5        | -                | 2   | 3    | 4       |
| 四 国        | 9   | 4        | -                | 1   | 1    | 3       |
| 九 州        | 23  | 7        | 1<br>(北九州市)      | 1   | 8    | 6       |
| 沖 縄        | 8   | 1        | -                | -   | 4    | 3       |

**表 7 - 1 地方、都道府県庁所在市・都市階級別 1 層当たり調査対象世帯数  
(二人以上の世帯)**

| 都市階級<br>地方 | 合計      | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |         |         |              |
|------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|--------------|
|            |         |              | 大都市            | 中都市     | 小都市 A   | 小都市 B<br>・町村 |
| 全 国        | 207,821 | 243,084      | 264,013        | 276,496 | 190,618 | 132,682      |
| 北海道        | 152,910 | 545,173      | -              | 160,276 | 79,007  | 106,589      |
| 東 北        | 140,793 | 112,711      | -              | 148,008 | 178,089 | 141,768      |
| 関 東        | 332,103 | 501,945      | 297,918        | 306,441 | 300,255 | 187,831      |
| 北 陸        | 128,757 | 130,692      | -              | 171,844 | 132,502 | 108,069      |
| 東 海        | 257,553 | 248,975      | 217,095        | 351,889 | 327,812 | 135,236      |
| 近 畿        | 262,232 | 301,771      | 239,081        | 341,811 | 238,882 | 144,262      |
| 中 国        | 146,434 | 135,978      | -              | 271,826 | 137,425 | 103,563      |
| 四 国        | 119,279 | 104,417      | -              | 46,008  | 243,752 | 122,028      |
| 九 州        | 154,925 | 167,917      | 268,056        | 198,300 | 117,833 | 163,140      |
| 沖 縄        | 47,280  | 83,746       | -              | -       | 46,349  | 36,367       |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

**表 7 - 2 地方、都道府県庁所在市・都市階級別 1 層当たり調査対象世帯数  
(単身世帯：一般単位区)**

| 都市階級<br>地方 | 合計      | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |         |         |              |
|------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|--------------|
|            |         |              | 大都市            | 中都市     | 小都市 A   | 小都市 B<br>・町村 |
| 全 国        | 97,583  | 152,923      | 136,254        | 118,332 | 70,270  | 45,990       |
| 北海道        | 84,892  | 348,232      | -              | 91,503  | 36,457  | 52,077       |
| 東 北        | 54,486  | 57,759       | -              | 63,797  | 60,576  | 41,964       |
| 関 東        | 174,513 | 356,328      | 181,548        | 137,876 | 116,431 | 59,840       |
| 北 陸        | 43,680  | 53,951       | -              | 55,706  | 39,743  | 29,916       |
| 東 海        | 100,788 | 136,090      | 78,561         | 125,918 | 108,695 | 44,289       |
| 近 畿        | 123,631 | 203,637      | 102,482        | 142,256 | 84,598  | 44,178       |
| 中 国        | 61,991  | 66,454       | -              | 108,337 | 55,772  | 37,904       |
| 四 国        | 52,305  | 53,312       | -              | 19,916  | 90,282  | 49,099       |
| 九 州        | 72,648  | 101,677      | 137,133        | 85,198  | 45,905  | 61,601       |
| 沖 縄        | 20,606  | 46,396       | -              | -       | 19,037  | 14,100       |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

**表 7 - 3 地方別層数及び 1 層当たり調査対象世帯数  
(単身世帯：寮・寄宿舎単位区)**

| 地方      | 層数 | 1 層当たり<br>調査対象世帯数 |
|---------|----|-------------------|
| 全 国     | 11 | 23,923            |
| 北海道・東北  | 2  | 9,673             |
| 関 東     | 4  | 24,994            |
| 北 陸・東 海 | 1  | 67,796            |
| 近 畿     | 2  | 16,444            |
| 中 国・四 国 | 1  | 23,334            |
| 九 州・沖 縄 | 1  | 19,809            |

## (2) 層化の方法

「都道府県庁所在市及び大都市」以外の市町村の層化においては、次に示すように、消費支出等の家計指標との相関が高いとみられる経済・社会指標を組み合わせることで基準を設定した。また、層化に当たっては、同一地方・都市階級内の各層の調査対象世帯数が、できるだけ等しくなるように配慮した。

### ア 大都市及び小都市 A に区分される市の層化

層化に用いた指標は次のとおりである。

- (ア) 産業的特色・・・就業者総数に占める第 1 次産業及び第 2 次産業就業者数の割合
- (イ) 世帯主の年齢構成・・・二人以上の世帯数に占める世帯主の年齢が 65 歳以上である世帯数の割合
- (ウ) 人口集中地区<sup>注 2</sup>人口比率・・・人口集中地区として画定された地域の人口の総人口に占める割合
- (エ) 人口増減率・・・平成 27 年国勢調査結果人口の平成 22 年国勢調査結果人口に対する増減率

### イ 小都市 B・町村に区分される市町村の層化

層化に用いた指標は次のとおりである。

- (ア) 地理的位置・・・海沿い、山地等に区分
- (イ) 世帯主の年齢構成・・・二人以上の世帯数に占める世帯主の年齢が 65 歳以上である世帯数の割合

なお、層化の結果を巻末の別表 1 に示す。

<sup>注 2</sup> 市町村の境域内で人口密度の高い国勢調査基本単位区(4,000 人以上/1 k m<sup>2</sup>)が互いに隣接して、その人口が 5,000 人以上になる地域をいう。

#### 4 調査市町村の抽出

##### (1) 二人以上の世帯及び単身世帯の一般単位区における調査市町村の抽出

都道府県庁所在市（47市）及び大都市（5市）は1市1層としているため、残る116層については、原則として、各層から調査対象世帯数（二人以上の世帯数）をウェイトとした確率比例抽出法にて1市町村を抽出した。

ただし、実際の選定に当たっては、実査上の観点及び結果の接続性を考慮して、次のとおり行った。

##### ア 中都市及び小都市Aにおける調査市の選定

(ア) 現状の調査市の都市階級に移動がなく、当該調査市が含まれる層内に他に調査中の市がない場合は、引き続きその市を調査市とした。

(イ) 現状の調査市の都市階級の移動により、層内に調査中の市が複数となった場合は、もとよりその都市階級において調査している市を調査市とした。

(ウ) 現状の調査市の都市階級の移動により、層内に調査中の市が他に含まれていない場合は、その層内から他に移動した調査市が属する県の当該層内の全ての市を対象に、二人以上の一般世帯数をウェイトとした確率比例抽出法で1市を抽出し、その市を調査市とした。なお、県内に該当する市がない場合は、その層内から移動した調査市が属する当該層内の全ての市を対象とした。

##### イ 小都市B・町村における調査市町村の選定

(ア) 上記ア(ア)～(ウ)と同様に行った。

(イ) 平成30年1月～3月に調査市町村の定期交替により調査を終了することとなる市町村については、その終了する調査市町村が属する県の全ての市町村を対象に二人以上の一般世帯数をウェイトとした確率比例抽出法により選定した。

(ウ) 以下に該当する調査市町村が選定された場合は、新たな乱数を発生させ、再度選定を行った。

- ・ 調査開始年月から遡って過去10年間に、調査が行われた市町村
- ・ 市町村の調査対象世帯数が「1000」以下の市町村
- ・ 島しょの町村
- ・ 調査開始年月が直近の全国消費実態調査から5年を経過していない町村

又は、近い将来全国消費実態調査の調査町村として既に抽出されている町村<sup>注)</sup>

注) 小都市B・町村の調査市町村は、あらかじめ調査年数を定め、交替することとしている。（「Ⅲ-4 調査市町村の交替」参照）

##### (2) 単身世帯の寮・寄宿舎単位区における調査市の抽出

表7-3に示す6つの地方ごとに合計11の層に区分した中から、若年単身者及び単身世帯の寮・寄宿舎単位区が多いとみられる市（札幌市、仙台市、千葉市、東京都区部、横浜市、川崎市、名古屋市、大阪市、神戸市、広島市、福岡市）を抽出した。

## 5 調査世帯数の配分

調査市町村及び各調査単位区への調査世帯数の配分は、次に示す結果利用上の観点及び実査上の対応を考慮して行った。

### (1) 結果利用上の観点

全国、都市階級別、地方別及び都道府県庁所在市別の結果精度を一定程度確保するため、調査世帯数を定めている。したがって、各層の調査世帯数は、調査市町村が属する層の調査対象世帯数には比例していない。

特に、都道府県庁所在市及び大都市（川崎市、相模原市、浜松市、堺市、北九州市）には、市別の結果を公表するため、最低96世帯を配分している。

なお、北海道及び沖縄県については、一つの地方として結果表章するため、調査世帯数を平成30年標本改正以前と同様に、それぞれ288世帯、276世帯を配分した。

二人以上の世帯及び単身世帯の調査世帯数の配分は以下のとおりである。

| 都市階級     | 調査世帯数   |      |
|----------|---------|------|
|          | 二人以上の世帯 | 単身世帯 |
| 都道府県庁所在市 | 最低96    | 最低8  |
| 大都市      | 96      | 8    |
| 中都市      | 36      | 3    |
| 小都市A     | 24      | 2    |
| 小都市B・町村  | 12      | 1    |

### (2) 実査上の対応

調査員の実査活動を円滑に行うため、従来から次のように対応している。

#### ア 二人以上の世帯

- (ア) 1 調査単位区当たりの調査世帯は6世帯とする。
- (イ) 1 調査員は2 調査単位区を受け持ち、毎月12世帯を調査する。
- (ウ) 調査世帯は6 か月間調査を継続し、7 か月目に他の世帯と交替する。

#### イ 単身世帯：一般単位区

- (ア) 1 調査員が受け持つ二人以上の世帯の2 調査単位区のうち指定された一方の調査単位区から、毎月1世帯を調査する。
- (イ) 調査世帯は3 か月間調査を継続し、4 か月目にもう一方の調査単位区の他の世帯と交替する。

#### ウ 単身世帯：寮・寄宿舍単位区

- (ア) 1 調査単位区当たりの調査世帯は6世帯とする。
- (イ) 1 調査員は1 調査単位区を受け持ち、毎月6世帯を調査する。
- (ウ) 調査世帯は3 か月間調査を継続し、4 か月目に他の世帯と交替する。

なお、地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査世帯数を表8-1～表8-3に示す。また、地方、都道府県庁所在市・都市階級別1調査世帯当たり調査対象世帯数を表9-1～表9-3に示す。

**表 8 - 1 地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査世帯数  
(二人以上の世帯)**

| 都市階級<br>地方 | 合計    | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |       |       |             |
|------------|-------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
|            |       |              | 大都市            | 中都市   | 小都市A  | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 8,076 | 4,992        | 480            | 1,044 | 1,056 | 504         |
| 北海道        | 288   | 96           | -              | 72    | 72    | 48          |
| 東 北        | 804   | 576          | -              | 72    | 96    | 60          |
| 関 東        | 2,136 | 1,224        | 192            | 432   | 216   | 72          |
| 北 陸        | 528   | 384          | -              | 36    | 72    | 36          |
| 東 海        | 744   | 396          | 96             | 108   | 96    | 48          |
| 近 畿        | 1,080 | 612          | 96             | 180   | 144   | 48          |
| 中 国        | 672   | 480          | -              | 72    | 72    | 48          |
| 四 国        | 480   | 384          | -              | 36    | 24    | 36          |
| 九 州        | 1,068 | 672          | 96             | 36    | 192   | 72          |
| 沖 縄        | 276   | 168          | -              | -     | 72    | 36          |

**表 8 - 2 地方、都道府県庁所在市・都市階級別調査世帯数  
(単身世帯：一般単位区)**

| 都市階級<br>地方 | 合計  | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |     |      |             |
|------------|-----|--------------|----------------|-----|------|-------------|
|            |     |              | 大都市            | 中都市 | 小都市A | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 673 | 416          | 40             | 87  | 88   | 42          |
| 北海道        | 24  | 8            | -              | 6   | 6    | 4           |
| 東 北        | 67  | 48           | -              | 6   | 8    | 5           |
| 関 東        | 178 | 102          | 16             | 36  | 18   | 6           |
| 北 陸        | 44  | 32           | -              | 3   | 6    | 3           |
| 東 海        | 62  | 33           | 8              | 9   | 8    | 4           |
| 近 畿        | 90  | 51           | 8              | 15  | 12   | 4           |
| 中 国        | 56  | 40           | -              | 6   | 6    | 4           |
| 四 国        | 40  | 32           | -              | 3   | 2    | 3           |
| 九 州        | 89  | 56           | 8              | 3   | 16   | 6           |
| 沖 縄        | 23  | 14           | -              | -   | 6    | 3           |

**表 8 - 3 地方別調査世帯数  
(単身世帯：寮・寄宿舎単位区)**

| 地方      | 調査世帯数 |
|---------|-------|
| 全 国     | 72    |
| 北海道・東北  | 12    |
| 関 東     | 30    |
| 北 陸・東 海 | 6     |
| 近 畿     | 12    |
| 中 国・四 国 | 6     |
| 九 州・沖 縄 | 6     |

**表9-1 地方、都道府県庁所在市・都市階級別1調査世帯当たり調査対象世帯数  
(二人以上の世帯)**

| 都市階級<br>地方 | 合計    | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外 |       |        |             |
|------------|-------|--------------|------------|-------|--------|-------------|
|            |       |              | 大都市        | 中都市   | 小都市A   | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 4,323 | 2,289        | 2,750      | 7,680 | 8,123  | 11,057      |
| 北海道        | 5,309 | 5,679        | -          | 4,452 | 3,292  | 8,882       |
| 東 北        | 2,977 | 1,174        | -          | 4,111 | 7,420  | 11,814      |
| 関 東        | 5,908 | 3,691        | 3,103      | 8,512 | 12,511 | 15,653      |
| 北 陸        | 2,682 | 1,361        | -          | 4,773 | 5,521  | 9,006       |
| 東 海        | 5,539 | 2,515        | 2,261      | 9,775 | 13,659 | 11,270      |
| 近 畿        | 5,342 | 2,959        | 2,490      | 9,495 | 9,953  | 12,022      |
| 中 国        | 3,051 | 1,416        | -          | 7,551 | 5,726  | 8,630       |
| 四 国        | 2,236 | 1,088        | -          | 1,278 | 10,156 | 10,169      |
| 九 州        | 3,336 | 1,749        | 2,792      | 5,508 | 4,910  | 13,595      |
| 沖 縄        | 1,370 | 498          | -          | -     | 2,575  | 3,031       |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

**表9-2 地方、都道府県庁所在市・都市階級別1調査世帯当たり調査対象世帯数  
(単身世帯：一般単位区)**

| 都市階級<br>地方 | 合計     | 都道府県<br>庁所在市 | 都道府県庁所在市以外の市町村 |        |        |             |
|------------|--------|--------------|----------------|--------|--------|-------------|
|            |        |              | 大都市            | 中都市    | 小都市A   | 小都市B<br>・町村 |
| 全 国        | 24,360 | 17,277       | 17,032         | 39,444 | 35,933 | 45,990      |
| 北海道        | 35,371 | 43,529       | -              | 30,501 | 18,229 | 52,077      |
| 東 北        | 13,825 | 7,220        | -              | 21,266 | 30,288 | 41,964      |
| 関 東        | 37,256 | 31,441       | 22,694         | 45,959 | 58,216 | 59,840      |
| 北 陸        | 10,920 | 6,744        | -              | 18,569 | 19,872 | 29,916      |
| 東 海        | 26,010 | 16,496       | 9,820          | 41,973 | 54,347 | 44,289      |
| 近 畿        | 30,221 | 23,957       | 12,810         | 47,419 | 42,299 | 44,178      |
| 中 国        | 15,498 | 8,307        | -              | 36,112 | 27,886 | 37,904      |
| 四 国        | 11,769 | 6,664        | -              | 6,639  | 45,141 | 49,099      |
| 九 州        | 18,774 | 12,710       | 17,142         | 28,399 | 22,952 | 61,601      |
| 沖 縄        | 7,167  | 3,314        | -              | -      | 12,692 | 14,100      |

注) 平成27年国勢調査の結果を平成29年4月1日現在の市町村区分に組み替えて算出

**表9-3 地方別1調査世帯当たり調査対象世帯数  
(単身世帯：寮・寄宿舍単位区)**

| 地方      | 1調査世帯当たり<br>調査対象世帯数 |
|---------|---------------------|
| 全 国     | 3,655               |
| 北海道・東北  | 1,612               |
| 関 東     | 3,333               |
| 北 陸・東 海 | 11,299              |
| 近 畿     | 2,741               |
| 中 国・四 国 | 3,889               |
| 九 州・沖 縄 | 3,302               |

## 6 調査単位区の抽出（一般単位区）

調査市町村の調査単位区を地理的に偏りなく選定するため、次の手順で調査単位区を抽出した。

### (1) ブロックの設定と抽出

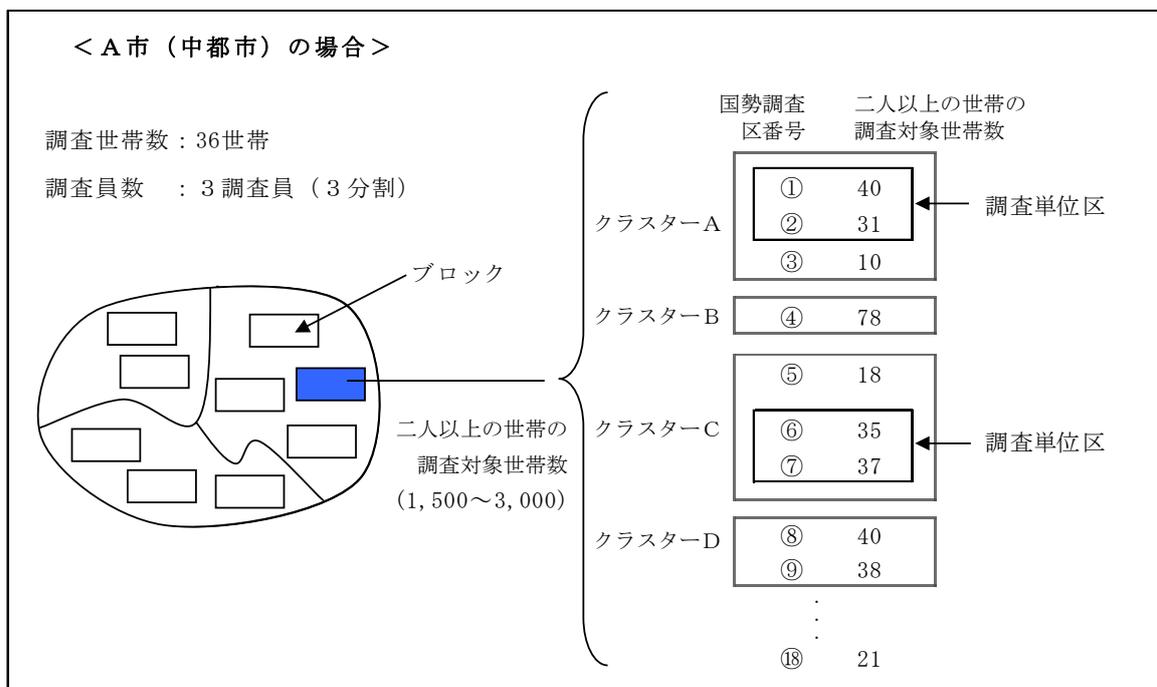
調査市町村内の全域<sup>注3</sup>を、国勢調査調査区（以下「国勢調査区」という。）を単位として、当該市町村に必要な調査員の数（当該市町村の二人以上の世帯の調査対象世帯数を12で除した数）と同数の地域に分割する。なお、分割に当たっては、分割された各地域に含まれる調査対象世帯数がほぼ同数になるようにする。

分割された地域を、二人以上の世帯の調査対象世帯数が1,500以上3,000未満になるように、更に区分して、複数のブロックを設定する。それらのブロックから1ブロックを任意抽出する。このブロックが次の標本改正までの5年間、各調査員が受け持つ調査予定地域となる。

### (2) クラスターの設定

抽出したブロックについて、国勢調査区を単位として、調査単位区抽出のための地域的な枠組となる「クラスター」を設定する。国勢調査区内の二人以上の世帯の調査対象世帯数が75以上である場合には1国勢調査区を1クラスターとし、75未満である場合には、二人以上の世帯数の合計が75以上になるまで隣接する国勢調査区を併せて、1クラスターとする。

図2 クラスターの設定と調査単位区の抽出例



注3 平成27年国勢調査調査区のうち、特別調査区（特別な施設のある地域等）、水面調査区（水上生活者がいる地域等）などを除く一般調査区全域をいう。

### (3) 調査単位区の抽出

上記(1)で抽出したブロックから1ブロック当たり2つのクラスターを抽出し、2調査単位区として設定する。

#### ア 抽出方法

(ア) 上記(2)で設定したクラスターを単位として、各ブロック内から2つのクラスターを系統抽出する。

(イ) 抽出したクラスターに含まれる国勢調査区を1つの調査単位区とする。ただし、クラスター内に3つ以上の国勢調査区が含まれている場合は、原則として二人以上の世帯の調査対象世帯数の合計が50以上となる隣接した2国勢調査区を選んで1調査単位区とする(図2のクラスターA及びC参照)。

#### イ 抽出上の対応

(ア) 1ブロックから抽出される2調査単位区は隣接しないようにする。

(イ) ただし、調査員の調査活動を円滑に進めるため、1ブロックから抽出される2調査単位区間の距離は3キロメートル未満とする。

(ウ) 次のクラスターについては抽出しない。

- ① 1クラスターが3つ以上の国勢調査区からなる場合で、同一クラスター内において、隣接する国勢調査区を合算しても、二人以上の世帯の調査対象世帯数が50以上にならないクラスター
- ② 過去に家計調査の調査単位区に含まれていた国勢調査区で、直近の調査終了後5年以下(可能であれば10年以下)の国勢調査区が含まれるクラスター
- ③ 他の統計調査の調査地域として指定され、調査終了後一定の期間が経過していない国勢調査区が含まれるクラスター
- ④ 調査の実施が困難な国勢調査区が含まれるクラスター

## 7 調査世帯の抽出

### (1) 抽出世帯数

#### ア 二人以上の世帯

二人以上の世帯における調査世帯の抽出に当たっては、最初に調査員が各調査単位区を実地に踏査して「一般単位区世帯名簿」\*を作成する。この名簿から1調査単位区当たり6世帯を乱数表により抽出する。「一般単位区世帯名簿」に掲載した世帯は、「勤労者世帯」、「無職世帯」及び「勤労・無職以外の世帯」の3つに区分し、各世帯区分の世帯数に比例して抽出する世帯数(6世帯)を配分する。

\*この名簿には単身世帯についても掲載する。

#### イ 単身世帯

単身世帯の一般単位区における調査世帯の抽出に当たっては、二人以上の世帯で作成した「一般単位区世帯名簿」から、1 調査単位区当たり 1 世帯を乱数表により抽出する。

また、単身世帯の寮・寄宿舎単位区では、一般単位区と同様に「寮・寄宿舎単位区世帯名簿」を作成し、この名簿から 6 世帯を乱数表により抽出する。

#### (2) 調査対象世帯から除外する世帯

世帯としての家計収支の把握が難しいこと等の理由により、便宜上、次の世帯は「一般単位区世帯名簿」作成後に調査対象世帯から除外する。

ア 料理飲食店、旅館又は下宿屋を営む併用住宅の世帯

イ 賄い付きの同居人のいる世帯

ウ 住み込みの営業上の使用人が 4 人以上いる世帯

エ 世帯主が長期間（3 か月以上）不在の世帯

オ 外国人世帯（家計簿の記入に支障がある世帯）

カ 15歳未満の単身世帯

キ 社会施設又は矯正施設の入所者

ク 病院又は療養所の入所者

ケ 自衛隊の営舎内居住者

#### (3) 最初に抽出された世帯に調査を引き受けてもらえなかったときの措置

転居、病気及び療養等のやむを得ない理由で、調査予定世帯として抽出された世帯に調査を引き受けてもらえなかった場合は、代替りの世帯を抽出する。

具体的には、できる限り母集団の縮図となるよう、最初に抽出された世帯と同一の調査単位区内から、同一の世帯区分の世帯を乱数表を用いて抽出する。

なお、単身世帯の一般単位区では同じ性別の世帯を抽出する。